



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
 ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
 Ν.Π.Δ.Δ. – Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»
 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΤΤΙΚΟΝ»
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αρ. πρωτ.: 13203
 Χαϊδάρι, 26/03/2026

Αρ. Διακήρυξης: Δ 21/2026 ΔΔ

Ταχ. Δ/νση: ΠΙΜΙΝΙ 1 ΧΑΪΔΑΡΙ, Τ.Κ.:124-62
 Κωδ. Nuts EL300

Διεθνής Ανοικτός Ηλεκτρονικός
 Διαγωνισμός

Διακήρυξη 21/2026 ΔΔ Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την «Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής» (CPV: 33696500-0), προϋπολογισμού 3.436.303,90 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για δύο (2) έτη, με δυνατότητα μονομερούς παράτασης για έως και δώδεκα (12) επιπλέον μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής.

(Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 429067)

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|--|--|
| Επωνυμία | Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ» |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 999696736 |
| Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση | 1015.E00153.0001 |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΠΙΜΙΝΙ 1 |
| Πόλη | ΧΑΪΔΑΡΙ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 124 62 |
| Χώρα | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS | EL302 |
| Τηλέφωνο | 210 583 1058 – 1025 – 1026 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) | foabr@attikonhospital.gov.gr asara@attikonhospital.gov.gr |
| Αρμόδιοι για πληροφορίες | ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ANNA ΣΑΡΑΦΗ |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.attikonhospital.gov.gr |

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο, αποτελεί μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών Υγείας.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τη Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής στο διαδίκτυο (URL): www.attikonhospital.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ύστερα από προθεσμία σαράντα δύο (42) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της παρούσας στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (23/03/2026).

| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ |
|--|--|---|--|
| | ΕΝΑΡΞΗ | ΛΗΞΗ | |
| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ WWW.PROMITHEUS.GOV.GR ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ | 26/03/2026 ημέρα Πέμπτη ώρα: 18:00:00 | 04/05/2026 ημέρα Δευτέρα ώρα: 23:59:59 | 08/05/2026 ημέρα Παρασκευή ώρα: 10:00:00 π.μ. |

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ». Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Α.Λ.Ε.: 3230205000, 3230203000 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027 και 2028 του Νοσοκομείου.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. 760/2026 (ΑΔΑ: ΨΝΣΗ4690ΩΔ-Θ2Σ, ΑΔΑΜ: 26REQ018652042) απόφαση για την πολυετή έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026, 2027 και 2028.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής του Νοσοκομείου.

Σκοπός της διαγωνιστικής διαδικασίας είναι η προμήθεια των απαραίτητων υλικών για την διενέργεια των εξετάσεων που πραγματοποιούνται στο Β' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής για δύο (2) έτη.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33696500-0/ Αντιδραστήρια Εργαστηρίων.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ |
|--|-----------------------|
| ΤΜΗΜΑ 1. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ | 31.358,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 2. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ | 143.294,78 € |
| ΤΜΗΜΑ 3: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΙΣΤΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΦΟΡΕΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 51.102,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 4: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΙΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ - FISH ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 852.254,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 5: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ICH, ICC & IN SITU ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 122.250,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 6: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΙΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 279.888,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 7: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ IN-SITU ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ IHC ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 34.739,16 € |
| ΤΜΗΜΑ 8: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ PYROSEQUENCING ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 100.686,96 € |
| ΤΜΗΜΑ 9: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ REAL TIME PCR ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 49.250,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 10: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΛΕΜΦΙΚΩΝ ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 68.640,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 11: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ (NGS) ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 589.524,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 12: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 635.508,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 13: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 208.501,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 14: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ REAL TIME PCR ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 253.050,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 15: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ PCR/ISH ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | 16.258,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | 3.436.303,90 € |

Για τα τμήματα 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 και 15 για τα οποία προβλέπεται η παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού, οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος δηλαδή ο ανάδοχος θα προκύψει από τη χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα. Για τα τμήματα 1, 2 και 7 οι προσφορές υποβάλλονται διακριτά για κάθε είδος και ο ανάδοχος θα προκύψει από τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα έως και όλα τα τμήματα της σύμβασης. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε είδους/τμήματος.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε όλα τα είδη/τμήματα της σύμβασης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 3.436.303,90 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %: 4.261.016,84 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 24 μήνες. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση έως και 12 μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων των αγαθών του φυσικού αντικείμενου.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμό 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061),
- της υπ' αριθμό 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της με αρ. πρωτ. 71973/18.09.2025 (ΑΔΑ: 6ΥΟ446ΝΛΣΞ-ΙΨΖ) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης, με θέμα «Συγκρότηση - ορισμός μελών της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών»,
- της υπ' αριθμό 4968/02.02.2026 (Β' 334) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
- της υπ' αριθμό 78072/08.10.2025 (Β' 5645/22.10.2025) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β'2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
- της υπ' αριθμό 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμό Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021(Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- της υπ' αριθμό πρωτ. 2501/03.08.2022 (ΑΔΑ: 618Λ46ΜΨΙΦ-Τ00) Εγκύκλιο της Ε.Κ.Α.Π.Υ. με θέμα: «Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκ δοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού

δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

- τη με αρ. πρωτ. 1742/15-01-2026 (ΑΔΑ: ΨΖ6Δ4690ΩΔ-Ρ4Α) Απόφαση Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε ο Προγραμματισμός Προμήθειας Υλικών, Πάγιου Εξοπλισμού και Παροχής Υπηρεσιών μέσω διαγωνιστικών διαδικασιών 2026 στον οποίο εντάχθηκε η εν λόγω προμήθεια και ο προϋπολογισμός της,
- τη με αρ. θ.27/387/20-01-2026 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΚΑΠΥ με την οποία εγκρίθηκε η υποβληθείσα από το Νοσοκομείο μας υποβολή του Ετήσιου Προγραμματισμού Συμβάσεων για το έτος 2026,
- τη με αρ. πρωτ. 3565/27-01-2026 (ΑΔΑ: ΨΧΜΚ4690ΩΔ-Μ1Ι, ΑΔΑΜ: 26REQ018405747) απόφαση Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε: α) η σκοπιμότητα προμήθειας αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής για την διενέργεια των εξετάσεων που πραγματοποιούνται σε αυτό, β) η διενέργεια Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής (CPV: 33696500-0), προϋπολογισμού 3.436.303,90 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για δύο (2) έτη, με δυνατότητα μονομερούς παράτασης για έως και δώδεκα (12) επιπλέον μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων, και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, γ) η έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών όπως κατατέθηκαν με το υπ' αριθμό πρωτ. 48824/04-12-2025 πρακτικό της αρμόδιας προς τούτο επιτροπής μετά από διαβούλευση δ) η δημοσίευση της διακήρυξης του εν θέματι διαγωνισμού, ε) η σύσταση Επιτροπής Αξιολόγησης για τον εν λόγω διαγωνισμό με απόφαση Διοικητή, στ) η εκτέλεση από το Τμήμα Οικονομικού των διατάξεων του Π.Δ. 80/2016 περί ανάληψης υποχρεώσεων από τους διατάκτες.
- τη με αρ. πρωτ. 16932/16.03.2026 Απόφαση του Διοικητή της 2^{ης} Υ.ΠΕ. για την έγκριση της πολυετούς δέσμευσης δαπάνης για τη διενέργεια του διαγωνισμού,
- τη με αρ. η με αρ. 760/2026 (ΑΔΑ: ΨΝΣΗ4690ΩΔ-Θ2Σ, ΑΔΑΜ: 26REQ018652042) απόφαση για την πολυετή έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026, 2027 και 2028.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **04/05/2026** και ώρα **23:59:59**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **23/03/2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **429067**. και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ:

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/429067>

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.attikonhospital.gov.gr.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,¹

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2026 S/059-206077 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 26PROC018713007), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής².

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης,

² Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁴.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

³ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

⁴ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα (**Παράρτημα VII**).

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

2.2.1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ⁵, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4,5, 6 και 7⁶ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων⁷.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁸.

2.2.1.2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον⁹.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού ίσου

⁵ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁶ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁷ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁸ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁹ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

με το 2% της εκτιμώμενης αξίας του/ων τμήματος/ων ή είδους/ών για το/α οποίο/α υποβάλλουν προσφορά.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Εφόσον η προσφορά αφορά σε περισσότερα του ενός ή στο σύνολο των τμημάτων της παρούσης τότε δύναται να εκδοθεί μια ενιαία Ε/Ε συμμετοχής η οποία, εκτός των άλλων, θα αναφέρει το τμήμα/τμήματα στα οποία συμμετέχει ο οικονομικός φορέας.

Σε αυτήν την περίπτωση την Ε/Ε συνοδεύει κατάσταση του υποψηφίου αναδόχου όπου θα αναφέρονται τα επιμέρους ποσά, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα, το άθροισμα των οποίων θα πρέπει να ταυτίζεται με το ποσό της ενιαίας εγγυητικής επιστολής συμμετοχής. Η κατάσταση αυτή θα υποβληθεί επίσης σε ηλεκτρονική μορφή στο ηλεκτρονικό φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς (βλ. παρ. 2.4.3.1).

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016¹⁰.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφους 2.2.7 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί¹¹, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

¹⁰ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

¹¹ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη¹² καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

¹² Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

-στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.),ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

-στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Για την παρούσα διαδικασία, ως μικρά ποσά νοούνται αυτά που δεν υπερβαίνουν σε αξία τις δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00 €).

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις¹³:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016¹⁴, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

¹³ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ30ΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

¹⁴ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. **Σημειώνεται ότι κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση της στον οικονομικό φορέα, δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού ενώ η παράλειψη της δήλωσης τους στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. (ζ),**

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.¹⁵

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005¹⁶, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.)

¹⁵ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.¹⁶

2.2.3.5.α ¹⁶Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»¹⁷

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις,

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία¹⁸, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση ¹⁹.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016²⁰, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

¹⁶ Πρβλ. και σχετικά έγγραφα της Αρχής με α.π. 4815/16-09-2022 (ΑΔΑ: 6ΝΟ1ΟΞΤΒ-8Χ8 και 3697/06-07-2022 (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ))

¹⁷ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

¹⁸ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

¹⁹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

²⁰ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

Με τη με αρ. πρωτ. 71973/18.09.2025 (ΑΔΑ: 6ΥΟ446ΝΛΣΞ-ΙΨΖ) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, η οποία εκδόθηκε δυνάμει της εξουσιοδοτικής διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, συγκροτήθηκε η Γνωμοδοτική Επιτροπή Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών²¹.

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήριο Επιλογής

²¹ Βλ. έγγραφο Υπ. Ανάπτυξης με αρ. πρωτ. 78453/09-10-2025 και θέμα «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)» (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9)

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση καλύπτεται διακριτά κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με: την Υπουργική Απόφαση Δ3(α)4822/2025 {Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΥ8δ/Γ.Π./οικ.1348/2004 απόφασης του Υπουργού Υγείας «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (Β' 32)}.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. **Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός: α) που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA)».**

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις της παρούσας παραγράφου πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης διακριτά.

2.2.6 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.7.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.7.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.7.1 και 2.2.7.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή²².

2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν το σχετικό κριτήριο επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ²³ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.²⁴

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.²⁵

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.²⁶

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το

²² Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

²³ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

²⁴ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://esp dint.eprocurement.gov.gr/\)](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.grhttps://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal](https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal).

Ἰωακκίμης Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

²⁵ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

²⁶ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,²⁷ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας²⁸ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης²⁹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του³⁰.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει³¹:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

²⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

²⁸ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

²⁹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

³⁰ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

³¹ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή εναλλακτικά στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο **Παράρτημα V** της παρούσας.

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά την παράγραφο 2.2.4, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν³².

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

³² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1

Επιπρόσθετα, για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα:

- **δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμό 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩΟ) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).**

και επιπλέον

- **δεν έχει εκδοθεί απόφαση και δεν έχει κατατεθεί αίτηση υπαγωγής σε εκκαθάριση, δεδομένου ότι, δεν τηρούνται αντίστοιχα στοιχεία στα Πρωτοδικεία.**

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Στην περίπτωση που μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

Στην περίπτωση που μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον Ε.Φ.Κ.Α..

iii) για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα

ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού³³.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών³⁷, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία³⁸³⁹ (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω). Συγκεκριμένα, προσκομίζονται: i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου. ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5. iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου: - Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. - Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Ειδικότερα: - Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:

Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς. iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η

³³ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει ένομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας. Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική. Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

iv) πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.³⁴

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

³⁴ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

α) Βεβαίωση Υπουργικής Απόφασης Δ3(α)4822/2025 εν ισχύ.

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης³⁵, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους³⁶ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό

³⁵Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

³⁶ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.7. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.8. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα για τα τμήματα 3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15 και ανά είδος για τα τμήματα 1,2,7.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων

για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης³⁷.

Ο οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτούνται ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.³⁸

Ο οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτούνται ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμό 78072/08.10.2025 (Β' 5645/22.10.2025) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) – Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Ός προς τον τρόπο υποβολής – υπογραφής των προσφορών και των λοιπών ιδιωτικών εγγράφων ισχύουν τα οριζόμενα στη με αρ. πρωτ. 90130/20-11-2024 εγκύκλιο της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου (ΑΔΑ: 9ΠΛΨ46ΝΛΣΞ-3ΓΝ).

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.³⁹

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

Όλα τα δικαιολογητικά θα υποβληθούν σε ένα ενιαίο, συμπιεσμένο αρχείο (τύπου .rar ή .zip).

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Όλα τα δικαιολογητικά θα υποβληθούν σε ένα ενιαίο, συμπιεσμένο αρχείο (τύπου .rar ή .zip).

³⁷ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

³⁸ Άρθρο 15 ΚΥΑ 78072/8.10.2025 (Β' 5645/22.10.2025)

³⁹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους (υπό) φακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε (υπό) φάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) σύμφωνα με τα Παραρτήματα Ι (Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου), ΙΙ (Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς) και VI (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπό) φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁴⁰ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)⁴¹,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

⁴⁰ Βλ.σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α` 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosì». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α` 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁴¹Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁴²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁴³ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, **σε ένα ενιαίο, συμπιεσμένο αρχείο (τύπου .rar ή .zip).**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁴⁴,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολιτή της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β' του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της

⁴² Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁴³ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁴⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης, γ) Υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της παρούσας Διακήρυξης).

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPD int, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Τα ως άνω ηλεκτρονικά αρχεία θα περιλαμβάνονται σε συμπίεμένο φάκελο (τύπου .rar ή .zip) με τίτλο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα:

Επειδή ότι οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι προσφέροντες επί ποινή απόρριψης, απαιτείται να επισυνάψουν στην τεχνική τους προσφορά, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, όπως αυτά ορίζονται παρακάτω:

- i. Πίνακα/ες Συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙ, επί των γενικών και ειδικών προδιαγραφών. Να δίδονται σαφείς παραπομπές στα προσκομιζόμενα έγγραφα και όπου απαιτείται σχετική τεκμηρίωση.
- ii. Το σύνολο των δικαιολογητικών (πιστοποιήσεις, δηλώσεις, κ.α.) που τεκμηριώνουν την τήρηση των προδιαγραφών (γενικών – ειδικών) των ειδών όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Ι για το/α είδος/δη της σύμβασης για το/α οποίο/α υποβάλλουν προσφορά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος (αντιδραστηρίων και συνοδού εξοπλισμού όπου απαιτείται) και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Τα ως άνω ηλεκτρονικά αρχεία θα περιλαμβάνονται σε συμπιεσμένο φάκελο (τύπου .rar ή .zip) με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα για τα τμήματα 3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15 και ανά είδος για τα τμήματα 1,2,7.

Επειδή οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι προσφέροντες επί ποινή απόρριψης, επισυνάπτουν στον (υπό) φάκελο “Οικονομική Προσφορά”, την προσφορά τους σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος VI της παρούσας, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης όπως αναφέρεται στον πίνακα του Παραρτήματος Ι.

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή, εφόσον το είδος εντάσσεται σ' αυτό.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016.

Είναι δυνατή η υπέρβαση της τιμής ανά είδος για οποιοδήποτε λόγο εφόσον το συνολικό ποσό κατακύρωσης δεν υπερβαίνει το συνολικό προϋπολογισμό του διαγωνισμού.

Τα ως άνω ηλεκτρονικά αρχεία θα περιλαμβάνονται σε συμπιεσμένο φάκελο (τύπου .rar ή .zip) με τίτλο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 (δώδεκα) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά

περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁴⁵

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής πέραν των οριζόμενων της παραγράφου 6.5,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

⁴⁵ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁴⁶, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **08/05/2026** και ώρα **10.00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της⁴⁷, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα⁴⁸.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Τα ηλεκτρονικά αρχεία των διευκρινήσεων / συμπληρώσεων θα υποβληθούν από τον οικονομικό φορέα μέσω μεταφόρτωσης στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο "Συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς" του ΕΣΗΔΗΣ ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής.

⁴⁶ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

⁴⁷ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάρπωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

⁴⁸ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.⁴⁹

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁵⁰.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών⁵¹.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των διευκρινίσεων / συμπληρώσεων θα υποβληθούν από τον οικονομικό φορέα μέσω μεταφόρτωσης στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο “Συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς” του ΕΣΗΔΗΣ ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον

⁴⁹ Πρβλ. άρθρα 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁵⁰ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

⁵¹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση⁵² (έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ με αρ. πρωτ. 10013/05.11.2025 με θέμα: Ζητήματα εφαρμογής των διατάξεων του άρθρου 88 «Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές» του ν. 4412/2016, ΑΔΑ: 63ΕΠΟΞΤΒ-5ΑΟ).

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.⁵³ Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων⁵⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.⁵⁵

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.7.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.4 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Τα ως άνω ηλεκτρονικά αρχεία θα περιλαμβάνονται σε συμπιεσμένο φάκελο (τύπου .rar ή .zip) και θα υποβληθούν μέσω μεταφόρτωσης στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο “Δικαιολογητικά Κατακύρωσης” του ΕΣΗΔΗΣ ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, **μόνο** τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να

⁵² Επισημαίνεται, ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

⁵³ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁵⁴ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

⁵⁵ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ 'της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των διευκρινήσεων / συμπληρώσεων θα υποβληθούν από τον οικονομικό φορέα μέσω μεταφόρτωσης στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο “Συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης” του ΕΣΗΔΗΣ ο οποίος έχει ενεργοποιηθεί από τον χειριστή της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ’ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4 της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁵⁶.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των

⁵⁶ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής⁵⁷. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.⁵⁸

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»⁵⁹.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας

⁵⁷ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁵⁸ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

⁵⁹ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του⁶⁰.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁶¹.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59⁶².

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη παραπάνω διαδικασία εκ των υστέρων.

⁶⁰ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

⁶¹ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

⁶² Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παράβολου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Πειραιώς). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι

οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.⁶³

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.⁶⁴

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.⁶⁵ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα από 5 μέχρι και 20 Αυγούστου σύμφωνα με το άρθρο 367^Α του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

⁶³Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016

⁶⁴Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁶⁵Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του/των τμήματος/ων ή του είδους/ων της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η' (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός.

Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 3 (τριών μηνών).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του

υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας⁶⁶. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας, εφόσον το/α τμήμα/τα της σύμβασης, το/α οποίο/α ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

⁶⁶ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.⁶⁷

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση έως και 12 μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων των αγαθών του φυσικού αντικείμενου.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας⁶⁸, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)⁶⁹. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

⁶⁷ Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ' της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης).

⁶⁸ Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

⁶⁹ Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα' του ν. 4412/2016. Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

ζ) Σε περίπτωση διενέργειας σχετικού διαγωνισμού και υπογραφής συμφωνητικού σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, η σύμβαση παύει να ισχύει αζημίως για το Νοσοκομείο. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή Υ.Πε ή άλλος φορέας παρέχει τη σχετική προμήθεια στο Νοσοκομείο με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λπ.) που καλύπτει στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, το Νοσοκομείο μονομερώς και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του αναδόχου μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και το σύνολο αυτών.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής⁷⁰

5.1.1. Η πληρωμή στον ανάδοχο γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου μετά την διαπίστωση της ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Νοσοκομείου με την σύνταξη του σχετικού πρακτικού.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016⁷¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Το Νοσοκομείο δεν ευθύνεται για καθυστέρηση πληρωμής του αναδόχου, όταν αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα αυτού όπως π.χ. σε μη έγκαιρη παράδοση των τιμολογίων, σε λανθασμένη έκδοση αυτών, σε συμβατικές παραβάσεις κλπ. ή όταν άλλοι παράγοντες άσχετοι προς την ευθύνη του Νοσοκομείου την προκαλούν.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου⁷²: “ΑΔΑ Ανάληψης”.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁷³ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, την παράγραφο 6.1 και το Παράρτημα Ι της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016⁷⁴ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 (δεκαπέντε) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει,

⁷⁰ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

⁷¹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

⁷² Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021(Β' 2338/02.06.2021)Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

⁷³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \text{Π}$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.].

5.2.2. α) Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο⁷⁵ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που

⁷⁵ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμων γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων⁷⁶

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016⁷⁷. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

⁷⁶ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα Μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

⁷⁷ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει το συμβατικό είδος στο Νοσοκομείο μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ημερών από την παραγγελία, για προϊόντα που η εταιρεία έχει έδρα την Αττική και πέντε (5) ημέρες για προϊόντα που η εταιρεία δεν έχει έδρα την Αττική.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά τμηματικά, κατόπιν παραγγελίας, η οποία θα δίδεται γραπτώς από το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τις ανάγκες του και όπως αναλυτικά και ειδικά περιγράφεται στο Παράρτημα VIII παρούσης (Σχέδιο Σύμβασης).

Η παράδοση των ειδών και των σχετικών παραστατικών θα γίνεται στην Κεντρική Αποθήκη του Νοσοκομείου 8:00-13:00 εργάσιμης ημέρας εκτός Τετάρτης. Η μεταφορά και παράδοση των ειδών γίνεται με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης⁷⁸.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: α) μακροσκοπικός έλεγχος, β) χημική ή μηχανική εξέταση, γ) πρακτική δοκιμασία, δ) συνδυασμός των προηγούμενων.

⁷⁸ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό - οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις - απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης τους από τον ανάδοχο, για τις περιπτώσεις αποκλειστικά του μακροσκοπικού ελέγχου. Στις λοιπές περιπτώσεις ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 209 του ν. 4412/2016.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.⁷⁹

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος

⁷⁹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Τα δείγματα που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της παρούσας αφορούν τα προς παραλαβή συμβατικά υλικά, για τα τμήματα της σύμβασης που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Τα δείγματα λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, ενώ για την ποσότητα και το μέγεθος τους, ισχύουν οι διατάξεις για τις δειγματοληψίες του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) ή τα προβλεπόμενα από εθνικά ή ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα για τη διενέργεια δειγματοληψίας.

Τα δείγματα που λαμβάνουν οι επιτροπές παραλαβής κατά την διαδικασία ελέγχου των προς παραλαβή συμβατικών υλικών, λαμβάνονται εις διπλούν, πλην όμως, το ένα απ' αυτά αποστέλλεται απευθείας από την επιτροπή για εργαστηριακή εξέταση ή χρησιμοποιείται για πρακτική δοκιμασία.

Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους αναδόχους και δεν καταβάλλεται.

Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τους αναδόχους.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής⁸⁰

6.5.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.5.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

⁸⁰ Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλ και την με αριθμό πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10^α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8046ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

6.5.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.5.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

6.6 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης⁸¹

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα /εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης - Παραλαβής.

Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.7 Συνοδός Εξοπλισμός

Ο ανάδοχος υποχρεούται, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, να παραδώσει στο Νοσοκομείο και να εγκαταστήσει το συνοδό εξοπλισμό που περιγράφεται στο Παράρτημα Ι (για τα τμήματα της σύμβασης που τον προβλέπουν).

Η παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει από αρμόδια επιτροπή.

Ο εξοπλισμός θα διατίθεται στο Νοσοκομείο για δωρεάν χρήση καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη συντήρηση και πλήρη επισκευή (ανταλλακτικά, επισκευή) του εξοπλισμού καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως το Νοσοκομείο, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία της παράδοσης.

Στην παρούσα προσαρτώνται τα κάτωθι Παραρτήματα, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Ο Διοικητής

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Σπυρίδων Αποστολόπουλος

⁸¹Πρβλ. ιδίως Ελ.ΣυνΤμ. VI57/2011 Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής του Νοσοκομείου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33696500-0 / Αντιδραστήρια εργαστηρίων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 3.436.303,90 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %: 4.261.016,84 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση έως και 12 μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων των αγαθών του φυσικού αντικειμένου.

Σκοπός της διαγωνιστικής διαδικασίας είναι η προμήθεια των απαραίτητων υλικών για την διενέργεια των εξετάσεων που πραγματοποιούνται στο Β' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής για δύο (2) έτη.

Επιπλέον στην περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων των υλικών εντός του χρονικού διαστήματος της συμβατικής διάρκειας (24 μήνες) προβλέπεται η δυνατότητα παράτασης έως και 12 μήνες από τη λήξη αρχικής σύμβασης.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δεκαπέντε (15) τμήματα.

Για τα τμήματα 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 και 15 για τα οποία προβλέπεται η παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού, οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος και ο μειοδότης θα προκύψει από τη χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα. Για τα τμήματα 1, 2 και 7 οι προσφορές υποβάλλονται διακριτά για κάθε είδος και ο μειοδότης θα προκύψει από τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα έως και όλα τα τμήματα. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε είδους.

Το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δίνεται στους πίνακες που ακολουθούν:

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ΤΜΗΜΑ 1. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ | | | | 31.358,00 € |
| 1.1 | ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΤΥΠΟΥ SUPER FROST, 45°, ΜΕ ΛΕΥΚΗ ΚΕΦΑΛΙΔΑ (ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΣΤΟ ΑΝΩ ΑΚΡΟ ΓΙΑ ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ). 26 X 76 mm.ISO 8037/1. ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΙΣΤΟΧΗΜΕΙΑ. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΓΙΑ IN VITRO ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΘΕΙ ΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ. | ΤΕΜΑΧΙΟ | 70.000 | 0,105 € | 7.350,00 € |
| 1.2 | ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24x50 mm ΠΑΧΟΥΣ 1.5 mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ CLEARVUE, ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΓΙΑ IN VITRO ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. Καλυπτρίδες υψηλής καθαρότητας σε προγεμισμένες θήκες (holder) των 500 τεμαχίων. Οι θήκες που περιέχουν τις καλυπτρίδες να τοποθετούνται ως έχουν σε ειδική θέση εντός του μηχανήματος ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής. | ΤΕΜΑΧΙΟ | 70.000 | 0,107 € | 7.490,00 € |
| 1.3 | ΛΑΜΑ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΓΙΑ ΤΟΜΕΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ ΒΙΟΨΙΑΣ & ΚΡΥΟΣΤΑΤΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΣΤΑ 2μm ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ. ΝΑ ΣΤΑΛΕΙ ΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ. Να φέρει CE/IVD. | ΤΕΜΑΧΙΟ | 1.300 | 1,93 € | 2.509,00 € |

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|--------------------------------------|--|-----------------|----------|--------------|---------------------|
| 1.4 | ΛΕΠΙΔΑ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ ΓΙΑ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΗ ΒΙΟΨΙΑ ΟΜΒ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ "plasma coating" ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΌΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ (ΜΑΛΑΚΑ, ΣΚΛΗΡΑ, ΒΙΟΨΙΕΣ ΚΡΥΟΣΤΑΤΗ) ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΥΛΙΚΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΟΣΤΕΟΜΥΕΛΙΚΕΣ ΒΙΟΨΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΖΑΡΩΝΕΙ Η ΤΟΜΗ Η΄ΝΑ ΞΕΚΟΛΛΑΕΙ ΤΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΛΕΠΤΕΣ ΤΟΜΕΣ. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΕΣ ΑΚΡΕΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 800 mm X 8mm X 0,25 mm. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ 35°. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ CE Mark. ΝΑ ΣΤΑΛΕΙ ΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ. | ΤΕΜΑΧΙΟ | 9.000 | 1,55 € | 13.950,00 € |
| 1.5 | CRYO - SPRAY ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΨΥΞΗ ΤΟΜΩΝ ΚΥΡΟΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ. Να διατίθεται σε φιάλη των 200ml | ΤΕΜΑΧΙΟ | 10 | 5,90 € | 59,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 2. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ | | | | | 143.294,78 € |
| 2.1 | ΧΡΩΣΕΙΣ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ ΗΩΣΙΝΗΣ. ΤΟ ΚΙΤ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ 6.000 ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΚΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ: 1) ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ. ΤΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ ΝΑ ΜΗΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΛΚΟΟΛΗ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ 1 lt. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΙΤΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ (MANUAL) ΕΙΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ-ΗΩΣΙΝΗΣ. 2) ΕΟΣΙΝ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΙΣΤΟΧΗΜΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΙΤΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ (MANUAL) ΕΙΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ-ΗΩΣΙΝΗΣ. 3) BLUING BUFFER ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΙΣΤΟΧΗΜΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΟΝΤΑΣ ΔΙΑΥΓΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΙΣΤΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΩΣΕΩΝ (ΕΙΔΙΚΑ ΤΩΝ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΙΤΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ (MANUAL) ΕΙΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ-ΗΩΣΙΝΗΣ. 4) ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 24 X 50 mm ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΙΤΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ (MANUAL) ΕΙΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ-ΗΩΣΙΝΗΣ. 5) ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΌΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΞΥΛΟΛΗΣ Η΄ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΑΥΤΗΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΙΤΕ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ (MANUAL) ΕΙΤΕ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ-ΗΩΣΙΝΗΣ. | ΚΙΤ | 28 | 3.300,00 € | 92.400,00 € |
| 2.2 | ΕΤΗΑΝΟΛ ABSOLUTE 100% – ΑΠΟΛΥΤΗ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ / ΑΠΟΛΥΤΗ ΑΙΘΑΝΟΛΗ 100 ΒΑΘΜΩΝ ΑΦΟΡΟΛΟΓΗΤΗ PRO-ANALYSE ΜΕΤΟΥΣΙΩΜΕΝΗ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO CE IVD ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ-ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙ ΙΣΤΩΝ-ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΩΣ ΕΝΥΔΑΤΙΚΟΣ-ΑΦΥΔΑΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΝ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ. ΔΙΑΥΓΕΣ ΥΓΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΡΟΣΜΙΞΕΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ 99,9 v/v % ΚΑΤ΄ΕΛΑΧΙΣΤΟ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΌΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: ΚΩΔΙΚΟΣ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΛΗΞΗΣ, ΠΑΡΤΙΔΑ, | FL | 450 | 28,00 € | 12.600,00 € |

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, IVD CE MARK, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΑΦΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (MSDS). ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΖΗΤΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΗΔΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ. | | | | |
| 2.3 | ΕΘΑΝΟΛ 96% – ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ / ΑΙΘΑΝΟΛΗ 96 ΒΑΘΜΩΝ: ΑΦΟΡΟΛΟΓΗΤΗ PRO-ANALYSE ΜΕΤΟΥΣΙΩΜΕΝΗ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO CE/IVD ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ-ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΠΙ ΙΣΤΩΝ-ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΩΣ ΕΝΥΔΑΤΙΚΟΣ-ΑΦΥΔΑΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΝ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ. ΔΙΑΥΓΕΣ ΥΓΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΡΟΣΜΙΞΕΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ 96 v/v % ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: ΚΩΔΙΚΟΣ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΛΗΞΗΣ, ΠΑΡΤΙΔΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, IVD CE MARK, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΑΦΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (MSDS). ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΦΟΡΟΛΟΓΗΤΗ. ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΖΗΤΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΗΔΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ. | FL | 450 | 26,00 € | 11.700,00 € |
| 2.4 | ΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΞΥΛΟΛΗ, ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ CLEARVUE, ΜΕ ΣΥΣΤΑΣΗ: ΧΥΛΕΝΕ 50-52%, ACRYLIC RESIN 35-40%, ΕΤΗΥΛΒΕΝΖΕΝΕ 10-11%, TOLUENE <1%, BUTYL METHACRYLATE <1% | ΤΕΜΑΧΙΟ | 12 | 46,00 € | 552,00 € |
| 2.5 | ΞΥΛΟΛΗ: ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ > 99,5% ΧΩΡΙΣ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΑΧΡΩΜΗ, ΕΛΑΦΡΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ, ΧΩΡΙΣ ΕΝΤΟΝΗ ΔΥΣΑΡΕΣΤΗ ΟΣΜΗ. ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ 0.87 g/cm3. ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΤΟ ΝΕΡΟ 9 g/l. ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΤΟΜΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ 2-3 ΒΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ 2 ΛΕΠΤΑ ΕΚΑΣΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΠΑΡΑΦΙΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΥΓΑΣΗ ΤΟΜΩΝ. ΦΥΛΑΞΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO CE IVD ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΕΠΙ ΙΣΤΩΝ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: ΚΩΔΙΚΟΣ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΛΗΞΗΣ, ΠΑΡΤΙΔΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, IVD CE MARK, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΑΦΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (MSDS). ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΖΗΤΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ | ΤΕΜΑΧΙΟ | 750 | 15,90 € | 11.925,00 € |

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ΗΔΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ. | | | | |
| 2.6 | BUFFER ΔΙΑΛΥΜΑ ΦΟΡΜΟΛΗΣ 10%: ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΦΟΡΜΟΛΗΣ 10% ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΔΗ 4%, ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ. ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ Ph 7.0. ΑΧΡΩΜΗ, ΕΛΑΦΡΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ, ΧΩΡΙΣ ΕΝΤΟΝΗ ΔΥΣΑΡΕΣΤΗ ΟΣΜΗ. ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΨΙΩΝ. ΦΥΛΑΞΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO CE IVD ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΕΠΙ ΙΣΤΩΝ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ ΤΩΝ 10 ΛΙΤΡΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: ΚΩΔΙΚΟΣ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΛΗΞΗΣ, ΠΑΡΤΙΔΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, IVD CE MARK, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΠΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΕΠΑΚΡΙΒΩΣ ΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΚΑΘΕΤΟ – ΟΧΙ ΕΠΙΚΛΙΝΕΣ - ΠΡΟΣΔΙΔΟΝΤΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΤΟΥ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΑΦΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (MSDS). ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΖΗΤΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΗΔΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ. | FL | 350 | 14,00 € | 4.900,00 € |
| 2.7 | ΠΑΡΑΜΑΤ EXTRA PASTILLATED GURR 2,5 KGR (ΠΑΡΑΦΙΝΗ ΓΙΑ ΕΓΚΛΕΙΣΗ ΙΣΤΩΝ). ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 KGR. ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ EXTRA. | TEMAXIO | 350 | 10,00 € | 3.500,00 € |
| 2.9 | ΖΕΛΕ ΕΓΚΛΕΙΣΗΣ ΙΣΤΩΝ ΣΕ ΚΡΥΟΣΤΑΤΗ 100ML | FL | 26 | 8,50 € | 221,00 € |
| 2.10 | Αιματοξυλίνη κατά Harris εξειδικευμένη για ιστολογικά δείγματα. Να έχει βέλτιστη περιεκτικότητα σε οξινισμένη αιματοξυλίνη με ιωδιούχο νάτριο, ιόντα αλουμινίου και αντιοξειδωτικά για άριστα αποτελέσματα. Να μην περιέχει τοξικά συστατικά όπως π.χ. mercury oxide. Να είναι υψηλής ισχύος για προοδευτική (progressive) και οπισθοδρομική (regressive) μεθοδολογία χρώσης στην ιστοπαθολογία. Το προοδευτικό πρωτόκολλο να είναι ταχύ μέχρι 30λεπτά. Να διαθέτει ευρύ εγχώριο πελατολόγιο παθολογοανατομικών (ιστοπαθολογικών) εργαστηρίων. ΦΥΛΑΞΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO CE IVD ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΕΠΙ ΙΣΤΩΝ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: ΚΩΔΙΚΟΣ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΛΗΞΗΣ, ΠΑΡΤΙΔΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, IVD CE MARK, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΑΦΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ | FL | 12 | 36,00 € | 432,00 € |

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (MSDS). ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΖΗΤΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΗΔΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ. | | | | |
| 2.11 | <p>ΙΣΟΠΡΟΠΑΝΟΛΗ-ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ :</p> <p>Ισοπροπανόλη υγρή έτοιμη πιστοποιημένη για χρήση σε ιστολογικές και κυτταρολογικές αναλύσεις. Μοριακό βάρος 60.1g/mol, Πυκνότητα 0.786g/cm³ (20C), Ιξώδες 1.96 (25C), Άχρωμο διαυγές υγρό.</p> <p>ΦΥΛΑΞΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO CE IVD ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΕΠΙ ΙΣΤΩΝ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΦΙΑΛΗ 2.5 ΛΙΤΡΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: ΚΩΔΙΚΟΣ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΛΗΞΗΣ, ΠΑΡΤΙΔΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, IVD CE MARK, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΑΦΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (MSDS). ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΖΗΤΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΗΔΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ.</p> | FL | 6 | 16,75 € | 100,50 € |
| 2.12 | <p>HYDROCHLORIC ACID 37%ΡΑ/ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛ. ΠΡΟΑΝ. ΥΔΡΟΧΛ. ΟΞΕΩΣ (2,5 lit)</p> | BT | 2 | 35,00 € | 70,00 € |
| 2.13 | <p>ΔΙΑΛΥΜΑ ΗΩΣΙΝΗΣ Υ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗΣ 0,5% : Ηωσίνη κίτρινου χρώματος περιεκτικότητας αλκοόλης 0,5% για ιστολογικά δείγματα. Να χρησιμοποιείται για την κλασική χρώση αιματοξυλίνης - ηωσίνης περιέχοντας σταθεροποιητές και χαμηλή περιεκτικότητα μυκητοκτόνων για άριστα αποτελέσματα. Το προσδευτικό και το οπισθοδρομικό πρωτόκολλο χρώσης που χρησιμοποιεί να είναι γρήγορο σε χρόνο μέχρι 25 λεπτών. Να διαθέτει ευρύ εγχώριο πελατολόγιο παθολογοανατομικών (ιστοπαθολογικών) εργαστηρίων.</p> <p>ΦΥΛΑΞΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO CE IVD ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΕΠΙ ΙΣΤΩΝ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΟΥ 1 ΛΙΤΡΟΥ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΤΙΚΕΤΑ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: ΚΩΔΙΚΟΣ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΛΗΞΗΣ, ΠΑΡΤΙΔΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ, IVD CE MARK, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΑΦΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (MSDS). ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΖΗΤΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ</p> | LT | 1 | 125,93 € | 125,93 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ΗΔΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ. | | | | |
| 2.14 | TISSUE MARKING DYE RED 250ML. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ. | FL | 1 | 126,00 € | 126,00 € |
| 2.15 | TISSUE MARKING DYE YELLOW 250ML. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ. | FL | 1 | 114,55 € | 114,55 € |
| 2.16 | TISSUE MARKING DYE BLUE 250ML. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ. | FL | 1 | 138,22 € | 138,22 € |
| 2.17 | TISSUE MARKING DYE BLACK 250ML. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ. | FL | 2 | 127,53 € | 255,06 € |
| 2.18 | TISSUE MARKING DYE GREEN 250ML. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ. | FL | 2 | 148,00 € | 296,00 € |
| 2.19 | TISSUE MARKING DYE ORANGE 250ML. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ. | FL | 3 | 240,00 € | 720,00 € |
| 2.20 | TISSUE MARKING DYE PURPLE 250ML. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ. | FL | 3 | 240,00 € | 720,00 € |
| 2.21 | KIT ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΦΟΡΜΟΛΗΣ. ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΓΥΑΛΙΑ, ΓΑΝΤΙΑ ΣΚΟΝΗ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΦΟΡΜΟΛΗΣ. | KIT | 2 | 150,00 € | 300,00 € |
| 2.22 | TBE 10x Mol Biol grade (1IT) | TEMAXIA | 6 | 30,00 € | 180,00 € |
| 2.23 | Acrylamide 29:1 40% Mol Biol grade (500ml) | TEMAXIA | 2 | 71,76 € | 143,52 € |
| 2.24 | Gel tracking buffer (6x τουλάχιστον), 4.5ml | TEMAXIA | 5 | 47,00 € | 235,00 € |
| 2.25 | ΑΦΑΛΑΤΩΤΙΚΟ EDTA ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΦΑΛΑΤΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ (HCL) ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ 3,66% ΚΑΙ ΧΗΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ (EDTA). ΝΑ ΑΦΑΛΑΤΩΝΕΙ ΒΙΟΨΙΕΣ ΒΕΛΟΝΗΣ ΣΕ 30-40 ΛΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΡΟΥΤΙΝΑΣ ΣΕ 2-4 ΩΡΕΣ. ΝΑ ΔΙΝΕΙ ΑΡΙΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΩΣΗ ΡΟΥΤΙΝΑΣ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ – ΗΩΣΙΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑ (IHC). ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE-IVD. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 L. ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΤΟ MSDS ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ. | FL | 28 | 55,00 € | 1.540,00 € |
| | ΤΜΗΜΑ 3: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΙΣΤΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΦΟΡΕΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 51.102,00 € |
| 3.1 | Giemsa Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΌ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ. CE/IVD | 50 Tests | 12 | 285,00 € | 3.420,00 € |
| 3.2 | Alcian Blue pH 2.5 Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΌ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 3 | 1.000,00 € | 3.000,00 € |
| 3.3 | Alcian Blue/PAS Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΌ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 3 | 1.000,00 € | 3.000,00 € |
| 3.4 | Alpha Amylase. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΌ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 7 | 500,00 € | 3.500,00 € |
| 3.5 | Congo Red Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΌ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 3 | 1.000,00 € | 3.000,00 € |
| 3.6 | Gomori's Green Trichrome Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΌ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 50 Tests | 3 | 285,00 € | 855,00 € |
| 3.7 | Grocott's Methenamine Silver (GMS) Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΌ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ | 500 Tests | 4 | 2.850,00 € | 11.400,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|---|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | | | | |
| 3.8 | Iron Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 1 | 927,00 € | 927,00 € |
| 3.9 | Masson's Trichrome Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 4 | 1.000,00 € | 4.000,00 € |
| 3.10 | Mucicarmine Stain Kit AR2. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 2 | 1.000,00 € | 2.000,00 € |
| 3.11 | PAS Diastase Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 5 | 1.000,00 € | 5.000,00 € |
| 3.12 | Periodic Acid Schiff (PAS) Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 4 | 1.000,00 € | 4.000,00 € |
| 3.13 | WarthingStarry Stain Kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 2 | 1.000,00 € | 2.000,00 € |
| 3.14 | Reticulin/Nuclear fast Red Stain kit. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΧΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ CE/IVD | 100 Tests | 5 | 1.000,00 € | 5.000,00 € |
| <p>Προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού (ΤΜΗΜΑ 3): Να έχει τουλάχιστον 50 θέσεις αντιδραστηρίω με δοχεία για χρήση υγρών αποπαραφίνωσης και ξεπλύματος (Buffer) χωρητικότητας τουλάχιστον 4 L, θερμαινόμενες θέσεις πλακιδίων για κάθε μεμονωμένο πλακίδιο από θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 65°C τουλάχιστον. Να χρησιμοποιεί διάλυμα ειδικής τεχνολογίας για την ξήρανση και αποπαραφίνωση των πλακιδίων ισοδύναμο με την ξυλόλη, μη τοξικό και να μην δημιουργεί επιβλαβή απόβλητα. Να έχει την ικανότητα ταυτόχρονης χρώσης πάνω από 14 πρωτόκολλα την φορά με ειδικούς υποδοχείς μιας χρήσεως για κάθε πλακίδιο για τη καλύτερη διανομή αντιδραστηρίου στο πλακίδιο. Να διαθέτει μεγάλη γκάμα (πάνω από 25 ειδικές χρώσεις) πιστοποιημένων IVD έτοιμων προς χρήση αντιδραστηρίων. Τα πλακίδια στο τέλος της διαδικασίας χρώσης να είναι έτοιμα προς επικάλυψη χωρίς την χρήση άλλων διαλυμάτων.</p> | | | | | |
| | ΤΜΗΜΑ 4: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΙΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ - FISH ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 852.254,00 € |
| 4.1 | A1 ANTICHYMOTRYPSIN, polyclonal | FL 1mL | 1 | 349,00 € | 349,00 € |
| 4.2 | A1 ANTITRYPSIN, polyclonal | FL 2mL | 1 | 300,00 € | 300,00 € |
| 4.3 | ACTH, κλώνος BSB-25 | FL 1mL | 1 | 1.515,00 € | 1.515,00 € |
| 4.4 | ACTIN SMOOTH MUSCLE, κλώνος 1A4 | FL 1mL | 1 | 253,00 € | 253,00 € |
| 4.5 | ALK PROTEIN, κλώνος ALK1 | FL 1mL | 1 | 498,00 € | 498,00 € |
| 4.6 | AMYLOID A, κλώνος MC1 | 60 TEST | 1 | 350,00 € | 350,00 € |
| 4.7 | Androgen Receptor, κλώνος AR 441 | FL 1mL | 1 | 526,00 € | 526,00 € |
| 4.8 | ATPX, κλώνος BSB-108 | FL 1mL | 1 | 1.631,00 € | 1.631,00 € |
| 4.9 | BCATENIN, κλώνος BCATENIN 1 | 60 TEST | 6 | 350,00 € | 2.100,00 € |
| 4.10 | BCL10, κλώνος bsb-22 | FL 1mL | 1 | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| 4.11 | BCL2, κλώνος 124 | FL 1mL | 1 | 380,00 € | 380,00 € |
| 4.12 | BCL6, κλώνος PGB6p | FL 1mL | 1 | 470,00 € | 470,00 € |
| 4.13 | B CELL SPECIFIC ACTIVATOR PROTEIN PAX5, κλώνος DAK-PAX5 | FL 1mL | 2 | 581,00 € | 1.162,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--------------------------------|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 4.14 | C-MYC, κλώνος EP121 | FL 0,5mL | 1 | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| 4.15 | CA 125, RTU | 60 TEST | 8 | 350,00 € | 2.800,00 € |
| 4.16 | CA 19-9, κλώνος 116NS199 | FL 1mL | 1 | 650,00 € | 650,00 € |
| 4.17 | CALCITONIN, RTU | 60 TEST | 8 | 350,00 € | 2.800,00 € |
| 4.18 | CALDESMON, κλώνος HCD | FL 1mL | 1 | 750,00 € | 750,00 € |
| 4.19 | CALPONIN, κλώνος CALP | FL 1mL | 1 | 785,00 € | 785,00 € |
| 4.20 | CALRETININ, κλώνος DAKCALRET 1 | FL 1mL | 2 | 615,00 € | 1.230,00 € |
| 4.21 | CD 1A, κλώνος 010 | 60 TEST | 10 | 350,00 € | 3.500,00 € |
| 4.22 | CD 2, κλώνος AB75 | 60 TEST | 8 | 350,00 € | 2.800,00 € |
| 4.23 | CD 3 Πολυκλωνικό | FL 1mL | 2 | 600,00 € | 1.200,00 € |
| 4.24 | CD 3, κλώνος F7.2.38 | FL 1mL | 1 | 600,00 € | 600,00 € |
| 4.25 | CD 4, κλώνος 4B12 | 60 TEST | 10 | 330,00 € | 3.300,00 € |
| 4.26 | CD 5, κλώνος 4C7 | 60 TEST | 5 | 330,00 € | 1.650,00 € |
| 4.27 | CD 7, κλώνος CBC37-1 | 60 TEST | 12 | 350,00 € | 4.200,00 € |
| 4.28 | CD 8, κλώνος C8/144b | FL 1mL | 1 | 509,00 € | 509,00 € |
| 4.29 | CD 10 /CALLA , κλώνος DAK-CD10 | 60 TEST | 15 | 330,00 € | 4.950,00 € |
| 4.30 | CD11c RMAb, Κλώνος: EP157 | FL 1mL | 1 | 1.252,00 € | 1.252,00 € |
| 4.31 | CD 15, κλώνος CARB3 | FL 1mL | 2 | 781,00 € | 1.562,00 € |
| 4.32 | CD 19, κλώνος Llecd19 | FL 0,2mL | 1 | 652,00 € | 652,00 € |
| 4.33 | CD 20, κλώνος L26 | FL 1mL | 1 | 288,00 € | 288,00 € |
| 4.34 | CD 21, κλώνος 1F8 | FL 1mL | 1 | 426,00 € | 426,00 € |
| 4.35 | CD 23, κλώνος DAK CD 23 | 60 TEST | 6 | 330,00 € | 1.980,00 € |
| 4.36 | CD 30, κλώνος BERH2 | FL 1mL | 1 | 366,00 € | 366,00 € |
| 4.37 | CD 31, κλώνος JC/70A | FL 1mL | 1 | 340,00 € | 340,00 € |
| 4.38 | CD 34, κλώνος QBEND10 | FL 1mL | 1 | 355,00 € | 355,00 € |
| 4.39 | CD38 κλώνος SPC32 | FL 0,5mL | 1 | 1.150,00 € | 1.150,00 € |
| 4.40 | CD 43, κλώνος DFT1 | 60 TEST | 10 | 330,00 € | 3.300,00 € |
| 4.41 | CD 44, κλώνος DF1485 | FL 1mL | 1 | 453,00 € | 453,00 € |
| 4.42 | CD 45 LCA, κλώνος 2B11+PD7/26 | FL 1mL | 2 | 289,00 € | 578,00 € |
| 4.43 | CD 45 RO, κλώνος UCHL1 | FL 1mL | 1 | 700,00 € | 700,00 € |
| 4.44 | CD 45 RA, κλώνος 4KB5 | FL 1mL | 1 | 900,00 € | 900,00 € |
| 4.45 | CD 56, κλώνος 123C3 | FL 1mL | 1 | 379,00 € | 379,00 € |
| 4.46 | CD 61, κλώνος Y2/51 | FL 1mL | 1 | 383,00 € | 383,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 4.47 | CD 68, κλώνος KP1 | FL 1mL | 1 | 344,00 € | 344,00 € |
| 4.48 | CD 68, κλώνος PGM1 | FL 1mL | 2 | 370,00 € | 740,00 € |
| 4.49 | CD 79a, κλώνος JCB117 | FL 1mL | 1 | 441,00 € | 441,00 € |
| 4.50 | CD 99, κλώνος 12E7 | 60 TEST | 8 | 330,00 € | 2.640,00 € |
| 4.51 | CD 103, κλώνος EP206 | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 4.52 | CD 117 C KIT, polyclonal | FL 0,2mL | 2 | 290,00 € | 580,00 € |
| 4.53 | CD 123, IL-3Ra, BSB-59 (CD123-D3) | FL 1mL | 1 | 941,00 € | 941,00 € |
| 4.54 | CD 138, κλώνος MI15 | FL 1mL | 1 | 377,00 € | 377,00 € |
| 4.55 | CEA, κλώνος II7 | 60 TEST | 8 | 350,00 € | 2.800,00 € |
| 4.56 | CERBB2, polyclonal | FL 0,2mL | 1 | 480,00 € | 480,00 € |
| 4.57 | ERG κλώνος EP111 | 60 TEST | 6 | 350,00 € | 2.100,00 € |
| 4.58 | CDK4, Κλώνος: EP180 | FL 1mL | 1 | 1.407,00 € | 1.407,00 € |
| 4.59 | CHROMOGRANIN A, κλώνος DAKA3 | FL 1mL | 2 | 555,00 € | 1.110,00 € |
| 4.60 | CMV BICLONAL, κλώνος DDG9+CCH2 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 4.61 | COLLAGEN IV, κλώνος CIV22 | FL 1mL | 1 | 414,00 € | 414,00 € |
| 4.62 | COX2, κλώνος rbt-cox2 | FL 1mL | 1 | 1.700,00 € | 1.700,00 € |
| 4.63 | CYCLIN D1, κλώνος EP12 | 60 TEST | 6 | 330,00 € | 1.980,00 € |
| 4.64 | Cytokeratin PAN | FL 1mL | 1 | 240,00 € | 240,00 € |
| 4.65 | Cytokeratin 14, κλώνος LL002 | FL 1mL | 1 | 557,00 € | 557,00 € |
| 4.66 | Cytokeratin 19, κλώνος RCK108 | FL 1mL | 1 | 269,00 € | 269,00 € |
| 4.67 | Cytokeratin 20, κλώνος Ks20.8 | FL 1mL | 1 | 462,00 € | 462,00 € |
| 4.68 | Cytokeratin 5/6, κλώνος D5/16 B4 | FL 1mL | 1 | 450,00 € | 450,00 € |
| 4.69 | Cytokeratin 7, κλώνος OVTL12/30 | FL 1mL | 1 | 353,00 € | 353,00 € |
| 4.70 | Cytokeratin 8/18, κλώνος B22.1 / B23.1 | FL 1mL | 1 | 868,00 € | 868,00 € |
| 4.71 | Cytokeratin 8, κλώνος EP17 | FL 1mL | 1 | 1.055,00 € | 1.055,00 € |
| 4.72 | Cytokeratin COCTAIL, κλώνος MNF116 | FL 1mL | 1 | 441,00 € | 441,00 € |
| 4.73 | Cytokeratin HMW, κλώνος 34βE12 | FL 1mL | 1 | 340,00 € | 340,00 € |
| 4.74 | D240, κλώνος D240 | FL 1mL | 1 | 783,00 € | 783,00 € |
| 4.75 | DESMIN, κλώνος D33 | FL 1mL | 1 | 300,00 € | 300,00 € |
| 4.76 | EBNA –LMP, κλώνος CS14 | 60 TEST | 4 | 330,00 € | 1.320,00 € |
| 4.77 | E-CADHERIN, κλώνος NCH38 | FL 1mL | 1 | 383,00 € | 383,00 € |
| 4.78 | EGFR, κλώνος E30 | FL 1mL | 1 | 690,00 € | 690,00 € |
| 4.79 | Epithelial antigen, κλώνος Ber-EP4 | FL 1mL | 1 | 375,00 € | 375,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 4.80 | EPITHELIAL MEMBRANE ANTIGEN, κλώνος E29 | FL 1mL | 1 | 218,00 € | 218,00 € |
| 4.81 | EPITHELIAL RELATED ANTIGEN κλώνος MOC-31 | FL 1mL | 1 | 259,00 € | 259,00 € |
| 4.82 | ESTROGEN RECEPTOR, κλώνος EP1 | FL 1mL | 1 | 742,00 € | 742,00 € |
| 4.83 | FACTOR VIII VON WILLEBRAND, κλώνος F8/86 | FL 1mL | 1 | 315,00 € | 315,00 € |
| 4.84 | Fibrinogen κλώνος polyclonal | FL 1mL | 1 | 1.340,00 € | 1.340,00 € |
| 4.85 | FOXP3 κλώνος EP340 | FL 0,5mL | 1 | 1.300,00 € | 1.300,00 € |
| 4.86 | GASTRIN, polyclonal | 60 TEST | 10 | 350,00 € | 3.500,00 € |
| 4.87 | GATA3, κλώνος EP368 | FL 0.5mL | 1 | 2.094,00 € | 2.094,00 € |
| 4.88 | GFAP, κλώνος Polyclonal | FL 1mL | 1 | 520,00 € | 520,00 € |
| 4.89 | GH, κλώνος EP267 | FL 1mL | 1 | 1.520,00 € | 1.520,00 € |
| 4.90 | GLUCAGON, κλώνος EP74 | FL 1mL | 1 | 1.600,00 € | 1.600,00 € |
| 4.91 | Glycophorin A, κλώνος JC159 | FL 1mL | 1 | 392,00 € | 392,00 € |
| 4.92 | GLYCOPHORIN C, κλώνος RET40F | FL 1mL | 1 | 628,00 € | 628,00 € |
| 4.93 | GRANZYME B, κλώνος GRB7 | FL 1mL | 1 | 519,00 € | 519,00 € |
| 4.94 | GROWTH HORMONE, polyclonal | FL 1mL | 1 | 831,00 € | 831,00 € |
| 4.95 | Hairy Cell Leukemia, κλώνος DBA.44 | FL 1mL | 1 | 483,00 € | 483,00 € |
| 4.96 | Hercep Test clone DG44 | KIT 50 TEST | 20 | 4.016,00 € | 80.320,00 € |
| 4.97 | HBCAg, κλώνος RPL02 | FL 1mL | 1 | 1.322,00 € | 1.322,00 € |
| 4.98 | HBsAg, κλώνος A10F1 | FL 1mL | 1 | 476,00 € | 476,00 € |
| 4.99 | HCG, polyclonal | 60 TEST | 1 | 350,00 € | 350,00 € |
| 4.100 | HELICOBACTER PYLORI, polyclonal | FL 1mL | 1 | 210,00 € | 210,00 € |
| 4.101 | HIV, κλώνος KAL1 | FL 1mL | 1 | 453,00 € | 453,00 € |
| 4.102 | HEPATOCYTE, κλώνος OCH1E5 | FL 1mL | 1 | 483,00 € | 483,00 € |
| 4.103 | IgD, polyclonal | FL 2mL | 1 | 489,00 € | 489,00 € |
| 4.104 | IgG, polyclonal | 60 TEST | 5 | 350,00 € | 1.750,00 € |
| 4.105 | IgM, polyclonal | 60 TEST | 5 | 350,00 € | 1.750,00 € |
| 4.106 | IDH1 R132H, κλώνος H09 | FL 0,5mL | 1 | 1.900,00 € | 1.900,00 € |
| 4.107 | INHIBIN A, κλώνος R1 | FL 12mL | 1 | 330,00 € | 330,00 € |
| 4.108 | KAPPA LIGHT CHAIN, polyclonal | FL 2mL | 1 | 387,00 € | 387,00 € |
| 4.109 | Ki67, κλώνος MIB1 | FL 1mL | 1 | 680,00 € | 680,00 € |
| 4.110 | LAMBDA LIGHT CHAIN, polyclonal | FL 2mL | 1 | 387,00 € | 387,00 € |
| 4.111 | LH, κλώνος BSB-53 | FL 1mL | 1 | 1.584,00 € | 1.584,00 € |
| 4.112 | Fli -1, Κλώνος G146-222 | FL 1mL | 1 | 663,00 € | 663,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 4.113 | MAST CELL TRYPTASE, κλώνος AA1 | 60 TEST | 10 | 330,00 € | 3.300,00 € |
| 4.114 | MNDA, κλώνος BSB-157 | FL 0,5mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 4.115 | MELAN A, κλώνος A103 | FL 1mL | 1 | 458,00 € | 458,00 € |
| 4.116 | Melanoma, κλώνος HMB45 | FL 1mL | 1 | 462,00 € | 462,00 € |
| 4.117 | MESOTHELIAL CELL, κλώνος HBME1 | FL 1mL | 1 | 340,00 € | 340,00 € |
| 4.118 | MLH1, κλώνος ES05 | 60 TEST | 10 | 330,00 € | 3.300,00 € |
| 4.119 | MSH2, κλώνος FE11 | 60 TEST | 5 | 330,00 € | 1.650,00 € |
| 4.120 | MSH6, κλώνος EP49 | 60 TEST | 5 | 330,00 € | 1.650,00 € |
| 4.121 | MUC 2, κλώνος SSP58 | 60 TEST | 1 | 330,00 € | 330,00 € |
| 4.122 | MUC 4, κλώνος EP256 2 | FL 1mL | 1 | 1.200,00 € | 1.200,00 € |
| 4.123 | MUC 5AC, κλώνος CLH 2 | 60 TEST | 2 | 330,00 € | 660,00 € |
| 4.124 | MUM1, κλώνος MUM1P | FL 1mL | 1 | 755,00 € | 755,00 € |
| 4.125 | MYELOPEROXIDASE, polyclonal | FL 0,2mL | 1 | 273,00 € | 273,00 € |
| 4.126 | Myogenin, κλώνος F5D | 60 TEST | 8 | 330,00 € | 2.640,00 € |
| 4.127 | Myosin Heavy chain, κλώνος SMMS1 | 60 TEST | 8 | 330,00 € | 2.640,00 € |
| 4.128 | NEUROFILAMENT, κλώνος 2F11 | 60 TEST | 10 | 350,00 € | 3.500,00 € |
| 4.129 | NEURON SPECIFIC ENOLASE, κλώνος BBS/NC/VIH14 | 60 TEST | 10 | 330,00 € | 3.300,00 € |
| 4.130 | NUT, κλώνος RBT-NUTM1 | FL 0,5mL | 1 | 950,00 € | 950,00 € |
| 4.131 | OCT-2, Κλώνος: EP115 | FL 1mL | 1 | 1.309,00 € | 1.309,00 € |
| 4.132 | OCT 3/4, κλώνος N1NK | 60 TEST | 2 | 330,00 € | 660,00 € |
| 4.133 | P504S, κλώνος 13H4 | FL 1mL | 1 | 779,00 € | 779,00 € |
| 4.134 | P53, κλώνος DO-7 | FL 1mL | 1 | 395,00 € | 395,00 € |
| 4.135 | P63, κλώνος DAK P63 | FL 1mL | 2 | 613,00 € | 1.226,00 € |
| 4.136 | PAPILOMA VIRUS HPV, κλώνος K1H8 | FL 1mL | 1 | 423,00 € | 423,00 € |
| 4.137 | Perforin, Κλώνος: 5B10 | FL 1mL | 1 | 968,00 € | 968,00 € |
| 4.138 | PLACENTAL ALKALINE PHOSHATASE, κλώνος 8A9 | 60 TEST | 3 | 330,00 € | 990,00 € |
| 4.139 | PMS2, κλώνος EP51 | 60 TEST | 4 | 330,00 € | 1.320,00 € |
| 4.140 | PNEUMOCYSTIS CARINI, κλώνος 3F6 | FL 1mL | 1 | 348,00 € | 348,00 € |
| 4.141 | PROGESTERONE RECEPTOR, PGR 636 | 60 TEST | 10 | 330,00 € | 3.300,00 € |
| 4.142 | PROLACTIN, κλώνος EP193 | FL 0,5mL | 1 | 1.121,00 € | 1.121,00 € |
| 4.143 | PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN PSA, κλώνος ERPR8 | FL 0,2mL | 1 | 285,00 € | 285,00 € |
| 4.144 | PSAP, κλώνος PASE/4LJ | FL 1mL | 2 | 868,00 € | 1.736,00 € |
| 4.145 | PSMA, κλώνος 3E6 | 60 TEST | 2 | 330,00 € | 660,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 4.146 | Renal Cell Carcinoma, κλώνος SPM314 | 60 TEST | 8 | 350,00 € | 2.800,00 € |
| 4.147 | Retinoblastoma, κλώνος RB1 | FL 0,5mL | 1 | 1.011,00 € | 1.011,00 € |
| 4.148 | S100, polyclonal | 60 TEST | 10 | 330,00 € | 3.300,00 € |
| 4.149 | SF1, κλώνος BSB-149 | FL 0,5mL | 1 | 1.028,00 € | 1.028,00 € |
| 4.150 | SOX 10 | FL 1mL | 2 | 1.200,00 € | 2.400,00 € |
| 4.151 | SOX 11 | FL 1mL | 2 | 1.150,00 € | 2.300,00 € |
| 4.152 | SOMATOSTATIN, κλώνος BSB-113 | FL 1mL | 1 | 1.372,00 € | 1.372,00 € |
| 4.153 | SYNAPTOPHYSIN, κλώνος DAK-SYNAP | FL 1mL | 1 | 1.069,00 € | 1.069,00 € |
| 4.154 | THYROGLOBULIN, polyclonal | FL 1mL | 1 | 274,00 € | 274,00 € |
| 4.155 | THYROID PEROXIDASE, κλώνος MoAb47 | FL 0,2mL | 1 | 410,00 € | 410,00 € |
| 4.156 | TTF1, κλώνος 8G7G3/1 | FL 1mL | 1 | 900,00 € | 900,00 € |
| 4.157 | TIA-1, IHC, Κλώνος: TIA-1 | FL 1mL | 2 | 765,00 € | 1.530,00 € |
| 4.158 | TCL1 RMab, IHC, Κλώνος: EP105, FL 1mL | FL 1mL | 1 | 1.309,00 € | 1.309,00 € |
| 4.159 | TdT, polyclonal | 60 TEST | 4 | 330,00 € | 1.320,00 € |
| 4.160 | TRPS1 (EP392) | FL 0,5mL | 1 | 967,00 € | 967,00 € |
| 4.161 | VILLIN, κλώνος 1D2 C3 | 60 TEST | 4 | 330,00 € | 1.320,00 € |
| 4.162 | VIMENTIN, κλώνος V9 | 60 TEST | 10 | 330,00 € | 3.300,00 € |
| 4.163 | WILMS TUMOR 1, κλώνος 6FH2 | 60 TEST | 8 | 330,00 € | 2.640,00 € |
| 4.164 | Ειδικό διάλυμα αραίωσης συμπυκνωμένων αντισωμάτων, με ουδέτερο διάλυμα νατραζιδίου το οποίο έχει δυνατότητα συντήρησης των αντισωμάτων τουλάχιστον για 4 με 6 μήνες. | FL 250ml | 6 | 290,00 € | 1.740,00 € |
| 4.165 | C3C COMPLEMENT -FITC | FL 2mL | 1 | 525,00 € | 525,00 € |
| 4.166 | C4C COMPLEMENT -FITC | FL 2mL | 1 | 545,00 € | 545,00 € |
| 4.167 | FIBRINOGEN -FITC | FL 2mL | 1 | 1.090,00 € | 1.090,00 € |
| 4.168 | IGA -FITC | FL 2mL | 1 | 436,00 € | 436,00 € |
| 4.169 | IGG -FITC | FL 2mL | 1 | 296,00 € | 296,00 € |
| 4.170 | IGM -FITC | FL 2mL | 1 | 545,00 € | 545,00 € |
| 4.171 | HER2/CEN17 FISH Kit, ΜΕ ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ, FITC & TEXAS RED. Επώαση ιχνηθέτη <1 ώρα με πλήρη χρώση σε λιγότερο από 4 ώρες | 20 TEST | 15 | 2.337,00 € | 35.055,00 € |
| 4.172 | ALK Break-Apart FISH Probe. | 20 TEST | 11 | 2.337,00 € | 25.707,00 € |
| 4.173 | ROS1 Break-Apart FISH Probe. | 20 TEST | 10 | 2.337,00 € | 23.370,00 € |
| 4.174 | RET Break-Apart FISH Probe. | 20 TEST | 10 | 2.337,00 € | 23.370,00 € |
| 4.175 | MET Break-Apart FISH Probe. | 20 TEST | 1 | 2.337,00 € | 2.337,00 € |
| 4.176 | Kappa and Lambda mRNA CISH Probe | 20 TEST | 1 | 2.337,00 € | 2.337,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 4.177 | EBER RNA CISH Probe | 20 TEST | 14 | 2.337,00 € | 32.718,00 € |
| 4.178 | BCL2 Break-Apart FISH Probe. Επώαση ιχνηθέτη <1 ώρα με πλήρη χρώση σε λιγότερο από 4 ώρες | 20 TEST | 2 | 1.300,00 € | 2.600,00 € |
| 4.179 | BCL6 Break-Apart FISH Probe. Επώαση ιχνηθέτη <1 ώρα με πλήρη χρώση σε λιγότερο από 4 ώρες | 20 TEST | 6 | 1.300,00 € | 7.800,00 € |
| 4.180 | CCND1 Break-Apart FISH Probe. Επώαση ιχνηθέτη <1 ώρα με πλήρη χρώση σε λιγότερο από 4 ώρες | 20 TEST | 3 | 1.300,00 € | 3.900,00 € |
| 4.181 | MALT1 Break-Apart FISH Probe. Επώαση ιχνηθέτη <1 ώρα με πλήρη χρώση σε λιγότερο από 4 ώρες | 20 TEST | 3 | 1.300,00 € | 3.900,00 € |
| 4.182 | MYC Break-Apart FISH Probe. Επώαση ιχνηθέτη <1 ώρα με πλήρη χρώση σε λιγότερο από 4 ώρες | 20 TEST | 3 | 1.300,00 € | 3.900,00 € |
| 4.183 | SS18 (SYT) Break Apart FISH Probe | 20 TEST | 1 | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| 4.184 | EWSR1 Break Apart FISH Probe | 20 TEST | 1 | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| 4.185 | CDKN2A FISH Probe (Green) | 20 TEST | 1 | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| 4.186 | MYB FISH Probe (ORANGE Red) | 5 TEST | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 4.187 | RREB1 FISH Probe (GREEN) | 5 TEST | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 4.188 | Fluorescence Mounting Medium | 20 TEST | 100 | 100,00 € | 10.000,00 € |
| 4.189 | ISH Cleaning Solution | 100 TEST | 20 | 100,00 € | 2.000,00 € |
| 4.190 | ISH Ethanol Solution 96% | 20 TEST | 100 | 75,00 € | 7.500,00 € |
| 4.191 | ISH Lid, 5 pcs | 5 TEM | 200 | 160,00 € | 32.000,00 € |
| 4.192 | ISH Pepsin | 20 TEST | 160 | 160,00 € | 25.600,00 € |
| 4.193 | ISH Pre-Treatment Solution (20x) | ΣΥΣΚ | 20 | 200,00 € | 4.000,00 € |
| 4.194 | ISH Stringent WB (20x) | ΣΥΣΚ | 20 | 200,00 € | 4.000,00 € |
| 4.195 | Vial with Mixing Ball, 2 mL | KIT 50 Tests | 10 | 700,00 € | 7.000,00 € |
| 4.196 | Πλήρες KIT που διαθέτει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, καθώς και θετικούς μάρτυρες, για την πλήρη εξέταση για το διαγνωστικό έλεγχο του αντιγόνου PDL-1 με κλώνο 22C3 για φαρμακευτική θεραπεία με KEYTRUDA (pembrolizumab) σε ασθενείς με NSCLC. Διαθέτει έγκριση από το διεθνή οργανισμό FDA | KIT 50 Tests | 12 | 5.300,00 € | 63.600,00 € |
| 4.197 | Πλήρες KIT ανοσοϊστοχημείας με χρωμογόνο DAB που διαθέτει όλα τα αντιδραστήρια ανοσοϊστοχημείας, καθώς και τα ρυθμιστικά διαλύματα για την αποπαραφίνωση, την αποκάλυψη επιτόπων και τα διαλύματα έκπλησης. KIT ανίχνευσης ενός σταδίου πολυμερούς Dextran, κατάλληλο για μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα, με πρωτόκολλο 20 λεπτών ανά στάδιο. Κατάλληλο για χρήση με το μηχάνημα Autostainer/Autostainer Link και για χρήση στο χέρι. | KIT 600 Tests | 37 | 3.864,00 € | 142.968,00 € |
| 4.198 | Πλήρες υπεροξειδωτικό KIT ανίχνευσης ανοσοϊστοχημείας που διαθέτει όλα τα αντιδραστήρια. Το KIT διαθέτει, διαλύματα υπεροξειδάσης για το μπλοκάρισμα της ενδογενούς υπεροξειδάσης, διαλύματα ανίχνευσης ενός σταδίου με το δευτερογενές να είναι συνδεδεμένο με ενζυμα υπεροξειδασών σε ένα στάδιο μέσω πολυμερούς βάσει της μεθόδου δεξτράνης, ρυθμιστικά διαλύματα για την αποπαραφίνωση & την αποκάλυψη επιτόπων | KIT 600 Tests | 20 | 3.400,00 € | 68.000,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ταυτόχρονα με pH 9, και διαλύματα χρωμογόνου DAB, το οποίο είναι σταθερό για τουλάχιστον τρεις ημέρες. Το αντιδραστήριο ανίχνευσης να είναι ενός σταδίου, με >100 ένζυμα προσδεμένα επί του πολυμερούς, κατάλληλο για μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα. Να μην χρειάζεται μπλοκάρισμα πρωτεϊνών πριν το κυρίως αντίσωμα και να λειτουργεί και σε πρωτόκολλο των 20-30 λεπτών επώαση. | | | | |
| 4.199 | Χρωμογόνο κόκκινο κατάλληλο για διπλή χρώση με χρήση του HRP kit της ανοσοϊστοχημείας που βασίζεται στη μέθοδο Dextran όπου το δευτερογενές να είναι συνδεδεμένο με το τριτογενές σε ένα μόριο | KIT | 3 | 500,00 € | 1.500,00 € |
| 4.200 | Ειδικόι θαλαμίσκοι για την ανάμειξη και χρήση του χρωμογόνου, πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα | 25 TEM | 25 | 220,00 € | 5.500,00 € |
| 4.201 | Ειδική αιματοξυλίνη για αντίχρωση, όπου να γίνεται ταυτόχρονα και διαφοροποίηση, χωρίς την χρήση bluing reagent, πιστοποιημένη για το αυτόματο μηχάνημα | KIT | 10 | 500,00 € | 5.000,00 € |
| 4.202 | Ειδικό αντιδραστήριο καθαρισμού για την απομάκρυνση των πρωτεϊνών-χρωμογόνων από διάφορες επιφάνειες, πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα | ΣΥΣΚ | 8 | 100,00 € | 800,00 € |
| 4.203 | Ειδικό ρυθμιστικό διάλυμα έκπλυσης, Tris buffer saline που περιέχει Tween 20 με pH 7,6 κατάλληλο για διαδικασίες ανοσοϊστοχημείας, ανοσοκυτταροχημείας και in situ υβριδισμό | ΣΥΣΚ | 80 | 120,00 € | 9.600,00 € |
| 4.204 | Αντιδραστήριο δευτερογενούς αντισώματος το οποίο έχει την δυνατότητα να συνδεθεί με το αντιδραστήριο ενός σταδίου για μεγέθυνση της αλυσίδας, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο για την ανίχνευση δύσκολων αντισωμάτων. Για πολυκλωνικά αντισώματα, βοηθάει στην αύξηση των αραιώσεων των πρωτογενών αντισωμάτων. | TEM | 6 | 180,00 € | 1.080,00 € |
| 4.205 | Ειδικό υγρό αποπαραφίνωσης και ενυδάτωσης, κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία και in situ υβριδισμό, μη τοξικό και πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα. | ΣΥΣΚ | 20 | 300,00 € | 6.000,00 € |
| 4.206 | Ειδικό διάλυμα αποπαραφίνωσης κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία και in situ υβριδισμό, φιλικό προς το, περιβάλλον, πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα | ΣΥΣΚ | 10 | 200,00 € | 2.000,00 € |
| 4.207 | Αντιδραστήριο δευτερογενούς αντισώματος το οποίο έχει την δυνατότητα να συνδεθεί με το αντιδραστήριο ενός σταδίου για μεγέθυνση της αλυσίδας, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο για την ανίχνευση δύσκολων αντισωμάτων. Για μονοκλωνικά αντισώματα, βοηθάει στην αύξηση των αραιώσεων των πρωτογενών αντισωμάτων. | ΣΥΣΚ | 5 | 180,00 € | 900,00 € |
| 4.208 | Ειδικά φιαλίδια για την αποθήκευση και χρήση των πρωτογενών αντισωμάτων που φέρουν ειδικό καπακι προστασίας από εξάτμιση των αντιδραστηρίων κατά τη διάρκεια της χρώσης, όγκου 2ml πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα. Συσκευασία 25 τμχ | ΣΥΣΚ | 10 | 80,00 € | 800,00 € |
| 4.209 | Ειδικά φιαλίδια για την αποθήκευση και χρήση των πρωτογενών αντισωμάτων που φέρουν ειδικό καπακι προστασίας από εξάτμιση των αντιδραστηρίων κατά τη διάρκεια της χρώσης, όγκου 30ml πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα. Συσκευασία 25 τμχ | ΣΥΣΚ | 10 | 300,00 € | 3.000,00 € |

Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων (ΤΜΗΜΑ 4):

Οι εξετάσεις έχουν υπολογιστεί με όγκο αντιδραστηρίου 200ul που είναι απαραίτητο για την επαρκή κάλυψη τομών από ογκώδη παρασκευάσματα. Κατάλληλα για ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης. Συμβατά με δειγματοφορέα Dako Autostainer ιδιοκτησίας του Νοσοκομείου ή τον αντίστοιχο προσφερόμενο συνοδό εξοπλισμό. Σε υγρή μορφή, συμπυκνωμένα, σε συσκευασία του 1 ml έναντι μικρότερων συσκευασιών, οι οποίες δεν θα αποκλεισθούν εφόσον διατίθενται από τον

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | <p>κατασκευαστικό οίκο μόνον αυτές. Να αναγράφεται ο κλώνος. Να έχουν μακρό χρόνο λήξης (τουλάχιστον ένα έτος). Να αναγράφονται οι προτεινόμενες αραιώσεις (ή εύρος αραιώσεων) ως αυτές αναγράφονται στα επίσημα εσωκλείστα (data sheet) του οίκου που αντιπροσωπεύεται τα οποία να κατατεθούν υποχρεωτικά. Να δίνεται η τιμή ανά πλακίδιο (test) σύμφωνα με την πυκνότερη προτεινόμενη αραιώση του εσωκλείστου και για εφαρμογή ποσότητας 200 μl ανά πλακίδιο. Θα αποκλείονται από τη διαδικασία αξιολόγησης αντισώματα εταιρειών που διαφέρει η αραιώση που δηλώνεται στη προσφορά από αυτή του εσωκλείστου εκτός αν αποτελεί αραιώση που ήδη έχει προτυπώσει το Εργαστήριο σε ήδη προμηθευόμενα είδη.</p> <p>Προδιαγραφές προσφερόμενου συνοδού εξοπλισμού (ΤΜΗΜΑ 4):</p> <p>Πλήρως αυτόματο σύστημα ανοσοϊστοχημείας εν σειρά ή εν παραλλήλω τουλάχιστον 48 πλακιδίων με σύστημα 3D γραμμικού κώδικα, κατάλληλο για τομές παραφίνης και κρυστάτη, με τη διαδικασία αποπαραφίνωσης, ενυδάτωσης & απελευθέρωσης αντιγονικότητας των πλακιδίων ιστολογικών τομών να γίνεται ταυτόχρονα ή εν παραλλήλω για εξοικονόμηση χρόνου, με δυνατότητα σύνδεσης κάτω από τον ίδιο υπολογιστή και προγραμμα με πλήρως αυτόματο μηχανήμα ταυτόχρονης εκτέλεσης ανοσοϊστοχημείας, ανοσοφθορισμού, FISH,CISH, συνεχούς φόρτωσης με δυνατότητα συντήρησης των αντιδραστηρίων σε σταθερή θερμοκρασία 18oC για over night λειτουργία. Να έχει πρόγραμμα καθυστέρησης έναρξης της διαδικασίας αποπαραφίνωσης ή και της κύριας ανοσοϊστοχημείας. Ο χρήστης να έχει την δυνατότητα επιλογής διαφόρων τρόπων για την βέλτιστη απόδοση σε αριθμό πλακιδίων την ημέρα. Να δίνεται η δυνατότητα Παράλληλης Επεξεργασίας (parallel processing) για ταχύτερη και αποτελεσματικότερη λειτουργία για χρήστες με μεγάλο όγκο πλακιδίων χάρις στην χρήση της συσκευής ταυτόχρονης αποπαραφίνωσης, ενυδάτωσης και απελευθέρωσης αντιγονικότητας ιστολογικών τομών για ανοσοϊστοχημεία. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 30 διαφορετικών αντισωμάτων με χωρητικότητα αντιδραστηρίου από 5 ml έως 50 ml ανά φιαλίδιο, σε τυχαίες θέσεις. Να διαθέτει λογισμικό που αποθηκεύει τις ακριβείς ποσότητες των αντιδραστηρίων, τις ημερομηνίες λήξης και τον αριθμό παραγωγής (Lot number) και όλων των δεδομένων που αφορούν τα περιστατικά που έχουν διενεργηθεί κατά τη διαδικασία, καθώς και τον αριθμό των περιστατικών ανα αντίσωμα και ημερομηνία. Να διαθέτει σαρωτή χειρός τρισδιάστατων γραμμικών κωδικών (hand held barcode scanner) για την αναγνώριση πληροφοριών αντιδραστηρίων και πλακιδίων.Ο χρόνος επώασης πρωτοταγών αντισωμάτων να είναι από 1 έως 540 λεπτά. Μετά το πέρας της διαδικασίας το μηχανήμα να συνεχίζει να ενυδατώνει τα πλακίδια για όσο διάστημα χρειαστεί, μέχρις ότου ο χρήστης να απομακρύνει τα πλακίδια από το μηχανήμα.Το εύρος του όγκου του αντιδραστηρίου που διοχετεύεται να είναι από 200μl ανά πλακίδιο. Να πραγματοποιείται διοχέτευση όλων των επιβλαβών αποβλήτων σε ειδική φιάλη για σωστότερη, ασφαλέστερη και ευκολότερη απόρριψη. Κάθε πλακίδιο, να μπορεί να προγραμματιστεί μέσω του λογισμικού, να εκτελεί τελείως ξεχωριστό πρωτόκολλο της βασικής χρώσης (τεχνική) από τα αλλά πλακίδια. Με δυνατότητα διεκπεραίωσης δυο διαφορετικών διαδικασιών ανοσοϊστοχημείας στο ίδιο πλακίδιο (Διπλή Χρώση).Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο καθώς και στο πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίων (LIS) νοσοκομείου. Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει ειδικευμένο προσωπικό για επίδειξη και εκμάθηση της χρήσης και του προγραμματισμού για όσο διάστημα κριθεί απαραίτητο από το εργαστήριο. Η προσφέρουσα εταιρία να έχει δυνατότητα servince ανά πάσα στιγμή. Το μηχανήμα να φέρει σήμανση CE Mark/IVD και να κατασκευάζεται σύμφωνα με τα διεθνή πιστοποιημένα πρότυπα ISO9001:2008 και ISO13485:2003. Τα αποτελέσματα του να έχουν αξιολογηθεί και πιστοποιηθεί από διεθνείς οίκους αξιολόγησης (Nordiq QC & UK NEQAS). Θα εκτιμηθεί η προσκόμιση πρωτοκόλων όπου γίνεται η χρήση του συγκεκριμένου αναλυτή με τη χρήση των αντιδραστηρίων του ίδιου Οίκου.</p> | | | | |
| | ΤΜΗΜΑ 5: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ICH, ICC & IN SITU ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 122.250,00 € |
| 5.1 | ACTIN MUSCLE SPECIFIC, κλώνος HHF35 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.2 | ALK, κλώνος ALK01 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 8,00 € | 400,00 € |
| 5.3 | ALK, κλώνος D5F3 RTU. Να διαθέτει πιστοποίηση (IVD/FDA) ότι ενδείκνυται ως διαγνωστικό βοήθημα για την ταυτοποίηση των ασθενών που μπορούν να λάβουν τη θεραπεία με XALKORI (κριζοτινίμπη). | ΤΕΣΤ | 200 | 30,00 € | 6.000,00 € |
| 5.4 | Androgen Receptor, κλώνος SP107 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.5 | Arginase-1 κλώνος SP156 RTU | ΤΕΣΤ | 100 | 4,00 € | 400,00 € |
| 5.6 | BOB.1 κλώνος SP92 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.7 | BRAF V600E RTU | ΤΕΣΤ | 100 | 30,00 € | 3.000,00 € |
| 5.8 | CD 1a, κλώνος EP3622 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.9 | CD 63, κλώνος NK1/C3 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.10 | CD 71, κλώνος MRQ-48 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|--------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 5.11 | CD 163, κλώνος MRQ-26 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.12 | CDX2, κλώνος EPR2764Y RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.13 | CEA, κλώνος CEA31 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.14 | C-myc, κλώνος Y69 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.14.1 | CLAUDIN 4 123 κλώνος A-12 | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.15 | Claudin 18, 43-14A | ΤΕΣΤ | 150 | 35,00 € | 5.250,00 € |
| 5.16 | Cytokeratin, κλώνος CAM 5.2 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.17 | Cytokeratin 7, κλώνος SP52 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.18 | DOG-1, κλώνος SP31) RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.19 | GATA3, κλώνος L50-823 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.20 | Glypican-3, κλώνος 1G12, RTU | ΤΕΣΤ | 100 | 4,00 € | 400,00 € |
| 5.21 | HHV-8(Human Herpes Virus Type 8 κλώνος 13B10 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.22 | IgG4 , κλώνος MRQ-44 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.23 | Kappa Light Chain, polyclonal RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.24 | Lambda Light Chain, polyclonal RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.25 | Melanoma triple cocktail HMB45+A103+T311 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.26 | MLH1, κλώνος M1 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 7,00 € | 350,00 € |
| 5.27 | MSH2, κλώνος G219-1129 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 7,00 € | 350,00 € |
| 5.28 | MSH6, κλώνος 44 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 7,00 € | 350,00 € |
| 5.29 | pms2 κλώνος A16-4 RTU | ΤΕΣΤ | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 5.30 | MUC 1, κλώνος H23 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.31 | MUC 5AC, κλώνος MRQ-19 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.32 | Napsin, κλώνος MRQ-60 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.33 | P40, κλώνος BC28 RTU | ΤΕΣΤ | 250 | 4,00 € | 1.000,00 € |
| 5.34 | P120 catenin, κλώνος 98 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.35 | PAX-8, κλώνος MRQ-50 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.36 | PD-L1/CD 274, Κλώνος SP263 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 30,00 € | 1.500,00 € |
| 5.37 | PD-L1 κλώνος SP142 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 30,00 € | 1.500,00 € |
| 5.38 | PD-1, Κλώνος NAT105 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 30,00 € | 1.500,00 € |
| 5.39 | PSA, Polyclonal | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.40 | PTEN, κλώνος SP218 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.41 | ROS1 κλώνος SP384 RTU | ΤΕΣΤ | 100 | 30,00 € | 3.000,00 € |
| 5.42 | SOX-2, κλώνος SP76 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 5.43 | Smoothelin, κλώνος R4A RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.44 | Her2/Neu, κλώνος 4B5 RTU | ΤΕΣΤ | 400 | 30,00 € | 12.000,00 € |
| 5.45 | Rabbit Monoclonal Negative Control Ig | ΤΕΣΤ | 500 | 4,00 € | 2.000,00 € |
| 5.46 | panTRK κλώνος EPR17341 RTU | ΤΕΣΤ | 300 | 54,00 € | 16.200,00 € |
| 5.47 | Topoisomerase II Alpha, κλώνος JS5B4 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.48 | Tartrate - Resistant Acid Phosphatase, κλώνος 9C5 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.49 | TFE3, κλώνος MRQ37 RTU | ΤΕΣΤ | 50 | 4,00 € | 200,00 € |
| 5.50 | Uroplakin III κλώνος SP73 RTU | ΤΕΣΤ | 150 | 4,00 € | 600,00 € |
| 5.51 | Πλήρες πολυδύναμο κιτ multimer/AP, ελεύθερο βιοτίνης, με χρωμογόνο FAST RED. Κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία και ανοσοκυτταροχημεία. Στη προσφορά να συμπεριλαμβάνονται και όλα τα απαραίτητα συνοδά αντιδραστήρια ή/και ρυθμιστικά διαλύματα για τη πλήρη διεξαγωγή της ICC/IHC διαδικασίας καθώς και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός. Οι συσκευασίες να επαρκούν για τουλάχιστον 250 εξετάσεις. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD. | ΤΕΣΤ | 250 | 10,00 € | 2.500,00 € |
| 5.52 | Πλήρες πολυδύναμο κιτ multimer/HRP, ελεύθερο βιοτίνης, με χρωμογόνο DAB. Κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία και ανοσοκυτταροχημεία. Στη προσφορά να συμπεριλαμβάνονται και όλα τα απαραίτητα συνοδά αντιδραστήρια ή/και ρυθμιστικά διαλύματα για τη πλήρη διεξαγωγή της ICC/IHC διαδικασίας καθώς και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός. Οι συσκευασίες να επαρκούν για τουλάχιστον 250 εξετάσεις. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD. Να προσφερθούν μαζί όποια αναλώσιμα του μηχανήματος είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εξέτασης. | ΤΕΣΤ | 500 | 10,00 € | 5.000,00 € |
| 5.53 | Πλήρες πολυδύναμο κιτ με χρωμογόνο DAB, ελεύθερο βιοτίνης, κατά προτίμηση με συνθετικό απτένιο, υψηλής ευαισθησίας και ειδικότητας. Κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία και ανοσοκυτταροχημεία. Στη προσφορά να συμπεριλαμβάνονται και όλα τα απαραίτητα συνοδά αντιδραστήρια ή/και ρυθμιστικά διαλύματα για τη πλήρη διεξαγωγή της ICC/IHC διαδικασίας καθώς και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός. Οι συσκευασίες να επαρκούν για τουλάχιστον 250 εξετάσεις. Να διαθέτει σήμανση CE/IVD. Να προσφερθούν μαζί όποια αναλώσιμα του μηχανήματος είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εξέτασης. | ΤΕΣΤ | 1750 | 12,80 € | 22.400,00 € |
| 5.54 | Πλήρες διαγνωστικό kit ανοσοϊστοχημείας, πιστοποιημένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) για την ποιοτική ανίχνευση της πρωτεΐνης p16 (κλώνος (E6H4) σε ιστολογικά δείγματα. Πιστοποιημένο για χρήση σε αυτόματο σύστημα ανοσοϊστοχημείας. Να προσφερθούν μαζί όποια αναλώσιμα του μηχανήματος είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εξέτασης. | ΤΕΣΤ | 50 | 19,00 € | 950,00 € |
| 5.55 | Πλήρες ΚΙΤ για την επαύξηση του HER 2 γονίδιο σημασμένος με δινιτροφαινυλική ομάδα (DNP) και CEN17 με DIG, κατάλληλος για την διαγνωστική τεχνική SISH (Silver in Situ Hybridization ή in situ υβριδισμός με άργυρο) σε τομές παραφίνης. FDA approved. Να προσφερθούν όποια | ΤΕΣΤ | 50 | 120,00 € | 6.000,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | αναλώσιμα του μηχανήματος είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εξέτασης. | | | | |
| 5.56 | Eber Probe σημασμένος με δινιτροφαινυλική ομάδα (DNP) κατάλληλος για την διαγνωστική τεχνική SISH (Silver in Situ Hybridization ή in situ υβριδισμός με άργυρο) σε τομές παραφίνης. Να προσφερθούν μαζί όποια αντιδραστήρια ανίχνευσης και αναλώσιμα του μηχανήματος είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εξέτασης. | ΤΕΣΤ | 30 | 150,00 € | 4.500,00 € |
| 5.57 | Ανιχνευτής (probe) για το mRNA των κ αλυσίδων των ανοσοσφαιρινών, κατάλληλος για Διαγνωστικό Αυτόματο In Situ Υβριδισμό. Να προσφερθούν μαζί όποια αντιδραστήρια ανίχνευσης και αναλώσιμα του μηχανήματος είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εξέτασης. | ΤΕΣΤ | 60 | 150,00 € | 9.000,00 € |
| 5.58 | Ανιχνευτής (probe) για το mRNA των λ αλυσίδων των ανοσοσφαιρινών, κατάλληλος για Διαγνωστικό Αυτόματο In Situ Υβριδισμό. Να προσφερθούν μαζί όποια αντιδραστήρια ανίχνευσης και αναλώσιμα του μηχανήματος είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της εξέτασης. | ΤΕΣΤ | 60 | 150,00 € | 9.000,00 € |

Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων εξέτασης (ΤΜΗΜΑ 5):

Κατάλληλα για ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης ή/και ανοσοκυτταροχημεία σε κυτταρολογία υγρής φάσης. Σε υγρή μορφή ή λυοφιλιωποιημένη, συμπυκνωμένα ή προαραιωμένα, σε συσκευασία του 1 ml έναντι μικρότερων συσκευασιών, οι οποίες δεν θα αποκλεισθούν εφόσον διατίθενται από τον κατασκευαστικό οίκο μόνον αυτές. Να αναγράφεται ο κλώνος. Να έχουν μακρό χρόνο λήξης (τουλάχιστον ένα έτος). Να αναγράφονται οι προτεινόμενες αραιώσεις (ή εύρος αραιώσεων) ως αυτές αναγράφονται στα επίσημα εσώκλειστα (data sheet) του οίκου που αντιπροσωπεύεται τα οποία να κατατεθούν υποχρεωτικά. Να δίνεται η τιμή ανά πλακίδιο (test) σύμφωνα με την πυκνότερη προτεινόμενη αραιώση του εσωκλείστου και για εφαρμογή ποσότητας 150 μl ανά πλακίδιο. Θα αποκλείονται από τη διαδικασία αξιολόγησης αντισώματα εταιρειών που διαφέρει η αραιώση που δηλώνεται στη προσφορά από αυτή του εσωκλείστου.

Προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού:

Στο προσφερόμενο σύστημα οι αυτοματοποιημένες διαδικασίες να ξεκινούν από το στάδιο του κλιβανισμού και να συμπεριλαμβάνουν μέχρι και το στάδιο της αντίχρωσης (baking through staining). Να διαθέτει 30 πλήρως ανεξάρτητες θέσεις πλακιδίων για τομές παραφίνης, κρυστάτη και κυτταρικά επιχρίσματα. με δυνατότητα συνεχούς προσθήκης και αφαίρεσης πλακιδίων, χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του. Να πραγματοποιεί αναγνώριση δειγμάτων και αντιδραστηρίων με σύστημα ανάγνωσης γραμμικού κώδικα (barcode). Το σύστημα να πραγματοποιεί πλήρως αυτόματη εκτέλεση των τεχνικών, ανοσοϊστοχημείας (IHC), ανοσοκυτταροχημείας (ICC), ανοσοφθορισμού, In situ υβριδισμού με την τεχνική (SISH), In situ υβριδισμού με χρωμογόνο (CISH) και διπλής ανοσοϊστοχημείας με DAB και FAST RED ταυτόχρονα και σε τυχαίες θέσεις. Να έχει δυνατότητα τιτλοδότησης των πρωτοταγών αντισωμάτων από τον χρήστη (manual) για την βελτιστοποίηση πρωτοκόλλων. Τα αντιδραστήρια να είναι τοποθετημένα σε ειδικούς διανεμητές, που αναγνωρίζονται από το σύστημα με γραμμικό κώδικα (bar code) για εξοικονόμηση χρόνου και αποφυγή λαθών. Να διαθέτει την δυνατότητα επιλογής χρόνου και θερμοκρασίας κλιβανισμού, αποπαραφίνωσης, αποκάλυψης επιτόπων και επεξεργασίας του ιστού, καθώς και διαφορετικού χρόνου επώασης του πρωτοταγούς αντισώματος από 4 έως 120 λεπτά, για κάθε δείγμα χωριστά. Να διαθέτει τη δυνατότητα ξεχωριστής θέρμανσης του κάθε πλακιδίου από τη θερμοκρασία δωματίου έως τους 100ο C. Να διαθέτει χρήση αλειφατικού ελαίου (υγρής καλυπτρίδας) σε κάθε πλακίδιο χωριστά, προς αποφυγή αφυδάτωσης του δείγματος. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό ανάδευσης των αντιδραστηρίων πάνω στο πλακίδιο με περιδίνηση, ώστε να εξασφαλίζεται η ομοιόμορφη κατανομή τους για ομοιόμορφη χρώση και μείωση των χρόνων επώασης. Να διαθέτει αυτόματο έλεγχο της στάθμης των ρυθμιστικών διαλυμάτων με ενσωματωμένους αισθητήρες καθώς και προειδοποίηση σε περίπτωση χαμηλής στάθμης.και αυτόματο έλεγχο της στάθμης αποβλήτων προς αποφυγή υπερχειλίσεων καθώς και αυτόματη εναλλαγή μεταξύ των δοχείων αποβλήτων κατά τη διάρκεια λειτουργίας του. Να διαθέτει τη δυνατότητα διαχείρισης των δεδομένων των αντιδραστηρίων και διασφάλισης ότι οι τεχνικές διεξάγονται με τα κατάλληλα αντιδραστήρια σε επαρκείς ποσότητες. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης και αμφίδρομης επικοινωνίας με το ηλεκτρονικό πρόγραμμα πληροφοριών του εργαστηρίου. Να φέρει σήμανση CE για in vitro διαγνωστική χρήση (Οδηγία 98/79 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου). Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια ανίχνευσης (detection kit) που χρησιμοποιεί το αυτόματο σύστημα κυτταροχημείας θα πρέπει συμβατά με το σύστημα, να είναι πιστοποιημένα από τους αρμόδιους οργανισμούς για τις αντίστοιχες τεχνικές και να συνοδεύονται από τα σχετικά εσώκλειστα φυλλάδια και πρωτοκόλλα στην ελληνική γλώσσα. Στην προσφορά να περιλαμβάνονται εκατό (100) διανεμητές για την πλήρωση των αντισωμάτων του Εργαστηρίου του Νοσοκομείου.

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ΤΜΗΜΑ 6: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΙΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 279.888,00 € |
| 6.1 | AMYLOID P, πολυκλωνικό | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.2 | Androgen Receptor | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.3 | ANTICHYMOTRYPSIN A1, κλώνος a188 | FL 1mL | 2 | 800,00 € | 1.600,00 € |
| 6.4 | AIP, polyclonal | FL 0.1mL | 1 | 550,00 € | 550,00 € |
| 6.5 | ATRX, κλώνος D-5 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.6 | B-HCG, κλώνος M94138 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.7 | B-CATENIN, κλώνος CTNNB1/1507 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.8 | BCL2, κλώνος E17 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.9 | BCL6, κλώνος LN22 | FL 1mL | 2 | 500,00 € | 1.000,00 € |
| 6.10 | Carbonic anhydrase IX / CA9 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.11 | CA125, κλώνος Ον185:1 | FL 1mL | 2 | 500,00 € | 1.000,00 € |
| 6.12 | Calcitonin, κλώνος SP17 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.13 | CALDESMON, κλώνος E-89 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.14 | Calretinin, polyclonal | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.15 | CD 2 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.16 | CD 3, κλώνος SP7 | FL 1mL | 2 | 600,00 € | 1.200,00 € |
| 6.17 | CD3, polyclonal | FL 1mL | 2 | 600,00 € | 1.200,00 € |
| 6.18 | CD 8, κλώνος C8/144B | FL 1mL | 1 | 550,00 € | 550,00 € |
| 6.19 | CD 15, κλώνος BRA4F1 | FL 1mL | 2 | 800,00 € | 1.600,00 € |
| 6.20 | CD 20, κλώνος L26 | FL 1mL | 1 | 450,00 € | 450,00 € |
| 6.21 | CD 21, κλώνος EP3093 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.22 | CD44 κλώνος DF1485 | FL 1mL | 2 | 800,00 € | 1.600,00 € |
| 6.23 | CD 45 RA, κλώνος PD7/26+2B11 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.24 | CD 56, κλώνος RCD56 | FL 1mL | 2 | 600,00 € | 1.200,00 € |
| 6.25 | CD 61, κλώνος 2F2 | FL 1mL | 1 | 700,00 € | 700,00 € |
| 6.26 | CD 99, κλώνος HO36.1.1 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.27 | CD 117, κλώνος EP10 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.28 | CEA, COL-1 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.29 | CDX-2, κλώνος CDX2-88 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.30 | CHROMOGRANIN, κλώνος LK2H10 | FL 1mL | 2 | 500,00 € | 1.000,00 € |
| 6.31 | CMV, κλώνος DDG9+CCH2 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 6.32 | C-MYC, κλώνος 9E10 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.33 | CYCLIN D1, κλώνος SP4 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.34 | Cytokeratin 19, κλώνος RCK108 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.35 | Cytokeratin 5/6, κλώνος D5/16 B4 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.36 | Cytokeratin 8, κλώνος 5D3 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.37 | Cytokeratin 8/18, κλώνος IVT2000 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.38 | Cytokeratin HMW, κλώνος AE3 | FL 1mL | 3 | 500,00 € | 1.500,00 € |
| 6.39 | Cytokeratin LMW, κλώνος AE1 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.40 | Cytokeratin 7 | FL 1mL | 2 | 500,00 € | 1.000,00 € |
| 6.41 | Cytokeratin 14 (clone LL02) | FL 1mL | 2 | 500,00 € | 1.000,00 € |
| 6.42 | Cytokeratin 20 (clone L-25) | FL 1mL | 2 | 500,00 € | 1.000,00 € |
| 6.43 | Cytokeratin PAN, κλώνος AE1/AE3 | FL 1mL | 3 | 500,00 € | 1.500,00 € |
| 6.44 | DESMIN, κλώνος D33 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.45 | DOG-1, κλώνος SP31) | FL 0.5ML | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.46 | E-CADHERIN, κλώνος ECH-6 | FL 1mL | 1 | 450,00 € | 450,00 € |
| 6.47 | EPITHELIAL MEMBRANE ANTIGEN (EMA) Μονοκλωνικό, κλώνος Mc5 | FL 1mL | 2 | 180,00 € | 360,00 € |
| 6.48 | EPITHELIAL MEMBRANE ANTIGEN (EMA), κλώνος E29 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.49 | ER, κλώνος SP1 | FL 1mL | 3 | 1.000,00 € | 3.000,00 € |
| 6.50 | FACTOR XIII A, κλώνος EP3372 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.51 | FASCIN, κλώνος FCNO1 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.52 | FLI1, πολυκλωνικό | FL 1mL | 1 | 600,00 € | 600,00 € |
| 6.53 | FOXP1 | FL 0.5ML | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.54 | FOXP3 (clone SP97) | FL 0.5ML | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.55 | Gastrin polyclonal | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.56 | GATA-3 (clone L50-823) | FL 0.5ML | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.57 | GALECTIN-3, κλώνος B2C10 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.58 | GCDFP-15, κλώνος EP15824 | FL 0,5mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.59 | HER2, κλώνος SP3 | FL 1mL | 3 | 1.000,00 € | 3.000,00 € |
| 6.60 | HLA DR, κλώνος LN3 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.61 | HSV1 Rabbit Polyclonal | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.62 | HSV2 Rabbit Polyclonal | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.63 | IDH1, κλώνος [IDH1/1152) | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 6.64 | IgG4 | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.65 | INSMI, κλώνος A8 | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.66 | INI1, κλώνος A5 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.67 | INHIBIN-A, κλώνος R1 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.68 | Ki67, κλώνος SP6 | FL 1mL | 3 | 800,00 € | 2.400,00 € |
| 6.69 | Lambda light chain, SP147 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.70 | Langerin (clone12D6) | FL 0.5ml | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.71 | MAMMAGLOBIN, κλώνος 31A5 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.72 | MELANA/MART1, κλώνος M2-7C10 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.73 | Menin, κλώνος EPR3986 | FL 0.1mL | 1 | 660,00 € | 660,00 € |
| 6.74 | MDM2, κλώνος D-7 | FL 50µg | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.75 | MSH2, κλώνος RED2 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.76 | MTAP, κλώνος MTAP/1813 | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.77 | MITF, κλώνος MitF/A13 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.78 | MUC 2, κλώνος CCP58 | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.79 | MUC-4, κλώνος 1G8 | FL 1mL | 1 | 900,00 € | 900,00 € |
| 6.80 | MUC-6 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.81 | MYELIN BASIC PROTEIN, MBP88 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.82 | MYOGENIN, κλώνος EP162 | FL 1mL | 1 | 900,00 € | 900,00 € |
| 6.83 | Napsin (clone IP64) | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.84 | NEUROFILAMENT, κλώνος 2F11 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.85 | NEURON SPECIFIC ENOLASE (NSE), κλώνος MIG-N3 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.86 | Nkx3.1 [NKX3.1/2576] | FL 1ml | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.87 | NUT | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.88 | OCT-2, EP115 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.89 | P504s/AMACR, κλώνος RBT-AMACR] | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.90 | p16, κλώνος JC2 | FL 0.5ml | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.91 | p57, κλώνος KIP2 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.92 | p63, κλώνος 4A4 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.93 | PAX2, πολυκλωνικό | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.94 | PAX5, κλώνος πολυκλωνικό | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.95 | PCNA, κλώνος PC 10 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.96 | Perforin | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 6.97 | PIT1, polyclonal | FL 0.1mL | 1 | 450,00 € | 450,00 € |
| 6.98 | PLAP, κλώνος PL8-F6 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.99 | PMS2, κλώνος EP51 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.100 | Prame κλώνος EPR20330 | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.101 | Progesteron Receptor, κλώνος SP42 | FL 1mL | 1 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| 6.102 | PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA), κλώνος ER-PR8 | FL 1mL | 1 | 600,00 € | 600,00 € |
| 6.103 | PSMA, κλώνος EP192 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.104 | RENAL CELL CARCINOMA, κλώνος RCC-26 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.105 | S100, κλώνος 4C4.9 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.106 | Sall4 Rabbit monoclonal | FL 0.5ml | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.107 | SATb2 monoclonal | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.108 | SDHB, κλώνος EPR10880 | FL 0.1mL | 1 | 555,00 € | 555,00 € |
| 6.109 | SF-1, κλώνος NR5A1/3397 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.110 | SSTR2a, κλώνος UMB1 | FL 0.1mL | 1 | 578,00 € | 578,00 € |
| 6.111 | SSTR5, κλώνος UMB4 | FL 0.1mL | 1 | 555,00 € | 555,00 € |
| 6.112 | STAT6, κλώνος EP325 | FL 1mL | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| 6.113 | Subunit-a, κλώνος EP3373 | FL 0.1mL | 1 | 530,00 € | 530,00 € |
| 6.114 | SYNAPTOPHYSIN, κλώνος Snp88 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.115 | Tag72, κλώνος B72.3 | FL 1mL | 1 | 700,00 € | 700,00 € |
| 6.116 | T-bet, κλώνος ZSTB | 0,5mL | 1 | 700,00 € | 700,00 € |
| 6.117 | TIA (clone 2G9A10F5) | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.118 | TDT, polyclonal | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.119 | TFE3 Rabbit monoclonal | FL 0.1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.120 | THYROGLOBULIN, κλώνος 2H11 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.121 | TLE1, κλώνος ZM93 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 6.122 | Trpit, κλώνος CL6251 | FL 0.1mL | 1 | 495,00 € | 495,00 € |
| 6.123 | TSH, polyclonal | FL 1mL | 1 | 600,00 € | 600,00 € |
| 6.124 | TOXOPLASMA gondii polyclonal | FL 1mL | 1 | 390,00 € | 390,00 € |
| 6.125 | Treponema palidum | FL 1mL | 1 | 750,00 € | 750,00 € |
| 6.126 | TTF-1, κλώνος 8G7G3/1 | FL 0.5ml | 1 | 640,00 € | 640,00 € |
| 6.127 | Tyrosinase, κλώνος Ty/G5 | FL 1mL | 1 | 470,00 € | 470,00 € |
| 6.128 | YAP1, κλώνος EP1674Y | FL 0.1mL | 1 | 495,00 € | 495,00 € |
| 6.129 | Uroplakin III κλώνος BC21 | FL 0.5ml | 1 | 750,00 € | 750,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|--|---------------------|----------|--------------|------------------|
| 6.130 | ZAP-70, κλώνος EP52 | FL 1mL | 1 | 390,00 € | 390,00 € |
| 6.131 | Σύστημα Αντιδραστηρίων κατάλληλων για εφαρμογές ανοσοϊστοχημείας αποτελούμενο από τα παρακάτω. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο χέρι και σε αυτοματοποιημένα συστήματα. • HRP Polymer. • Enhancer. • DAB Substrate. • DAB Chromogen. • Αντιδραστήριο Ταχείας Αποπαραφίνωσης εντός 10 λεπτών. • Αντιδραστήρο έτοιμου προς χρήση για την Αποκάλυψη Αντιγονικών περιοχών σε pH6 με δυνατότητα λειτουργίας σε υψηλές θερμοκρασίες μέχρι και 105 C. • Αντιδραστήρο έτοιμου προς χρήση για την Αποκάλυψη Αντιγονικών περιοχών σε pH9 με δυνατότητα λειτουργίας σε υψηλές θερμοκρασίες μέχρι και 105 C. • διάλυμα για την έκπλυση πλακιδίων. • αιματοξυλίνη Να κατατεθεί δείγμα εφόσον ζητηθεί | KIT 500 TEST | 40 | 3.500,00 € | 140.000,00 € |
| 6.132 | Κασσέτες Βιοψίας συμβατές με το σύστημα εκτύπωσης barcode σε κασσέττες. Εγκεκριμένες για CE-IVD χρήση. | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2000 TEM | 4 | 180,00 € | 720,00 € |
| 6.133 | Αντικειμενοφόρες Πλάκες διαστάσεων 25 χ 75 χ 1.00 mm με υδρόφιλες ιδιότητες με λευκό εσμύρισμα, κατάλληλες για χρήση με διαλύματα αποκάλυψης αντιγονικών περιοχών υψηλής δραστηριότητας, συμβατές με το σύστημα εκτύπωσης πλακιδίων. Εγκεκριμένες για CE-IVD χρήση. Να κατατεθεί δείγμα εφόσον ζητηθεί | TEM | 100000 | 0,27 € | 27.000,00 € |
| 6.134 | Αντικειμενοφόρες Πλάκες διαστάσεων 26 χ 76 χ 1.00 mm με λευκό εσμύρισμα, συμβατές με το μηχάνημα εκτύπωσης πλακιδίων. Εγκεκριμένες για CE-IVD χρήση. Να κατατεθεί δείγμα εφόσον ζητηθεί | TEM | 100000 | 0,077 € | 7.700,00 € |
| 6.135 | Μελάνι Εκτύπωσης συμβατό με το μηχάνημα εκτύπωσης πλακιδίων | TEM | 200000 | 0,025 € | 5.000,00 € |

Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων (ΤΜΗΜΑ 6)

Κατάλληλα για ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης. Σε υγρή μορφή ή λυοφιλιωποιημένη, συμπυκνωμένα, σε συσκευασία του 1 ml έναντι μικρότερων συσκευασιών, οι οποίες δεν θα αποκλεισθούν εφόσον διατίθενται από τον κατασκευαστικό οίκο μόνον αυτές. Να αναγράφεται ο κλώνος. Να έχουν μακρό χρόνο λήξης (τουλάχιστον ένα έτος). Να αναγράφονται οι προτεινόμενες αραιώσεις (ή εύρος αραιώσεων) ως αυτές αναγράφονται στα επίσημα εσώκλειστα (data sheet) του οίκου που αντιπροσωπεύεται τα οποία να κατατεθούν υποχρεωτικά. Να δίνεται η τιμή ανά πλακίδιο (test) σύμφωνα με την πυκνότερη προτεινόμενη αραιώση του εσωκλείστου και για εφαρμογή ποσότητας 100 μl ανά πλακίδιο. Θα αποκλείονται από τη διαδικασία αξιολόγησης αντισώματα εταιρειών που διαφέρει η αραιώση που δηλώνεται στη προσφορά από αυτή του εσωκλείστου εκτός αν αποτελεί αραιώση που ήδη έχει προτυπώσει το Εργαστήριο σε ήδη προμηθευόμενα είδη, CE/IVD.

Ειδικές Προδιαγραφές Συνοδού εξοπλισμού (ΤΜΗΜΑ 6)

2. Μηχάνημα Αποκάλυψης και Αποπαραφίνωσης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά α) χωρητικότητα τουλάχιστον ενενήντα (90) πλακιδίων, β) εγκεκριμένο για CE-IVD χρήση, γ) βασισμένο στην μέθοδο των μικροκυμάτων, δ) να είναι δυνατή η επίδειξη εφόσον ζητηθεί

3. Θερμικός Εκτυπωτής Στοιχείων επί της επιφάνειας των πλακιδίων με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: α) Να είναι κατάλληλος για την εκτύπωση στοιχείων απ'ευθείας στην εσμυρισμένη επιφάνεια των πλακιδίων, β) Να φέρει ενσωματωμένους δύο (2) φορείς χωρητικότητας 100 πλακιδίων έκαστος έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση διαφορετικών τύπων πλακιδίων (input), γ) Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον πενήντα (50) πλακιδίων στην έξοδο (output). δ) Να είναι δυνατή η εκτύπωση στοιχείων σε πλακίδια που φέρουν ήδη τον ιστό στη επιφάνεια του, χωρίς αυτό να εισέρχεται από το εσωτερικό του μηχανήματος για την πλήρη προστασία του ιστού και την αποφυγή επιμολύνσεων.ε) Να είναι δυνατή η σύνδεση με bar code reader για την ανάγνωση του barcode των κασετών βιοψίας, στ) Να έχει ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 20 πλακιδίων/λεπτό. ζ) Να είναι δυνατή η σύνδεση με LIS, η) Να είναι συμβατό με διάφορους τύπους πλακιδίων συμπεριλαμβανομένων και των πλακιδίων που χρησιμοποιεί το εργαστήριο.θ) Να είναι δυνατή η ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης της λειτουργίας του (standby mode). ι) να είναι δυνατή η επίδειξη εφόσον ζητηθεί

4. Εκτυπωτής Στοιχείων επί της επιφάνειας των κασετών με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: α) Να φέρει τουλάχιστον έξι (6) υποδοχείς με χωρητικότητα τουλάχιστον 75 κασετών έκαστος για την συνεχόμενη εγγραφή μέχρι και 450 κασετών χωρίς να απαιτείται από τον χειριστή επαναφόρτωση, β) Να δέχεται κασέτες ενωμένες σε κάθετη διάταξη για την εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση τους στους υποδοχείς του εκτυπωτή, γ) Να έχει ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 20 κασετών / λεπτό, δ) Να φέρει

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|---|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| ενσωματωμένο σύστημα αυτόματης συλλογής των κασετών (με αποσπώμενη βάση) που έχουν εκτυπωθεί σε κάθετη διάταξη χωρητικότητας τουλάχιστον εκατό (100) κασετών, ε)Να διαθέτει σύστημα αυτόματης αναγνώρισης του χρώματος των κασετών έτσι ώστε ο χειριστής να τοποθετηθεί τυχαία τις κασέτες επί των υποδοχέων., στ)Να χρησιμοποιεί για την εγγραφή προηγμένη τεχνολογία LASER ανάλυσης τουλάχιστον 2500 dpi, ζ)Να διαθέτει οθόνη αφής, η)Να διαθέτει ενσωματωμένο barcode reader | | | | | |
| | ΤΜΗΜΑ 7: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ IN-SITU ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ IHC ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 34.739,16 € |
| 7.1 | Ολοκληρωμένο Σύστημα Αντιδραστηρίων για την ανίχνευση ελλείψεων στις περιοχές 1p/19q με φθορίζοντος in situ υβριδισμού (FISH) σε δείγματα ιστού με παραφίνη τα οποία έχουν μονιμοποιηθεί σε φορμαλίνη για την ανάδειξη γλοιβλαστωμάτων. Οι ιχνηθέτες να είναι έτοιμοι προς χρήση. Το σύστημα ανιχνευτών να διαθέτει σήμανση CE/IVD. Να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για τον υβριδισμό (20xSSC, DAPI II, NP40) | ΤΕΣΤ | 20 | 95,00 € | 1.900,00 € |
| 7.2 | Ολοκληρωμένο Σύστημα Αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του αριθμού αντιγράφων του γονιδίου EGFR και του κεντρομεριδίου 7 μέσω φθορίζοντος in situ υβριδισμού (FISH) σε δείγματα ιστού με παραφίνη τα οποία έχουν μονιμοποιηθεί σε φορμαλίνη.Το σύστημα ανιχνευτών να διαθέτει σήμανση CE/IVD. Να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την προεπεξεργασία των δειγμάτων (Paraffin Pretreatment, Post-Hybridization Wash Buffer, και DAPI) | ΤΕΣΤ | 20 | 90,558 € | 1.811,16 € |
| 7.3 | Kit DNA ιχνηθετών κατάλληλο για την ανίχνευση μεταθέσεων γονιδίου ALK για την θεραπευτική αντιμετώπιση ALK θετικού Μη Μικροκυτταρικού Καρκίνου του Πνεύμονα. Να έχει δοκιμαστεί και βελτιστοποιηθεί για δείγματα εγκλεισμένα σε παραφίνη. Να συνοδεύεται από ειδικό πλήρες kit που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά για την προεπεξεργασία ιστών εγκλεισμένων σε παραφίνη από δείγματα καρκίνου του πνεύμονα καθώς επίσης και των απαραίτητων εκπλύσεων μετά τον υβριδισμό. Να συνοδεύεται από control slides για τον έλεγχο και την αξιοπιστία της μεθόδου. Να είναι κατάλληλο για επιλογή ασθενών για θεραπεία με ΧALKORI® (crizotinib) και ALUBRIG® (brigatinib). Τα kit να διαθέτουν σήμανση CE/IVD και έγκριση FDA. | ΤΕΣΤ | 30 | 210,00 € | 6.300,00 € |
| 7.4 | Ολοκληρωμένο Σύστημα Αντιδραστηρίων για την ανίχνευση αναδιατάξεων του γονιδίου ROS1 (γενετική περιοχή 6q22) με τη μέθοδο του φθορίζοντος in situ υβριδισμού (FISH) σε δείγματα μονιμοποιημένα σε φορμαλίνη και εγκλεισμένα σε παραφίνη (FFPE). Το σύστημα ανιχνευτών να διαθέτει σήμανση CE/IVD. Να παρέχονται αντιδραστήρια για την προεπεξεργασία των δειγμάτων. | ΤΕΣΤ | 20 | 200,00 € | 4.000,00 € |
| 7.5 | BOB1, κλώνος ZM74 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.6 | CD 35 DENDRITIC, κλώνος BERMACDRC | FL 1mL | 1 | 725,00 € | 725,00 € |
| 7.7 | CD123 κλώνος ZM80 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.8 | CD 141 THROMBOMODULIN, κλώνος 1009 | FL 1mL | 1 | 568,00 € | 568,00 € |
| 7.9 | CD163 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.10 | CD279 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|---------------------|
| 7.11 | CEA, πολυκλωνικό | FL 1mL | 1 | 445,00 € | 445,00 € |
| 7.12 | Cytokeratin 10/13, κλώνος DEK13 | FL 1mL | 1 | 637,00 € | 637,00 € |
| 7.13 | Cytokeratin HMW + p63 + AMACR | FL 6mL | 1 | 562,00 € | 562,00 € |
| 7.14 | Follicular Dendritic Cell, Κλώνος: CNA.42 | FL 1mL | 1 | 1.240,00 € | 1.240,00 € |
| 7.15 | HLA-DR Antigen, Alpha-Chain, IHC, Κλώνος: TAL.1B5 | FL 1mL | 1 | 534,00 € | 534,00 € |
| 7.16 | HLA DRDQ DP, κλώνος CR3/43 | FL 1mL | 1 | 430,00 € | 430,00 € |
| 7.17 | IDH1/2 R132/172, κλώνος MsMab-1 | FL 100mg | 1 | 750,00 € | 750,00 € |
| 7.18 | IMP3, Rabbit Polyclonal | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.19 | IRTA1 | FL 0,1mL | 1 | 850,00 € | 850,00 € |
| 7.20 | LMO2, κλώνος SP51 | FL 0,1mL | 1 | 850,00 € | 850,00 € |
| 7.21 | LYSOZYME, 3.2.1.17 | FL 2mL | 1 | 461,00 € | 461,00 € |
| 7.22 | MEF2B, κλώνος EPR22193-78 | FL 0,1mL | 1 | 950,00 € | 950,00 € |
| 7.23 | MyoD1, κλώνος 5.8A | FL 1mL | 1 | 816,00 € | 816,00 € |
| 7.24 | OLIG2, κλώνος EPR2673 | FL 0,1mL | 1 | 750,00 € | 750,00 € |
| 7.25 | P21/WAF1, κλώνος SX118 | FL 0,2mL | 1 | 340,00 € | 340,00 € |
| 7.26 | Parvovirus B19, polyclonal | FL 1mL | 1 | 453,00 € | 453,00 € |
| 7.27 | PHH | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.28 | POU2F3, κλώνος 6D1 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.29 | SEROTONIN, κλώνος 5HHD209 | FL 1mL | 1 | 593,00 € | 593,00 € |
| 7.30 | UBIQUITIN, polyclonal | FL 1mL | 1 | 371,00 € | 371,00 € |
| 7.31 | SMARCB1 / INI1 (ZS11) | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.32 | SMARCA4, κλώνος BRG-1 | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.33 | SMARA2 BRM (D9E8B) | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.34 | SS18-SSX Fusion Protein | FL 1mL | 1 | 500,00 € | 500,00 € |
| 7.35 | THYROID STIMULATING HORMONE, κλώνος 0042 | FL 1mL | 1 | 618,00 € | 618,00 € |
| 7.36 | FSH beta, κλώνος MON8118 | FL 1mL | 1 | 990,00 € | 990,00 € |
| 7.37 | TSH, κλώνος PS 343 | FL 1mL | 1 | 1.295,00 € | 1.295,00 € |
| | ΤΜΗΜΑ 8: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ PYROSEQUENCING ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 100.686,96 € |
| 8.1 | Kit για την ποσοτική ανίχνευση και ταυτοποίηση μεταλλάξεων στα κωδικόνια 12, 13 και 61 του ανθρώπινου γονιδίου KRAS σε γενωμικό DNA με τεχνολογία pyrosequencing. Το kit να είναι εγκεκριμένο για in vitro διαγνωστική χρήση | ΤΕΣΤ | 96 | 200,63 € | 19.260,48 € |
| 8.2 | Kit για την ποσοτική ανίχνευση μεταλλάξεων και ταυτοποίηση στα κωδικόνια 18, 19, 20 και 21 του | ΤΕΣΤ | 96 | 236,29 € | 22.683,84 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|---|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ανθρώπινου γονιδίου EGFR σε γενωμικό DNA με τεχνολογία pyrosequencing. Το kit να είναι εγκεκριμένο για in vitro διαγνωστική χρήση | | | | |
| 8.3 | Kit για την ποσοτική ανίχνευση μεταλλάξεων και ταυτοποίηση στα κωδικόνια 600 και 464-469 του ανθρώπινου γονιδίου BRAF σε γενωμικό DNA με τεχνολογία pyrosequencing. Το kit να είναι εγκεκριμένο για in vitro διαγνωστική χρήση | ΤΕΣΤ | 96 | 144,00 € | 13.824,00 € |
| 8.4 | Kit για την ποσοτική ανίχνευση και ταυτοποίηση συγκεκριμένων μεταλλάξεων στα κωδικόνια 12, 13 και 61 του ανθρώπινου γονιδίου NRAS σε γενωμικό DNA με τεχνολογία pyrosequencing. Το kit να είναι εγκεκριμένο για in vitro διαγνωστική χρήση | ΤΕΣΤ | 96 | 178,33 € | 17.119,68 € |
| 8.5 | Kit για την ποσοτική ανίχνευση μεταλλάξεων στα εξόνια 3 και 4 των γονιδίων KRAS -NRAS (Κωδικόνια 59,61,117,146 στο γονίδιο KRAS & Κωδικόνια 12,13,59,61,117,146 στο γονίδιο NRAS) με τεχνολογία pyrosequencing. | ΤΕΣΤ | 48 | 199,96 € | 9.598,08 € |
| 8.6 | Kit kit για ανίχνευσης μεθυλίωσης του γονιδίου MGMT | ΤΕΣΤ | 48 | 252,79 € | 12.133,92 € |
| 8.7 | Kit kit για ανίχνευση μεταλλάξεων των γονιδίων KIT και PDGFRA στα κωδικόνια 9 και 18 για καθορισμό θεραπείας GIST | ΤΕΣΤ | 24 | 252,79 € | 6.066,96 € |
| <p>Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων (ΤΜΗΜΑ 8): Τα τεστ για την ανίχνευση μεταλλάξεων στα γονίδια KRAS, EGFR, BRAF, NRAS, KIT, PDGFRA, αλλά και το τεστ ποσοτικοποίησης των επιπέδων μεθυλίωσης στο γονίδιο MGMT να είναι πλήρη Kit πιστοποιημένα για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD) στο προσφερόμενο συνοδό σύστημα. Τα προσφερόμενα kit να στηρίζονται σε σύγχρονη τεχνολογία μοριακής αλληλούχησης (sequencing), να ολοκληρώνονται σε σχετικά μικρό χρονικό διάστημα και να εκτελούνται ακόμα και με μικρή ποσότητα αρχικού δείγματος. Να αναφερθούν στοιχεία αναφορικά με την ευαισθησία των kit για καθεμία από τις υπό εξέταση μεταλλάξεις για τα γονίδια KRAS, EGFR, BRAF, NRAS, KIT, PDGFRA. Προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού (ΤΜΗΜΑ 8): Να υπάρχει δυνατότητα να εκτελούνται ταυτόχρονα οι ζητούμενες εξετάσεις κατά το ίδιο πείραμα (run) στο ίδιο ή σε διαφορετικά δείγματα, για εξοικονόμηση χρόνου και αντιδραστηρίων. Τα αποτελέσματα για τις εξετάσεις να εκδίδονται αυτόματα (κατά προτίμηση σε μορφή πίνακα), από ειδικό λογισμικό, αναλυτικά για κάθε ασθενή και για κάθε εξεταζόμενη μετάλλαξη.</p> | | | | | |
| | ΤΜΗΜΑ 9: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ REAL TIME PCR ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 49.250,00 € |
| 9.1 | Πλήρες kit για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του ιού CMV με τεχνική Real-time PCR (CE/IVD). Να περιέχει έτοιμο προς χρήση Master Mix αντίδρασης, το οποίο να περιλαμβάνει Uracil-DNA glycosylase (UNG) και dUTPs εξασφαλίζοντας την ελαχιστοποίηση πιθανότητας επιμόλυνσης από τα προϊόντα της PCR . Να περιέχει θετικό μάρτυρα ελέγχου. Να προσφερθεί μαζί κατάλληλο kit εκχύλισης από βιοπτικό υλικό (FFPE) πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD). | ΤΕΣΤ | 100 | 15,00 € | 1.500,00 € |
| 9.2 | Πλήρες kit για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του ιού EBV με τεχνική Real-time PCR (CE/IVD). Να περιέχει έτοιμο προς χρήση Master Mix αντίδρασης, το οποίο να περιλαμβάνει Uracil-DNA glycosylase (UNG) και dUTPs εξασφαλίζοντας την ελαχιστοποίηση πιθανότητας επιμόλυνσης από τα προϊόντα της PCR . Να περιέχει θετικό μάρτυρα ελέγχου. Να προσφερθεί μαζί κατάλληλο kit εκχύλισης από βιοπτικό υλικό (FFPE) πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD). | ΤΕΣΤ | 100 | 15,00 € | 1.500,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 9.3 | Πλήρες κιτ για την ανίχνευση του <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> , καθώς και των άτυπων μυκοβακτηρίων φυματίωσης (non tuberculus mycobacteria) με τεχνική Real-time PCR (CE/IVD). Να περιλαμβάνει έτοιμα προς χρήση master mix για την εφαρμογή Real-Time PCR με εσωτερικό μάρτυρα ελέγχου. Το κιτ να μπορεί να ανιχνεύει ακόμα και 10 αντίγραφα DNA των αλληλουχιών στόχων ανά αντίδραση. Να είναι πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD). Να προσφερθεί μαζί κατάλληλο κιτ εκχύλισης από βιοπτικό υλικό (FFPE) πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD). | ΤΕΣΤ | 200 | 7,50 € | 1.500,00 € |
| 9.4 | Πλήρες κιτ για την ανίχνευση <i>Helicobacter pylori</i> , καθώς και της αντοχής αυτού στην Clarithomycin με τεχνική Real-time PCR (CE/IVD). Να περιλαμβάνει έτοιμα προς χρήση master mix για την εφαρμογή Real-Time PCR με εσωτερικό μάρτυρα ελέγχου. Να προσφερθεί μαζί κατάλληλο κιτ εκχύλισης από βιοπτικό υλικό (FFPE) πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD). | ΤΕΣΤ | 50 | 18,00 € | 900,00 € |
| 9.5 | Πλήρες κιτ για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του ιού VZV με τεχνική Real-time PCR (CE/IVD). Να περιέχει έτοιμο προς χρήση Master Mix αντίδρασης, το οποίο να περιλαμβάνει Uracil-DNA glycosylase (UNG) και dUTPs εξασφαλίζοντας την ελαχιστοποίηση πιθανότητας επιμόλυνσης από τα προϊόντα της PCR. Να περιέχει θετικό μάρτυρα ελέγχου. Να προσφερθεί μαζί κατάλληλο κιτ εκχύλισης από βιοπτικό υλικό (FFPE) πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD). | ΤΕΣΤ | 100 | 7,50 € | 750,00 € |
| 9.6 | KIT ανίχνευσης του Παρνοϊού B19 με τεχνική Real-time PCR (CE/IVD). Να περιέχει έτοιμο προς χρήση Master Mix αντίδρασης, το οποίο να περιλαμβάνει Uracil-DNA glycosylase (UNG) και dUTPs εξασφαλίζοντας την ελαχιστοποίηση πιθανότητας επιμόλυνσης από τα προϊόντα της PCR. Να περιέχει θετικό μάρτυρα ελέγχου καθώς και εσωτερικό μάρτυρα ελέγχου. Να προσφερθεί μαζί κατάλληλο κιτ εκχύλισης από βιοπτικό υλικό (FFPE) πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD). | ΤΕΣΤ | 60 | 15,00 € | 900,00 € |
| 9.7 | Πλήρες κιτ για την ταυτόχρονη ανίχνευση και διαφοροποίηση των ιών HSV 1, 2 και VZV με τεχνική Real-time PCR (CE/IVD). Να περιλαμβάνει έτοιμα προς χρήση master mix για την εφαρμογή Real-Time PCR με εσωτερικό μάρτυρα ελέγχου. Να περιέχει θετικό μάρτυρα ελέγχου καθώς και εσωτερικό μάρτυρα ελέγχου. Να προσφερθεί μαζί κατάλληλο κιτ εκχύλισης από βιοπτικό υλικό (FFPE) πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση (CE-IVD). | ΤΕΣΤ | 100 | 15,00 € | 1.500,00 € |
| 9.8 | Κιτ Real-Time PCR. Να είναι πιστοποιημένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) για τον προσδιορισμό τουλάχιστον 14 γονότυπων υψηλού κινδύνου (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 και 68) του ιού ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV) ενισχύοντας τα ογκογονίδια E6 και E7. Συμβατό με Corbett Rotorgene 6000 5CH HRM, αλλιώς να προσφερθεί κατάλληλος συνοδός εξοπλισμός. | ΤΕΣΤ | 200 | 9,00 € | 1.800,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 9.9 | Κιτ ανάλυσης μετάλλαξης EGFR (EGFR Mutation Analysis Kit) με CE/IVD. Η χρήση του Kit να απαιτεί μηχανήμα Real Time PCR που να ανιχνεύει ανιχνευτές φθορισμού VIC και FAM. Να ανιχνεύει τουλάχιστον τις παρακάτω σωματικές μεταλλάξεις EGFR εξόνια 18, 19, 20 & 21 (T780M, EX19Dels, L858R, L861Q, S768I, G719X, EX20ins, EX20ins9). Ο απαραίτητος όγκος του δείγματος να είναι έως 10ng DNA/αντίδραση. Το όριο ανίχνευσης να είναι 1% τουλάχιστον. Να είναι διαθέσιμο το πιστοποιητικό Ανάλυσης για κάθε παρτίδα κατόπιν αιτήματος. Να συμπεριλαμβάνει όλα τα controls. Να συνοδεύεται από κιτ για την απομόνωση υψηλής καθαρότητας DNA . | ΤΕΣΤ | 52 | 105,00 € | 5.460,00 € |
| 9.10 | Πλήρες kit για την ανίχνευση και ταυτοποίηση τουλάχιστον 4 μεταλλαγών του PIK3CA με τεχνική Real-Time PCR (CE-IVD). Να συνοδεύεται από κιτ για την απομόνωση υψηλής καθαρότητας DNA. | ΤΕΣΤ | 48 | 54,1667 € | 2.600,00 € |
| 9.11 | Έτοιμο προς χρήση kit ποσοτικοποίησης για τον προσδιορισμό της μετάλλαξης V617F/G1849T του JAK2 με αλληλο-ειδική Real-Time PCR. CE-IVD. Να συνοδεύεται από κιτ για την απομόνωση υψηλής καθαρότητας DNA από FFPE επίσης εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD). | ΤΕΣΤ | 50 | 56,00 € | 2.800,00 € |
| 9.12 | Έτοιμο προς χρήση kit για τον ποσοτικό προσδιορισμό του χιμαιρικού μετάγραφου BCR-ABL p210 με τη μέθοδο της Real-Time PCR. CE-IVD. Να συνοδεύεται από κιτ για την απομόνωση υψηλής καθαρότητας DNA. | ΤΕΣΤ | 46 | 60,00 € | 2.760,00 € |
| 9.13 | Έτοιμο προς χρήση kit για τον ποσοτικό προσδιορισμό του χιμαιρικού μετάγραφου BCR-ABL p190 με τη μέθοδο της Real-Time PCR. CE-IVD. Να συνοδεύεται από κιτ για την απομόνωση υψηλής καθαρότητας DNA. | ΤΕΣΤ | 46 | 60,00 € | 2.760,00 € |
| 9.14 | Έτοιμο προς χρήση kit για τον ποσοτικό προσδιορισμό του χιμαιρικού μετάγραφου PML-RARA bcr με τη μέθοδο της Real-Time PCR. CE-IVD . Να συνοδεύεται από κιτ για την απομόνωση υψηλής καθαρότητας DNA. | ΤΕΣΤ | 48 | 115,00 € | 5.520,00 € |
| 9.15 | Kit για τον προσδιορισμό της μεταλλαγής KIT D816V με τη μέθοδο της Real-Time PCR, CE/IVD. | ΤΕΣΤ | 120 | 55,00 € | 6.600,00 € |
| 9.16 | Kit για τον προσδιορισμό μεταλλαγών των γονιδίων IDH1/IDH2 με τη μέθοδο της Real-Time PCR, CE/IVD. | ΤΕΣΤ | 76 | 94,7368 € | 7.200,00 € |
| 9.17 | Kit για τον προσδιορισμό μεθύλισης του γονιδίου MGMT με τη μέθοδο της Real-Time PCR, CE/IVD. | ΤΕΣΤ | 44 | 72,7273 € | 3.200,00 € |

Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων (ΤΜΗΜΑ 9):

Σύστημα Real Time PCR 96 θέσεων για σωληνάρια 0,2ml. Εκτός από ανεξάρτητα σωληνάρια να μπορεί να δεχθεί πλάκες 96 θέσεων καθώς και 8-tube strips. Να υποστηρίζει όγκους αντίδρασης 10μl-100μl στο 0.2ml 96-well block. Το μπλοκ των 96 θέσεων να διαθέτει 6 ξεχωριστά ελεγχόμενα μπλοκ Peltier. Η μέγιστη προγραμματιζόμενη θερμοκρασιακή διαφορά που μπορεί να προγραμματιστεί στο μπλοκ 96 θέσεων να είναι 25 C. Η μέγιστη διαφορά μεταξύ γειτονικών πλακών στο μπλοκ να είναι 5 C. Το μπλοκ να είναι πλήρως motorized και προσβάσιμο από το εμπρός μέρος του μηχανήματος για να ελαχιστοποιείται ο χώρος που απαιτείται στον πάγκο. Το μηχανήμα να έχει σχεδιαστεί για να ολοκληρώσει ένα πείραμα Real time pcr χρησιμοποιώντας fluorogenic 5' nuclease assay και fast χημεία σε στάνταρντ πλάκα 96 θέσεων σε χρόνο μικρότερο των 35 λεπτών. να μπορεί επίσης να τρέξει standard PCR αντίδραση με standard ρυθμούς μεταβολής θερμοκρασίας. Η εγκατάσταση του να μην απαιτεί βαθμονόμηση χρωστικών. Να περιλαμβάνει όμως την προαιρετική πλάκα RNaseP Verification Plate που πιστοποιεί την απόδοση του μηχανήματος.

Να έρχεται βαθμονομημένο από το εργοστάσιο κατασκευής για χρήση με χρωστικές FAM™, SYBR® Green I, VIC®, NED, ABY, JUN, Mustang Purple, TAMRA, Cy5, και ROX™. Να μπορεί να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει ακόμη και χωρίς τη χρήση υπολογιστή. Ως πηγή διέγερσης να περιλαμβάνει bright white LED (Light Emitting Diode) μακρας διάρκειας. Ο μέσος όρος ζωής της φωτεινής πηγής να είναι τουλάχιστον 5 χρόνια ή τουλάχιστον 60,000 ώρες. Να διαθέτει σύστημα Optiflex που να περιλαμβάνει 6 αποσυνδεδεμένα φίλτρα διέγερσης και εκπομπής για να καταστεί δυνατή η συλλογή έως 21 μοναδικών συνδυασμών μηκών κύματος κατά τη διάρκεια μίας και μόνο για multiplex real time pcr αντίδρασης σε πλάκα 96 θέσεων. Μέγιστος ρυθμός μεταβολής θερμοκρασίας του μπλοκ να είναι τουλάχιστον 6.5°C/sec. Ομοιομορφία θερμοκρασίας 0,4°C/sec. Ακρίβεια

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|--|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| <p>Θερμοκρασίας 0,25°C/sec. Να πραγματοποιεί καμπύλη τήξης σε βήματα που κυμαίνονται από 0.015 ° C ≤ ΔT ≤ 3,66 ° C Να περιλαμβάνει θερμαινόμενο καπάκι για την ελαχιστοποίηση της εξάτμισης κατά τη διάρκεια της αντίδρασης . Το όργανο μπορεί να λειτουργήσει σε αυτόνομη λειτουργία, χωρίς υπολογιστή συνδεδεμένο. Να περιλαμβάνει διαδραστική οθόνη αφής που μπορεί να αποθηκεύσει τα πρωτόκολλα για γρήγορη έναρξη του πειράματος χωρίς την ανάγκη για εξωτερικό υπολογιστή. Μέσω της οθόνης αφής να επιτρέπεται η παρατήρηση των amplification plots καθώς και το φιλτράρισμα ανά δείγμα/στόχο/εργασία. Με δυνατότητα παύσης πρωτοκόλλου real time PCR κατά παραγγελία. Να διαθέτει δυνατότητα πρόσβασης στα πειράματα από οπουδήποτε μέσω απομακρυσμένου ελέγχου. Να παρέχει επίσης δυνατότητα σύνδεσης μέσω Wi-Fi. Να έχει δυνατότητα διαχωρισμού μεταξύ 5.000 και 10.000 αντίγραφα μήτρας με ακρίβεια 99.7%</p> | | | | | |
| | <p>ΤΜΗΜΑ 10: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΛΕΜΦΙΚΩΝ ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</p> | | | | 68.640,00 € |
| 10.1 | <p>Kit PCR για ανίχνευση κλωνικότητας IgH ανοσοσφαιρινών (CE/IVD). Το kit να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παγκόσμιας αιματολογικής εταιρείας (Biomed2). Να είναι κατάλληλα για δείγματα περιφερικού αίματος, μυελού οστών και FFPE ιστούς. Να προσφερθούν τα κατάλληλα kit εκχύλισης ξεχωριστά σε κάθε ζήτηση και τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την PCR και τριχοειδική ηλεκτροφόρηση σε Γενετικό Αναλυτή.</p> | ΤΕΣΤ | 198 | 130,00 € | 25.740,00 € |
| 10.2 | <p>Kit PCR για ανίχνευση κλωνικότητας Igκ ανοσοσφαιρινών (CE/IVD). Το kit να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παγκόσμιας αιματολογικής εταιρείας (Biomed2). Να είναι κατάλληλα για δείγματα περιφερικού αίματος, μυελού οστών και FFPE ιστούς. Να προσφερθούν τα κατάλληλα kit εκχύλισης ξεχωριστά σε κάθε ζήτηση και τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την PCR και τριχοειδική ηλεκτροφόρηση σε Γενετικό Αναλυτή.</p> | ΤΕΣΤ | 33 | 130,00 € | 4.290,00 € |
| 10.3 | <p>Kit PCR για ανίχνευση κλωνικότητας Igλ ανοσοσφαιρινών (CE/IVD). Το kit να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παγκόσμιας αιματολογικής εταιρείας (Biomed2). Να είναι κατάλληλα για δείγματα περιφερικού αίματος, μυελού οστών και FFPE ιστούς. Να προσφερθούν τα κατάλληλα kit εκχύλισης ξεχωριστά σε κάθε ζήτηση και τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την PCR και τριχοειδική ηλεκτροφόρηση σε Γενετικό Αναλυτή.</p> | ΤΕΣΤ | 33 | 130,00 € | 4.290,00 € |
| 10.4 | <p>Kit PCR για ανίχνευση κλωνικότητας του TCR B υποδοχέα (CE/IVD). Το kit να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παγκόσμιας αιματολογικής εταιρείας (Biomed2). Να είναι κατάλληλα για δείγματα περιφερικού αίματος, μυελού οστών και FFPE ιστούς. Να προσφερθούν τα κατάλληλα kit εκχύλισης ξεχωριστά σε κάθε ζήτηση και τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την PCR και τριχοειδική ηλεκτροφόρηση σε Γενετικό Αναλυτή.</p> | ΤΕΣΤ | 198 | 130,00 € | 25.740,00 € |
| 10.5 | <p>Kit PCR για ανίχνευση κλωνικότητας του TCR D υποδοχέα (CE/IVD). Το kit να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παγκόσμιας αιματολογικής εταιρείας (Biomed2). Να είναι κατάλληλα για δείγματα περιφερικού αίματος, μυελού οστών και FFPE ιστούς. Να προσφερθούν τα κατάλληλα kit εκχύλισης ξεχωριστά σε κάθε ζήτηση και τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την PCR και τριχοειδική ηλεκτροφόρηση σε Γενετικό Αναλυτή.</p> | ΤΕΣΤ | 33 | 130,00 € | 4.290,00 € |
| 10.6 | <p>Kit PCR για ανίχνευση κλωνικότητας του TCR G υποδοχέα (CE/IVD). Το kit να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παγκόσμιας αιματολογικής εταιρείας (Biomed2). Να είναι κατάλληλα για δείγματα περιφερικού αίματος, μυελού οστών και FFPE ιστούς. Να προσφερθούν τα κατάλληλα kit εκχύλισης ξεχωριστά σε κάθε ζήτηση και</p> | ΤΕΣΤ | 33 | 130,00 € | 4.290,00 € |

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|---|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | τα απαραίτητα αντιδραστήρια και αναλώσιμα για την PCR και τριχοειδική ηλεκτροφόρηση σε Γενετικό Αναλυτή. | | | | |
| <p>Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων - εξοπλισμού (ΤΜΗΜΑ 10): Μαζί με τα αντιδραστήρια να προσφερθεί πολύ-τριχοειδής Γενετικός Αναλυτής πλήρους αυτόματης λειτουργίας & νέας τεχνολογίας για την ανάλυση DNA με τουλάχιστον 4 τριχοειδείς σωλήνες (capillaries), ώστε να μην χρειάζεται ο χειριστής να ετοιμάζει πηκτώματα (gels), να φορτώσει δείγματα η να τοποθετήσει τις πλάκες των πηκτωμάτων (gels). Να είναι πλήρως αυτόματος από την ταυτόχρονη φόρτωση των δειγμάτων έως το προσδιορισμό της ακολουθίας (sequence) ή την ανάλυση μήκους τμημάτων (size calling). Να παρέχει τη μέγιστη δυνατή ομοιομορφία θερμοκρασίας στο χώρο διεξαγωγής των αναλύσεων ώστε να εμποδίζεται ανομοιομορφία θερμοκρασίας από well σε well στην μικροπλάκα καθώς και εξελιγμένο σύστημα θερμοκρασιακού ελέγχου. Να υπάρχει η δυνατότητα προσδιορισμού ακολουθίας μεγαλύτερης από 850 βάσεις με μεγάλη ακρίβεια όπως επίσης δυνατότητα προσδιορισμού μήκους τμημάτων DNA με μεγάλη ακρίβεια. Να πραγματοποιεί αυτόματη φόρτωση δειγμάτων από δειγματολήπτη με μία πλατφόρμα, που να δέχεται μικροπλάκα 96 θέσεων. Να παρέχονται διαφορετικά πολυμερή ανάλογα την εφαρμογή. Η εκπομπή σήματος να επιτυγχάνεται μέσω laser με μεγάλο χρόνο ζωής. Για την συλλογή και αποθήκευση των δεδομένων, ο Γενετικός Αναλυτής να διατίθεται με σύγχρονο υπολογιστικό σύστημα σε περιβάλλον Windows. Να υπάρχει η δυνατότητα μελλοντικής χρήσης προγραμμάτων επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων για σύγκριση αλληλουχιών βάσεων (comparative sequencing) και ανίχνευση σημειακών μεταλλάξεων & ετεροζυγωτών για την ανάλυση rRNA και μιτοχονδριακού DNA, για χαρτογράφηση σύνδεσης (linkage mapping), για ποσοτικοποίηση δειγμάτων και μέτρησης του μήκους τους (fragment sizing), καθώς και για τυποποίηση μικροοργανισμών. Να συνοδεύεται από τα σχετικά έντυπα και αντίστοιχη βιβλιογραφία για πλήθος εφαρμογών. Να παρέχεται πλήρης τεχνική υποστήριξη και άμεση ανταπόκριση από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή. Να συνοδεύεται από σχετικά έντυπα και αντίστοιχη έγκριτη βιβλιογραφία για πλήθος εφαρμογών.</p> | | | | | |
| <p style="text-align: center;">ΤΜΗΜΑ 11: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ (NGS) ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</p> | | | | | 589.524,00 € |
| 11.1 | <p>Κιτ ανίχνευσης μεταλλαγών συμπαγών όγκων. Να δύναται να ανιχνεύσει παραλλαγές ενός νουκλεοτιδίου (SNVs), καθώς και ενθέσεις/ελλείψεις (indels), σε τουλάχιστον 42 γονίδια, σε έγκλειστο σε παραφίνη ιστό (FFPE) ή σε φρέσκο ιστό. Το κιτ να δύναται να ανιχνεύει επιπλέον μικροδορυφορική αστάθεια (MSI) και διπλασιασμό γονιδίων. Το κιτ να καλύπτει τουλάχιστον τα γονίδια (εξόνια): AKT1 (3), ALK (21-25), BRAF(11,15), CDK4 (2), CDKN2A (1,2,3), CTNNB1(3), DDR2(18), DICER1 (24,25), EGFR(18-21), ERBB2 (8,17,20), ERBB4(10,12), FBXW7(8-12), FGFR1(13,15), FGFR2(7,12,14), FGFR3 (7,9,14,16), FOXL2(1), GNA11(4,5), GNAQ(4,5), GNAS(8), H3F3A (2), H3F3B (2), HIST1H3B (1), HRAS(2-4), IDH1(4), IDH2(4), KIT(8-11, 13, 17, 18), KRAS(2-4), MAP2K1 (2,3), MET(2,14-20), MYOD1 (1), NRAS (2-4), PDGFRA (12,14,18), PIK3CA(2,3,6,8,10,21), PTPN11(3), RAC1(3), RAF1 (7,10,12,13,14,15), RET (11,13,15,16), ROS1 (38,41), SF3B1 (15-17), SMAD4 (8-12), TERT (promoter, 1,8,9,13) και TP53(2-11). Να έχει ευαισθησία >90%. Τα κιτ να βασίζονται στον εμπλουτισμό με χρήση ανιχνευτών υβριδισμού (capture based) και ο σχεδιασμός των ανιχνευτών υβριδισμού να είναι βελτιστοποιημένος ώστε να εγγυάται υψηλή ακρίβεια στην στόχευση της περιοχής προς αλληλούχηση και ομοιογένεια κάλυψης της περιοχής προς αλληλούχηση. Το κιτ να διαθέτει πιστοποίηση για in vitro διαγνωστική χρήση στο προσφερόμενο σύστημα. Το λογισμικό ανάλυσης, να παρέχει επιπλέον, πρόσβαση σε σχετικές θεραπευτικές, προγνωστικές και διαγνωστικές βάσεις δεδομένων για τον προσδιορισμό της δυνατότητας δράσης και της κλινικής σημασίας μιας δεδομένης γονιδιακής παραλλαγής, καθώς</p> | ΤΕΣΤ | 448 | 624,00 € | 279.552,00 € |

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | και πληροφορίες για σχετικές κλινικές δοκιμές. Το λογισμικό ανάλυσης να είναι πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση, για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. | | | | |
| 11.2 | Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών για τη μελέτη και τον χαρακτηρισμό μεταλλαγών που σχετίζονται με τις κύριες αιματολογικές παθήσεις, όπως Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα (MDS), Μυελοϋπερπλαστικά Νεοπλάσματα (MPN) και Λευχαιμία, με εφαρμογή αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing) σε ολικό αίμα ή μυελό των οστών και δυνατότητα ταυτόχρονης ανίχνευσης της διακύμανσης του αριθμού αντιγράφων. Το kit να καλύπτει τουλάχιστον 30 γονίδια (εξόνια), συμπεριλαμβανομένων των γονιδίων ABL1 (4-9), ASXL1 (9,11,12,14), BRAF (15), CALR (9), CBL (8,9), CEBPA (all), CSF3R (all), DNMT3A (all), ETV6 (all), EZH2 (all), FLT3 (13-15,20), HRAS (2-3), IDH1 (4), IDH2 (4), JAK2 (all), KIT (2,8-11,13,17,18), KRAS (2,3), MPL (10), NPM1 (10,11), NRAS (2,3), PTPN11 (3,7-13), RUNX1 (all), SETBP1 (4), SF3B1 (10-16), SRSF2 (1), TET2 (all), TP53 (2-11), U2AF1 (2,6), WT1 (6-10), ZRSR2 (all). Το kit να έχει ευαισθησία και ειδικότητα >95%. Τα κιτ να βασίζονται στον εμπλουτισμό με χρήση ανιχνευτών υβριδισμού (capture based) και ο σχεδιασμός των ανιχνευτών υβριδισμού να είναι βελτιστοποιημένος ώστε να εγγυάται υψηλή ακρίβεια στην στόχευση της περιοχής προς αλληλούχηση και ομοιογένεια κάλυψης της περιοχής προς αλληλούχηση. Το kit να διαθέτει πιστοποίηση για in vitro διαγνωστική χρήση στο προσφερόμενο σύστημα. Το λογισμικό ανάλυσης να είναι πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση, για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. | ΤΕΣΤ | 320 | 635,00 € | 203.200,00 € |
| 11.3 | Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών για την ανίχνευση κληρονομούμενων μεταλλάξεων στα γονίδια BRCA 1 & BRCA 2 με εφαρμογή αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing) σε αρχικό υλικό αίματος ή FFPE. Το kit να έχει ευαισθησία και ειδικότητα, καθώς και ομοιομορφία κάλυψης >99%. Το kit να διαθέτει πιστοποίηση για in vitro διαγνωστική χρήση στο προσφερόμενο σύστημα. | ΤΕΣΤ | 24 | 473,00 € | 11.352,00 € |
| 11.4 | Κιτ ανίχνευσης μεταλλάξεων σε τουλάχιστον 26 γονίδια που σχετίζονται με κληρονομούμενη προδιάθεση καρκίνου μαστού και ωθηκών συμπεριλαμβανομένων των γονιδίων ABRAXAS1, ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, MLH1, MRE11, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PMS2CL, PTEN, RAD50, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53, XRCC2 από αίμα με εφαρμογή αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing) και δυνατότητα ταυτόχρονης ανίχνευσης της διακύμανσης του αριθμού αντιγράφων. Το kit να έχει ευαισθησία, ειδικότητα και ακρίβεια >99%. Το kit να βασίζεται στον εμπλουτισμό με χρήση ανιχνευτών υβριδισμού (capture based) και ο σχεδιασμός των ανιχνευτών υβριδισμού να είναι βελτιστοποιημένος ώστε να εγγυάται υψηλή ακρίβεια στην στόχευση της περιοχής προς αλληλούχηση και ομοιογένεια κάλυψης της περιοχής προς αλληλούχηση, ακόμα και σε γονιδιακές περιοχές με υψηλή περιεκτικότητα σε βάσεις G και C. Το kit να διαθέτει πιστοποίηση για in vitro διαγνωστική χρήση στο προσφερόμενο σύστημα. Το λογισμικό ανάλυσης να είναι | ΤΕΣΤ | 32 | 670,00 € | 21.440,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση, για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. | | | | |
| 11.5 | Πλήρες κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών για τον έλεγχο μοναδικών κυτταρικών δεικτών σε δότη και λήπτη πριν από μεταμόσχευση αιμοποιητικών βλαστοκυττάρων (HSCT), καθώς και ποσοτική παρακολούθηση του χιμαιρισμού στον λήπτη μετά από τη μεταμόσχευση με εφαρμογή αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing). Το κιτ να μπορεί να εφαρμοστεί με χρήση γενωμικού DNA που έχει απομονωθεί από ολικό αίμα, μυελό των οστών ή/και κυτταρικούς πληθυσμούς ολικού αιματος και μυελού των οστών. Το κιτ να έχει υψηλή ευαισθησία και ακρίβεια ανίχνευσης έως και 0,05% των θραυσμάτων χιμαιρισμού. Το πρωτόκολλο προετοιμασίας βιβλιοθηκών να είναι ιδιαίτερα απλό και γρήγορο και ο χρόνος ενασχόλησης του χρήστη να μην ξεπερνά τη 1 ώρα. Το κιτ να διαθέτει φιλικό προς το χρήστη λογισμικό ανάλυσης, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για έλεγχο δεικτών όσο και παρακολούθηση σε απεριόριστου αριθμού δείγματα και κυτταρικούς τύπους για κάθε ασθενή. Το κιτ να διαθέτει πιστοποίηση για in vitro διαγνωστική χρήση στο προσφερόμενο σύστημα. | ΤΕΣΤ | 96 | 335,00 € | 32.160,00 € |
| 11.6 | Κιτ ανίχνευσης γονιδιακών αναδιατάξεων που περιλαμβάνουν 47 γονίδια βάσει guidelines για την ανίχνευση fusions σε έγκλειστο σε παραφίνη ιστό (FFPE) ή σε φρέσκο ιστό με εφαρμογή αλληλούχησης νέας γενιάς (Next Generation Sequencing). Το κιτ να απαιτεί μικρή ποσότητα RNA, εύρους 10-200 ng με βέλτιστη τα 50ng και να ενσωματώνει μεθοδολογία που δύναται εκτός από fusions να ανιχνεύει επίσης SNVs/Indels, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποτελεσματικά σε περιπτώσεις όπου το βιοπτικό υλικό δεν είναι αρκετό ώστε να πραγματοποιηθεί ανεξάρτητο πάνελ σε DNA. Το κιτ να βασίζεται στον εμπλουτισμό με χρήση ανιχνευτών υβριδισμού (capture based) ώστε να επιτυγχάνεται η ανίχνευση ακόμα και νέων fusions. Το κιτ να διαθέτει πιστοποίηση για in vitro διαγνωστική χρήση στο προσφερόμενο σύστημα. Το λογισμικό ανάλυσης να είναι πιστοποιημένο για in vitro διαγνωστική χρήση, για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. | ΤΕΣΤ | 32 | 735,00 € | 23.520,00 € |
| 11.7 | Πλήρες ΚΙΤ για την αλληλούχηση βιβλιοθήκης (ή/και την κλωνική ενίσχυση) σε γενετικό αναλυτή νέας γενιάς. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλούχηση μονής και κατ' επιθυμίας διπλής κατεύθυνσης σε τμήματα DNA έως 300bp, με χαμηλή απόδοση διαβασμάτων ανά εκτέλεση (run) (έως 1 εκατομμύριο διαβάσματα). | ΤΕΣΤ | 2 | 750,00 € | 1.500,00 € |
| 11.8 | Πλήρες ΚΙΤ για την αλληλούχηση βιβλιοθήκης (ή/και την κλωνική ενίσχυση) σε γενετικό αναλυτή νέας γενιάς. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλούχηση μονής και κατ' επιθυμίας διπλής κατεύθυνσης σε τμήματα DNA έως 300bp, με υψηλή απόδοση διαβασμάτων ανά εκτέλεση (run) (έως 4 εκατομμύρια διαβάσματα). | ΤΕΣΤ | 2 | 1.000,00 € | 2.000,00 € |
| 11.9 | Πλήρες ΚΙΤ για την κλωνική ενίσχυση και αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή νέας γενιάς. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλούχηση μονής και διπλής κατεύθυνσης σε τμήματα DNA έως 500bp. Να είναι ικανό να αποδώσει τουλάχιστον 15 εκατομμύρια reads ανά τρέξιμο. | ΤΕΣΤ | 4 | 2.300,00 € | 9.200,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|---|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 11.10 | Πλήρες ΚΙΤ για την κλωνική ενίσχυση και αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή νέας γενιάς. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλούχηση μονής και διπλής κατεύθυνσης σε τμήματα DNA έως 600bp. Να είναι ικανό να αποδώσει τουλάχιστον 25 εκατομμύρια reads ανά τρέξιμο. | ΤΕΣΤ | 2 | 2.800,00 € | 5.600,00 € |
| <p>Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων - εξοπλισμού (ΤΜΗΜΑ 11): Για τη διενέργεια του συνόλου των παραπάνω εξετάσεων να προσφερθεί αλληλουχητής (sequencer) νέας γενιάς (Next Generation Sequencer). Το σύστημα να είναι αυτοματοποιημένο και να απαιτείται η όσο το δυνατό λιγότερη παρέμβαση του χρήστη. Να μπορεί να ολοκληρώνει τη διαδικασία από το δείγμα στην άμεση αναφορά των αποτελεσμάτων σε όσο το δυνατό λιγότερο χρόνο. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η δυνατότητα να ολοκληρώνεται η διαδικασία της ενίσχυσης του δείγματος και της αλληλούχησης, καθώς και η ανάλυση των αποτελεσμάτων στο ίδιο όργανο χωρίς να απαιτείται συμπληρωματικός εξοπλισμός. Διαφορετικά, να προσφέρεται το σύνολο του συμπληρωματικού εξοπλισμού για την αυτόματη κλωνική ενίσχυση. Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την πλήρη προετοιμασία των βιβλιοθηκών δειγμάτων προς αλληλούχηση, καθώς και τα αντιδραστήρια/αναλώσιμα αλληλούχησης. Η τεχνολογία του κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών, καθώς και της αλληλούχησης (συνολική διαγνωστική διαδικασία) να υποστηρίζει κατ' επιθυμία αλληλούχηση διπλής κατεύθυνσης (paired-end sequencing), ή άλλη αντίστοιχη ώστε να εξασφαλίζεται η ακριβής και αποτελεσματική χαρτογράφηση των τμημάτων που αλληλουχούνται, ειδικά σε δύσκολες περιοχές, όπως τα ομοπολυμερή και οι επαναλαμβανόμενες αλληλουχίες το γονιδιώματος. Να είναι δυνατή η επιλογή του μήκους αλληλούχησης (τουλάχιστον για 36, 50, 150, 300, 500 και 600 βάσεις) και κατ'επέκταση της τελικής απόδοσης του συστήματος ανάλογα με την επιθυμία του χρήστη. Να παρέχει τη δυνατότητα αλληλούχησης τμημάτων έως και 600 βάσεις. Να αποδίδει έως 50 εκατομμύρια reads ανά εκτέλεση (run). Να έχει την ικανότητα παραγωγής 15 Gb δεδομένων υψηλής ποιότητας. Να παρέχεται ποσοτικός προσδιορισμός της ποιότητας της αλληλούχησης σε κάθε εκτέλεση (run), μέσω του λογισμικού του συστήματος, ώστε να είναι εφικτή η μέγιστη δυνατή διασφάλιση ποιότητας των αποτελεσμάτων. Να έχει σκορ ποιότητας Q30 για πάνω από το 90% των βάσεων για μήκη αλληλούχησης 36, 50 bp και σκορ ποιότητας Q30 για πάνω από 85% των βάσεων για μήκη αλληλούχησης 150bp. Να επιτρέπει αλληλούχηση πολλών δειγμάτων ταυτόχρονα σε εφαρμογές υψηλής πολυπλεξίας (highly multiplexing). Να επιτρέπει την αλληλούχηση και μικρότερου αριθμού δειγμάτων ανά εκτέλεση με τη χρήση διαφορετικών κατάλληλων αντιδραστηρίων, ώστε να εξασφαλίζεται οικονομία κλίμακας. Κατά την αλληλούχηση να χρησιμοποιούνται (κατ' επιθυμίαν) ταυτόχρονα και τα τέσσερα νουκλεοτίδια (τέσσερις βάσεις) για την αποφυγή λαθών από ομοπολυμερή (homopolymer errors). Να προσφέρει τη δυνατότητα ελέγχου των αντιδραστηρίων με RFID. Να διαθέτει λογισμικό ικανό να υπολογίζει και να ενημερώνει το χρήστη για την ποιότητα των αποτελεσμάτων. Να διαθέτει λογισμικό ανάλυσης φιλικό προς το χρήστη ώστε να μην απαιτούνται ειδικές γνώσεις βιοπληροφορικής. Η ανάλυση δεδομένων να γίνεται στο ίδιο όργανο συμπεριλαμβανομένων των base calling, alignment, και variant calling. Τα δεδομένα να παράγονται σε τυποποιημένη μορφή ώστε να επιτρέπεται η χρήση ποικίλων εργαλείων βιοπληροφορικής για την ανάλυσή τους. (FASTQ, BAM, VCF). Να υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης των δεδομένων σε υπολογιστικό νέφος. Να βασίζεται σε αποδεδειγμένη χημεία αλληλούχησης και να υποστηρίζεται από πλήθος βιβλιογραφικών αναφορών σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Ο προμηθευτής του προσφερόμενου συστήματος να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό για το προσφερόμενο σύστημα και να κατατεθούν τα επίσημα πιστοποιητικά εκπαίδευσης.</p> | | | | | |
| | ΤΜΗΜΑ 12: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 635.508,00 € |
| 12.1 | Panel διερεύνησης λεμφοϋπερπλαστικών νοσημάτων CD3 Percp / CD4 cFluorR840 / CD45-OC515 / Lambda FITC / CD20-cFluor V547 / CD8 B548 / CD56 sb780 / Kappa-PE / CD5-cFluorR720 / CD19 cFluorR685 / TCRγδ-PECy7 / CD38-APC-Cy7 | ΤΕΣΤ | 1000 | 115,50 € | 115.500,00 € |
| 12.2 | Πλήρες kit ανάλυσης οξείας μυελογενούς λευχαιμίας με 19 χρώματα και με τους εξής δείκτες: CD4/ CD5/ CD7/ CD10/ CD11b/ CD13/ CD14/ CD15/ CD16/ CD33/ CD34/ CD38/ CD45/ CD56/ CD64/ CD71/ CD117/ CD123/ HLA-DR | ΤΕΣΤ | 800 | 260,00 € | 208.000,00 € |
| 12.2.2 | Panel ελέγχου ανοσοανεπάρκειας CD3 cFluorV420, CD14 cFluorV450, CD45 cFluorV547, CD8 cFluorB515, CCR7 cFluorBYG575, IgD cFluorBYG667, CD45RA cFluorB690, CD19 cFluorBYG710, CD25 cFluorBYG781, CD127 cFluorR659, CD16 cFluorR668, CD56 cFluorR720, CD4 cFluorR780, ViaDyeRed, CD27 cFluorR840, IgM sb600, TCRgd Percp eFluot710 | ΤΕΣΤ | 100 | 146,00 € | 14.600,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 12.3 | Panel τυποποίησης οξείας λευχαιμίας CD79a, CD3 PerCP clone MEM-57, CD45 OC-515 clone HI30, CD19 cFluor® R685 clone HIB19, (cy)CD3 cFluor® R668 clone UCHT1, CD34 APC clone 581, CD7 cFluor® V420 clone CD7-6B7, MPO PE-Cy™7 clone MPO421-8B2 | ΤΕΣΤ | 200 | 72,00 € | 14.400,00 € |
| 12.4 | Panel screening PCDs CD45 OC-515 clone HI30, CD138 Pacific Blue clone MI15, CD38 FITC clone HIT2, CD56 cFluor® R720 clone 5.1H11, beta2-Microglobulin PerCP-Cy™5.5 clone B2M-01, cyKAPPA PE clone Polyclonal, cyLambda APC clone 1-155-2, CD19 cFluor® R685 clone HIB19 | ΤΕΣΤ | 300 | 70,00 € | 21.000,00 € |
| 12.5 | Panel Υπολειπόμενης νόσου MM: CD45 PerCP-Cy™5.5 clone HI30, CD138 Pacific Blue clone MI15, CD38 FITC clone HIT2, CD56 cFluor® R720 clone 5.1H11, CD19 cFluor® R685 clone HIB19, CD27 Pacific Orange clone LT27, CD81 APC-Cy™7 clone M38, CD117 PE-Cy™7 clone 104D2, cyKAPPA PE clone Polyclonal, cyLambda APC clone 1-155-2 | ΤΕΣΤ | 100 | 78,00 € | 7.800,00 € |
| 12.6 | Πλήρες πάνελ διερεύνησης 13 χρωμάτων από δείγματα μικρού όγκου (CD20 cFluor® V547 clone 2H7, CD45 OC-515 clone HI30, CD8 cFluor® B548 clone SK1, LAMBDA FITC clone Polyclonal, CD56 cFluor® R720 clone 5.1H11, KAPPA PE clone Polyclonal, CD4 cFluor® R840 clone SK3, CD19 cFluor® R685 clone HIB19, CD3 APC clone UCHT1, CD14 Super Bright™ 780 clone 61D3, CD326 (EpCAM) Super Bright™ 702 clone 1B7, CD274 PerCP-Cy™5.5 clone 29E.2A3, CD38 APC-Cy™7 clone HIT2 | ΤΕΣΤ | 100 | 128,00 € | 12.800,00 € |
| 12.7 | CD1a mFluor Violet 610 SE clone CB-T6 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.8 | CD2 APC-Cy™7 clone TS1/8 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.9 | CD2 Pacific Blue clone TS1/8 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.10 | CD2 PE clone TS1/8 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.11 | CD3 APC clone UCHT1 | TEST | 300 | 6,00 € | 1.800,00 € |
| 12.12 | CD3 cFluor® V420 clone SK7 | TEST | 200 | 11,00 € | 2.200,00 € |
| 12.13 | CD3 PerCP clone MEM-57 | TEST | 300 | 6,50 € | 1.950,00 € |
| 12.14 | CD4 cFluor® R840 clone SK3 | TEST | 600 | 16,00 € | 9.600,00 € |
| 12.15 | CD5 APC-Cy™7 clone L17F12 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.16 | CD5 cFluor® R720 clone L17F12 | TEST | 300 | 11,00 € | 3.300,00 € |
| 12.17 | CD5 PerCP clone L17F12 | TEST | 200 | 6,50 € | 1.300,00 € |
| 12.18 | CD7 APC clone 124-1D1 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.19 | CD7 cFluor® V420 clone CD7-6B7 | TEST | 400 | 11,00 € | 4.400,00 € |
| 12.20 | CD7 PE-DyLight™ 594 clone MEM-186 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.21 | CD8 cFluor® B548 clone SK1 | TEST | 500 | 11,00 € | 5.500,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 12.22 | CD9 APC-Cy™7 clone MEM-61 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |
| 12.23 | CD9 Super Bright™ 645 clone SN4 C3-3A2 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.24 | CD10 PE-Cy™7 clone MEM-78 | TEST | 400 | 6,00 € | 2.400,00 € |
| 12.25 | CD10 PE-DyLight™ 594 clone MEM-78 | TEST | 400 | 6,00 € | 2.400,00 € |
| 12.26 | CD11c PerCP-Cy™5.5 clone BU15 | TEST | 100 | 7,50 € | 750,00 € |
| 12.27 | CD11c Super Bright™ 702 clone 3.9 | TEST | 200 | 10,00 € | 2.000,00 € |
| 12.28 | CD13 FITC clone WM15 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |
| 12.29 | CD13 PE clone WM15 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |
| 12.30 | CD13 PerCP-Cy™5.5 clone WM15 | TEST | 200 | 7,50 € | 1.500,00 € |
| 12.31 | CD15 cFluor® B548 clone HI98 | TEST | 400 | 10,00 € | 4.000,00 € |
| 12.32 | CD16 FITC clone 3G8 | TEST | 400 | 5,50 € | 2.200,00 € |
| 12.33 | CD16 Pacific Orange clone 3G8 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.34 | CD19 cFluor® R685 clone HIB19 | TEST | 1200 | 11,00 € | 13.200,00 € |
| 12.35 | CD19 Super Bright™ 780 clone SJ25C1 | TEST | 600 | 10,00 € | 6.000,00 € |
| 12.36 | CD20 cFluor® B548 clone 2H7 | TEST | 300 | 11,00 € | 3.300,00 € |
| 12.37 | CD20 cFluor® V547 clone 2H7 | TEST | 300 | 13,00 € | 3.900,00 € |
| 12.38 | CD21 Pacific Blue clone LT21 | TEST | 200 | 7,00 € | 1.400,00 € |
| 12.39 | CD22 Pacific Blue clone S-HCL-1 | TEST | 200 | 7,00 € | 1.400,00 € |
| 12.40 | CD22 PE-Cy™7 clone S-HCL-1 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.41 | CD23 Super Bright™ 436 clone EBVCS2 | TEST | 300 | 10,00 € | 3.000,00 € |
| 12.42 | CD24 APC-Cy™7 clone SN3 | TEST | 300 | 6,00 € | 1.800,00 € |
| 12.43 | CD25 PE-Cy™5 clone MEM-181 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.44 | CD25 PE-DyLight™ 594 clone MEM-181 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.45 | CD25 PerCP-Cy™5.5 clone MEM-181 | TEST | 100 | 7,50 € | 750,00 € |
| 12.46 | CD26 Pacific Blue clone BA5b | TEST | 200 | 7,00 € | 1.400,00 € |
| 12.47 | CD26 PE clone BA5b | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.48 | CD27 PE-DyLight™ 594 clone LT27 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 12.49 | CD28 PerCP clone CD28.2 | TEST | 300 | 6,50 € | 1.950,00 € |
| 12.50 | CD28 Super Bright™ 600 clone CD28.2 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.51 | CD30 Alexa Fluor® 700 clone MEM-268 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.52 | CD31 Pacific Orange clone MEM-05 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.53 | CD33 PE clone WM53 | TEST | 300 | 6,00 € | 1.800,00 € |
| 12.54 | CD33 Super Bright™ 600 clone WM53 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.55 | CD34 APC clone 581 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.56 | CD34 PE-DyLight™ 594 clone 4H11[APG] | TEST | 500 | 6,00 € | 3.000,00 € |
| 12.57 | CD35 PE clone E11 | TEST | 300 | 6,00 € | 1.800,00 € |
| 12.58 | CD36 PerCP-eFluor™ 710 clone NL07 | TEST | 400 | 10,00 € | 4.000,00 € |
| 12.59 | CD38 APC-Cy™7 clone HIT2 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |
| 12.60 | CD38 cFluor® R720 clone HIT2 | TEST | 300 | 11,00 € | 3.300,00 € |
| 12.61 | CD41 Pacific Blue clone MEM-06 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.62 | CD42a PE clone GR-P | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.63 | CD42b Super Bright™ 436 clone HIP1 | TEST | 200 | 10,00 € | 2.000,00 € |
| 12.64 | CD43 PerCP-eFluor™ 710 clone 4-29-5-10-21 | TEST | 300 | 10,00 € | 3.000,00 € |
| 12.65 | CD44 APC-Cy™7 clone MEM-85 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.66 | CD44 FITC clone MEM-85 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.67 | CD45 OC-515 clone HI30 | TEST | 2800 | 8,50 € | 23.800,00 € |
| 12.68 | CD45R0 PE-Cy™7 clone UCHL1 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.69 | CD45RA PE-Cy™7 clone MEM-56 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.70 | CD45RA Super Bright™ 645 clone HI100 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.71 | CD45RA Super Bright™ 702 clone HI100 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.72 | CD49d FITC clone 9F10 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.73 | CD56 cFluor® R720 clone 5.1H11 | TEST | 400 | 11,00 € | 4.400,00 € |
| 12.74 | CD57 FITC clone TB01 | TEST | 100 | 5,00 € | 500,00 € |
| 12.75 | CD58 PerCP-eFluor™ 710 clone TS2/9 | TEST | 200 | 10,00 € | 2.000,00 € |
| 12.76 | CD61 PE clone VIPL2 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.77 | CD65 FITC clone VIM8 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.78 | CD66c Alexa Fluor® 647 clone 1H7-4B | TEST | 200 | 12,00 € | 2.400,00 € |
| 12.79 | CD66c PE clone B6.2 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|--------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 12.80 | CD73 FITC clone AD2 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.81 | CD79b PerCP-Cy™5.5 clone CB3-1 | TEST | 400 | 7,50 € | 3.000,00 € |
| 12.82 | CD81 APC-Cy™7 clone M38 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.83 | CD81 Pacific Blue clone M38 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.84 | CD94 APC/Cy7 clone 1032011 | TEST | 100 | 12,00 € | 1.200,00 € |
| 12.85 | CD94 APC clone HP-3D9 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.86 | CD95 Super Bright™ 600 clone DX2 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.87 | CD99 Super Bright™ 436 clone 3B2/TA8 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.88 | CD103 Super Bright™ 780 clone B-Ly7 | TEST | 200 | 10,00 € | 2.000,00 € |
| 12.89 | CD105 PerCP-Cy™5.5 clone MEM-229 | TEST | 200 | 7,50 € | 1.500,00 € |
| 12.90 | CD117 cFluor® BYG610 clone 104D2 | TEST | 600 | 11,00 € | 6.600,00 € |
| 12.91 | CD117 PE-Cy™7 clone 104D2 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |
| 12.92 | CD117 Super Bright™ 702 clone 104D2 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.93 | CD123 APC clone 6H6 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.94 | CD123 Pacific Blue clone 6H6 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.95 | CD123 PerCP-Cy™5.5 clone 6H6 | TEST | 100 | 7,50 € | 750,00 € |
| 12.96 | CD123 Super Bright™ 645 clone 6H6 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.97 | CD146 PerCP clone P1H12 | TEST | 200 | 6,50 € | 1.300,00 € |
| 12.98 | CD180 APC-Cy™7 clone G28-8 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |
| 12.99 | CD185 Super Bright™ 645 clone MU5UBEE | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.100 | CD197 Super Bright™ 780 clone 3D12 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.101 | CD200 PE clone OX-104 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |
| 12.102 | CD200 PerCP-eFluor™ 710 clone OX104 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.103 | CD203c PE-Cy™7 clone NP4D6 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.104 | CD279 Super Bright™ 702 clone eBioJ105 (J105) | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.105 | CD300e cFluor® BYG750 clone UP-H2 | TEST | 500 | 15,00 € | 7.500,00 € |
| 12.106 | CD304 PerCP-eFluor™ 710 clone TNKUSOHA | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.107 | CD305 (LAIR-1) APC clone NKTA255 | TEST | 200 | 6,00 € | 1.200,00 € |
| 12.108 | Granzyme B FITC clone CLB-GB11 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.109 | Granzyme B PE clone CLB-GB11 | TEST | 100 | 16,00 € | 1.600,00 € |
| 12.110 | HLA-DR APC-Cy™7 clone L243 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.111 | HLA-DR Pacific Blue clone L243 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.112 | HLA-DR PerCP-Cy™5.5 clone L243 | TEST | 200 | 7,50 € | 1.500,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|--------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 12.113 | HLA-DR cFluor® B515 clone L243 | TEST | 200 | 11,00 € | 2.200,00 € |
| 12.114 | IgKappa APC clone polyclonal | TEST | 100 | 12,50 € | 1.250,00 € |
| 12.115 | IgLambda APC clone polyclonal | TEST | 100 | 12,50 € | 1.250,00 € |
| 12.116 | IgLambda PE clone Polyclonal | TEST | 100 | 9,00 € | 900,00 € |
| 12.117 | IgM Alexa Fluor® 700 clone CH2 | TEST | 200 | 7,50 € | 1.500,00 € |
| 12.118 | IgM Pacific Blue clone CH2 | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.120 | IgM PerCP-Cy5.5 clone polyclonal | TEST | 100 | 7,00 € | 700,00 € |
| 12.121 | NG2 PE clone 7.1 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.122 | Perforin cFluor® R720 clone dG9 | TEST | 100 | 11,00 € | 1.100,00 € |
| 12.123 | Perforin PE clone dG9 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.124 | TCL1 PE-Cyanine7 clone eBio1-21 (1-21) | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.125 | TCR alpha/beta Super Bright™ 600 clone IP26 | TEST | 100 | 10,00 € | 1.000,00 € |
| 12.126 | TCR Cbeta1 PE clone JOVI.1 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.127 | TCR gamma/delta PE-Cy™7 clone B1 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.128 | TCR gamma/delta PerCP-eFluor™ 710 | TEST | 100 | 6,00 € | 600,00 € |
| 12.129 | TCR V beta APC clone 8A3 | TEST | 100 | 7,43 € | 743,00 € |
| 12.130 | TdT FITC clone 41A | TEST | 300 | 6,00 € | 1.800,00 € |
| 12.131 | Χρώστική viability, να μπορούν να μονιμοποιηθούν τα κύτταρα, να διεγείρεται από Violet laser | 100 TEST | 2 | 210,00 € | 420,00 € |
| 12.132 | Χρώστική viability, να μπορούν να μονιμοποιηθούν τα κύτταρα, να διεγείρεται από Blue laser | 100 TEST | 2 | 210,00 € | 420,00 € |
| 12.133 | Χρώστική viability, να μπορούν να μονιμοποιηθούν τα κύτταρα, να διεγείρεται από Red laser | 100 TEST | 2 | 210,00 € | 420,00 € |
| 12.134 | Διάλυμα μονιμοποίησης και διατήρησης κυττάρων (fixative and preservative solution) | BT | 4 | 916,00 € | 3.664,00 € |
| 12.135 | Διάλυμα διαπερατοποίησης κυττάρων (Permabilisation) | BT | 5 | 280,00 € | 1.400,00 € |
| 12.136 | Διάλυμα πλήσης κυττάρων, κατάλληλο για κυτταρομετρία ροής | BT | 1 | 170,00 € | 170,00 € |
| 12.137 | Διάλυμα λύσης ερυθρών, έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για lyse no wash εφαρμογές, nonfixative | BT 500 TEST | 20 | 90,90 € | 1.818,00 € |
| 12.138 | Διάλυμα ήπιας λύσης ερυθρών (ammonium chloride) κατάλληλο για bulk lyse εφαρμογές | BT | 1 | 833,00 € | 833,00 € |
| 12.139 | Σωληνάρια κυτταρομετρίας ροής | 500 TEM | 20 | 60,00 € | 1.200,00 € |
| 12.140 | Υγρό περιροής, 5 Lt/συσκευασία | TEM | 25 | 120,00 € | 3.000,00 € |
| 12.141 | Υγρό καθαρισμού, 50 ml ανά συσκευασία | TEM | 12 | 60,00 € | 720,00 € |
| 12.142 | Πρότυπο μονιμοποιημένο αίμα για εβδομαδιαίο έλεγχο βασικών λεμφοκυτταρικών δεικτών (CD3, CD4, CD8, CD19, CD45, CD56) | KIT | 10 | 75,00 € | 750,00 € |

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|---------------------|
| | <p>Προδιαγραφές αντιδραστηρίων - εξοπλισμού (12.1-12.34)</p> <p>Ο αναλυτής να διαθέτει τουλάχιστον τρία laser (488nm, 405nm και 640nm ή αντίστοιχα) με >20 παραμέτρους (FSC, SSC και τουλάχιστον 18 φθορισμούς) ταυτόχρονα. Να αναφερθούν τα φθοριοχρώματα τα οποία αναλύονται από κάθε laser. Ο αναλυτής και το πρόγραμμα ανάλυσης του να είναι πιστοποιημένος για διαγνωστική χρήση σύμφωνα με τον ισχύοντα Ευρωπαϊκό κανονισμό και με βάση την κατηγοριοποίησή του. Να περιλαμβάνει, εκτός από την κυρίως συσκευή, αναλυτικές οδηγίες λειτουργίας, υπολογιστή κατάλληλα διαμορφωμένο λογισμικό και εκτυπωτή, ώστε το σύστημα να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς ανάγκη άλλου εξοπλισμού. Ο συνοδός εξοπλισμός που θα προσφερθεί να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα προκύψει από τον εν λόγω διαγωνισμό. Κάθε τεχνικό στοιχείο της προσφοράς να αποδεικνύεται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια ή στην ιστοσελίδα της προσφέρουσας εταιρείας. Ο ανάδοχος να αναλάβει την εγκατάσταση του κυτταρομετρητή και των παρελκομένων του και την παροχή τεχνικής υποστήριξης που αφορά την εύρυθμη λειτουργία του προσφερόμενου κυτταρομετρητή, την αποκατάσταση τυχόν βλάβης εντός της επικράτειας της Ελλάδας και την ετήσια συντήρησή του. Το τμήμα τεχνικής υποστήριξης του αναδόχου να αποτελείται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικά εκπαίδευσης από την κατασκευάστρια εταιρεία. Η πρώτη ανταπόκριση σε αίτημα του εργαστηρίου για τεχνική υποστήριξη να πραγματοποιείται εντός 24ώρου. Επιπλέον η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να έχει και εκπαιδευμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία προσωπικό για παροχή υποστήριξης σε θέματα εφαρμογών (application) στον προσφερόμενο εξοπλισμό. Να κατατεθεί λίστα εγκατεστημένων αντίστοιχων με τον προσφερόμενο σύστημα αναλυτών όπου το προσωπικό του αναδόχου έχει συμμετάσχει τόσο σε επίπεδο τεχνικής όσο και σε επίπεδο υποστήριξης εφαρμογών. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης όπου θα απαντώνται μία προς μία οι προδιαγραφές και θα τεκμηριώνονται σε παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια, επί ποινή αποκλεισμού. Ο έλεγχος, ρύθμιση και η παρακολούθηση της λειτουργίας των φωτοπολλαπλασιαστών (PMTs ή αντίστοιχων), της έντασης των πηγών laser και της χρονικής υστέρησης μεταξύ τους να γίνεται αυτοματοποιημένα με σφαιρίδια. Να μπορεί να μετρηθεί το ύψος, το πλάτος και το εμβαδόν του παλμού για όλες τις παραμέτρους, να φέρει τουλάχιστον 3 κλίμακες ηλεκτρονικής επεξεργασίας δεδομένων-απεικόνισης (Linear, logarithmic, Bi-exponential). Να διαθέτει την μεγαλύτερη δυνατή ευαισθησία για το FITC και το PE, τουλάχιστον <100 MESF. Να διαθέτει κατάλληλο υδροδυναμικό σύστημα για την ελαχιστοποίηση της επιμόλυνσης των δειγμάτων τουλάχιστον 0.1%. Ο αναλυτής να πραγματοποιεί ανάλυση τουλάχιστον ≥35.000 συμβάντων ανά δευτ/το, με τουλάχιστον 3 διαφορετικές ταχύτητες συλλογής, χωρίς περιορισμό στον αριθμό των συμβάντων ανά FCS file. Να φέρει τη δυνατότητα αυτόματης αφαίρεσης του κυτταρικού αυτοφθορισμού καθώς και τη δυνατότητα συμμετοχής της κάθε χρωστικής στην ανάλυση φάσματος (spectral unmixing). Η αντιστάθμιση της χρωματικής αλληλεπικάλυψης (compensation) των φθοριοχρωμάτων ή η ανάλυση του φάσματος (spectral unmixing) να μπορεί να γίνει τόσο κατά την διάρκεια όσο και μετά την ανάλυση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κατώφλι ανίχνευσης σημάτων (trigger/threshold) οποιαδήποτε παράμετρος (σκέδασης ή φθορισμού) ή συνδυασμός αυτών. Το λογισμικό πρόγραμμα του αναλυτή εκτός από τα αυτόματα προγράμματα, να δίνει στον χειριστή την δυνατότητα δημιουργίας πρωτοκόλλων μέτρησης ή/και ανάλυσης των δειγμάτων. Να μπορεί να ελεγχθεί μέσω του λογισμικού η ορθή λειτουργία του αναλυτή: α) η κατάσταση των υγρών, β) η κατάσταση των laser, γ) η τελευταία ημερομηνία ρύθμισης του αναλυτή κλπ. Να διαθέτει πλήρες πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας και προτυποποίησης με αναπαράσταση σε διαγράμματα Levey-Jennings παραμέτρων επιλογής του χρήστη. Κάθε χειριστής να διαθέτει διαφορετικό κωδικό και να καταγράφονται μέσω του λογισμικού οι αλλαγές που γίνονται από κάθε χειριστή για λόγους πιστοποίησης. Ο αναλυτής να αποθηκεύει/εξάγει τα δεδομένα σε αρχεία FCS 3.0 και η εξαγωγή των δεδομένων να γίνεται σε αρχείο συμβατό με Excel. Να μετρά τον απόλυτο αριθμό κυττάρων με πρότυπα σφαιρίδια ή και χωρίς την ανάγκη χρήσης πρότυπων σφαιριδίων. Το λογισμικό πρόγραμμα ανάλυσης του αναλυτή να μπορεί να συνδεθεί με το LIS του Νοσοκομείου. Ο αναλυτής να δύναται να φέρει δειγματολήπτη σωληναρίων που να διαθέτει την δυνατότητα ανάδευσης.</p> | | | | |
| | <p>Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων (12.1-12.34)</p> <p>Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι συνδεδεμένα με τα αιτούμενα φθοριοχρώματα ή αντίστοιχα (π.χ. PECy5.5 ή PERCP-Cy5.5, PacO ή BV421). Να είναι έτοιμα προς χρήση (λυοφιλοποιημένα ή σε υγρή μορφή χωρίς ανάγκη αραιώσης), με αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης των αντιδραστηρίων. Για εξετάσεις που αιτούνται πολλαπλά αντισώματα με φθοριοχρώματα θα ληφθούν υπόψιν μόνο προσφορές που περιλαμβάνουν το σύνολο των αντισωμάτων και η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει το κόστος του συνόλου για την κάλυψη των αιτούμενων εξετάσεων ανα κωδικό ΚΕΟΚΕΕ. Θα προτιμηθούν αντισώματα με ισχυρότερα φθοριοχρώματα (π.χ. Alexa488 έναντι FITC) εφόσον το κόστος είναι ίδιο. Αντισώματα RUO θα γίνονται δεκτά εφόσον δεν υπάρχει αντίστοιχο CE/IVD από την προσφέρουσα εταιρεία. Στις εξετάσεις που αιτούνται kit να είναι δυνατή η προσφορά του συνόλου αντιδραστηρίων αρκεί να αποδεικνύεται η επαναληψιμότητα ως προς τον ζητούμενο συνδυασμό (Φυλλάδιο προϊόντος, βιβλιογραφία). Θα αξιολογηθούν προσφορές που περιλαμβάνουν τουλάχιστον το 90% των αιτουμένων ειδών χωρίς να είναι υποχρεωτικό να καλύπτουν το 100% των ειδών. Στην τιμή της εξέτασης να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα και ο απαραίτητος ποιοτικός έλεγχος για την ορθή λειτουργία του αναλυτή. Σε περίπτωση που χρειαστεί ισοτιμικό κατά την διάρκεια της σύμβασης, να δοθεί χωρίς επιπλέον χρέωση. Να δύναται η συνδυαστική ανάλυση διαφορετικών κωδικών ζήτησης (π.χ 531 με 532), να αναφερθούν οι ενδεικτικοί συνδυασμοί.</p> | | | | |
| | <p>ΤΜΗΜΑ 13: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</p> | | | | <p>208.501,00 €</p> |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|-------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 13.1 | FLAER-FITC/CD14-APC/ CD15-PerCP5.5/ CD24-PE/ CD64-PECy7/ CD45-APCH-7/ clones Cedarlane, 61D3, MoP9, HI98, ML5, 10.1, 2D1 | ΤΕΣΤ | 100 | 60,00 € | 6.000,00 € |
| 13.2 | CD235-FITC/ CD59-PE clones: GA-R2 (HIR2)/p282 (H19) | ΤΕΣΤ | 100 | 8,00 € | 800,00 € |
| 13.3 | Πλήρες kit ανάλυσης TBNK με μονοκλωνικά έναντι (CD3, CD4, CD8, CD19, CD45, CD16/56) σε ένα φιαλίδιο και σωληνάρια με σφαιρίδια για μέτρηση του απόλυτου αριθμού (CE/IVD και έγκριση για COVID19). Να προσφερθεί ετήσιος ποιοτικός έλεγχος από πρότυπο δείγμα (1 x CD4 low) για τον ποιοτικό έλεγχο των αποτελεσμάτων. | ΤΕΣΤ | 3000 | 60,00 € | 180.000,00 € |
| 13.4 | Πλήρες kit ανάλυσης CD34 βάσει ISHAGE: με CD45-FITC/ CD34-PE (581)/ ,7-AAD, λυτικό και πρότυπα σφαιρίδια απόλυτης μέτρησης.(CE/IVD). Να συνοδεύεται από πρότυπο δείγμα (1 x CD34+ Low και 1 x CD34+ High) για τον ποιοτικό έλεγχο των αποτελεσμάτων. | ΤΕΣΤ | 200 | 48,00 € | 9.600,00 € |
| 13.5 | HLA-B27 kit με το αντιδραστήριο CDB 27 FITC/CD3 PE, σφαιρίδια βαθμονόμησης και διάλυμα λύσης | ΤΕΣΤ | 100 | 19,00 € | 1.900,00 € |
| 13.6 | Διάλυμα πλήσης κυττάρων, κατάλληλο για κυτταρομετρία ροής | ΛΙΤΡΑ | 10 | 41,50 € | 415,00 € |
| 13.7 | Διάλυμα λύσης ερυθρών, έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για lyse no wash εφαρμογές, nonfixative | ΤΕΣΤ | 4000 | 0,50 € | 2.000,00 € |
| 13.8 | Φίλτρα 50μm για κυτταρομετρίας ροής, μη αποστειρωμένα | ΤΕΣΤ | 300 | 3,00 € | 900,00 € |
| 13.9 | Φίλτρα 100μm για κυτταρομετρίας ροής, μη αποστειρωμένα | ΤΕΣΤ | 600 | 3,00 € | 1.800,00 € |
| 13.10 | Διάλυμα ροής, κατάλληλο για τον κυτταρομετρητή ροής | ΛΙΤΡΑ | 240 | 12,00 € | 2.880,00 € |
| 13.11 | Διάλυμα καθαρισμού, κατάλληλο για τον κυτταρομετρητή ροής | ΛΙΤΡΑ | 7 | 43,00 € | 301,00 € |
| 13.12 | Ποιοτικός έλεγχος , κατάλληλο για τον έλεγχο του κυτταρομετρητή ροής | ΤΕΣΤ | 200 | 5,15 € | 1.030,00 € |
| 13.13 | Αντιδραστήριο ρύθμισης της αντιστάθμισης για τα παρακάτω φθοριοχρώματα: FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PerCP, PE-Cy™7, APC, APC-Cy7, κατάλληλο για κυτταρομετρητή ροής | ΤΕΣΤ | 35 | 25 € | 875,00 € |

Προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού (13.1-13.13)

A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.Ο προσφερόμενος κυτταρομετρητής ροής να διαθέτει τις παρακάτω πιστοποιήσεις: α) Regulation EU 2017/746 on In vitro Diagnostic Medical Devices, β) Directive 2011/65/EU as amended by Delegated Directive (EU) 2015/863, γ) Directive 2006/42/EC on machinery 2. Ο αναλυτής να συνοδεύεται, από υπολογιστή υψηλής τεχνολογίας, συμβατό με το πρόγραμμα του αναλυτή, έγχρωμο εκτυπωτή, οθόνη και αναλυτικές οδηγίες λειτουργίας ώστε το σύστημα να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς ανάγκη προμήθειας επιπλέον εξοπλισμού. 3. Να διαθέτει έτοιμα αυτοματοποιημένα πρωτόκολλα εφαρμογής και ανάλυσης. 4. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης όπου θα απαντώνται μία προς μία οι προδιαγραφές και θα τεκμηριώνονται σε παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια, επί ποινή αποκλεισμού.

B. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ

1. Να διαθέτει 3 πηγές laser solid state, των οποίων η ισχύς να είναι ≤40mw για λιγότερη κατανάλωση. 2.Κάθε πηγή laser να εκπέμπει σε διαφορετική περιοχή του οπτικού φάσματος. Συγκεκριμένα: α)στην μπλε στην β) στην κόκκινη και στην βιολετί. 3. Να μπορεί να αναλύει τουλάχιστον 10 παραμέτρους συγκεκριμένα 8 φθορισμούς, καθώς και την πλάγια και την πρόσθια

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | <p>σκέδαση. 4. Να μπορεί να αναβαθμιστεί σε συνολικά 14 παραμέτρους ταυτόχρονα. 5. Η κυβέτα να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι ή αντίστοιχο υλικό, ώστε να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη σταθερότητα. 6. Οι υποδοχείς των φίλτρων να διαθέτουν chip ανίχνευσης ή αντίστοιχο σύστημα ώστε ο αναλυτής να αναγνωρίζει ότι έχει τοποθετηθεί το σωστό φίλτρο στην σωστή θέση. 7. Να διαθέτει τα κατάλληλα PMT. 8. Να αναφερθεί ο τρόπος με τον οποίο ορίζεται το κατώφλι ανίχνευσης σημάτων (trigger/threshold). Ανάλογα με το πρωτόκολλο να μπορεί να οριστεί το κατώφλι ανίχνευσης σημάτων (trigger/threshold) για οποιαδήποτε παράμετρο (σκέδασης ή φθορισμού) ή/και οποιοσδήποτε λογικό συνδυασμό αυτών. 9. Η ρύθμιση της αντιστάθμισης της χρωματικής αλληλοεπικάλυψης (compensation) των φθοριοχρωμάτων, να μπορεί να πραγματοποιηθεί τόσο κατά την διάρκεια της εκτέλεσης του πειράματος όσο και μετά την ανάλυση. 10. Ο έλεγχος του κυτταρομετρητή να μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτόματα με σφαιρίδια. 11. Να υπάρχει η δυνατότητα προγραμματισμού της έναρξης του αναλυτή καθώς και αυτοματοποιημένη διαδικασία κλεισίματος. 12. Να μπορεί να μετρηθεί το ύψος, το πλάτος και το εμβαδόν του παλμού για όλες τις παραμέτρους, ταυτόχρονα για τουλάχιστον 2 κλίμακες ηλεκτρονικής επεξεργασίας δεδομένων-απεικόνισης. 13. Να διαθέτει τουλάχιστον 35 παραμέτρους. 14. Να μπορεί να μετρηθεί ο χρόνος. 15. Να αναφερθεί ο τρόπος ελαχιστοποίησης της επιμόλυνσης ώστε να μπορεί να επιτευχθεί $\leq 0.05\%$ επιμόλυνση. 16. Να βασίζεται μόνο στην τεχνολογία υδροδυναμικής εστίασης μέσω υγρού περιροής για όλες τις ταχύτητες. 17. Η κατανάλωση του υγρού περιροής σε κανονική ταχύτητα να είναι τουλάχιστον 14 ml/min. 18. Να διαθέτει τουλάχιστον 3 προεπιλεγμένες ταχύτητες ροής, από 12 $\mu\text{L}/\text{min}$ μέχρι 120 $\mu\text{L}/\text{min}$. Να αναφερθούν. 19. Ο αναλυτής να πραγματοποιεί ανάλυση τουλάχιστον ≥ 35.000 συμβάντων ανά δευτ/το χωρίς περιορισμό στον αριθμό των συμβάντων ανά FCS file. 20. Να μπορεί να διαχωρίσει σωματίδια διαμέτρου από 0,2μm. 21. Η δειγματοληψία να μπορεί να γίνει από διαφορετικά είδη σωληναρίων: (2ml, 5ml και 50ml). 22. Ο αναλυτής να μπορεί να αναβαθμιστεί με δειγματολήπτη ώστε να είναι εφικτό το τρέξιμο δειγμάτων τόσο σε σωληνάκια, όσο και σε μικροπλάκες. 23. Ο δειγματολήπτης, να διαθέτει την δυνατότητα ανάδευσης και barcode. 24. Ο αναλυτής να μπορεί να αναβαθμιστεί με αυτοματοποιημένο σύστημα προετοιμασίας δειγμάτων, το οποίο να μπορεί να ενσωματωθεί στον κυτταρομετρητή προσφέροντας την απόλυτη αυτοματοποίηση.</p> | | | | |
| | <p>Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</p> | | | | |
| | <p>1. Το λογισμικό πρόγραμμα του αναλυτή να δίνει στον χειριστή την δυνατότητα δημιουργίας πρωτοκόλλων, μέτρησης και ανάλυσης των δειγμάτων. 2. Το λογισμικό πρόγραμμα των αναλυτών της προσφέρουσας εταιρίας να διαθέτει την δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων των πειραμάτων μεταξύ αναλυτών διαφορετικών εργαστηρίων, ώστε να είναι εφικτή η δυνατότητα επικοινωνίας και σύγκρισης με ομοειδή κλινικά εργαστήρια. Να αναφερθεί η διαδικασία. 3. Το λογισμικό πρόγραμμα του αναλυτή να ακολουθεί την τελευταία οδηγία 21 CFR Part 11. 4. Κάθε χειριστής να διαθέτει διαφορετικό κωδικό και να καταγράφονται μέσω του λογισμικού οι αλλαγές που γίνονται από κάθε χειριστή για λόγους πιστοποίησης. 5. Να διαθέτει πλήρες αυτοματοποιημένο λογισμικό ελέγχου ποιότητας αποτελεσμάτων και προτυποποίησης, χρησιμοποιώντας πρότυπα σφαιρίδια και αναπαράσταση παραμέτρων επιλογής του χρήστη σε διαγράμματα Levey-Jennings. 6. Ο αναλυτής να διαθέτει τον πιο σύγχρονο τρόπο διαχείρισης των δεδομένων της κυτταρομετρίας ροής (FCS 3.0). 7. Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής και εκτύπωσης των δεδομένων. 8. Η μέτρηση του απόλυτου αριθμού να γίνεται με πρότυπα σφαιρίδια. 9. Να αναφερθούν τα επιπλέον χαρακτηριστικά του λογισμικού, όπως η δυνατότητα για offline ανάλυση. 10. Να υπάρχει η δυνατότητα διαγνωστικής διαδικασίας μέσω τηλεπρόσβασης.</p> | | | | |
| | <p>Δ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</p> | | | | |
| | <p>1. Λόγω της ιδιαιτερότητας της τεχνικής, η κατασκευάστρια εταιρία να διαθέτει εγκατεστημένους κυτταρομετρητές οι οποίοι να είναι σε λειτουργία στην Ελληνική αγορά σε κλινικά εργαστήρια. Να κατατεθεί λίστα των εν λόγω εργαστηρίων, όπου θα αναγράφονται στοιχεία επικοινωνίας, καθώς και το μοντέλο του εγκατεστημένου κυτταρομετρητή. 2. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του τεχνικού προσωπικού της προμηθεύτριας εταιρείας. 3. Ο ανάδοχος να αναλάβει την εγκατάσταση του κυτταρομετρητή και των παρελκομένων του, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση. 4. Ο ανάδοχος να αναλάβει την παροχή τεχνικής υποστήριξης που αφορούν την εύρυθμη λειτουργία του προσφερόμενου κυτταρομετρητή. 5. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του επιστημονικού προσωπικού της προμηθεύτριας εταιρείας. 6. Ο ανάδοχος να αναλάβει την παροχή επιστημονικής υποστήριξης για την λειτουργία και την συντήρηση του αναλυτή, καθώς και για την δημιουργία και το τρέξιμο πρωτοκόλλων.</p> | | | | |
| | <p>Ειδικές προδιαγραφές αντιδραστηρίων (13.1-13.13) Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι συνδεδεμένα με τα αιτούμενα φθοριοχρώματα ή αντίστοιχα (π.χ. PECy5.5 ή PERCP-Cy5.5, PacO ή BV421). Για εξετάσεις που αιτούνται πολλαπλά αντισώματα με φθοριοχρώματα θα ληφθούν υπόψιν μόνο προσφορές που περιλαμβάνουν το σύνολο των αντισωμάτων. Για εξετάσεις που αιτούνται έτοιμο kit με όλα τα παρελκόμενα θα ληφθούν υπόψιν μόνο προσφορές που περιλαμβάνουν τα έτοιμα kit. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση (λυοφιλιωποιημένα ή σε υγρή μορφή χωρίς ανάγκη αραίωσης). Αντισώματα RUO της προσφέρουσας εταιρίας θα γίνονται δεκτά εφόσον δεν υπάρχει αντίστοιχο CE/IVD ή δεν ζητείται. Στην συνολική προσφορά κάθε προσφέρουσας εταιρίας όπου ζητείται CE/ IVD θα ληφθούν υπόψιν μόνο προσφορές που τα προσφερόμενα είδη είναι CE/IVD. Όπου ζητείται κλώνος να προσφερθεί ο ζητούμενος κλώνος. Διαφορετικός κλώνος θα γίνει αποδεκτός μόνο μετά από δοκιμή και αξιολόγηση δείγματος με τον προσφερόμενο κλώνο. Για λόγους χρωματικής αντιστάθμισης τουλάχιστον το 90% των προσφερόμενων αντιδραστηρίων να είναι από τον κατασκευαστή του προσφερόμενου αναλυτή. Θα αξιολογηθούν προσφορές που θα καλύπτουν το 100% των ειδών. Στην τιμή της εξέτασης να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα: (υγρά, σωληνάκια, ο απαραίτητος ποιοτικός έλεγχος για την ορθή λειτουργία του αναλυτή).</p> | | | | |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|---|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | ΤΜΗΜΑ 14: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ REAL TIME PCR ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | 253.050,00 € |
| 14.1 | Κιτ ανίχνευσης των κύριων συντήξεων των γονιδίων ALK (17 fusions), ROS1 (13 fusions), RET (7 fusions) και MET (exon 14 skipping) σε τομές παραφίνης CE-IVD με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου. Η ανάλυση και προετοιμασίας να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με χρήση κασέτας μίας χρήσης, με προμοιρασμένα αντιδραστήρια, όπου τοποθετείται το δείγμα (τομή παραφίνης ή αίμα) χωρίς ανάγκη εκχύλισης νουκλεϊκών οξέων και με χρόνο διεκπεραίωσης 2 έως 3 ώρες. Εκτέλεση όλων των βημάτων σε κλειστό σύστημα ενός και μόνο βήματος από τον χρήστη ώστε να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης από άλλα δείγματα. | ΤΕΣΤ | 300 | 260,00 € | 78.000,00 € |
| 14.2 | Κιτ ανίχνευσης μεταλλάξεων του BRAF (5 μεταλλαγές codon 600) με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου, CE/IVD. Η ανάλυση και προετοιμασίας να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με χρήση κασέτας μίας χρήσης, με προμοιρασμένα αντιδραστήρια, όπου τοποθετείται το δείγμα (τομή παραφίνης ή αίμα) χωρίς ανάγκη εκχύλισης νουκλεϊκών οξέων και με χρόνο διεκπεραίωσης 2 έως 3 ώρες. Εκτέλεση όλων των βημάτων σε κλειστό σύστημα ενός και μόνο βήματος από τον χρήστη ώστε να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης από άλλα δείγματα. | ΤΕΣΤ | 150 | 125,00 € | 18.750,00 € |
| 14.3 | Κιτ ανίχνευσης μεταλλάξεων του NRAS (18 μεταλλαγές exons 2, 3, 4) και BRAF (5 μεταλλαγές codon 600) με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου, CE/IVD. Η ανάλυση και προετοιμασίας να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με χρήση κασέτας μίας χρήσης, με προμοιρασμένα αντιδραστήρια, όπου τοποθετείται το δείγμα (τομή παραφίνης ή αίμα) χωρίς ανάγκη εκχύλισης νουκλεϊκών οξέων και με χρόνο διεκπεραίωσης 2 έως 3 ώρες. Εκτέλεση όλων των βημάτων σε κλειστό σύστημα ενός και μόνο βήματος από τον χρήστη ώστε να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης από άλλα δείγματα. | ΤΕΣΤ | 150 | 230,00 € | 34.500,00 € |
| 14.4 | Κιτ πιστοποιημένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) για τον προσδιορισμό τουλάχιστον 21 μεταλλαγών του γονιδίου Kras στα εξόνια 12, 13, 59, 61, 117, 146 για τον καθορισμό θεραπείας σε ασθενείς με καρκίνο του παχέος εντέρου. Η ανάλυση και προετοιμασίας να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με χρήση κασέτας μίας χρήσης, με προμοιρασμένα αντιδραστήρια, όπου τοποθετείται το δείγμα (τομή παραφίνης ή αίμα) χωρίς ανάγκη εκχύλισης νουκλεϊκών οξέων και με χρόνο διεκπεραίωσης 2 έως 3 ώρες. Εκτέλεση όλων των βημάτων σε κλειστό σύστημα ενός και μόνο βήματος από τον χρήστη ώστε να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης από άλλα δείγματα. | ΤΕΣΤ | 360 | 150,00 € | 54.000,00 € |
| 14.5 | Κιτ πιστοποιημένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) για τον προσδιορισμό τουλάχιστον 51 μεταλλαγών του γονιδίου EGFR (deletions exon 19, T790M, L858R, L861Q, G719X, S7681, insertions in exon 20) με probes, για την ανάδειξη ασθενών δεκτικών σε θεραπεία με αναστολείς κινασών τυροσίνης. Η ανάλυση και προετοιμασίας να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με χρήση κασέτας μίας χρήσης, με προμοιρασμένα αντιδραστήρια, όπου τοποθετείται το δείγμα (τομή παραφίνης ή αίμα) χωρίς ανάγκη εκχύλισης | ΤΕΣΤ | 300 | 150,00 € | 45.000,00 € |

| A.A. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|---|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | νουκλειϊκών οξέων και με χρόνο διεκπεραίωσης 2 έως 3 ώρες. Εκτέλεση όλων των βημάτων σε κλειστό σύστημα ενός και μόνο βήματος από τον χρήστη ώστε να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης από άλλα δείγματα. | | | | |
| 14.6 | Kit για τον προσδιορισμό τουλάχιστον 10 μεταλλαγών του POLE και POLD. Η ανάλυση και προετοιμασίας να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με χρήση κασέτας μίας χρήσης, με προμοιρασμένα αντιδραστήρια, όπου τοποθετείται το δείγμα (τομή παραφίνης ή αίμα) χωρίς ανάγκη εκχύλισης νουκλειϊκών οξέων και με χρόνο διεκπεραίωσης 2 έως 3 ώρες. Εκτέλεση όλων των βημάτων σε κλειστό σύστημα ενός και μόνο βήματος από τον χρήστη ώστε να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης από άλλα δείγματα. | ΤΕΣΤ | 60 | 260,00 € | 15.600,00 € |
| 14.7 | Kit μικροδορφορικής αστάθειας με 7 τουλάχιστον δείκτες με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου, CE/IVD. Η ανάλυση και προετοιμασία να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με χρήση κασέτας μίας χρήσης, με προμοιρασμένα αντιδραστήρια, όπου τοποθετείται το δείγμα (τομή παραφίνης ή αίμα) χωρίς ανάγκη εκχύλισης νουκλειϊκών οξέων και με χρόνο διεκπεραίωσης 2 έως 3 ώρες. Εκτέλεση όλων των βημάτων σε κλειστό σύστημα ενός και μόνο βήματος από τον χρήστη ώστε να μειώνει τον κίνδυνο επιμόλυνσης από άλλα δείγματα. | ΤΕΣΤ | 60 | 120,00 € | 7.200,00 € |
| ΤΜΗΜΑ 15: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ PCR/ISH ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ | | | | | 16.258,00 € |
| 15.1 | Αντιδραστήρια μοριακής ανίχνευσης και τυποποίησης μυκητών, με μέθοδο PCR/Hybridization επί μικροσυστοιχιών. Στη σύνθεση να περιλαμβάνονται τόσο τα αντιδραστήρια της PCR, όσο και αυτά του Υβριδισμού, καθώς και οι αντίστοιχες μικροσυστοιχίες, σε ποσότητα των 50 τεστ κατ' ελάχιστον. Η χρήση της μεθόδου να καθιστά εφικτή την ανίχνευση και τυποποίηση τουλάχιστον 30 διαφορετικών τύπων μυκητών, από δείγματα τομών παραφίνης. Μεταξύ των τύπων των μυκητών να ανιχνεύονται και να τυποποιούνται ταυτόχρονα, απαραίτητως οι εξής τύποι: <i>Aspergillus Fumigatus</i> , <i>Candida Auris</i> , <i>Candida Albicans</i> , <i>Candida Parapsilosis</i> , <i>Candida Tropicalis</i> , <i>Cryptococcus neoformans</i> , <i>Pneumocystis Jirovecii</i> , <i>Nakaseomyces glabratus</i> , <i>Fusarium spp</i> , <i>Mucor spp</i> , <i>Pichia kudriavzevii</i> & <i>Scedosporium spp</i> . | KIT 50 test | 4 | 2.127,50 | 8.510,00 € |
| 15.2 | Αντιδραστήρια μοριακής ανίχνευσης και τυποποίησης μυκοβακτηριδίου και άτυπων μορφών μυκοβακτηριδίου, με μέθοδο PCR/Hybridization επί μικροσυστοιχιών. Στη σύνθεση να περιλαμβάνονται τόσο τα αντιδραστήρια της PCR, όσο και αυτά του Υβριδισμού, καθώς και οι αντίστοιχες μικροσυστοιχίες, σε ποσότητα των 50 τεστ κατ' ελάχιστον. Η χρήση της μεθόδου να καθιστά εφικτή την ανίχνευση και τυποποίηση τουλάχιστον 18 διαφορετικών τύπων μυκοβακτηριδίων, από δείγματα τομών παραφίνης. Μεταξύ των τύπων των μυκοβακτηριδίων να ανιχνεύονται και να τυποποιούνται απαραίτητως οι εξής τύποι: <i>M. tuberculosis complex (ITS Region)</i> , <i>M. tuberculosis complex (IS6110 Region)</i> , <i>M. abscessus</i> , <i>M. avium/M. intracellulare complex</i> , <i>M. chelonae</i> , <i>M. chimaera</i> , <i>M. fortuitum</i> , <i>M. genavense</i> , <i>M. gordonae</i> , <i>M. haemophilum</i> , <i>M. kansasii</i> , <i>M.</i> | KIT 50 test | 4 | 1.937,00 | 7.748,00 € |

| Α.Α. | Περιγραφή Είδους | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Σύνολο χωρίς ΦΠΑ |
|------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| | malmoense, M. marinum/M. ulcerans, M. scrofulaceum/M. parascrofulaceum, M. simiae, M. smegmatis, M. szulgai & M. xenopi. | | | | |

Προδιαγραφές συνοδού εξοπλισμού (15): Ο προμηθευτής υποχρεούται στην παραχώρηση του αναγκαίου συνοδού εξοπλισμού για την διενέργεια των εν λόγω Ιστοπαθολογικών Μοριακών Εξετάσεων, που κατ' ελάχιστον θα πρέπει να περιλαμβάνει:

1) Αυτόματο σύστημα σάρωσης και οπτικής ανάλυσης των μικροσυστοιχιών.

2) Ψυφιακός Υβριδιστής χωρητικότητας κατ' ελάχιστον 12 θέσεων.

A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) Και οι δύο ως άνω μοριακές εξετάσεις να έχουν κοινό πρωτόκολλο PCR και Υβριδισμού.

2) Στις αντίστοιχες μικροσυστοιχίες να περιέχονται ενσωματωμένα πενταπλά controls και τουλάχιστον εις διπλούν επιστρωμένες μικροσυστοιχίες των επιθυμητών στόχων.

3) Να επιτρέπει την ανάλυση ενός μόνο δείγματος, χωρίς να χρειάζεται να συλλεχθούν συγκεκριμένος ικανός αριθμός δειγμάτων.

4) Το αυτόματο σύστημα σάρωσης να έχει τη δυνατότητα να δέχεται και αναλύει ταυτόχρονα και τις δύο κατηγορίες εξετάσεων.

5) Το αυτόματο σύστημα σάρωσης να παρέχει τη δυνατότητα έκδοσης αναφορών σε μορφή PDF.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

Ο προσφέροντες, επί ποινή απόρριψης, συμπληρώνουν τα κενά πεδία του/ων πίνακα/ων συμμόρφωσης για το/α τμήμα/τα της σύμβασης για το/α οποίο/α υποβάλει προσφορά.

Η στήλη “ΑΠΑΝΤΗΣΗ” απαιτείται να συμπληρωθεί είτε με την ένδειξη “ΝΑΙ” είτε με την ένδειξη “ΟΧΙ” για κάθε γραμμή του πίνακα. Η ένδειξη “ΝΑΙ” σημαίνει ότι το προσφερόμενο από μέρους του είδος τηρεί απαρέγκλιτα την προδιαγραφή που απαιτεί η Αναθέτουσα Αρχή. Στην περίπτωση που ο προσφέρων απαντήσει “ΟΧΙ” ή παραλείψει να απαντήσει ή δώσει άλλη απάντηση από “ΝΑΙ”, τότε απορρίπτεται η προσφορά του.

Η στήλη “ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ” απαιτείται να συμπληρωθεί με τις ενδείξεις που τεκμηριώνουν την τήρηση της προδιαγραφής. Οι ενδείξεις οφείλουν να είναι σαφείς και να παραπέμπουν στα υποβαλλόμενα στοιχεία της Τεχνικής του Προσφοράς (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο, Σελ., παρ.). Στην περίπτωση που ο προσφέρων παραλείψει να απαντήσει, τότε απορρίπτεται η προσφορά του.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

Αναθέτουσα Αρχή: Ν.Π.Δ.Δ. – Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»,

Ο.Μ.Ε.: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΤΤΙΚΟΝ»

Σύμβαση: «Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής»

| α/α | Περιγραφή Είδους | Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-----|--------------------|-------------|----------|----------|-----------|
| ... | ... | * | ΝΑΙ | | |
| ... | ... | * | ΝΑΙ | | |
| ... | ... | | ΝΑΙ | | |
| ... | ... | * | ΝΑΙ | | |
| + | Συνοδός Εξοπλισμός | * | ΝΑΙ | | |

*Σύμφωνα με τις αναφερόμενες στο Παράρτημα Ι Προδιαγραφές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Η αναθέτουσα αρχή συντάξε το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint](https://promitheus.espdint.eprocurement.gov.gr) (<https://espdint.eprocurement.gov.gr>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Το έντυπο Ε.Ε.Ε.Σ. που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

A. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. για ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία),ΑΦΜ: (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση).....

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση).....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση).....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ (..... €), για τη συμμετοχή του/τους εις το διενεργούμενο διαγωνισμό, και συγκεκριμένα για το /τα τμήμα/τα, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «.....» προϋπολογισμού ευρώ, σύμφωνα με την υπ' αρ. /..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας (των μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της).

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Β. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. για ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση).....

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση).....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση).....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ (..... €), για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό που αφορά στο διαγωνισμό της με αντικείμενο: «.....», και συγκεκριμένα για το /τα τμήμα/τα, συνολικής αξίας ευρώ, σύμφωνα με την υπ' αρ. /..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεση σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου το οποίο σε καμία περίπτωση δεν μειώνει το ποσό της παρούσας.

Βεβαιώνουμε, τέλος ότι το σύνολο των σε ισχύ εγγυητικών επιστολών που χορήγησε η Τράπεζα μας στο Δημόσιο και στα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, στις οποίες περιλαμβάνεται και η παρούσα, δεν υπερβαίνει το όριο που καθόρισε το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Για τα τμήματα 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος, ήτοι ο ανάδοχος θα προκύψει από τη συμφερότερη οικονομική προσφορά βάσει τιμής για όλα τα είδη του τμήματος.

Για τα τμήματα 1,2,7, οι προσφορές υποβάλλονται διακριτά για κάθε είδος, ήτοι ο ανάδοχος θα προκύψει από τη συμφερότερη οικονομική προσφορά βάσει τιμής ανά είδος.

Ο προσφέροντες, επί ποινή απόρριψης, συμπληρώνουν τον/τους πίνακα/ες για το/α είδος/η η ή/και για το τμήμα/τα για το/α οποίο/α που υποβάλλουν προσφορά, σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες :

- 1) Όλες οι τιμές δίνονται σε ευρώ.
- 2) Η προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο των αιτούμενων ποσοτήτων ανά είδος.
- 3) Είναι δυνατή η υπέρβαση της τιμής ανά είδος για οποιοδήποτε λόγο εφόσον το συνολικό ποσό κατακύρωσης δεν υπερβαίνει το συνολικό προϋπολογισμό του διαγωνισμού.
- 4) Στις τιμές περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως κρατήσεις υπέρ τρίτων καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση που προκύπτει από την κείμενη νομοθεσία.
- 5) Στις τιμές περιλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, φόρτωσης / εκφόρτωσης, παραχώρησης / τοποθέτησης/ εγκατάστασης του συνοδού εξοπλισμού (όπου απαιτείται), στους χώρους που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.
- 6) Όπου απαιτείται συνοδός εξοπλισμός να αναγράφεται στην οικονομική προσφορά ο τύπος του συνοδού εξοπλισμού.

7) Ο Πίνακας 1 συμπληρώνεται μόνο όπου απαιτείται τιμή ανά test ή εξέταση

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αναθέτουσα Αρχή: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ “ΑΤΤΙΚΟΝ”

Σύμβαση: Προμήθεια Αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ | |
|-----------------------|--|
| Επωνυμία | |
| ΑΦΜ | |
| Δ.Ο.Υ. | |
| Διεύθυνση | |
| email | |

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 Συμπληρώνεται μόνο όπου απαιτείται τιμή ανά test (Αν για την πραγματοποίηση test απαιτούνται παραπάνω από 1 υλικό θα πρέπει να συμπληρωθεί αναλυτικά ο Πίνακας 2 του υποδείγματος με όλα τα είδη των υλικών και τις συσκευασίες).

ΤΜΗΜΑ:

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ | | | | |
|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) | | | | |
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ TEST ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ TEST ΠΡΟ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

Στην προσφερόμενη τιμή ανά test θα πρέπει να συμπεριληφθεί το κόστος όλων των υλικών (αντιδραστήρια, control, calibrator κτλ) που απαιτούνται για τη διενέργεια των ζητούμενων εξετάσεων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΤΜΗΜΑ:

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------|--|--|------------------|----------------|-----------------------------|----------|----------------------|--------------------|
| ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) | | | | | | | | | | |
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ TEST | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ (αντιδραστήρια, control, calibrator κτλ) ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ TEST | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΖΗΤΟΥΜΕΩΝ TEST | ΤΙΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ (6%, 13% ή 24%) | ΠΟΣΟ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ | ΚΩΔ ΠΑΡΑΤ ΚΑΙ ΤΙΜΗ |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμπληρώσουν τον ανωτέρω πίνακα, όπου για κάθε ζητούμενη εξέταση θα αναγράφονται αναλυτικά τα αντιδραστήρια, αναλώσιμα και κάθε λοιπά απαραίτητα υλικά που απαιτούνται για τη διενέργεια του συνολικού αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων σε ακέραιες συσκευασίες.

Όπου απαιτείται η συμπλήρωση του πίνακα 1:

Για κάθε τμήμα το τελικό ποσό του πίνακα 1 θα πρέπει να είναι απόλυτα σύμφωνο με το τελικό ποσό του πίνακα 2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Όπου δεν υπάρχει αναφορά σε μονάδα μέτρησης test θα συμπληρωθεί ο Πίνακας 3

ΤΜΗΜΑ:

| A.A. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ πλέον ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ πλέον ΦΠΑ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ (6%, 13% ή 24%) | ΠΟΣΟ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ με ΦΠΑ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ |
|------|------------------|-----------------|----------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |

Ημερομηνία:

Ονοματεπώνυμο και Υπογραφή Νόμιμου Εκπρόσωπου:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει, υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνη επεξεργασίας, το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της θα επεξεργάζονται δεδομένα τα οποία συνιστούν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα.

Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού (Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής), από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος (λ.χ. ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, απόσπασμα ποινικού μητρώου, στοιχεία και βιογραφικό μελών ομάδας έργου).

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει ότι στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές. Στο πλαίσιο αυτό εγγυάται πως τα προσωπικά δεδομένα που θα διαβιβάζει στην Αναθέτουσα Αρχή έχουν συλλεγεί νόμιμα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν ενημερωθεί για τη διαβίβαση αυτή και όπου απαιτείται έχει λάβει την προηγούμενη της διαβίβασης συγκατάθεσή τους.

Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του φακέλου προσφοράς για την ανάθεση της σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών [νομική βάση επεξεργασίας: η συμμόρφωση με νομική υποχρέωση (αρ. 6 παρ. 1 περ. γ' ΓΚΠΔ) ή/και η άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019)]. Για τα δεδομένα ειδικής κατηγορίας και δεδομένα σχετικά με ποινικές καταδίκες και αδικήματα, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από το νόμο, νομική βάση συνιστά και η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για λόγους ουσιαστικού δημόσιου συμφέροντος – αρ. 9 παρ. 2 περ. ζ' ΓΚΠΔ και το αρ. 10 ΓΚΠΔ ή για σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον ή στατιστικούς σκοπούς - αρ. 9 παρ. 2 περ. ι' ΓΚΠΔ, με τη λήψη ειδικών εγγυήσεων). Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση του φακέλου.

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών. Νομική βάση της επεξεργασίας συνιστά η αναγκαιότητα για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που της έχει ανατεθεί, καθώς και η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για τη θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019 για τα απλά δεδομένα και αρ. 9 παρ. 2 περ. στ' ΓΚΠΔ για τα δεδομένα ειδικών κατηγοριών).

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του νόμου. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι: α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αν ισχύει) και λουποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου και προστασίας προσωπικών δεδομένων, (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και καθηκόντων τους, (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο, (δ) Δημόσιες διωκτικές και δικαστικές αρχές ή τρίτοι (λ.χ. νομικοί σύμβουλοι, δικ. επιμελητές, διαμεσολαβητές) για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών).

Τα προσωπικά δεδομένα αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη

νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα καταστρέφονται/διαγράφονται ασφαλώς.

Λαμβάνοντας υπόψη τη φύση, το πεδίο εφαρμογής, το πλαίσιο και τους σκοπούς της επεξεργασίας, καθώς και τους κινδύνους διαφορετικής πιθανότητας επέλευσης και σοβαρότητας για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή. Εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζει και να μπορεί να αποδεικνύει ότι η επεξεργασία διενεργείται σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων. Κατά την εκτίμηση του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνονται ιδίως υπόψη οι κίνδυνοι που απορρέουν από την επεξεργασία, ιδίως από τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, άνευ αδείας κοινολόγηση ή προσπέλαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής τους, όπου αποτελεί τη νομική βάση της επεξεργασίας. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής για την άσκηση των δικαιωμάτων τους και για οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, είναι τα εξής: e-mail: dpo@attikonhospital.gr , ταχυδρομική διεύθυνση: Ρίμινη 1, Τ.Κ. 124 62, Χαϊδάρι, Αθήνα (υπόψιν Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων).

Σε κάθε περίπτωση, έχουν το δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα μέσω της ακόλουθης σύνδεσης: www.dpa.gr και στα εξής στοιχεία επικοινωνίας: Λεωφόρος Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα, +30 2106475600, +30 210 6475628, contact@dpa.gr .

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων και τα δικαιώματά τους, τα φυσικά πρόσωπα μπορούν να ανατρέξουν στην Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, διαθέσιμη στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο Σύμβασης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
Ν.Π.Δ.Δ. – Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΤΤΙΚΟΝ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Διεύθυνση Ρίμινι 1, Τ.Κ. 124 62, Χαϊδάρι.
Κωδ.Νuts EL302
Α.Φ.Μ. 999696736.
Δ.Ο.Υ. ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τηλέφωνο 210-5831058, 1025, 1026
Κωδικός ηλεκτρ. 1015.Ε00153.0001
τιμολόγησης

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

«Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής»

Τμήμα ...

Στο Χαϊδάρι σήμερα/...../2026 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το Ν.Π.Δ.Δ με την επωνυμία Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ», που εδρεύει στο Χαϊδάρι-Αττικής, Ρίμινι 1, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Διοικητή αυτού , το οποίο χάριν συντομίας θα καλείται εφεξής «Νοσοκομείο» και αφετέρου, η εταιρία με την επωνυμία “ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ”, η οποία εδρεύει με Α.Φ.Μ....., Αρ. ΓΕΜΗ..... και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από, υπό την ιδιότητά του ως.....και η οποία, χάριν συντομίας θα καλείται στο εξής «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»,

έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμό Δ 21/2026 ΔΔ Διακήρυξη Διεθνούς Ανοιχτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την **Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής** (CPV: 33696500-0), προϋπολογισμού 3.436.303,90 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %, για δύο (2) έτη, με δυνατότητα μονομερούς παράτασης για έως και δώδεκα (12) επιπλέον μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής.
2. την υπ' αριθμό απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου με την οποία ο δεύτερος των συμβαλλομένων ανακηρύχθηκε Ανάδοχος του Νοσοκομείου για το αναγραφόμενο στο άρθρο 1 της παρούσας αντικείμενο, ΑΔΑ:
3. την υπ' αριθμό.....Απόφαση του ... Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
4. Την απόυπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη ύπαρξης οψιγενών μεταβολών,
5. την υπ' 760/2026 (ΑΔΑ: ΨΝΣΗ4690ΩΔ-Θ2Σ, ΑΔΑΜ: 26REQ018652042) απόφαση για την πολυετή έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026, 2027 και 2028
6. συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω :

**ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής για το τμήμα**, του Νοσοκομείου.
2. Τα παραδιδόμενα είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33696500-0/ Αντιδραστήρια Εργαστηρίων.
3. Τα παραδιδόμενα είδη πρέπει να φέρουν όλες τις ιδιότητες που περιγράφονται στην τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου καθώς και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της υπ' αριθμό Δ 21/2026 Δ.Δ. Διακήρυξης.
4. Τα στοιχεία του διαγωνισμού (Διακήρυξη, παραρτήματα και τεύχη που τη συνοδεύουν, διευκρινίσεις κατά τη διαδικασία διαγωνισμού, πρόσθετες πληροφορίες, αποφάσεις, προσφορά αναδόχου κ.λπ.) αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης και ενιαίο με αυτήν κείμενο.
5. Η προμήθεια αφορά τα ακόλουθα είδη:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ:

| Α.Α. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ πλέον ΦΠΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ πλέον ΦΠΑ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ |
|-------------------------|------------------|-----------------|------------------------|----------|--------------------------------|-------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ πλέον ΦΠΑ | | | | | | |
| ΦΠΑ | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ με ΦΠΑ | | | | | | |

ΑΡΘΡΟ 2°

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και εγκαταστήσει ως συνοδό εξοπλισμό, στο Νοσοκομείο ένα μηχάνημα από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης (εφεξής Εξοπλισμός).
2. Η παραλαβή του Εξοπλισμού θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή.
3. Ο εξοπλισμός θα διατίθεται στο Νοσοκομείο για δωρεάν χρήση καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη συντήρηση και πλήρη επισκευή (ανταλλακτικά, επισκευή) του Εξοπλισμού καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως το Νοσοκομείο, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τον Εξοπλισμό τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία της παράδοσης.
5. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εγκατάσταση του συνοδού εξοπλισμού και την παροχή του απαραίτητου λογισμικού σύνδεσής του με το υπάρχον σύστημα του Νοσοκομείου.
6. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εκπαίδευση του προσωπικού του Νοσοκομείου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με παρουσία, όποτε απαιτείται, εξειδικευμένου προσωπικού στους χώρους εγκατάστασης των μηχανημάτων του καθώς και παροχή οδηγιών χρήσης, φυλλαδίων και γενικό ενημερωτικό έντυπο υλικό.

ΑΡΘΡΟ 3°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η παρούσα σύμβαση έχει διάρκεια δύο (2) έτη και συγκεκριμένα από/...../..... έως/...../.....
2. Καμία αποζημίωση ή άλλη χρηματική καταβολή, δεν δικαιούται ο ανάδοχος/προμηθευτής στις περιπτώσεις αδράνειας, παύσης κ.λπ. της σύμβασης, ιδίως δε γιατί δεν παρουσιάστηκε ανάγκη προμήθειας των συμβατικών ειδών.

ΑΡΘΡΟ 4^ο
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Για την εκτέλεση αυτής της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε στο Νοσοκομείο τη με αριθμό ποσού € εγγυητική επιστολή της, η οποία ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος της σύμβασης και ισχύει μέχρι/..../.....
2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 5^ο
ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Η πληρωμή στον ανάδοχο γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου μετά την διαπίστωση της ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Νοσοκομείου με την σύνταξη του σχετικού πρακτικού.
2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
4. Το Νοσοκομείο δεν ευθύνεται για καθυστέρηση πληρωμής του αναδόχου, όταν αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα αυτού όπως π.χ. σε μη έγκαιρη παράδοση των τιμολογίων, σε λανθασμένη έκδοση αυτών, σε συμβατικές παραβάσεις κλπ. ή όταν άλλοι παράγοντες άσχετοι προς την ευθύνη του Νοσοκομείου την προκαλούν.

ΑΡΘΡΟ 6^ο
ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ

1. Η παραγγελία των ειδών γίνεται εγγράφως από το Νοσοκομείο, τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του.
2. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδίδει τα συμβατικά είδη στο Νοσοκομείο μέσα σε χρονικό διάστημα (..) ημερών από την παραγγελία.
3. Η παράδοση θα γίνεται στην Κεντρική Αποθήκη του Νοσοκομείου 8:00-13:00 εργάσιμης ημέρας εκτός Τετάρτης. Η μεταφορά και παράδοση των ειδών γίνεται με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.
4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.
5. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 8 της παρούσας.
6. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεση παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου

φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις

7. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

8. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

ΑΡΘΡΟ 7^ο
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

1. Η παραλαβή των υλικών και η πιστοποίηση της ορθής εκτέλεσης των όρων της παρούσας γίνεται από την ορισθείσα προς τούτο επιτροπή σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

2. Η επιτροπή εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

3. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος κατόπιν μακροσκοπικής εξέτασης ή πρακτικής δοκιμασίας, ανάλογα με την κρίση της Επιτροπής παραλαβής.

4. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, τα οποία κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

5. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τα υλικά με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν τα υλικά είναι κατάλληλα ή όχι για τη χρήση που προορίζονται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία, ότι οι παρεκκλίσεις των υλικών δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα τους και μπορεί να χρησιμοποιηθούν, με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των υλικών, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις των υλικών επηρεάζουν την καταλληλότητα τους και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, τα υλικά μπορεί να απορριφθούν.

6. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

7. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

8. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

9. Τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής συντάσσονται από τις αρμόδιες επιτροπές εντός εξήντα (60) ημερών από την παραλαβή ή απόρριψη των υλικών.

10. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΑΡΘΡΟ 8°

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Νοσοκομείο μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει

τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Το Νοσοκομείο μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας, ως αναλυτικά περιγράφονται στη συνημμένη στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας.

ζ) σε περίπτωση διενέργειας σχετικού διαγωνισμού και υπογραφής συμφωνητικού σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, η σύμβαση παύει να ισχύει αζημίως για το Νοσοκομείο. Σε περίπτωση που το Υπουργείο Υγείας ή Υ.Πε ή άλλος φορέας χορηγήσει είδη/παρέχει τη σχετική Υπηρεσία στο Νοσοκομείο με οποιοδήποτε τρόπο (δωρεά, σύμβαση, κ.λπ.) που καλύπτει στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του αναδόχου μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΚΗΡΥΞΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στο σχέδιο σύμβασης της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα ορίζεται στην ανωτέρω όχληση. Η τασσόμενη προθεσμία θα είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη

διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT \text{ ΤΚΕ}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]

2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 10^ο **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016. Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού είναι ο

3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4. Ο ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11°

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 και 6.6 της Διακήρυξης.

2. Το Νοσοκομείο δύναται να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση έως και 12 μήνες σε περίπτωση μη εξάντλησης των ποσοτήτων των αγαθών του φυσικού αντικειμένου.

3. Οι προδιαγραφές των υλικών να αναμορφωθούν, εφόσον αυτά έχουν αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, με νεότερα είδη / μοντέλα / εκδόσεις. Στην περίπτωση αυτή, τηρούνται οι διαδικασίες που ορίζονται στο άρθρο 6.6 της Διακήρυξης.

4. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ

1. Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

2. Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T \text{ προσφοράς } \times (1 + \Delta\text{TK})$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η

προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

3. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

4. Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

1. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία, όπως διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον ανάδοχο κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία του Νοσοκομείου.

2. Ο ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία και μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για διαφορετικούς σκοπούς από της σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Νοσοκομείου.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

ΡΗΤΡΑ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

1. Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Νοσοκομείου, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή στις οποίες απέκτησε πρόσβαση ή που ο ίδιος ανακάλυψε, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, αρχεία, έγγραφα και πληροφορίες (συνολικά «Εμπιστευτικές Πληροφορίες»), των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση ή/και κατά την εκτέλεση ή/και επ' ευκαιρία εκτελέσεως της σύμβασης, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες δεν θα χρησιμοποιηθούν, ούτε συνολικά ούτε μερικά από τον Ανάδοχο και τους υπαλλήλους του, παρά μόνο από αυτούς που είναι εξουσιοδοτημένοι να έχουν πρόσβαση σε αυτές και στο μέτρο που αυτό είναι αναγκαίο αποκλειστικά και μόνο για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παρούσας, θα τηρούνται, δε, ως αυστηρά απόρρητες, και υπό σχέση εμπιστοσύνης.

2. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσή τους το Νοσοκομείο δικαιούται να καταγγείλει αζημίως τη σύμβαση και να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των Εμπιστευτικών Πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

3. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του Νοσοκομείου ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι το Νοσοκομείο και δεν δεσμεύει το Νοσοκομείο με κανέναν τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

ΑΡΘΡΟ 15^ο

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

A. Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκάστοτε ισχύουσα ενωσιακή και εθνική νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως ο Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων - ΓΚΠΔ/ General Data Protection Regulation – GDPR) και ο Ν. 4624/2019. Για την εκτέλεση των συμφωνούμενων με

την παρούσα Σύμβαση υπηρεσιών από τον Ανάδοχο, ο τελευταίος επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, ως εκτελών την επεξεργασία. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα διέπεται και διενεργείται όπως ορίζεται στη Σύμβαση Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα που αποτελεί αναπόσπαστο Παράρτημα της παρούσας».

Β. Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων για τα οποία ο Ανάδοχος ενεργεί υπό την ιδιότητα του Υπευθύνου Επεξεργασίας, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων / εργαζομένων / προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία /, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει ότι στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές. Στο πλαίσιο αυτό εγγυάται πως τα προσωπικά δεδομένα που θα διαβιβάζει στην Αναθέτουσα Αρχή έχουν συλλεγεί νόμιμα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν ενημερωθεί για τη διαβίβαση αυτή και όπου απαιτείται έχει λάβει την προηγούμενη της διαβίβασης συγκατάθεσή τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων για τα οποία ο Ανάδοχος ενεργεί υπό την ιδιότητα του Υπευθύνου Επεξεργασίας, που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας, με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων και οι οποίοι δεσμεύονται κανονιστικά ή συμβατικά για την ασφάλεια αυτών. Επίσης τα δεδομένα τυγχάνουν επεξεργασίας για σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του νόμου.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών και στοιχείων επαγγελματικής εμπειρίας, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών [νομική βάση για την επεξεργασία των στοιχείων α έως ε, αποτελεί η συμμόρφωση της Αναθέτουσας Αρχής με νομική της υποχρέωση (αρ. 6 παρ. 1 περ. γ' ΓΚΠΔ) ή/και η άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτή (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019)], (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας και δεδομένων σχετικά με ποινικές καταδίκες και αδικήματα, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από το νόμο (νομική βάση: επεξεργασία απαραίτητη για λόγους ουσιαστικού δημόσιου συμφέροντος – αρ. 9 παρ. 2 περ. ζ' ΓΚΠΔ ή για δεδομένα σχετικά με ποινικές καταδίκες και αδικήματα - αρ. 10 ΓΚΠΔ ή για σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον ή στατιστικούς σκοπούς - αρ. 9 παρ. 2 περ. ι' ΓΚΠΔ, με τη λήψη ειδικών εγγυήσεων).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή επεξεργάζεται προσωπικά δεδομένα για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών. Νομική βάση της επεξεργασίας συνιστά η αναγκαιότητα για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που της έχει ανατεθεί, καθώς και η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για τη θεμελίωση, άσκηση η υποστήριξη νομικών αξιώσεων (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019 για τα απλά δεδομένα, αρ. 9 παρ. 2 περ. στ' ΓΚΠΔ για τα δεδομένα ειδικής κατηγορίας).

Περαιτέρω τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μπορεί να διαβιβάζονται ή να κοινοποιούνται εκτός της Αναθέτουσας Αρχής. στις εξής περιπτώσεις:

α) σε έτερους συμμετέχοντες, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων, σύμφωνα με το νόμο (στην περίπτωση αυτή δεν απαιτείται νεότερη ενημέρωση)

β) σε Δικαστήρια και Δημόσιες Αρχές (λ.χ. σε εισαγγελικές/ανακριτικές/προανακριτικές/ ελεγκτικές αρχές, Ανεξάρτητες Αρχές) στο πλαίσιο ελέγχου ή προς συμμόρφωση με δικαστική απόφαση ή το νόμο ή εφόσον η επεξεργασία είναι απαραίτητη για λόγους εκπλήρωσης καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον τρίτο,

γ) σε δημόσιες διωκτικές και δικαστικές αρχές ή τρίτους για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών (λ.χ. νομικοί σύμβουλοι, δικ. επιμελητές, διαμεσολαβητές)

δ) σε πλατφόρμες του Δημοσίου/ δημόσιες εφαρμογές και πύλες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, εφόσον η διαβίβαση ή η γνωστοποίηση προβλέπεται σε/επιβάλλεται από το νόμο.

Τα προσωπικά δεδομένα αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα καταστρέφονται/διαγράφονται ασφαλώς.

Λαμβάνοντας υπόψη τη φύση, το πεδίο εφαρμογής, το πλαίσιο και τους σκοπούς της επεξεργασίας, καθώς και τους κινδύνους διαφορετικής πιθανότητας επέλευσης και σοβαρότητας για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζει και να μπορεί να αποδεικνύει ότι η επεξεργασία διενεργείται σύμφωνα με τον ΓΚΠΔ. Κατά την εκτίμηση του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνονται ιδίως υπόψη οι κίνδυνοι που απορρέουν από την επεξεργασία, ιδίως από τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, άνευ αδείας κοινολόγηση ή προσπέλαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής τους, όπου αποτελεί τη νομική βάση της επεξεργασίας. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής για την άσκηση των δικαιωμάτων τους και για οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, είναι τα εξής: e-mail: dpo@akghospital.gr, ταχυδρομική διεύθυνση: Ρίμινι 1, Τ.Κ. 124 62, Χαϊδάρι, Αθήνα (υπόψιν Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων). Σε κάθε περίπτωση, έχουν το δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα μέσω της ακόλουθης σύνδεσης: www.dpa.gr και στα εξής στοιχεία επικοινωνίας: Λεωφόρος Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα, +30 210 6475600, +30 210 6475628, contact@dpa.gr.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων και τα δικαιώματά τους, τα φυσικά πρόσωπα μπορούν να ανατρέχουν στην Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, διαθέσιμη στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 16°
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται για κανένα λόγο να διακόψει την παροχή των υπηρεσιών του, εκτός από τις περιπτώσεις ανωτέρας βίας, οι οποίες παρατίθενται περιοριστικά:

- Πυρκαγιά.
- Πλημμύρα.
- Σεισμός.
- Πόλεμος.
- Τρομοκρατική Ενέργεια.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 17°

ΑΝΕΚΧΩΡΗΤΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Η σύμβαση αυτή θα εκτελεσθεί αποκλειστικά από τον ανάδοχο, απαγορευμένης της εκχωρήσεώς της, σε οποιοδήποτε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς προηγούμενη έγκριση του νοσοκομείου.
2. Με την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης επαναεπιβεβαιώνονται οι υποχρεώσεις του αναδόχου, όπως αυτές προκύπτουν από τους όρους της οικείας διακήρυξης η οποία καθίσταται αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.
3. Για κάθε άλλο θέμα που έχει σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης και δεν ρυθμίζεται από αυτήν ισχύουν οι όροι της διακήρυξης και οι διατάξεις περί Προμηθειών του Δημοσίου.
4. Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, το Νοσοκομείο και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος. Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια και δη αυτά των Αθηνών.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία ίδια πρωτότυπα, αφού διαβάσθηκε, βεβαιώθηκε νόμιμα, υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους και τα μεν δύο αντίτυπα παραμένουν στο Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου για λογαριασμό του πρώτου των συμβαλλομένων, το δε άλλο παρέλαβε ο ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

(Η Ρήτρα Ακεραιότητας επισυνάπτεται στη σύμβαση αναθέτουσας αρχής - αναδόχου]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να

επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Προσάρτημα Ι– Σύμβαση επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

A. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας ενωσιακής νομοθεσίας και της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας κράτους-μέλους για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ιδίως τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (στο εξής: ΓΚΠΔ), τη νομολογία του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και τις Αποφάσεις, Γνωμοδοτήσεις και Κατευθυντήριες γραμμές του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Προστασίας Δεδομένων (στο εξής: Εφαρμοστέα Νομοθεσία για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων).

B. Ο υπεύθυνος επεξεργασίας έχει καθορίσει τους σκοπούς και τα μέσα επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων σύμφωνα με τη Σύμβαση Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής.

Γ. Ο εκτελών την επεξεργασία θα συλλέγει, αποθηκεύει και εν γένει επεξεργάζεται προσωπικά δεδομένα για λογαριασμό και σύμφωνα με τις εντολές και οδηγίες του υπευθύνου επεξεργασίας στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης Συνεργασίας - Παροχής Υπηρεσιών.

Δ. Όπου στο παρόν χρησιμοποιούνται έννοιες που ορίζονται στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων, αυτές έχουν την έννοια που αποδίδεται σε αυτές στον ΓΚΠΔ.

Τα μέρη συμφώνησαν και αποδέχθηκαν τη σύναψη αυτού του Παραρτήματος για την εκτέλεση της Σύμβασης Συνεργασίας - Παροχής Υπηρεσιών, ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Ι

Ρήτρα 1

Σκοπός και πεδίο εφαρμογής

α) Οι παρούσες συμβατικές ρήτρες (στο εξής: ρήτρες) έχουν ως σκοπό να διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με το άρθρο 28 παρ. 3 και 4 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ.

β) Ο υπεύθυνος επεξεργασίας και ο εκτελών την επεξεργασία που ορίζονται στο Προσάρτημα Ι συμφώνησαν τις παρούσες ρήτρες προκειμένου να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με το άρθρο 28 παράγραφοι 3 και 4 του ΓΚΠΔ.

γ) Οι παρούσες ρήτρες εφαρμόζονται στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως καθορίζεται στο Προσάρτημα ΙΙ.

δ) Τα προσαρτήματα Ι έως ΙV είναι αναπόσπαστο μέρος των ρητρών.

ε) Οι παρούσες ρήτρες δεν θίγουν τις υποχρεώσεις στις οποίες υπόκειται ο υπεύθυνος επεξεργασίας δυνάμει του ΓΚΠΔ.

στ) Οι παρούσες ρήτρες δεν διασφαλίζουν από μόνες τους τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που σχετίζονται με τις διεθνείς διαβιβάσεις σύμφωνα με το κεφάλαιο V του ΓΚΠΔ.

ζ) Τυχόν ακυρότητα οποιασδήποτε ρήτρας του παρόντος δεν επηρεάζει την ισχύ των λοιπών, το δε παράρτημα συνεχίζει να ισχύει στο σύνολό του χωρίς την εν λόγω άκυρη ρήτρα.

Ρήτρα 2

Αμετάβλητος χαρακτήρας των ρητρών

α) Τα μέρη δεσμεύονται να μην τροποποιούν τις ρήτρες παρά μόνο για να προσθέσουν ή να επικαιροποιήσουν πληροφορίες στα προσαρτήματα.

β) Η δέσμευση αυτή δεν εμποδίζει τα μέρη να ενσωματώνουν τις παρούσες συμβατικές ρήτρες σε ευρύτερη σύμβαση ούτε να προσθέτουν άλλες ρήτρες ή πρόσθετες εγγυήσεις, υπό τον όρο ότι αυτές δεν αντιφάσκουν, άμεσα ή έμμεσα, προς τις ρήτρες ούτε θίγουν τα θεμελιώδη δικαιώματα ή τις ελευθερίες των υποκειμένων των δεδομένων.

Ρήτρα 3

Ερμηνεία

α) Όπου στις παρούσες ρήτρες χρησιμοποιούνται όροι που ορίζονται στον ΓΚΠΔ, οι εν λόγω όροι έχουν την ίδια έννοια με αυτή που έχουν στον οικείο κανονισμό.

β) Η ανάγνωση και ερμηνεία των παρουσών ρητρών πραγματοποιούνται υπό το πρίσμα των διατάξεων της Εφαρμοστέας Νομοθεσίας για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.

γ) Οι παρούσες ρήτρες δεν ερμηνεύονται με τρόπο που αντιβαίνει προς τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην Εφαρμοστέα Νομοθεσία για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων ή με τρόπο που θίγει τα θεμελιώδη δικαιώματα ή τις ελευθερίες των υποκειμένων των δεδομένων.

Ρήτρα 4

Ιεραρχία

Σε περίπτωση αντίφασης μεταξύ των παρουσών ρητρών και των διατάξεων συναφών συμφωνιών μεταξύ των μερών οι οποίες ισχύουν κατά τον χρόνο που συμφωνούνται ή συνάπτονται οι παρούσες ρήτρες, οι παρούσες ρήτρες υπερισχύουν.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Ρήτρα 5

Περιγραφή της επεξεργασίας

Οι λεπτομέρειες των πράξεων επεξεργασίας, ιδίως οι κατηγορίες των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και οι σκοποί της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό του υπευθύνου επεξεργασίας, καθορίζονται στο Προσάρτημα ΙΙ.

Ρήτρα 6

Υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων μερών

6.1. Εντολές

α) Ο εκτελών την επεξεργασία επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών του υπευθύνου επεξεργασίας, εκτός εάν υποχρεούται προς τούτο βάσει του δικαίου της Ένωσης ή του δικαίου του κράτους μέλους στο οποίο υπόκειται ο εκτελών την επεξεργασία. Στην περίπτωση αυτή, ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας για την εν λόγω νομική απαίτηση πριν από την επεξεργασία, εκτός εάν το εν λόγω δίκαιο απαγορεύει αυτού του είδους την ενημέρωση για σοβαρούς λόγους δημόσιου συμφέροντος. Ο υπεύθυνος επεξεργασίας μπορεί επίσης να δίνει μεταγενέστερες εντολές καθ' όλη τη διάρκεια της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Οι εν λόγω εντολές είναι πάντοτε έγγραφες.

β) Ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει αμέσως τον υπεύθυνο επεξεργασίας, εάν, κατά την άποψη του εκτελούντος της επεξεργασίας, κάποια εντολή του υπευθύνου επεξεργασίας παραβιάζει την Εφαρμοστέα Νομοθεσία για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων ή ενωσιακές ή εθνικές διατάξεις περί προστασίας δεδομένων. Ρητά συμφωνείται δια του παρόντος ότι ο εκτελών την επεξεργασία δεν έχει υποχρέωση να ελέγχει τη νομιμότητα κάθε εντολής που δίνεται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

6.2. Περιορισμός του σκοπού

Ο εκτελών την επεξεργασία επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο για τον συγκεκριμένο σκοπό ή σκοπούς της επεξεργασίας που ορίζονται στο Προσάρτημα ΙΙ, εκτός αν λάβει περαιτέρω εντολές από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

6.3. Διάρκεια της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Η επεξεργασία από τον εκτελούντα την επεξεργασία πραγματοποιείται μόνο για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στο Προσάρτημα ΙΙ.

6.4. Ασφάλεια της επεξεργασίας

α) Ο εκτελών την επεξεργασία εφαρμόζει τουλάχιστον τα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που καθορίζονται στο Προσάρτημα ΙΙΙ προκειμένου να διασφαλίζει την ασφάλεια των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Στο πλαίσιο αυτό συμπεριλαμβάνεται η προστασία των δεδομένων από παραβίαση της ασφάλειας που οδηγεί σε τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, μεταβολή, άνευ αδείας κοινολόγηση ή προσπέλαση δεδομένων (στο εξής: παραβίαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα). Κατά την αξιολόγηση του κατάλληλου επιπέδου ασφάλειας, τα συμβαλλόμενα μέρη λαμβάνουν δεόντως υπόψη τις τελευταίες εξελίξεις, το κόστος εφαρμογής, τη φύση, το πεδίο εφαρμογής, το πλαίσιο και τους σκοπούς της επεξεργασίας, καθώς και τους κινδύνους που συντρέχουν για τα υποκείμενα των δεδομένων.

β) Ο εκτελών την επεξεργασία παρέχει σε μέλη του προσωπικού του πρόσβαση στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που υποβάλλονται σε επεξεργασία μόνο στο μέτρο που είναι απολύτως αναγκαίο για την εκτέλεση, τη διαχείριση και την παρακολούθηση της Σύμβασης Συνεργασίας -Παροχής Υπηρεσιών. Ο εκτελών την επεξεργασία διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή υπόκεινται σε δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας.

6.5. Δεδομένα ειδικής κατηγορίας

Αν η επεξεργασία περιλαμβάνει δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ειδικών κατηγοριών (στο εξής: ευαίσθητα δεδομένα), ο εκτελών την επεξεργασία εφαρμόζει ειδικούς περιορισμούς και/ή πρόσθετες εγγυήσεις.

6.6 Τεκμηρίωση και συμμόρφωση

- α) Τα συμβαλλόμενα μέρη είναι σε θέση να αποδείξουν τη συμμόρφωσή τους με τις παρούσες ρήτρες.
- β) Ο εκτελών την επεξεργασία ανταποκρίνεται άμεσα και επαρκώς σε όλα τα αιτήματα πληροφοριών του υπευθύνου επεξεργασίας σχετικά με την επεξεργασία δεδομένων σύμφωνα με τις παρούσες ρήτρες.
- γ) Ο εκτελών την επεξεργασία θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που καθορίζονται στις παρούσες ρήτρες και απορρέουν απευθείας από τον ΓΚΠΔ. Επιπλέον, κατόπιν αιτήματος του υπευθύνου επεξεργασίας, ο εκτελών την επεξεργασία επιτρέπει και διευκολύνει ελέγχους των δραστηριοτήτων επεξεργασίας που καλύπτονται από τις παρούσες ρήτρες, σε εύλογα τακτά χρονικά διαστήματα ή αν υπάρχουν ενδείξεις μη συμμόρφωσης. Όταν αποφασίζει για επανεξέταση ή έλεγχο, ο υπεύθυνος επεξεργασίας μπορεί να λαμβάνει υπόψη σχετικές πιστοποιήσεις του εκτελούντος την επεξεργασία.
- δ) Ο υπεύθυνος επεξεργασίας μπορεί να επιλέγει να διενεργήσει τον έλεγχο ο ίδιος ή να τον αναθέσει σε ανεξάρτητο ελεγκτή. Οι έλεγχοι είναι δυνατόν να περιλαμβάνουν και επιθεωρήσεις στους χώρους ή τις φυσικές εγκαταστάσεις του εκτελούντος την επεξεργασία, ενώ, όταν ενδείκνυται, διενεργούνται έπειτα από εύλογη προθεσμία προειδοποίησης.
- ε) Τα συμβαλλόμενα μέρη θέτουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παρούσα ρήτρα, συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων τυχόν ελέγχων, στη διάθεση της/των αρμόδιας/-ων εποπτικής/-ών αρχής/-ών, κατόπιν σχετικού αιτήματός της/τους.

6.7. Χρήση υπεργολάβων επεξεργασίας

- α) Ο εκτελών την επεξεργασία έχει τη γενική άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας για την πρόσληψη υπεργολάβων επεξεργασίας από κατάλογο που έχει συμφωνηθεί και παρατίθεται στο Προσάρτημα IV του παρόντος. Ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει ειδικά και εγγράφως τον υπεύθυνο επεξεργασίας για κάθε τυχόν σκοπούμενη αλλαγή στον εν λόγω κατάλογο η οποία αφορά την προσθήκη ή την αντικατάσταση υπεργολάβων επεξεργασίας τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν, παρέχοντας στον υπεύθυνο επεξεργασίας επαρκή χρόνο ώστε να μπορέσει να εναντιωθεί στην εν λόγω αλλαγή πριν από την πρόσληψη του σχετικού υπεργολάβου ή των σχετικών υπεργολάβων επεξεργασίας. Ο εκτελών την επεξεργασία παρέχει στον υπεύθυνο επεξεργασίας τις πληροφορίες που απαιτούνται ώστε ο τελευταίος να είναι σε θέση να ασκήσει το δικαίωμα εναντίωσης. Η μη εναντίωση του υπευθύνου επεξεργασίας στη σκοπούμενη αλλαγή, εντός της ως άνω προθεσμίας, λογίζεται ως αποδοχή αυτής.
- β) Όταν ο εκτελών την επεξεργασία προσλαμβάνει υπεργολάβο επεξεργασίας, που δεν περιλαμβάνεται στο Προσάρτημα IV, για την εκτέλεση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων επεξεργασίας (για λογαριασμό του υπευθύνου επεξεργασίας), το πράττει μέσω σύμβασης η οποία επιβάλλει στον υπεργολάβο επεξεργασίας, στην ουσία, τις ίδιες υποχρεώσεις όσον αφορά την προστασία των δεδομένων με αυτές που επιβάλλονται στον εκτελούντα την επεξεργασία σύμφωνα με το παρόν και κατόπιν αιτήματος του υπευθύνου επεξεργασίας παρέχει σε αυτόν αντίγραφο της συμφωνίας με τον υπεργολάβο και κάθε τυχόν μεταγενέστερης πράξης τροποποίησής της. Ο εκτελών την επεξεργασία διασφαλίζει ότι ο υπεργολάβος επεξεργασίας συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις στις οποίες υπόκειται ο εκτελών την επεξεργασία σύμφωνα με το παρόν και τον ΓΚΠΔ.
- γ) Ο εκτελών την επεξεργασία παραμένει υπεύθυνος έναντι του υπευθύνου επεξεργασίας για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του υπεργολάβου επεξεργασίας σύμφωνα με τη σύμβασή του με τον εκτελούντα την επεξεργασία.

6.8. Διεθνείς διαβιβάσεις

- α) Κάθε διαβίβαση δεδομένων σε τρίτη χώρα ή διεθνή οργανισμό από τον εκτελούντα την επεξεργασία πραγματοποιείται μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών του υπευθύνου επεξεργασίας ή προκειμένου να εκπληρωθεί ειδική απαίτηση του δικαίου της Ένωσης ή του κράτους μέλους στο οποίο υπόκειται ο εκτελών την επεξεργασία και εκτελείται σύμφωνα με τους όρους του κεφαλαίου V του ΓΚΠΔ.
- β) Ο υπεύθυνος επεξεργασίας συμφωνεί ότι στις περιπτώσεις που ο εκτελών την επεξεργασία προσλαμβάνει υπεργολάβο επεξεργασίας σύμφωνα με τη ρήτρα 6.7 για την εκτέλεση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων επεξεργασίας (για λογαριασμό του υπευθύνου επεξεργασίας) και οι εν λόγω

δραστηριότητες επεξεργασίας περιλαμβάνουν τη διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα κατά την έννοια του κεφαλαίου V του ΓΚΠΔ, ο εκτελών την επεξεργασία και ο υπεργολάβος επεξεργασίας μπορούν να διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με το κεφάλαιο V του ΓΚΠΔ μέσω της χρήσης τυποποιημένων συμβατικών ρητρών που έχει εκδώσει η Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 46 παρ. 2 του ΓΚΠΔ, υπό τον όρο ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις για τη χρήση των εν λόγω τυποποιημένων συμβατικών ρητρών.

6.9 Δηλώσεις και εγγυήσεις του υπευθύνου επεξεργασίας

α) Ο υπεύθυνος επεξεργασίας, δηλώνει και εγγυάται ότι επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σύμφωνα με την Εφαρμοστέα Νομοθεσία για την Προστασία Δεδομένων. Ειδικότερα, ο υπεύθυνος επεξεργασίας δηλώνει και εγγυάται ότι έχει ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων σύμφωνα με τα άρθρα 13 ή 14 ΓΚΠΔ και έχει λάβει τη συγκατάθεσή τους, εφόσον απαιτείται, καθώς επίσης και ότι είναι ο μοναδικός υπεύθυνος επεξεργασίας που καθορίζει μόνος το σκοπό και τον τρόπο της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

β) Ο υπεύθυνος επεξεργασίας δηλώνει ότι ο εκτελών την επεξεργασία παρέχει επαρκείς διαβεβαιώσεις για την εφαρμογή κατάλληλων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων κατά τρόπο ώστε η επεξεργασία να πληροί τις απαιτήσεις του ΓΚΠΔ και να διασφαλίζεται η προστασία των δικαιωμάτων και ελευθεριών των υποκειμένων των δεδομένων. Ο υπεύθυνος επεξεργασίας δηλώνει ότι με την υπογραφή του παρόντος εγκρίνει τα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα του Προσαρτήματος III ως κατάλληλα και επαρκή για την εξασφάλιση επαρκούς επιπέδου προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση και το σκοπό της επεξεργασίας, το κόστος εφαρμογής καθώς και τους κινδύνους για τα υποκείμενα των δεδομένων.

Ρήτρα 7

Συνδρομή στον υπεύθυνο επεξεργασίας

α) Ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει αμέσως τον υπεύθυνο επεξεργασίας για κάθε αίτημα που έχει λάβει από υποκείμενο των δεδομένων. Δεν απαντά ο ίδιος στο αίτημα, εκτός αν λάβει σχετική εξουσιοδότηση με το περιεχόμενο της απάντησης από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

β) Ο εκτελών την επεξεργασία βοηθά τον υπεύθυνο επεξεργασίας στην εκπλήρωση της υποχρέωσής του να απαντά στα αιτήματα των υποκειμένων των δεδομένων για άσκηση των δικαιωμάτων τους, λαμβανομένης υπόψη της φύσης της επεξεργασίας. Κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του σύμφωνα με τα στοιχεία α) και β), ο εκτελών την επεξεργασία συμμορφώνεται με τις εντολές του υπευθύνου επεξεργασίας.

γ) Επιπρόσθετα στην υποχρέωση του εκτελούντος την επεξεργασία να βοηθά τον υπεύθυνο επεξεργασίας σύμφωνα με τη ρήτρα 7 στοιχείο β), ο εκτελών την επεξεργασία βοηθά επίσης τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις παρακάτω υποχρεώσεις, λαμβανομένων υπόψη της φύσης της επεξεργασίας δεδομένων και των πληροφοριών που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία:

1) την υποχρέωση να διενεργεί εκτίμηση του αντικτύπου των σχεδιαζόμενων πράξεων επεξεργασίας στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (εκτίμηση αντικτύπου σχετικά με την προστασία δεδομένων), όταν ένα είδος επεξεργασίας ενδέχεται να επιφέρει υψηλό κίνδυνο για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων·

2) την υποχρέωση να ζητεί τη γνώμη της/των αρμόδιας/-ων εποπτικής/-ών αρχής/-ών πριν από την επεξεργασία, όταν μια εκτίμηση αντικτύπου σχετικά με την προστασία δεδομένων υποδεικνύει ότι η επεξεργασία θα προκαλούσε υψηλό κίνδυνο ελλείψει μέτρων μετριασμού του κινδύνου από τον υπεύθυνο επεξεργασίας·

3) την υποχρέωση να διασφαλίζει ότι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα είναι ακριβή και επικαιροποιημένα, ενημερώνοντας χωρίς καθυστέρηση τον υπεύθυνο επεξεργασίας σε περίπτωση που ο εκτελών την επεξεργασία αντιληφθεί ότι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται είναι ανακριβή ή παρωχημένα·

4) τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 32 του ΓΚΠΔ.

δ) Τα συμβαλλόμενα μέρη καθορίζουν στο Προσάρτημα III τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα με τα οποία ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να βοηθά τον υπεύθυνο επεξεργασίας για την

εφαρμογή της παρούσας ρήτρας, καθώς και το πεδίο εφαρμογής και την έκταση της απαιτούμενης βοήθειας.

Ρήτρα 8

Γνωστοποίηση παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Σε περίπτωση παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ο εκτελών την επεξεργασία συνεργάζεται με τον υπεύθυνο επεξεργασίας και τον βοηθά να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τα άρθρα 33 και 34 του ΓΚΠΔ, ανάλογα με την περίπτωση, λαμβανομένων υπόψη της φύσης της επεξεργασίας και των πληροφοριών που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία.

8.1 Παραβίαση δεδομένων που αφορά δεδομένα που επεξεργάζεται ο υπεύθυνος επεξεργασίας

Σε περίπτωση παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που αφορά δεδομένα που επεξεργάζεται ο υπεύθυνος επεξεργασίας, ο εκτελών την επεξεργασία βοηθά τον υπεύθυνο επεξεργασίας:

α) να γνωστοποιήσει την παραβίαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στην/στις αρμόδια/-ες εποπτική/-ές αρχή/-ές, αμελλητί από τη στιγμή που ο υπεύθυνος επεξεργασίας απέκτησε γνώση του γεγονότος, κατά περίπτωση/(εκτός αν η παραβίαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα δεν ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων)·

β) να συγκεντρώσει τις παρακάτω πληροφορίες, οι οποίες, σύμφωνα με το άρθρο 33 παρ. 3 του ΓΚΠΔ, αναφέρονται στη γνωστοποίηση του υπευθύνου επεξεργασίας και πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο:

1) τη φύση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, συμπεριλαμβανομένων, όπου είναι δυνατό, των κατηγοριών και του κατά προσέγγιση αριθμού των επηρεαζόμενων υποκειμένων των δεδομένων, καθώς και των κατηγοριών και του κατά προσέγγιση αριθμού των επηρεαζόμενων αρχείων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα·

2) τις ενδεχόμενες συνέπειες της παραβίασης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα·

3) τα ληφθέντα ή τα προτεινόμενα προς λήψη μέτρα από τον υπεύθυνο επεξεργασίας για την αντιμετώπιση της παραβίασης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, καθώς και, όπου ενδείκνυται, μέτρα για την άμβλυση ενδεχόμενων δυσμενών συνεπειών της.

Όταν και στον βαθμό που δεν είναι δυνατόν να παρασχεθούν όλες αυτές οι πληροφορίες ταυτόχρονα, στην αρχική γνωστοποίηση περιλαμβάνονται οι πληροφορίες που είναι διαθέσιμες τη δεδομένη στιγμή, ενώ πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται σε μεταγενέστερο χρόνο και χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση μόλις καταστούν διαθέσιμες.

γ) να συμμορφωθεί, σύμφωνα με το άρθρο 34 του ΓΚΠΔ, με την υποχρέωση να ανακοινώνει αμελλητί στο υποκείμενο των δεδομένων την παραβίαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όταν αυτή ενδέχεται να θέσει σε υψηλό κίνδυνο τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων.

8.2 Παραβίαση δεδομένων που αφορά δεδομένα που επεξεργάζεται ο εκτελών την επεξεργασία

Σε περίπτωση παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που αφορά δεδομένα που επεξεργάζεται ο εκτελών την επεξεργασία, ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση από τη στιγμή που αποκτά γνώση της παραβίασης. Η εν λόγω γνωστοποίηση περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:

α) περιγραφή της φύσης της παραβίασης (συμπεριλαμβανομένων, όπου είναι δυνατόν, των κατηγοριών και του κατά προσέγγιση αριθμού των επηρεαζόμενων υποκειμένων των δεδομένων και αρχείων δεδομένων)·

β) τα στοιχεία του σημείου επικοινωνίας από το οποίο μπορούν να ληφθούν περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την παραβίαση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα·

γ) τις ενδεχόμενες συνέπειες και τα ληφθέντα ή προτεινόμενα προς λήψη μέτρα για την αντιμετώπιση της παραβίασης, καθώς και, όπου ενδείκνυται, μέτρα για την άμβλυση ενδεχόμενων δυσμενών συνεπειών της.

Όταν και στον βαθμό που δεν είναι δυνατόν να παρασχεθούν όλες αυτές οι πληροφορίες ταυτόχρονα, στην αρχική γνωστοποίηση περιλαμβάνονται οι πληροφορίες που είναι διαθέσιμες τη δεδομένη στιγμή, ενώ πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται σε μεταγενέστερο χρόνο και χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση μόλις καταστούν διαθέσιμες.

Τα συμβαλλόμενα μέρη καθορίζουν στο Προσάρτημα ΙΙΙ όλα τα άλλα στοιχεία που πρέπει να παρέχονται από τον εκτελούντα την επεξεργασία κατά την παροχή βοήθειας στον υπεύθυνο επεξεργασίας για τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του υπευθύνου επεξεργασίας σύμφωνα με τα άρθρα 33 και 34 του ΓΚΠΔ.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ρήτρα 9

Μη συμμόρφωση με τις ρήτρες και καταγγελία

α) Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ΓΚΠΔ, σε περίπτωση που ο εκτελών την επεξεργασία παραβιάζει τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με τις παρούσες ρήτρες, ο υπεύθυνος επεξεργασίας μπορεί να δώσει εντολή στον εκτελούντα την επεξεργασία να αναστείλει την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα έως ότου ο τελευταίος συμμορφωθεί με τις παρούσες ρήτρες ή καταγγεληθεί η Σύμβαση Συνεργασίας – Παροχής Υπηρεσιών. Ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει αμέσως τον υπεύθυνο επεξεργασίας σε περίπτωση που αδυνατεί να συμμορφωθεί με τις παρούσες ρήτρες, για οποιονδήποτε λόγο.

β) Ο υπεύθυνος επεξεργασίας έχει δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση στον βαθμό που αφορά την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σύμφωνα με τις παρούσες ρήτρες, αν:

1) η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τον εκτελούντα την επεξεργασία ανεστάλη από τον υπεύθυνο επεξεργασίας σύμφωνα με το στοιχείο α) και η συμμόρφωση με τις παρούσες ρήτρες δεν αποκαταστάθηκε εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και, σε κάθε περίπτωση, εντός ενός μηνός από την ημερομηνία της αναστολής·

2) ο εκτελών την επεξεργασία παραβιάζει ουσιωδώς ή με τρόπο διαρκή τις παρούσες ρήτρες ή τις υποχρεώσεις του βάσει του ΓΚΠΔ ή της Εφαρμοστέας Νομοθεσίας για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων·

3) ο εκτελών την επεξεργασία δεν συμμορφώνεται με δεσμευτική απόφαση αρμόδιου δικαστηρίου ή της/των αρμόδιας/-ων εποπτικής/-ών αρχής/-ών όσον αφορά τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με τις παρούσες ρήτρες ή την Εφαρμοστέα Νομοθεσία για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.

γ) Ο εκτελών την επεξεργασία έχει δικαίωμα να καταγγείλει τη Σύμβαση Συνεργασίας – Παροχής Υπηρεσιών στον βαθμό που αφορά την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σύμφωνα με τις παρούσες ρήτρες αν, παρόλο που έχει ενημερώσει τον υπεύθυνο επεξεργασίας ότι οι εντολές του παραβιάζουν εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις σύμφωνα με τη ρήτρα 6.1 στοιχείο β), ο υπεύθυνος επεξεργασίας εμμένει στη συμμόρφωση με τις εν λόγω εντολές.

δ) Μετά την καταγγελία της Σύμβασης Συνεργασίας – Παροχής Υπηρεσιών, ο εκτελών την επεξεργασία, κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας, διαγράφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται για λογαριασμό του υπευθύνου επεξεργασίας και πιστοποιεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας ότι το έχει πράξει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός αν το δίκαιο της Ένωσης ή το δίκαιο κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Έως τη διαγραφή ή την επιστροφή των δεδομένων, ο εκτελών την επεξεργασία συνεχίζει να διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τις παρούσες ρήτρες.

Ρήτρα 10

Ευθύνη

α) Ο εκτελών την επεξεργασία ευθύνεται πλήρως έναντι του υπευθύνου επεξεργασίας για κάθε άμεση, έμμεση, υφιστάμενη, μελλοντική, θετική ή αποθετική ζημία του τελευταίου εξαιτίας της αθέτησης των υποχρεώσεων που επιβάλλονται δυνάμει της παρούσας ή στις περιπτώσεις που ενήργησε σε αντίθεση με τις εντολές του υπευθύνου επεξεργασίας. Ομοίως, ευθύνεται κατά τον ίδιο τρόπο αν η εν λόγω ζημία

επήλθε ως αποτέλεσμα ή συνέπεια πράξεων ή παραλείψεων των εξουσιοδοτημένων προς επεξεργασία υπαλλήλων ή συνεργατών του ή υπερβολικών επεξεργασίας.

β) Ο υπεύθυνος επεξεργασίας και ο εκτελών την επεξεργασία αναλαμβάνει έκαστος όλες τις υποχρεώσεις που ο ΓΚΠΔ ή η Εφαρμοστέα Νομοθεσία για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων προβλέπει και είναι ανεξάρτητα και αυτοτελώς υπεύθυνοι για τη συμμόρφωσή τους με την ανωτέρω νομοθεσία.

γ) Η πλημμελής ή μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας από τον εκτελούντα την επεξεργασία ή από προστηθέντα αυτού ή υπερβολικό επεξεργασίας για λογαριασμό του, αποτελεί σπουδαίο λόγο καταγγελίας της μεταξύ τους συνεργασίας και της παρούσας σύμβασης.

Ρήτρα 11

Επίλυση Διαφορών

Σε περίπτωση διαφοράς, η οποία απορρέει από την παρούσα, τα συμβαλλόμενα μέρη θα επιδιώξουν την επίλυση αυτής εξώδικα και δια φιλικών διαπραγματεύσεων, αν δε αυτή δεν επιλυθεί εντός δέκα (10) ημερών, δεσμεύονται να συμμετάσχουν σε διαδικασία διαμεσολάβησης εντός προθεσμίας δύο (2) μηνών από την έγερση της διαφοράς. Εάν η διαφορά δεν επιλυθεί μέσα στην παραπάνω προθεσμία, το εφαρμοστέο δίκαιο και τα αρμόδια δικαστήρια ορίζονται στη Σύμβαση Συνεργασίας - Παροχής Υπηρεσιών.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Υπεύθυνος Επεξεργασίας: Το Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ» - Γ.Ν.Δ.Α. «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ», όπως ορίζεται στη Σύμβαση για την Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής (ΑΔΑΜ:).

Εκτελών την Επεξεργασία: Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, όπως ορίζεται στη Σύμβαση Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β' Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής (ΑΔΑΜ:), ήτοι

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κατηγορίες υποκειμένων δεδομένων των οποίων τα προσωπικά δεδομένα υποβάλλονται σε επεξεργασία
 Για παράδειγμα: Δεδομένα ασθενών, δεδομένα εργατικού δυναμικού του υπευθύνου επεξεργασίας

Κατηγορίες δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που υποβάλλονται σε επεξεργασία

Για παράδειγμα: Δεδομένα ταυτοποίησης ασθενών και εργατικού δυναμικού, δεδομένα σχετικά με την υγεία των ασθενών

Ευαίσθητα δεδομένα που υποβάλλονται σε επεξεργασία (αν συντρέχει τέτοια περίπτωση) και περιορισμοί ή εγγυήσεις που εφαρμόζονται ώστε να λαμβάνονται πλήρως υπόψη η φύση των δεδομένων και οι υφιστάμενοι κίνδυνοι, όπως, για παράδειγμα, αυστηρός περιορισμός του σκοπού, περιορισμοί στην πρόσβαση (συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης αποκλειστικά από προσωπικό που έχει λάβει εξειδικευμένη κατάρτιση), τήρηση αρχείου πρόσβασης στα δεδομένα, περιορισμοί στις περαιτέρω διαβιβάσεις ή πρόσθετα μέτρα ασφάλειας.

Για παράδειγμα: Ιατρικά δεδομένα ασθενών

(Για υπηρεσίες συντήρησης -αναβάθμισης- υποστήριξης ισχύει πάντα ότι: Κάθε εργασία συντήρησης - αναβάθμισης αποτελεί αντικείμενο περιγραφής που προσδιορίζει τις ημερομηνίες, τη φύση των εργασιών και τα ονόματα των εμπλεκόμενων, η οποία διαβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή. Σε περίπτωση απομακρυσμένης συντήρησης - πρόσβασης, ο Ανάδοχος θα μπορεί να επέμβει μόνο αφού η Αναθέτουσα Αρχή εξουσιοδοτήσει την πρόσβαση. Η πρόσβαση πρέπει να διακόπτεται στο τέλος κάθε παρέμβασης του Αναδόχου. Μόνο υπάλληλοι του Αναδόχου θα έχουν πρόσβαση).

Φύση της επεξεργασίας

Για παράδειγμα: Πρόσβαση/προσπέλαση σε δεδομένα κατά τις συντηρήσεις, παροχή εργοστασιακών αναβαθμίσεων ασφαλείας, υποστήριξη συστήματος, επεξεργασία δεδομένων σε περίπτωση βλάβης (εργασίες διερεύνησης και αποκατάστασης) κ.α. σύμφωνα με τη σύμβαση και τους όρους της διακήρυξης.

Σκοπός-οί για τον οποίο ή τους οποίους τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα υποβάλλονται σε επεξεργασία για λογαριασμό του υπευθύνου επεξεργασίας

(σύμφωνα με τη Σύμβαση Συνεργασίας - Παροχής Υπηρεσιών, ο σκοπός μπορεί να προκύπτει και από τον τίτλο της σύμβασης)

Διάρκεια της επεξεργασίας

Για όσο χρόνο ορίζει η σύμβαση παροχής υπηρεσιών “Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων υλικών με συνοδό εξοπλισμό για τις ανάγκες του Β’ Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής” (ΑΔΑΜ:).

Για την επεξεργασία από εκτελούντες την επεξεργασία (υπεργολάβους επεξεργασίας), να διευκρινιστεί επίσης το αντικείμενο, η φύση και η διάρκεια της επεξεργασίας (Αναφέρονται στο Προσάρτημα IV)

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ IV ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΘΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ)

| (συμπλήρωση με Χ στα μέτρα που εφαρμόζονται ή σχετίζονται με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων που πραγματοποιείται για λογαριασμό του νοσοκομείου. Η εξειδίκευση μέσω παράθεσης των μέτρων είναι ενδεικτική. Να συμπληρωθούν επιπλέον μέτρα εάν υφίστανται) | | |
|--|--|-----------------|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΩΝ | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ | ΕΦΑΡΜΟΓΗ |
| Μέτρα ψευδωνυμοποίησης και κρυπτογράφησης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που αποθηκεύονται στους servers, σε σκληρούς δίσκους υπό μορφή αρχείων ή σε βάσεις δεδομένων | Κατά τη διακίνηση (in transit) | |
| | Σε επίπεδο συσκευής αποθήκευσης (at rest) | |
| | Διαδικασίες ψευδωνυμοποίησης και ανά περίπτωση scrambling ή/και data masking για τη πρόσβαση του προσωπικού σε δεδομένα του συστήματος | |
| Μέτρα για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της αξιοπιστίας των συστημάτων και των υπηρεσιών επεξεργασίας σε συνεχή βάση | Πολιτική ασφάλειας των συστημάτων δικτύου και πληροφοριών | |
| | Intrusion Detection (IDS) & Intrusion Prevention Systems (IPS) | |
| | Περιοδικοί έλεγχοι ασφάλειας | |
| | Συντήρηση και αναβάθμιση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού (hardware) και του λογισμικού (software) | |
| | Δίκτυο το οποίο προστατεύεται τουλάχιστον με ένα από τα ακόλουθα: IDS/IPS, Firewall | |
| | Περιοδικοί έλεγχοι ανίχνευσης ιών | |
| | Data loss prevention policy | |
| | Δυνατότητα απομόνωσης κρίσιμων στοιχείων πληροφορικής και δικτύου | |
| | Η εισερχόμενη και εξερχόμενη αλληλογραφία, φιλτράρεται με σύστημα ανίχνευσης ιομορφικού λογισμικού (anti-malware & anti-virus) | |
| | Χρήση κλειστού δικτύου | |
| Μέτρα για τη διασφάλιση της δυνατότητας αποκατάστασης της διαθεσιμότητας και της πρόσβασης σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε εύθετο χρόνο σε περίπτωση φυσικού ή τεχνικού συμβάντος | Απομακρυσμένη επεξεργασία των δεδομένων γίνεται μόνο μέσω VPN/SSL | |
| | Τήρηση κρυπτογραφημένων αντιγράφων ασφαλείας (backups) σε πολλαπλές τοποθεσίες για τα οποία εφαρμόζονται τα ίδια μέτρα ασφαλείας | |
| | Ενσωμάτωση σε εφεδρικά συστήματα | |
| | Συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (π. χ. UPS, μπαταρίες, γεννήτριες) | |

| | | |
|---|--|--|
| | Σχέδιο Επιχειρησιακής Συνέχειας (Business Continuity Plan) | |
| | Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης | |
| | Σχέδιο διαχείρισης συμβάντων και ανάκαμψης από καταστροφές (Disaster Recovery) | |
| | Επανεξέταση διαδικασιών και συστημάτων εκτάκτου ανάγκης ανά τακτικά χρονικά διαστήματα | |
| Διαδικασίες για την τακτική δοκιμή, εκτίμηση και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των τεχνικών και των οργανωτικών μέτρων για τη διασφάλιση της ασφάλειας της επεξεργασίας | Διενέργεια vulnerability assessment στα πληροφοριακά συστήματα | |
| | Διενέργεια penetration tests στα πληροφοριακά συστήματα | |
| | Εφαρμογή διαδικασίας ελέγχου βασισμένη στην προσέγγιση διαχείρισης κινδύνου, λαμβάνοντας υπόψη με σκοπό την τακτική επανεξέταση, εκτίμηση και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των τεχνικών και οργανωτικών μέτρων | |
| Ορισμός Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων | Ορισμός Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων. (Εάν έχει οριστεί ΥΠΔ, να σημειωθούν και τα στοιχεία επικοινωνίας του) | |
| Μέτρα για την ταυτοποίηση και αδειοδότηση χρηστών - μέτρα για να διασφαλιστεί ότι είναι δυνατή η εκ των υστέρων επαλήθευση και ο προσδιορισμός του εάν και από ποιον έχουν εισαχθεί, τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί τα προσωπικά δεδομένα | Αναγνώριση προσωπικού και εξωτερικών συνεργατών που αποκτούν λογαριασμό χρήστη με μοναδικό τρόπο | |
| | Χρήση ασφαλών Passwords (σύμφωνα με τους εκάστοτε παραδεδεγμένους κανόνες ασφαλείας) με τακτική αυτόματη λήξη και ανανέωση, κλειδώματος μετά από αποτυχημένες προσπάθειες σύνδεσης | |
| | Διαδικασίες επαλήθευσης εξουσιοδότησης πρόσβασης (Token Authentication/Two-Factor Authentication (2FA)/Multi-Factor Authentication (MFA)/Single Sign on (SSO) | |
| | Προστασία οθόνης με κωδικό πρόσβασης σε περίπτωση αδράνειας | |
| | Σύστημα ανίχνευσης εισβολής και σύστημα πρόληψης εισβολής | |
| | Τακτικά ενημερωμένο πρόγραμμα προστασίας από ιούς | |
| | Πρόγραμμα προστασίας υποκλοπής (spyware) εγκατεστημένα στο δίκτυο και στους επιμέρους υπολογιστές και τις κινητές συσκευές | |
| | Πρόσβαση στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα βάσει περιεχομένου (context-based access)/ χρήστη (user-based access)/ ιδιότητας (role-based access) (διαβαθμισμένη πρόσβαση) κατόπιν αδειοδότησης | |
| | Σύστημα διαχείρισης χρηστών για τη χαρτογράφηση της βάσης δεδομένων των χρηστών ανάλογα με τις αντίστοιχες εξουσιοδοτήσεις | |
| Μέτρα για την προστασία των δεδομένων κατά τη διαβίβαση – Απομακρυσμένη Πρόσβαση | Κρυπτογραφημένη μέσω τεχνολογιών TLS/HTTPS ή IPsec | |
| | VPN με τεχνολογία IPsec ή SSL/TLS | |
| | Αποτροπή οποιασδήποτε τροποποίησης της διαμόρφωσης VPN του σταθμού διαχείρισης | |
| Μέτρα για την προστασία των δεδομένων κατά την αποθήκευση | Κρυπτογράφηση κατά την αποθήκευση δεδομένων (encryption at rest) με χρήση hardware keys | |

| | | |
|--|---|---|
| Μέτρα για τη διασφάλιση της φυσικής ασφάλειας των εγκαταστάσεων όπου πραγματοποιείται επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα | Έλεγχος πρόσβασης | |
| | Έλεγχος εισερχομένων επισκεπτών και συνεργατών | |
| | Σύστημα ελέγχου πρόσβασης (ανάγνωση κάρτας, κωδικός εισόδου, δαχτυλικό αποτύπωμα κλπ) | |
| | Σύστημα συναγερμού | |
| | CCTV Control | |
| | Προσωπικό Ασφαλείας | |
| | Μέτρα πυροπροστασίας | |
| | Συστήματα ελέγχου για την προστασία των συστημάτων από φυσικές ζημιές όπως: ελαττωματικές ηλεκτρικές καλωδιώσεις και συνδέσεις, ανεπαρκή ψύξη και σκόνη, πλημμύρες | |
| | Σχέδιο ασφάλειας των εγκαταστάσεων | |
| | Εποπτεία του προσωπικού συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και καθαρισμού από εξουσιοδοτημένο ειδικό | |
| Μέτρα για τη διασφάλιση της καταγραφής περιστατικών ασφάλειας | Προσθήκουςα άδεια πρόσβασης του προσωπικού συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και καθαρισμού | |
| | Ερμάρια που κλειδώνουν σε περίπτωση επεξεργασίας δεδομένων ειδικής κατηγορίας σε φυσικό αρχείο | |
| | Λειτουργία καταγραφής συμβάντων (event logs) και συμβάντων ασφάλειας (security incidents) σε όλους τους σταθμούς εργασίας, servers και δικτυακές συσκευές | |
| Μέτρα για τη διασφάλιση της διαμόρφωσης συστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της προκαθορισμένης διαμόρφωσης | Εφαρμογή συστήματος SOC (Security Operation Center) | |
| | Χρήση λογισμικού SIEM (Security information and event management) | |
| Μέτρα για τις εσωτερικές ΤΠ και τη διακυβέρνηση και διαχείριση της ασφάλειας ΤΠ | Πολιτική ασφαλούς διαμόρφωσης εξοπλισμού πληροφορικής και εφαρμογών | |
| | Πολιτική by design and by default | |
| Μέτρα για τη διασφάλιση της ελαχιστοποίησης των δεδομένων | Πολιτική ΤΠ, διακυβέρνησης και διαχείρισης της ασφάλειας ΤΠ | |
| Μέτρα για τη διασφάλιση της ελαχιστοποίησης των δεδομένων | Data Minimization pipelines | |
| Μέτρα για τη διασφάλιση της περιορισμένης διατήρησης των δεδομένων | Πολιτική Διατήρησης & Ασφαλούς Διαγράψης Δεδομένων | |
| Μέτρα για τη διασφάλιση της λογοδοσίας | Πολιτική αρχείων καταγραφής (Log File Policies) | |
| Μέτρα που επιτρέπουν τη φορητότητα των δεδομένων και διασφαλίζουν τη διαγραφή τους | Πολιτικές και διαδικασίες για τη χρήση των φορητών μέσων αποθήκευσης (USB, εξωτερικοί σκληροί δίσκοι, CD, DVD), που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις ασφάλειας των συστημάτων και δεδομένων και καλύπτουν τις απαιτήσεις ασφαλούς απομάκρυνσης ή καταστροφής φορητών μέσων | |
| | Μέτρα που αφορούν στο προσωπικό | Ευαισθητοποίηση του προσωπικού και της Διοίκησης σε ζητήματα προσωπικών δεδομένων |
| | Εκπαίδευση προσωπικού σε ζητήματα ασφάλειας | |

| | | |
|--------------------------|---|--|
| | Περιοδικές υπενθυμίσεις ασφάλειας | |
| | Εκπαίδευση χρηστών αναφορικά με την προστασία από ιούς | |
| | Ρήτρα ιδιωτικότητας σε όλες τις συμβάσεις συνεργατών/προσωπικού | |
| | Διαδικασίες μετά τη λήξη σύμβασης εργασίας (αλλαγή κωδικών πρόσβασης, αφαίρεση/διαγραφή από τον κατάλογο εξουσιοδοτημένων προσώπων, κατάργηση του/των λογαριασμών χρήστη, επιστροφή κλειδιών, καρτών ή άλλων μέσων εισόδου) | |
| Λοιπά εφαρμοζόμενα μέτρα | Πιστοποίηση ISO27001 | |
| | Πιστοποίηση ISO 9001 | |
| | Πιστοποίηση ISO 27701 | |
| | Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων | |
| | Εκτίμηση Αντικτύπου (DPIA) | |
| | Πολιτική Διαχείρισης Αιτημάτων Υποκειμένων | |
| | | |

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ V: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο υπεύθυνος επεξεργασίας έχει δώσει άδεια για τη χρήση των παρακάτω υπεργολάβων επεξεργασίας (επωνυμία, στοιχεία επικοινωνίας, παρεχόμενη υπηρεσία, αρμόδιο πρόσωπο) (αν δεν υπάρχουν υπεργολάβοι να συμπληρωθεί: ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ):

1. (επωνυμία)
 (στοιχεία διεύθυνσης)
 (e-mail επικοινωνίας)
 (τηλ επικοινωνίας εάν υφίσταται)
 (παρεχόμενη υπηρεσία)
 (διάστημα επεξεργασίας)
 (εφαρμογή κατάλληλων εγγυήσεων σε περίπτωση διαβίβασης δεδομένων εκτός ΕΟΧ)

2.....