

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

α/α ΕΣΗΔΗΣ: 362405

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 174/2024
ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΙΑΣΗΣ ΚΑΙ
ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 1.240.000€ (με το ΦΠΑ)

(CPV:33140000-3 , ΚΑΕ: 1311)

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 11.02.2025 ΗΜΕΡΑ: ΤΡΙΤΗ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 26.03.2025 ΗΜΕΡΑ: ΤΕΤΑΡΤΗ ΏΡΑ : 15:00
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :31.03.2025 ΗΜΕΡΑ: ΔΕΥΤΕΡΑ ΏΡΑ : 11:00
ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΞΗΝΤΑ (360) ΗΜΕΡΕΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33140000-3
ΚΑΕ	1311
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	1.240.000,00€ (με το ΦΠΑ)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ
ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ 2% ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ).

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4	Γλώσσα	11
2.1.5	Εγγυήσεις	11
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
	Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης	
	σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ελάχιστο γενικό κύκλο εργασιών για τα τρία	
	τελευταία έτη ίσο ή μεγαλύτερο του προϋπολογισμού των ειδών για τα οποία συμμετέχουν	17
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	17
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας	17
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	19
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	24
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	24
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	27
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής	27
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών	
	προσφορών	28
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	28
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	29
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	31
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	31
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	32
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	35
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	37
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	38
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	38
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38

4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)	39
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	39
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	40
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	40
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	42
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	42
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	44
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	44
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	44
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	45
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.	47
	ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΑΣ» CPV: 33140000-3	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Α.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	84
	Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	113
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	113
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ –ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	113
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	115
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	117

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999100816
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική Τιμολόγηση	1015.E00187.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΡΙΟ
Πόλη	ΠΑΤΡΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	26504
Τηλέφωνο	2613 604042
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	vera.pagotou@yahoo.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Β. Παγωτού
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pgnp.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Νοσοκομείο «Παναγία η Βοήθεια-Π.Γ.Ν.Π.» και ανήκει στα ΝΠΔΔ

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το νομικό πλαίσιο της Ελλάδος και της Ε.Ε.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.pgnp.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός του ΠΓΝΠ, οικονομικού έτους 2025, κατόπιν επιχορήγησης από την 6^η Υ.ΠΕ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει το αντίστοιχο ΚΑΕ: 1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθμό 37/2025 (ΑΔΑ: Ψ94Η46906Γ-07Υ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης οικονομικού έτους 2025 και

καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια «ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΑΣ»

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33140000-3

Προσφορές υποβάλλονται για όλα ή επιμέρους από τα ζητούμενα είδη, για το σύνολο όμως της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται **στο συνολικό ποσό με εκτιμώμενη αξία 1.240.000,00€ (συμπερ. ΦΠΑ)**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ

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 της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

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. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- 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 το 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' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων 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)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) 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 π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 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) ΟJ L 119,

- 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»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών 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.
- Η αριθ. 07/01.02.2024 (Οικ. Θέμα 14^ο) ΑΔΑ: ΨΣΨ146906Γ-0Χ0 Απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης σκοπιμότητας της προμήθειας.
- Η αριθ. 51/14.10.2024 (Οικ. Θέμα 11^ο) ΑΔΑ: Ψ6ΨΤ46906Γ-11Ω Απόφασης Δ.Σ. περί έγκρισης τελικών προδιαγραφών και διενέργειας διαγωνιστικών διαδικασιών.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **26^η Μαρτίου 2025 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 15:00.**

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)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε τον προσωρινό αριθμό αναφοράς: 4ebf16a2-4de3-49d9-9972-6f420b633f60

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: **362405** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 19 του Ν.4782/21:

ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ

- ΓΝΩΜΗ
- ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ
- ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΤΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

Η προκήρυξη έχει σταλεί για δημοσίευση και στους παρακάτω φορείς: Στο Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αχαΐας.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, 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.pgnp.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: την Αναθέτουσα Αρχή.

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,

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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η αρ. πρωτ. 4ebf16a2-4de3-49d9-9972-6f420b633f60προκήρυξη της σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (παράρτημα III),
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 πέντε (5) 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 άλλο 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 αρχής.

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

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική 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-μέρη 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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 σύμβασης.

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

Στο παράρτημα V παρατίθενται υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής στον διαγωνισμό και καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

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 το 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.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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 συμβάσεων.

Στο 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 Ένωσης

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 αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

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), **εγγυητικές επιστολές συμμετοχής ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης επί των προσφερόμενων ειδών (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).**

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.

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.

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. 4412/2016.

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 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 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 απορριφθεί, 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:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη 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 λειτουργών), 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 λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκρυμμένη 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 (διασυνωριακή 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 συνδεδεμένα 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 L 88/31.03.2017) 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 L 141/05.06.2015) 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).

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(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 3β 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,

(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 2.2.9.2 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.

2.2.3.4. 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.

2.2.3.5. 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 στοιχεία, 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.

2.2.3.5.α

Απαγορεύεται 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.»¹

¹ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

2.2.3.6. Η απόφαση για την 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. 4412/2016.

2.2.3.7. 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.

Κριτήρια Επιλογής

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 μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν 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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ελάχιστο γενικό κύκλο εργασιών για τα τρία τελευταία έτη ίσο ή μεγαλύτερο του προϋπολογισμού των ειδών για τα οποία συμμετέχουν

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- α)** να δηλώνουν τις κυριότερες παραδόσεις, που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας.
- β)** να παράσχουν τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσουν, καθώς και πιστοποιητικά γνησιότητας όπου χρειάζεται.
- γ)** να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN ISO 13485 και το EN ISO 9001 Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. 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.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία (Στην παρούσα διακήρυξη δεν ισχύει)

2.2.9 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 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 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 τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, 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 ΕΕΕΣ 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.

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.

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

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 το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το 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. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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 του.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, 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 υποβάλλουν 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 ισχύουν.

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.

Β. 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.

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:

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 να 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,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να 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..

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.

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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

ii) 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. 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.

iii) 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.

iiii) 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 λόγω αποκλεισμού.

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.

Β. 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

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.

Β.3. Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις ή, όπου ενδείκνυται, πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων ή

β) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ή

γ) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον

τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. α) κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων ή των κυριότερων υπηρεσιών που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Όπου κριθεί απαραίτητο για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν ότι θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αγαθών ή υπηρεσιών που παραδόθηκαν ή εκτελέστηκαν πριν από την τελευταία τριετία

β) αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, εκείνων που θα έχει στη διάθεση του ο εργολήπτης για την εκτέλεση του έργου

γ) περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του

δ) πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των αγαθών, επαληθευόμενη με παραπομπές σε ορισμένες τεχνικές προδιαγραφές ή πρότυπα.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά **(Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη)**

Β.6. 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 εκπροσώπησης, 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 αρμοδίου 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 εταιρία 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.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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 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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. 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.

B.9. 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 ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).

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 ένα ή περισσότερα είδη για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους του διαγωνισμού.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές

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, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου 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' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων 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)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Παράλληλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής αποστέλλονται σε φυσικό φάκελο στο τμήμα Προμηθειών έως τις 31.03.2025 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 10:00πμ. (ημέρα αποσφράγισης 1 ώρα πριν).

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 στο 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 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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.

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** (υπο)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.

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

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, στην 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 υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)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 27 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),

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

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

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστούς φάκελους, 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. 2690/1999,

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, **το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»**, τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου

να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την 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.

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 ESPDint, προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό 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.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος 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

Επιπλέον θα πρέπει να συμπληρωθεί ο πίνακας του φύλλου συμμόρφωσης (παράρτημα ΙΙ) προς τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι. Στους συγκεκριμένους πίνακες:

→ Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ», έχουν αντιγραφεί αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν απαντήσεις, τηρώντας την ίδια αρίθμηση του παραρτήματος «Ι» της διακήρυξης.

→ Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ ή ΟΧΙ, ανάλογα αν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

→ Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς ή/και σε αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή σε αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές σε μεθοδολογία εγκατάστασης, υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου αναδόχου τεκμηριώνουν την απάντηση στον πίνακα συμμόρφωσης. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. τεχνικό φυλλάδιο 3, σελ. 4 παράγραφος 4 κλπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στο κείμενο παραπομπής θα υπογραμμίζεται το σημείο που τεκμηριώνει την

απάντηση, καθώς και η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή.

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 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

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 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **τριακοσίων εξήντα (360) ημερών** 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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές 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, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, 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 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους του εδαφίου παραγράφου 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,

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 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 για το προσφερόμενο είδος,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης 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 αξιολόγησης, **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 31^η Μαρτίου 2025, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 11:00π.μ.

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

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους υποψήφιους 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, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α').

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 της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, **ζητά 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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 τους.

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 προσφορών.

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. 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.

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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 2.2.9.2. 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 των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 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.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από 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, 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 συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, 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, ως ανωτέρω προβλέπεται. 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 τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας 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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει 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 τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 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 κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, 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 οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. **Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.**

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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από 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.

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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. 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 του .

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 τηλεομοιοτυπία ή

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 παράλειψης.

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 επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

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.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση 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 της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 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 προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 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 επομένη 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 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 ΑΕΠΠ, 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 επομένη 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 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 ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. 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.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από 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 ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., 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 αρμοδίου 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 αρμοδίου 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 άσκησή 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. Για την άσκηση της αιτήσεως 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.

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 εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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 δευτέρου 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, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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 αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 της παρούσας στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης, κατά τα λοιπά όπως στα υποδείγματα που παρατίθενται στο παράρτημα V της παρούσας 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 παράδοσης των ειδών της σύμβασης, **για διάστημα τουλάχιστον ενός (1) μηνός.**

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.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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 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 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 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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.

4.4 Υπεργολαβία (δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη)

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά 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. 4412/16

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 παρούσας, 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). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας 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 το 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 παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με την εξόφληση του **100%** της συμβατικής αξίας των ειδών μετά την οριστική παραλαβή τους, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 1.3.3 της παρούσας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας είναι απαραίτητη για κάθε πληρωμή.

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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην

επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

ε) 2% υπέρ της Ψυχικής Υγείας βάσει του άρθρου 3 του Ν. 3580/07.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας **8%** επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 **Ν. 4172/2013**) για υπηρεσίες και 4% παρακράτηση φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 Ν. 4172/2013) για λοιπά αγαθά.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. 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.

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. 4412/20162 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε συγκεκριμένη προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης που θα ορίσει η Α.Α. 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) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας
- γ) 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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ 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.

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 1,01.

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.

δ) 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.

5.2.2. 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 αποφαινομένου 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής 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 συμβάσεων

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 υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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 τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. 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.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα διενεργηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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.

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

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 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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VI.της παρούσας

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

Υλικά 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.4412/16. 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.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε καθοριζόμενους χρόνους.

Αν η παραλαβή των υλικών 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 αρμοδίου αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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 προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, 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 θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος 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.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών 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

Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, καθώς και πιστοποιητικά γνησιότητας, εφόσον του ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν.Π.

Δρ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΚΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

ΜΕΡΟΣ Α- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Ανοικτός Διεθνής Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΑΣ» CPV: 33140000-3

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ).

Ημερομηνία Δημοσίευσης στο ΕΣΗΔΗΣ: 11.02.2025 ημέρα ΤΡΙΤΗ

Ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής προφορών: 11.02.2025 ημέρα ΤΡΙΤΗ

Ημερομηνία λήξης ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών: 26.03.2025 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 15:00

Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης προσφορών: 31.03.2025 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 11:00π.μ.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 362405

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 33140000-3

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΕ: 1311

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟΤΥΠΟ: έως και 11.02.2025

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ (ΕΝΟΤΙΣΕ-2): 06.02.2025

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ: Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 64 του Ν. 4172/2013) Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 .

Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	<p>ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ:</p> <p>Σετ υπερηβικής παρακέντησης ουροδόχου κύστης αποτελούμενο από:</p> <p>1.καθετήρα Folley, διπλού αυλού (με μπαλόني), μέγεθος 10-16 Fr, από 100% σιλικόνη, ανοικτού άκρου</p> <p>2.μεταλικό διαιρούμενο trocar, μαχαίριδιο, πώμα, ουροσυλλέκτη 2lt και αυτοκόλλητη ταινία στερέωσης.</p>	1,00	9,40	11,66	11,66

2	Καθετήρες 3 way Dufour από 100% σιλικόνη με υδρόφιλη επίστρωση για εύκολη και ατραυματική εισαγωγή και αφαίρεση του καθετήρα ,με ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος του καθετήρα, απολύτως διαφανής σε ατομική διπλή αποστειρωμένη συσκευασία. Υδροθάλαμος 80ml, μήκος 41cm και μέγεθος 18 - 24 Ch/ Fr	200,00	20,00	22,60	4.520,00
3	Καθετήρες 3 way Couvelaire από 100% σιλικόνη με υδρόφιλη επίστρωση για εύκολη και ατραυματική εισαγωγή και αφαίρεση του καθετήρα ,με ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος του καθετήρα, απολύτως διαφανής σε ατομική διπλή αποστειρωμένη συσκευασία. Υδροθάλαμος 80ml, μήκος 41cm και μέγεθος 18 - 24 Ch/ Fr.	200,00	20,00	22,60	4.520,00
4	Ουρολογικό οδηγό σύρμα από πυρήνα νιτινόλης με ενισχυμένο σώμα επίπεδης μεταλλικής περιέλιξης PTFE.Να διαθέτει 5cm ακτινοσκοιερό άκρο με χημικά εφαρμοσμένη επικάλυψη μέγιστης υδροφιλικότητας που καταλήγει σε 3cm ατραυματικό εύκαμπτο τελικό τμήμα. Να διατίθεται και με 10cm εύκαμπτο εγγύς άκρο για ατραυματική φόρτωση σε ουρητηροσκοπίο. Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm ευθύ	200,00	59,00	73,16	14.632,00
5	Ουρολογικά οδηγά σύρματα νιτινόλης με 3cm εύκαμπτο άκρο πλατίνας, και ενδεικτικές πλάγιες ρίγες.Να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη στα τελευταία 60cm. Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm ευθύ	5,00	48,00	59,52	297,60
6	Υδρόφιλο ουρολογικό οδηγό σύρμα νιτινόλης με ακτινοσκοιερό κάλυμμα πολυουρεθάνης και πλήρη υδρόφιλη επικάλυψη υψηλής αντοχής χημικά εφαρμοσμένη Να διαθέτει άκρο που να μειώνεται σταδιακά, να έχει δυνατότητα περιστροφής του 1:1, να ανθίσταται στο τσάκισμα, και να έχει υψηλή ακτινοσκοιερότητα. Στις εξής διαστάσεις: Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm ευθύ, Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm γωνιωμένο, Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm ευθύ, Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm γωνιωμένο	400,00	57,00	70,68	28.272,00
7	Ουρολογικά οδηγά σύρματα αυξημένης σκληρότητας σώματος, με πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι και επίπεδη περιέλιξη. Να διαθέτουν σταδιακά μειωμένη διάμετρο προς το εύκαμπτο ατραυματικό άκρο τους και επικάλυψη Teflon. Στις εξής διαστάσεις: Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm ευθύ 3cm γωνιώδες άκρο, Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm ευθύ 3.5cm ευθύ άκρο, Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm ευθύ 3cm γωνιώδες άκρο, Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm ευθύ 3.5cm ευθύ άκρο	200,00	44,60	55,30	11.060,80

8	<p>Οδηγό σύρμα , μήκους 150cm, εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, μαύρου χρώματος για την μέγιστη χρωματική αντίθεση, με πυρήνα από Nitinol για να μην τσακίζει, υπερυδρόφιλη επικάλυψη ειδικού τύπου και ακτινοσκοπικό εύκαμπτο άκρο 30mm, κωνικό .</p> <p>Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα με απόλυτη ταύτιση στροφής χεριού-σύρματος 1:1 (torque control) ενώ διαθέτει μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης.</p> <p>Να συνοδεύεται από θήκη και ειδικό ρύγχος ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης. Στις εξής διαστάσεις: Regular, με ευθύ άκρο , 0.035", STIFF, με ευθύ άκρο , 0.035", Regular, με κεκαμμένο άκρο , 0.035", STIFF, με κεκαμμένο άκρο , 0.035", Regular, με ευθύ άκρο , 0.038", STIFF, με ευθύ άκρο ,0.038", Regular, με κεκαμμένο άκρο , 0.038", STIFF, με κεκαμμένο άκρο 0.038"</p>	149,00	59,00	73,16	10.900,84
9	<p>Οδηγό σύρμα τύπου LUNDERQUIST, heavy duty, ευθύ, από Teflon, διαμέτρου 0.035", μήκους 145 cm, με εύκαμπτο μαλακό άκρο κωνικής απόληξης 7cm. Να αποτελεί εργαλείο εισόδου διαδερμικά αφού δεν λυγίζει και δεν διπλώνει παρέχοντας ασφάλεια στον χρήστη.</p>	180,00	62,00	76,88	13.838,40
10	<p>Οδηγό σύρμα τύπου LUNDERQUIST, heavy duty, κυρτό 3mm, σταθερού πυρήνα, Stainless Steel με επικάλυψη TFE, διαμέτρου 0.035", μήκους 145 cm, με εύκαμπτο μαλακό άκρο κωνικής απόληξης . Να αποτελεί εργαλείο εισόδου διαδερμικά αφού δεν λυγίζει και δεν διπλώνει παρέχοντας ασφάλεια στον χρήστη</p>	50,00	65,00	80,60	4.030,00
11	<p>Οδηγό σύρμα με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του και η επικάλυψη να είναι χημικής επεξεργασίας και όχι απλή επίστρωση έτσι ώστε να μην χανεται η υδροφιλικότητα του, επίσης να είναι ακτινοσκοπικά υδρόφιλα επικαλυμμένο για την ευκολότερη τοποθέτηση του. Επίσης να διατίθεται σε 2 κατηγορίες μαλακό και σκληρό. Στις εξής διαστάσεις: Διαμέτρου 0.018", ευθύ άκρο, μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.018" κυρτό άκρο μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.035" ευθύ άκρο μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.035" κυρτό άκρο μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.038" ευθύ άκρο μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.038" κυρτό άκρο μήκος 180cm</p>	300,00	44,00	54,56	16.368,00
12	<p>Οδηγό σύρμα μήκους 150cm κατασκευασμένο από νιτινόλη, με επικάλυψη PTFE με έγχρωμες (μπλε/κίτρινες) γραμμώσεις για την επισκόπηση της μετακίνησης του σύρματος ή του εργαλείου, ακτινοσκοπικό με δύο εύκαμπτα υδρόφιλα άκρα 5cm (το ένα ευθύ και το άλλο κεκαμμένο) και σκληρότητα stiff στο υπόλοιπο μέρος του</p>	10,00	92,17	114,29	1.142,91

13	<p>Σετ ουρητηρικής ενδοπρόθεσης διπλού rigtail, ανοικτού άκρου, από πολυμερές υλικό με χημικά εφαρμοσμένη επικάλυψη μέγιστης υδροφιλικότητας και τεκμηριωμένη μακρά διάρκεια παραμονής 9-12 μήνες. Να διαθέτει νήμα μετακίνησης/αφαίρεσης, σπές και διαβάθμιση σε όλο το μήκος του ανά 5 cm. Το σετ να διαθέτει τον προωθητή, 6Fr ουρητηρικό καθετήρα, υδρόφιλο συρολογικό οδηγό σύρμα νιτινόλης με ακτινοσκοπικό κάλυμμα πολυουρεθάνης και πλήρη υδρόφιλη επικάλυψη υψηλής αντοχής χημικά εφαρμοσμένη .</p> <p>Να διαθέτει άκρο που μειώνεται σταδιακά να έχει δυνατότητα περιστροφής του 1:1, να ανθίσταται στο τσάκισμα, και να έχει υψηλή ακτινοσκοπιότητα. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>Διάμετρος 4.8Fr μήκος 24cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 4.8Fr μήκος 26cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 4.8Fr μήκος 28cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 6Fr μήκος 24cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 6Fr μήκος 26cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 6Fr μήκος 28cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 7Fr μήκος 24cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 7Fr μήκος 26cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 7Fr μήκος 28cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 8Fr μήκος 24cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 8Fr μήκος 26cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p> <p>Διάμετρος 8Fr μήκος 28cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p>	350,00	123,48	139,53	48.836,34
----	---	--------	--------	--------	-----------

14	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση , τύπου διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων,μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη , για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.</p> <p>Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει: προωθητή μήκους 50cm, με ακτινοσκιερή σήμανση στο άκρο και σύστημα αγκίστρωσης στον καθετήρα (lockable pusher) που επιτρέπει την ελεγχόμενη περιστροφή της κατά την τοποθέτηση για προαιρετική χρήση. οδηγό σύρμα υδρόφιλο , από Πολυουρεθάνη εξωτερικά και Nitinol εσωτερικά, με υδρόφιλη επικάλυψη και χειρολαβή έτσι ώστε να μην γλιστρά στο χέρι και σχέση περιστροφής 1:1. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>μήκους 24 cm και διαμέτρου 4,7fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 4,7fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 4,7fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 8.2fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 8.2fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 8.2fr</p>	600,00	55,00	62,15	37.290,00
----	--	--------	-------	-------	-----------

15	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση , τύπου διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων, , σύστασης από υδρόφιλη γαλάζια, υδρόφιλη ακτινοσκιερή, ελαστική και εύκαμπτη ειδική πολουρεθάνη για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 12 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό. Επιπλέον η πολουρεθάνη είναι μη συμπίεσιμη για αντοχή ως Tumor Stent χωρίς να απαιτεί μεταλλική ενίσχυση αλλά και ιδιαίτερα μαλακή στην υφή έτσι ώστε να μην προκαλεί ερεθισμό στην ουροδόχο κύστη.</p> <p>Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει: προωθητή μήκους 50cm, με ακτινοσκιερή σήμανση στο άκρο και σύστημα αγκίστρωσης στον καθετήρα (lockable pusher) που επιτρέπει την ελεγχόμενη περιστροφή της κατά την τοποθέτηση για προαιρετική χρήση. οδηγό σύρμα υδρόφιλο , από Πολουρεθάνη εξωτερικά και Nitinol εσωτερικά, με υδρόφιλη επικάλυψη και χειρολαβή έτσι ώστε να μην γλιστρά στο χέρι και σχέση περιστροφής 1:1. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>μήκους 24 cm και διαμέτρου 5.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 5.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 5.0fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 7.0fr</p>	300,00	130,00	146,90	44.070,00
16	<p>Ενδοπρόσθεση ουρητηρική διπλού Pigtail, διαμέτρου 6fr, μήκους 20 cm, μεταλλική, από ατραυματικό σπείρωμα χωρίς αυλό, για παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 12 μηνών. Η ενδοπρόσθεση να μην συμπίεζεται και να μην αποφράσσεται γιατί τα ούρα θα πρέπει να κυλούν γύρω από το σώμα της, να είναι ελαστική και μαλακής υφής (αν και μεταλλική) παρέχοντας άνεση και ποιότητα ζωής σε ασθενείς. .Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα μήκους 80cm προωθητή καθετήρα ακτινοσκιερό. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>διαμέτρου 6fr, μήκους 18 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 20 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 22 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 24 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 26 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 26 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 28 cm</p>	20,00	950,00	1.073,50	21.470,00

17	Λαβίδα βιοψίας μιας χρήσεως, δια μέσω εύκαμπτου ουρητηροσκοπίου. Να έχει σιαγόνα διαμέτρου 1.0mm, καθετήρα 3Fr μήκος 115cm και λαβή τύπου ψαλιδιού.	5,00	377,30	426,35	2.131,75
18	Βούρτσα (BIOPSY BRUSH) για λήψη δείγματος από ουρητήρα, πυελοουρητηρική συμβολή ή κάλυκες ευθεία, 3,2 fr 115cm με θηκάρι από TFE	1,00	10,00	12,40	12,40
19	Βελόνα TROCAR 18g, μήκους 20cm, 2 τμημάτων (βελόνα και στελεός TROCAR) με ηχογενές άκρο , κατάλληλη για διαδερμική νεφροστομία. Το άκρο τύπουTROCAR να πραγματοποιεί απόλυτα ατραυματική εισαγωγή και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε κάτω από C-arm είτε με χρήση υπερήχων.	200,00	29,00	35,96	7.192,00
20	Set υδρόφιλων διαστολέων τυπου AMPLATZ για διαδερμική χρήση. Να προσφέρονται σε πλήρες σετ που να περιλαμβάνει: καθετήρα ακτινοσκιερό 8fr, μήκους 84cm, από Teflon. 3 διαστολείς 6, 8, 10fr, μήκους 20cm, από ακτινοσκιερό υδρόφιλο πολυαιθυλένιο για οδηγό σύρμα 0.038" 11 υδρόφιλους διαστολείς 10,12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30fr, μήκους 30cm 4 υδρόφιλα θηκάρια που συνοδεύουν τους διαστολείς 24, 26, 28, 30fr, μήκους 16cm από Teflon.	200,00	405,00	502,20	100.440,00
21	Σετ καθετήρων διαδερμικής νεφροστομίας και stent, από ειδικό πολυμερές υλικό σχεδιασμού Malecot με άκρο 18 cm και πλευρικές οπές καθόλο το μήκος του. Το σετ να διαθέτει τον καθετήρα 24Fr μήκους 35cm, δύο εύκαμπτους στυλεούς και σωλήνα σύνδεσης σάκου παροχέτευσης.	1,00	5,00	5,65	5,65
22	Νεφροστομία διαδερμική MALECOT, μήκους 30cm και ουρά καθετήρα 7fr μήκους 20cm , από πολυουρεθάνη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 4 εβδομάδων. Η ουρά να επιτρέπει την παροχέτευση από την νεφροουρητηρική οδό διατηρώντας την διάνοιξη του ουρητήρα Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει: δίσκο συγκράτησης από σιλικόνη, εξάρτημα πρόσδεσης, luer adaptor, δύο εύκαμπτους στελεούς, συνδετικό σωλήνα , μήκους 30cm. Στις εξής διαστάσεις: με καθετήρα 18fr με καθετήρα 22fr με καθετήρα 24fr	200,00	145,00	163,85	32.770,00

23	Σετ καθετήρων διαδερμικής νεφροστομίας από ειδικό πολυμερές υλικό με άκρο τύπου rigtail 10Fr και μήκος 25cm. Το σετ να διαθέτει τον καθετήρα, βελόνα trocar ηχογενή βελόνα με στυλεό 18G, θηκάρι PTFE 5Fr, 0.038'' PTFE οδηγό σύρμα μήκους 150cm, σωλήνα σύνδεσης παροχέτευσης με αφαιρούμενο storcock, νυστέρι και διαστολείς 5, 6, 7,8,9,10Fr & 12Fr.	40,00	147,00	166,11	6.644,40
24	Καθετήρας-Μπαλόني διαδερμικής προσπέλασης, διαμέτρου 7.3fr, μήκους 55cm, με κατάλληλος για διαστολή της περιτοναϊκής οδού και της νεφρικής κάψας κατά τη διάρκεια επεμβατικών διαδικασιών όπως διαδερμικής νεφρολιθοτριψίας. Το μπαλόني να έχει διάμετρο10mm, μήκος 15cm και να δέχεται μέγιστη πίεση 20atm/441psi. Η διάταση να γίνεται ταυτόχρονα σε όλο το μήκος του μπαλονιού χωρίς να απαιτείται ώθηση ή προσοχή από τον χειριστή για να μείνει στην επιλεγμένη θέση, να διαθέτει ακτινοσκοπούς δακτύλιους από πλατίνα στην αρχή και στο τέλος του διατεινόμενου μέρους και κοντό άκρο που να διευκολύνει την προσπέλαση σε πέτρες σφηνωμένες σε κάλυκες. Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει : θηκάρι εισαγωγής AMPLATZ σκληρό μαύρου χρώματος συσκευή διαστολής-μανόμετρο 20-30 ατμοσφαιρών χωρητικότητας 20cc, μέγιστης πίεσης 30atm , βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες: atm ή psi υψηλής ευκρίνειας για την ευχερή διαστολή, αποσυμπίεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού με συνδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής (3-way storcock)	2,00	249,00	281,37	562,74
25	Σετ καθετήρα-μπαλόني νεφροστομίας υψηλής πίεσης 20atm.Να διαθέτει καθετήρα διαμέτρου 7Fr στο σώμα και 10,2Fr στο μπαλόني μήκους 55cm.Να διατάσσεται σε 30Fr με μήκος 12cm .Να διαθέτει επικάλυψη σιλικόνης και ακτινοσκοπικό δείκτη, μπλε PTFE θηκάρι 17cm με διάμετρο 30Fr, διακόπτη ασφαλείας και συσκευή πλήρωσης με φωσφορίζον ενσωματωμένο μανόμετρο 20cc,πιέσεων έως 26atm, υψηλής ευκρίνειας, με προέκταση και συνδετικό.	2,00	240,00	271,20	542,40
26	Ουρητηρικοί καθετήρες- θηκάρια υδρόφυλα με ευθύ και κεκαμένο άκρο που να μπορούν κατά την διάρκεια διαδερμικών επεμβάσεων να κατευθύνουν τα σύρματα σε συγκεκριμένους κάλυκες. Να δέχονται 0.38' οδηγό σύρμα. Διάμετρος 4Fr	200,00	89,00	100,57	20.114,00
27	Καθετήρες αφαίρεσης λίθων, τύπου basket, με 4 διπλά σύρματα για helical τεχνική. Να διαθέτει θηκάρι 3Fr, μήκος 120cm, διάμετρο basket 14mm, με "0" tip.	280,00	224,91	254,15	71.161,52

28	<p>Καλάθι-Basket αφαίρεσης ουρητηρικών λίθων, με καθητήρα από ακτινοσκιερό Teflon διαμέτρου 2.4fr και μήκους 115cm, με ατραυματικό tipless άκρο για την αποφυγή τραυματισμού ή διάτρησης του ιστού κατά την σύλληψη του λίθου, κωνικό διαμέτρου 1 cm, 4 συρμάτων στο οπίσθιο τμήμα και 16 στο εμπρόσθιο που το καθιστούν κατάλληλο για συλλογή μεγάλων λίθων αλλά και θραυσμάτων με μία κίνηση, από Nitinol .</p> <p>Να λειτουργεί σαν αλεξίπτωτο εγκλωβίζοντας λίθους μικρούς και μεγάλους με μία κίνηση.</p> <p>Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να παίρνει το σχήμα του κάλυκα παγιδεύοντας τον λίθο ενώ παράλληλα να διαθέτει μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης προστατεύοντας παράλληλα από φθορές το εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο.</p> <p>Να διαθέτει εργονομική χειρολαβή τύπου Unidex για χειρισμό ενός χεριού, εύκολα αποσπώμενη αν χρειαστεί.</p> <p>Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>με καθητήρα διαμέτρου 2.4fr, μήκους 115cm και άνοιγμα basket 1cm</p> <p>με καθητήρα διαμέτρου 2.4fr, μήκους 115cm και άνοιγμα basket 1,5cm</p> <p>με καθητήρα διαμέτρου 1,7fr, μήκους 115cm και άνοιγμα basket 1cm</p>	50,00	344,00	426,56	21.328,00
29	<p>Καθητήρας συνδυασμός καλαθιού και λαβίδας, σχήματος τριγωνικής πυραμίδας ,αφαίρεσης ουρητηρικών λίθων ή ξένων σωμάτων. Φέρει 3 σκέλη ενωμένα σε σχήμα πυραμίδας από Nitinol με μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα της και εύκαμπτο θηκάρι από ακτινοσκιερό Teflon .</p> <p>Με σχήμα τριγωνικής πυραμίδας να συλλαμβάνει εύκολα σαν λαβίδα, να συγκρατεί δυνατά σαν καλάθι και να απελευθερώνει άμεσα σαν λαβίδα αν το μέγεθος του λίθου δεν του επιτρέπει την διέλευση σε στένωση του ουρητήρα</p> <p>Να διαθέτει εργονομική χειρολαβή τύπου Unidex για χειρισμό ενός χεριού, εύκολα αποσπώμενη αν χρειαστεί.</p> <p>Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>με καθητήρα-θηκάρι διαμέτρου 2.2fr, μήκους 115cm και άνοιγμα (πλευρα τριγωνικής πυραμίδας -basket 8mm</p> <p>με καθητήρα-θηκάρι διαμέτρου 2.2fr, μήκους 115cm και άνοιγμα (πλευρα τριγωνικής πυραμίδας -basket 11mm</p>	60,00	350,00	434,00	26.040,00
30	<p>Σύστημα ελεγχόμενης έκπλυσης με χειρισμό ενός χεριού ,με μεγάλη εύχρηστη διαφανή αντλία και μεγάλο μήκος σωλήνα , κατάλληλο για ουρητηροσκόπηση, ουρητηρολιθοτριψία, νεφρολιθοτριψία . Το μεγάλο μήκος σωληνώσεων >2 μέτρα να επιτρέπει τον χειρισμό από οποιαδήποτε πλευρά της χειρουργικής κλίνης χωρίς να εμποδίζει τον επεμβατιστή ιατρό</p>	200,00	89,00	110,36	22.072,00

31	Αντάπτορας κατάλληλος για ουρητηροσκόπηση, ουρητηρολιθοτριψία , με ειδική ανεπίστροφη βαλβίδα. Δεν υπάρχει απώλεια υγρών(φυσιολογικός ορός και ούρα) από το κύκλωμα κατά την διάρκεια της νεφροουρητηρολιθοτριψίας	200,00	29,00	35,96	7.192,00
32	Συνδετικός Σωλήνας Παροχέτευσης, διαμέτρου 14fr, μήκους 30cm, με ένα άκρο Luer Lock και το άλλο κωνικό για σύνδεση με ουροσυλλέκτη.	150,00	20,00	24,80	3.720,00
33	Διαστολείς ουρήθρας καμπύλοι σε σχήμα S από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο με υδρόφιλη επικάλυψη . Η υδρόφιλη επικάλυψη δεν επιτρέπει τραυματισμούς ενώ το ανατομικό σχήμα προφυλάσσει από διάτρηση της ουρήθρας ιδιαίτερα στους αντρες ασθενείς . Μπορούν να διεισδύσουν είτε πάνω από οδηγό σύρμα είτε κατευθείαν. Προσφέρονται σε σετ που περιλαμβάνει: 7 διαστολείς 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20fr, μήκους 37cm, με οπή στο άκρο.	110,00	430,00	533,20	58.652,00
34	Διαστολέας ουρήθρας καμπύλος σε σχήμα S από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο ατραυματικός με υδρόφιλη επικάλυψη μήκους 37cm, ανοικτού άκρου. Στις εξής διαστάσεις: διαμέτρου 22fr διαμέτρου 24fr διαμέτρου 26fr	50,00	62,00	76,88	3.844,00
35	Καθετήρας θηκάρι ουρητηρικής προσπέλασης μαλακού άκρου διπλού αυλού, 10 fr, μήκους 50cm, με πρώτο αυλό 0.028" (0.97mm) και αυλό έγχυσης 0.050" (1.26mm), κατάλληλος για έγχυση σκιαγραφικού υλικού, αναισθητικού ζελέ ή ατραυματική προσπέλαση σύρματος. Να παρέχει ασφάλεια στον επεμβατικό ουρολόγο αφού εξασφαλίζει δεύτερο οδηγό σύρμα εκτός του καναλιού εργασίας.	250,00	60,00	67,80	16.950,00
36	Θηκάρι εισαγωγής, υπερυδρόφιλο και ιδιαίτερα ανθεκτικό στις γωνιώσεις και στις συμπιέσεις. Να μπορεί να χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο διασφαλίζοντας ατραυματική ουρητηρική προσπέλαση και παρέχοντας κανάλι εργασίας που επιτρέπει ανταλλαγές εργαλείων -οργάνων (πχ κατά την αφαίρεση λίθων) ενώ προστατεύει τα εργαλεία από φθορές. Να προσφέρεται σε σετ με εσωτερικό ομοαξονικό διαστολέα εύκολα αποσπώμενο, που καταλήγει σε κωνικό ατραυματικό άκρο 6fr με εσωτερική οπή για να καθοδηγείται πάνω από οδηγό σύρμα , ασφαλίζει στο θηκάρι για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως καθετήρας έγχυσης σκιαγραφικού υλικού. Στις εξής διαστάσεις: Εσωτερικής διαμέτρου 9,5fr, μήκους 35cm Εσωτερικής διαμέτρου 9,5fr, μήκους 45cm Εσωτερικής διαμέτρου 9,5fr, μήκους 55cm Εσωτερικής διαμέτρου 12,0fr, μήκους 35cm Εσωτερικής διαμέτρου 12,0fr, μήκους 45cm	200,00	228,00	282,72	56.544,00

	Εσωτερικής διαμέτρου 12,0r, μήκους 55cm Εσωτερικής διαμέτρου 14,0fr, μήκους 35cm Εσωτερικής διαμέτρου 14,0fr, μήκους 45cm Εσωτερικής διαμέτρου 14,0fr, μήκους 55cm				
37	Διουρηθρικός καθετήρας 2 αυλών και 3 αυλών από 100% αδιαφανή σιλικόνη. Να διαθέτει κωνικό διαστολικό άκρο και κεντρική οπή για κατεύθυνση πάνω από οδηγό σύρμα για προσπέλαση στενώσεων. Να διαθέτει ασύμμετρα τοποθετημένες οπές στο άκρο του για την αποφυγή απόφραξης. Να φέρει μεγάλο αυλό παροχέτευσης και υψηλής διατακτικότητας μπαλόνι 50ml. Με αναγραφόμενη σκληρότητα 85 shore πάνω στον καθετήρα. Να διατίθεται σε διαστάσεις από 16 έως 24ch	200,00	24,00	27,12	5.424,00
38	Πακέτο ουρολογικών (διαδερμικών) επεμβάσεων, αποστειρωμένο μιας χρήσης. Να αποτελείται από : Ένα κάλυμμα διαδερμικών επεμβάσεων 225x320 με οβάλ οπή η οποία θα καλύπτεται από steri drape διαστάσεων 11x20cm, με σάκο περισυλλογής υγρών που διαθέτει στόμιο από ισχυρό υλικό, ώστε να παραμένει σταθερό στο άνοιγμα του, εσωτερική σίτα και έξοδο παροχέτευσης υγρών. Το κάλυμμα να είναι κατασκευασμένο από υλικό τριών στρωμάτων με το πάνω κάλυμμα από μη υφασμένο αρίστης ποιότητας με μεγάλες δυνατότητες απορρόφησης, το μεσαίο από πλαστικοποιημένο φιλμ και το κάτω στρώμα από υλικό μη υφασμένο που δεν γλιστράει και απορροφά την εφίδρωση του ασθενή. Δύο μπλούζες xlarge ενισχυμένες στα μανίκια και στο θώρακα εσωτερικά / δύο καλύμματα λαπαροσκοπίου 13x250cm / ένα κάλυμμα C ARM / τέσσερις χειροπετσέτες /30 γάζες 10x20 12ply / τέσσερις κομπρέσες 40x40 / δύο σύριγγες 20ml / μία σύριγγα 60ml / δύο βαμβακοφόρους στυλεούς / ένα μαχαιρίδιο Νο 11 / ένα μπωλ 400ml / ένα δίσκο 400ml / ένα κάλυμμα τραπεζιού εργαλειοδοσίας διαστάσεων 150x200εκ ως περιτύλιγμα του πακέτου . Να διαθέτει peel rack ώστε κατά το άνοιγμα να διασφαλίζεται η άσηπτη τεχνική. Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με της Ευρωπαϊκές οδηγίες EN αρ. 13795 , ISO 9073, και ISO 9076.	250,00	65,00	80,60	20.150,00
39	Ουρητητικοί διαστολείς ουρητηρικού στομίου τύπου μπαλονιού υψηλής πίεσης μέχρι 20 Atm με υδρόφιλη επικάλυψη hydrophilus. Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο με προδιαγραφές τεχνικής που να διευκολύνει την πλήρωσή του και την απομακρυσή του. Να διαθέτει ειδικό ακρο που να επιτρέπει την πλησιέστερη προσέγγιση στην επιφάνεια του λίθου. Διάμετρος μπαλονιού 4mm. Μήκος μπαλονιού 6 cm. Διάμετρος καθετήρα 5.8 Fr. Σε σετ (με συσκευή πλήρωσης).	10,00	276,00	342,24	3.422,40

40	Καθετήρες νεφροουρητηρικοί έσω-έξω μεγέθους 8 Fr μήκους 24-26-28cm	50,00	164,00	185,32	9.266,00
41	Σετ ουρητηρικών καθετήρων rigtail με πλευρικές οπές για παροχέτευση, υψηλής ακτινοσκοπιότητας. Το σετ να διαθέτει καθετήρα από C-Flex, 2 βαλβίδες προσαρμογής και 0.38" PTFE οδηγό σύρμα. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4.8, 6, 7 ή 8Fr και μήκος 70 cm.	10,00	134,00	151,42	1.514,20
42	Βελόνες διαδερμικής πρόσβασης με ηχοσκιερό άκρο, διαγραμμίσεις μήκους, ακτινοσκιερό κυλιόμενο δακτύλιο βάθους και σημείο ασφάλισης του στυλεού. Να διατίθενται σε μήκη 12cm,16cm,20cm και διάμετρο 18G.	30,00	62,48	77,48	2.324,26
43	Θηκάρι τύπου Amplatz κατάλληλο για διαδερμική νεφρολιθοτριψία με λεπταινόμενο άκρο για ατραυματική προώθηση. Να διατίθεται με διάμετρο 30Fr και μήκος 20cm.	20,00	51,70	64,11	1.282,16
44	Θηκάρι τύπου Amplatz κατάλληλο για διαδερμική νεφρολιθοτριψία με λεπταινόμενο άκρο για ατραυματική προώθηση στην τοποθέτησή του πάνω από διαστολέα ή μπαλόνι. Να διατίθεται σε διαμέτρους 14-30Fr μήκους 17cm	100,00	51,70	64,11	6.410,80
45	Ουρητηρικά stent διπλής θηλιάς, κατασκευασμένα από 100% μαλακής σύστασης εύκαμπτη σιλικόνη με υδρόφιλη επίστρωση για εύκολη εισαγωγή, μέγιστη βιοσυμβατότητα και άνεση σε κάθε ασθενή. Να φέρουν ακτινοσκοπιές ενδείξεις για εύκολο εντοπισμό με διαβάθμιση ανά 5 εκατοστά. Να προσφέρονται σε σετ με συνδεόμενο προωθητή (locking system) με ακτινοσκοπιό tip, μήκους 40 cm και οδηγό σύρμα nitinol με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του, με ευθύ εύκαμπτο άκρο 3cm, σκληρότητας stiff, διαμέτρου 0,035" και μήκους 150cm. Η διάρκεια παραμονής τους να είναι 12 μήνες επικυρωμένη από την κατασκευάστρια εταιρεία. Ανοικτού – ανοικτού άκρου. Διάμετρος 6, 7 και 8 Ch/Fr και μήκος 22 έως και 30 cm. Το σετ να προσφέρεται με κάθε προϊόν σε ξεχωριστή ατομική αποστειρωμένη συσκευασία.	100,00	155,00	175,15	17.515,00
46	Θηκάρι εργασίας ουρητηρικής πρόσβασης για εύκαμπτη ουρητηροσκοπηση με εισαγωγέα, υδρόφιλη επίστρωση, radiopaque ring και σύστημα σταθεροποίησης. Να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτο και ατραυματικό και να έχει δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα, δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά την διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό, 10-12 / 12-14 Fr μήκος 45cm. (Ανδρικό). Συμβατό με stiff οδηγό σύρμα 0,038"	10,00	240,00	297,60	2.976,00

47	Θηκάρι εργασίας ουρητηρικής πρόσβασης για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με εισαγωγέα, υδρόφιλη επίστρωση, radiopaque ring και σύστημα σταθεροποίησης. Να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτο και ατραυματικό και να έχει δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα, δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά την διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό, 10-12 / 12-14 Fr μήκος 35cm. (Γυναικείο). Συμβατό με stiff οδηγό σύρμα 0,038"	10,00	240,00	297,60	2.976,00
48	Καθετήρας ουρητηρικός 6FR μήκους 70cm, από πολυμερές υλικό μαλακός και εύκαμπτος από υλικό υψηλής ακτινοσκιερότητας. Να δέχεται συρμάτινο οδηγό 0,038". Να έχει διαβάθμιση και ατραυματικό άκρο.	500,00	12,00	13,56	6.780,00
49	Αυτοκόλλητοι εξωτερικοί (περιπεϊκοί) καθετήρες από PSX ελαστική σιλίκονη, διαφανείς, με υδροκολλοειδές κολλητικό. Να διαθετεί έξοδο με σπειρωειδές σχήμα ώστε να μπορεί να στραφεί 90 μοίρες προς κάθε κατεύθυνση. Με ειδικό δακτύλιο εφαρμογής 2 σημείων για ομοιόμορφη τοποθέτηση, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένοι, με δυνατότητα σύνδεσης με ουροσυλλέκτη, σε μεγέθη 25- 28- 30 -35 -40 χιλ.	1,00	5,00	5,65	5,65
50	Οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol και Κοβάλτιο με υδρόφιλη επικάλυψη. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0,035" & 0,038" να έχει μήκος 150cm και η σκληρότητά του να είναι τύπου Stiff. Το άκρο του σύρματος να είναι κεκαμμένο ή ευθύ, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι εύκαμπτο και με υδρόφιλη επικάλυψη. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος	100,00	130,00	161,20	16.120,00
51	Οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol και Κοβάλτιο με επικάλυψη PTFE. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0.035" & 0.038" να έχει μήκος 150cm και η σκληρότητά του να είναι τύπου Stiff. Το άκρο του σύρματος να είναι ευθύ ή κεκαμμένο, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι εύκαμπτο και υδρόφιλο. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος	20,00	100,00	124,00	2.480,00
52	Ουρητηρικοί καθετήρες αφαίρεσης λίθων τύπου Basket. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2,4Fr - 3Fr, μήκος 115cm και να είναι από Nitinol. Το basket να έχει 4 παράλληλα σύρματα από Nitinol, διάμετρο 10mm, 13mm και 16mm και δυνατότητα αρθρωτής κίνησης για την εύκολη σύλληψη/απελευθέρωση του λίθου (μετατροπή basket – grasper). Το άκρο του basket να είναι ατραυματικό τύπου tipless. Η λαβή να είναι εργονομική, μη αποσπώμενη.	10,00	460,00	570,40	5.704,00

53	Υδρόφιλο ουρητηρικό θηκάρι μονού αυλού για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με διαστολέα μειωμένης διαμέτρου, ομαλή μετάβαση μεταξύ διαστολέα και εξωτερικής θήκης, υδρόφιλη επίστρωση σε όλες τις επιφάνειες και τον διαστολέα και σχεδιασμό ραβδώσεων κατά μήκος. Με εύκαμπτο ακτινοσκιερό άκρο 10-12FR και 12-14FR και μήκος 25- 35- 45cm. Με σύστημα κλειδώματος διαστολέα, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, με το ένα χέρι.	20,00	250,00	282,50	5.650,00
54	Σετ ενδοπρόθεσης τύπου διπλού Pigtail ανοικτού άκρου, κατασκευασμένη από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη, βιοσυμβατή, ακτινοσκιερή, μακράς διάρκειας παραμονής έως 12 μήνες, με σπές στα άκρα και σε όλο της το μήκος. Να διαθέτει σύστημα ευθείασης του άκρου του pigtail για την εύκολη τοποθέτηση του οδηγού σύρματος, ακτινοσκιερή διαβάθμιση ανά 5cm και ειδική επικάλυψη rHreecoat, η οποία να κρατά σταθερά τα επίπεδα του pH στην επιφάνεια του καθετήρα ώστε να ελαχιστοποιεί την προσκόλληση ουρικών αλάτων. Το σετ να περιλαμβάνει: καθετήρα Pigtail, προωθητή με ακτινοσκιερό άκρο και υδρόφιλο οδηγό σύρμα από NITINOL μήκους 150cm περίπου. Διάμετροι stent 4,7Ch – 8Ch και μήκη 14cm–30cm.	50,00	143,00	161,59	8.079,50
55	Ουρητηρική ενδοπρόθεση για διαχείριση όγκων, 6,7,8Fr, Ανοικτού Άκρου με οδηγό σύρμα. Μήκους 20/24cm, 22/26cm, 24/28cm, 26/30cm, 28/32cm. Η συσκευασία να περιλαμβάνει ουρητηρική ενδοπρόθεση ανοικτού ακρου, οδηγό σύρμα με μετακινούμενο πυρήνα, σύστημα προώθησης μεεσωτερικό καθετήρα. Χρόνος παραμονής της ενδοπρόθεσης έως 6 μήνες. Ο άξονας της ενδοπρόθεσης να αποτελείται από μαλακή πολυουρεθάνη εξωτερικά με ενισχυμένο πυρήνα πολυαμιδίου. Η ενδοπρόθεση να φέρει ακτινοσκιερές σημάνσεις από τιτάνιο για την σωστή τοποθέτηση της. Ευθύ εύκαμπτο άκρο μήκους 3cm. Μήκος οδηγού σύρματος 145cm	1,00	10,00	11,30	11,30
56	Καθετήρες διαστολής νεφροστομίας υψηλής πίεσης έως 30atm με υδρόφιλη επικάλυψη. Το μπαλόνι να φέρει μια ακτινοσκιερή σήμανση προς το άκρο του καθετήρα. Ο καθετήρας να φέρει ακτινοσκιερό άκρο, η διάμετρός του να είναι 7Fr, το μήκος του να είναι περίπου 55cm, να δέχεται οδηγό σύρμα 0.038" και να περιλαμβάνει σύστημα επαναδίπλωσης του μπαλονιού. Το μπαλόνι να έχει διάμετρο 8mm -10 mm και μήκος 15cm. Το σετ να περιλαμβάνει θηκάρι εργασίας από PTFE μήκους 17cm. Η συσκευή πλήρωσης μπαλονιού να φέρει μανόμετρο το οποίο να μετρά τιμές πίεσης που να κυμαίνονται από το κενό έως τις 30atm. Να φέρει σήμανση σε βήματα της 1 atm καθώς επίσης και μια εσωτερική κλίμακα συγκρίσιμων μετρήσεων PSI. Το μπαλόνι να διατίθεται σε διάμετρο 8mm- 10mm και μήκος15cm.	1,00	100,00	113,00	113,00

57	<p>Εύκαμπτο, ψηφιακό ουρητηροσκόπιο μιας χρήσης. Να διαθέτει ευρύ οπτικό πεδίο 120°, πηγή φωτισμού οπτικής ίνας και βάθος εστίασης 3mm- 50mm. Να είναι εύκαμπτο σε όλο το μήκος του με δυνατότητα κάμψης του άκρου διπλής κατεύθυνσης (πάνω και κάτω) 270°. Να διατίθεται με μέγιστη εξωτερική διάμετρο ουρητηροσκοπίου 7,5Fr σε όλο το μήκος του για εύκολη πρόσβαση σε όλες τις ανατομικά δύσκολες περιοχές. Να διατίθεται σε ωφέλιμο μήκος ουρητηροσκοπίου 650mm και ευρύ κανάλι εργασίας διαμέτρου 3.6 Fr. Να συνοδεύεται από εύχρηστο Luer Lock συνδετικό και θύρα για την έγχυση νερού. Να παρέχει δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης υπό γωνία χωρίς να απαιτείται η συνεχής πίεση του χειριστηρίου. Να δύναται να ληφθούν εικόνες και τόσο από την χειριστήρια λαβή του ενδοσκοπίου όσο και από την οθόνη του επεξεργαστή εικόνας. Να υπάρχει η δυνατότητα φορητότητας της οθόνης καθώς και αυτονομίας έως και 4 ωρών. Ο επεξεργαστής εικόνας να είναι τεχνολογίας CMOS και να έχει δυνατότητα αποθήκευσης αρχείων 8 GB. Να διαθέτει έξοδο HDMI για δυνατότητα σύνδεσης με την οθόνη του υπάρχοντος ενδοσκοπικού πύργου του χειρουργείου. Επίσης, να διαθέτει έξοδο USB για την αποθήκευση σε εξωτερική μονάδα (εξωτερικό σκληρό δίσκο, USB flash drive) των εξετάσεων που πραγματοποιούνται.</p>	20,00	890,00	1.103,60	22.072,00
58	<p>Ψηφιακό εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μιας χρήσης. Να διαθέτει οπτικό πεδίο εύρους 120ο, με βάθος πεδίου 3-50mm. Η πηγή φωτός να είναι οπτική ίνα. Το άκρο του να έχει δυνατότητα κάμψης έως 270ο διπλής κατεύθυνσης πάνω και κάτω. Το συνολικό μήκος του ουρητηροσκοπίου να είναι 65cm, η εξωτερική του διάμετρος ≤9,6Fr που καταλήγει σε άκρο διαμέτρου 9Fr, και να έχει κανάλι εργασίας 3,6Fr. Να παρέχει την δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης υπό γωνία, χωρίς να απαιτείται η συνεχής πίεση από τον χειριστή. Να κάνει καταγραφή video και εικόνας τόσο από την χειριστήρια λαβή του ενδοσκοπίου όσο και από την 12,1" TFT LCD οθόνη αφής. Η οθόνη να διαθέτει δυνατότητα φορητότητας καθώς και αυτονομία έως και 4 ωρών και να παρέχει χώρο αποθήκευσης αρχείων 8 GB και εξόδους USB και HDMI για τη σύνδεση της με την οθόνη του εργαστηρίου και για την αποθήκευση σε εξωτερική μονάδα (usb, εξωτερικό σκληρό δίσκο). Να παρέχεται και δυνατότητα σύνδεσης με ειδικό επεξεργαστή ο οποίος μπορεί να συνδεθεί απευθείας με την οθόνη του χειρουργείου, υψηλής ευκρίνειας 1920 X 1080.</p>	1,00	650,00	806,00	806,00
59	<p>Ουρητηρικός καθετήρας-μπαλόνι απόφραξης διπλού αυλού. Το σετ να διαθέτει τον καθετήρα μήκους 65cm, διαμέτρου 7,5Fr με μπαλόνι διαμέτρου 11,5mm, μια βαλβίδα δύο δρόμων και σύριγγα 1cc</p>	1,00	200,34	226,38	226,38

60	Αναλώσιμη υποδόρια συσκευή αναλγησίας όγκος: 270ml, ρυθμός ροής (ml/h): 2,3,4,5ml/h, PCA, 0,5ml/every time & Lock-out time: 15min	90,00	55,50	62,72	5.644,35
61	Οπτική ίνα πλάγιας εκπομπής ισχύος 180W συμβατή με το laser Greenlight HIPS	2,00	1190,00	1.475,60	2.951,20
62	Εύκαμπτο ψηφιακό ουρητηροσκόπο μιας χρήσης, με ενσωματωμένη πηγή φωτός, έτοιμο προς χρήση με σύστημα επεξεργασίας της εικόνας, το οποίο να το συνοδεύει. Μήκους τουλάχιστον 670mm, με εξωτερική διάμετρο καθετήρα εισαγωγής έως 8.6fr και διαστολικό άκρο διαμέτρου 7.4fr. Να διαθέτει κανάλι εργασίας 3.6fr, βάθος οπτικού πεδίου 2-50mm γωνίας τουλάχιστον 100°. Το εύρος γωνίωσης να είναι 275° αμφίπλευρα, με δυνατότητα κλειδώματος σε κάθε θέση. Τέλος να διατίθεται με εργονομική λαβή για δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες και η είσαγωγή των υλικών να πραγματοποιείται απεικονιστικά στην 9η ώρα.	2,00	930,00	1.153,20	2.306,40
63	Εύκαμπτο ψηφιακό κυστεοσκόπιο μιας χρήσης με ενσωματωμένη πηγή φωτός. Να έχει μήκος καναλιού τουλάχιστον 380mm, με εξωτερική διάμετρο καθετήρα εισαγωγής έως 13.8fr και διαστολικό άκρο διαμέτρου 9.0fr. Να έχει κανάλι εργασίας διαμέτρου 6.6fr, βάθος οπτικού πεδίου 2-50mm γωνίας τουλάχιστον 100°. Το εύρος γωνίωσης να είναι 180° αμφίπλευρα, με δυνατότητα κλειδώματος σε κάθε θέση. Να διατίθεται με εργονομική λαβή για δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες και η είσαγωγή των υλικών να πραγματοποιείται απεικονιστικά στην 9η ώρα.	5,00	880,00	1.091,20	5.456,00
64	Διουρηθρικός τεμαχίστης ιστών με λεπίδες μίας χρήσης. Να διαθέτει κομβίο ενεργοποίησης συσκευής και ρυθμιστή ταχύτητας της λεπίδας, χειριστήριο για αυξομείωση της αναρρόφησης. Να έχει δύο κομβία ενεργοποίησης λεπίδων Το ένα για συνεχόμενη λειτουργία και το δεύτερο για χρήση με το πάτημα του κουμπιού. Να διαθέτει ελαφριά - εργονομική χειρολαβή – μοτέρ, προσφέροντας την δυνατότητα στον χρήστη να λειτουργεί το morcellator με το ένα χέρι. Να είναι διαστάσεων περίπου 620mm x 55mm x 35mm με μήκος λεπίδας τουλάχιστον 370mm και εξωτερική διάμετρο περίπου 4,5mm (13.5fr). Το σετ να αποτελείται από εξωτερική θήκη για το μοτέρ, λεπίδα, καλάθι συλλογής και σωλήνες σύνδεσης.	9,00	740,00	917,60	8.258,40
65	Probe διαμέτρου 3,9mm και μήκους 440mm συμβατό με το λιθοτρίπτη TRILOGY EMS	100	400,00	496,00	49.600,00
66	Probe διαμέτρου 3,4mm και μήκους 445mm συμβατό με το λιθοτρίπτη TRILOGY EMS	120	400,00	496,00	59.520,00

67	<p>Ηλεκτρόδιο-αγκύλη σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με την υπάρχουσα Olympus οπτική 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Η αγκύλη έχει σύρμα πάχους 0,2mm και είναι μεσαίου μεγέθους (τουλάχιστον 5,00mm πλάτους και 3,3mm ύψους). Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο. Είναι κατάλληλο για διουρηθρική εκτομή προστάτη τουλάχιστον 120gr υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.</p>	26,00	250,00	310,00	8.060,00
68	<p>Ηλεκτρόδιο-αγκύλη σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με την υπάρχουσα Olympus οπτική 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Η αγκύλη έχει σύρμα πάχους 0,2mm και είναι μεγάλου μεγέθους (τουλάχιστον 5,30mm πλάτους και 4,3mm ύψους). Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο. Είναι κατάλληλο για διουρηθρική εκτομή προστάτη τουλάχιστον 120gr υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.</p>	10,00	250,00	310,00	3.100,00

69	<p>Είναι ηλεκτρόδιο εξάχνωσης τύπου μανιτάρι (ημισφαιρικού σχεδιασμού) συμβατό με τις υπάρχουσες Olympus οπτικές 12° και 30°, κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Η επιφάνεια στην κατεύθυνση εργασίας είναι τουλάχιστον 2,5 mm². Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.</p>	5,00	350,00	434,00	2.170,00
70	<p>Είναι ηλεκτρόδιο εξάχνωσης σχήματος οβαλ με μονωμένη κεραμική πλάκα στην άνω επιφάνεια. Να είναι συμβατό με OLYMPUS οπτικές 12° και 30°, κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Η επιφάνεια στην κατεύθυνση εργασίας είναι τουλάχιστον 3,5 mm². Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.</p>	5,00	410,00	508,40	2.542,00

71	Είναι ηλεκτρόδιο ρόλερ, σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με τις υπάρχουσες Olympus οπτικές 12° και 30°, κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.	5,00	250,00	310,00	1.550,00
72	Είναι ηλεκτρόδιο ακίδα, σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με τις υπάρχουσες Olympus οπτικές 12° και 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.	5,00	250,00	310,00	1.550,00
73	Καθετήρες Foley 3-way Cylindrical 20Ch, 100% σιλικόνης διαφανείς, με δυνατότητα παραμονής έως 6 εβδομάδες, με μπαλόνι 60ml. Να φέρουν ακτινοσκοπική γραμμή σε όλο μήκος, ακτινοσκοπικό άκρο με δύο πλευρικές αντικριστές οπές. Στο καθετήρα να αναγράφονται το μέγεθος, το υλικό κατασκευής και τα ml του μπαλονιού, μήκους 42cm. Αποστειρωμένοι, σε διπλή συσκευασία μιας χρήσης με χρωματική κωδικοποίηση στο καθετήρα.	100,00	10,00	11,30	1.130,00
74	Καθετήρες Foley 3-way Cylindrical 22Ch, 100% σιλικόνη διαφανείς, με δυνατότητα παραμονής έως 6 εβδομάδες, με μπαλόνι 70ml. Να φέρουν ακτινοσκοπική γραμμή σε όλο μήκος, ακτινοσκοπικό άκρο με δύο πλευρικές αντικριστές οπές. Στο καθετήρα να αναγράφονται το μέγεθος, το υλικό κατασκευής και τα ml του μπαλονιού, μήκους 42cm.. Αποστειρωμένοι, σε διπλή συσκευασία μιας χρήσης με χρωματική κωδικοποίηση στο καθετήρα.	150,00	10,00	11,30	1.695,00
75	Σετ σωλήνων αναρρόφησης με δοχείο συλλογής λίθων, μίας χρήσης, συμβατό με σύστημα λιθοτριψίας EMS TRILOGY	2,00	120,00	148,80	297,60

76	Σετ δύο σάκων αποβλήτων με ειδική πηκτική ουσία συμβατοί με σύστημα λιθοτριψίας EMS TRILOGY	50,00	100,00	124,00	6.200,00
77	Λαβίδα σύλληψης - αφαίρεσης εύκαμπτη κυστεοσκοπίου μιας χρήσης με καθετήρα διαμέτρου 2mm / 6fr και μήκους 600 και 800mm. Να είναι ειδικά σχεδιασμένη για την αφαίρεση ενδοπροθέσεων ή ξένων σωμάτων, καθώς και εξαιρετικά εύκαμπτη για την προστασία του κυστεοσκοπίου. Να διαθέτει εργονομική 3-ring λαβή για χειρισμό ενός χεριού και άνοιγμα σιαγόνων 8mm.	1,00	30,00	37,20	37,20
78	Ενισχυμένη επαναχρησιμοποιούμενη οπτική ίνα laser διαμέτρου 200μm και μήκους 3μ. Να διαθέτει υποδοχή με διαφορετικό χρωματισμό ανάλογα με τη διάμετρο της ίνας για να διακρίνεται ευκολότερα σε περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιστατικά γενικής χειρουργικής, ουρολογικά, γαστρεντερολογικά, γυναικολογικά, δερματολογικά, αγγειοχειρουργικά, νευροχειρουργικά, ΩΡΛ. Οι προσφερόμενες οπτικές ίνες να είναι πολλαπλών χρήσεων και να είναι συμβατές με το υπάρχων μηχάνημα του νοσοκομείου. Το laser είναι τύπου Holmium: YAG το οποίο διαθέτει μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 150W, μέγιστη ενέργεια παλμού 5J, εύρος διάρκειας παλμού από 50 μs έως και 1100μs, καθώς και εύρος συχνότητας παλμού από 3Hz έως 100Hz.	15,00	988,00	1.225,12	18.376,80
79	Επαναχρησιμοποιούμενη οπτική ίνα laser διαμέτρου 550μm και μήκους 3μ. Να διαθέτει υποδοχή με διαφορετικό χρωματισμό ανάλογα με τη διάμετρο της ίνας για να διακρίνεται ευκολότερα σε περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιστατικά γενικής χειρουργικής, ουρολογικά, γαστρεντερολογικά, γυναικολογικά, δερματολογικά, αγγειοχειρουργικά, νευροχειρουργικά, ΩΡΛ. Οι προσφερόμενες οπτικές ίνες να είναι πολλαπλών χρήσεων και να είναι συμβατές με το υπάρχων μηχάνημα του νοσοκομείου. Το laser είναι τύπου Holmium: YAG το οποίο διαθέτει μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 150W, μέγιστη ενέργεια παλμού 5J, εύρος διάρκειας παλμού από 50 μs έως και 1100μs, καθώς και εύρος συχνότητας παλμού από 3Hz έως 100Hz.	15,00	912,00	1.130,88	16.963,20
80	Επαναχρησιμοποιούμενη οπτική ίνα laser διαμέτρου 1000μm και μήκους 3μ. Να διαθέτει υποδοχή με διαφορετικό χρωματισμό ανάλογα με τη διάμετρο της ίνας για να διακρίνεται ευκολότερα σε περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιστατικά γενικής χειρουργικής, ουρολογικά, γαστρεντερολογικά, γυναικολογικά, δερματολογικά, αγγειοχειρουργικά, νευροχειρουργικά, ΩΡΛ. Οι προσφερόμενες οπτικές ίνες να είναι πολλαπλών χρήσεων και να είναι συμβατές με το υπάρχων μηχάνημα του νοσοκομείου. Το laser είναι τύπου Holmium: YAG το οποίο διαθέτει μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 150W, μέγιστη ενέργεια παλμού 5J, εύρος διάρκειας παλμού από 50 μs	15,00	1.064,00	1.319,36	19.790,40

	έως και 1100μs, καθώς και εύρος συχνότητας παλμού από 3Hz έως 100Hz.				
81	Καθετήρες νεφροστομίας με μπαλόνι 100% διαφανή σιλικόνης 2-way με κεντρική οπή για τη διέλευση σύρματος έως 0,038 ". Στο σετ να περιλαμβάνονται: <ul style="list-style-type: none"> • μεταλλικός οδηγός με οπή στο εσωτερικό του ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ • βαλβίδα πλήρωσης του μπαλονιού για σύριγγα Luer και Luer-lock με χρωματική κωδικοποίηση • ακτινοσκιερό άκρο και γραμμή σκιαγραφικής αντίθεσης κατά μήκος του σώματος του καθετήρα • επικάλυψη υδρογέλης στα πρώτα 5cm • 2 οπές αποστράγγισης μπροστά και 2 πίσω από το μπαλόνι • εκατοστιαία διαβάθμιση • στο άκρο του αυλού παροχέτευσης αναγράφονται το μέγεθος και τα ml πλήρωσης του μπαλονιού • σε ατομική διπλή συσκευασία, αποστειρωμένος, μίας χρήσης, latex free 	120,00	35,00	39,55	4.746,00
82	Ουρολογικές συσκευές μιας χρήσεως, διπλής παροχής, σχήματος "Y", κατάλληλες για χορήγηση ουρολογικών διαλυμάτων από πτυσσόμενους περιέκτες. Να είναι αποστειρωμένες και ατομικά συσκευασμένες, χωρίς φθαλικές ενώσεις και λάτεξ και να φέρουν CE.	1.500,00	2,16	2,68	4.017,60
83	Συσκευή διαστολής-μανόμετρο, αποστειρωμένη, τύπου κοχλία υψηλής ευκρίνειας για την ευχερή διαστολή, αποσυμπίεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού, χωρητικότητας 10-20cc, με συνδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής (3-way stopcock). Να είναι βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες: <ul style="list-style-type: none"> • σε ατμόσφαιρες (30atm maximum) • σε λίμπρες ανά τετραγωνική ίντσα (441psi maximum). 	10,00	15,00	18,60	186,00
84	Κύκλωμα ελεγχόμενης χορήγησης υγρών κατά την ουρητηροσκόπηση . Να διαθέτει δύο ακίδες σύνδεσης με ασκούς υγρών, κυλινδρικό θάλαμο flash με βαλβίδες αντεπιστροφής και συνδετικό «T» με υποδοχή υπό γωνία 45° για έγχυση σκιαγραφικού, με δύο στρόφιγγες, και βαλβίδα εισαγωγής ίνας laser ή εργαλείων, Tuohy Borst με φλάντζα στεγάνωσης.	100,00	69,00	85,56	8.556,00

85	<p>Σύστημα ουρηθρικού καθετήρα διαστολής με μπαλόνι επικαλυμμένο με πακλιταξέλη (Drug-Coated-Balloon DCB). Το DCB να είναι σχεδιασμένο για να χρησιμοποιηθεί για τη διαστολή στενών τμημάτων της ουρήθρας (στενώσεων) ασκώντας ακτινική πίεση. Το άπω άκρο του καθετήρα να φέρει ένα ημιενδοτικό διογκούμενο μπαλόνι, το οποίο να είναι επικαλυμμένο με τη φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη. Η επικάλυψη να καλύπτει το μήκος εργασίας του σώματος του μπαλονιού. Η συσκευή να έχει δύο ζώνες ακτινοσκιερών δεικτών που να υποδεικνύουν το μήκος εργασίας του μπαλονιού ακτινοσκοπικά. Η συσκευή να παρέχεται αποστειρωμένη με αιθυλενοξειδίο μέσα σε θήκη Tyvek. Κάθε DCB να παρέχεται με προστατευτικό θηκάρι το οποίο να προστατεύει το επικαλυμμένο με φάρμακο τμήμα του μπαλονιού-καθετήρα. Στην ετικέτα της θήκης Tyvek να υπάρχει διάγραμμα ενδοτικότητας του μπαλονιού. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Μήκος 30 και 50mm. Διάμετρος μπαλονιού σε διάταση 18, 24, και 30fr.</p>	3,00	3.000,00	3.390,00	10.170,00
86	<p>Διπολικό ηλεκτρόδιο κοπής, για διουρηθρικές επεμβάσεις, τύπου αγκύλης 1. Να είναι κατάλληλο για εκτομή προστάτη και θηλωμάτων κύστης 2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε φυσιολογικό ορό 3. Να διαθέτει δύο σύρματα, ενεργό και ουδέτερο απόλυτα μονωμένα από το ρεζεκτοσκόπιο και την ουρήθρα. Το ρεύμα να κλείνει κύκλωμα μεταξύ των δύο συρμάτων Να επιτρέπει αυτόματη ρύθμιση της ισχύος κατά την κοπή πλάσματος με τον μηχανισμό κοπής</p>	30,00	110	136,40	4.092,00
87	<p>Διπολικό ηλεκτρόδιο εξάχνωσης, για διουρηθρικές επεμβάσεις, τύπου μπίλιας 1. Να είναι κατάλληλο για εξάχνωση και αιμόσταση προστάτη 2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε φυσιολογικό ορό 3. Να διαθέτει δύο σύρματα, ενεργό και ουδέτερο απόλυτα μονωμένα από το ρεζεκτοσκόπιο και την ουρήθρα. Το ρεύμα να κλείνει κύκλωμα μεταξύ των δύο συρμάτων 4. Να επιτρέπει αυτόματη ρύθμιση της ισχύος κατά την κοπή 5. Να αυτοκαθαρίζεται μέσω του φαινομένου πλάσματος 6. Να έχει δύο ράβδους οδηγούς και σύνδεσης με τον μηχανισμό κοπής</p>	5,00	150	186,00	930,00

88	Διπολικό ηλεκτρόδιο εκπυρήνισης, για διουρηθρικές επεμβάσεις, ημισφαιρικού σχήματος 1. Να είναι κατάλληλο για μηχανική-ανατομική εκπυρήνιση, εκτομή, αιμόσταση και εξάχνωση προστάτη 2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε φυσιολογικό ορό 3. Να διαθέτει δύο σύρματα, ενεργό και ουδέτερο απόλυτα μονωμένα από το ρεζεκτοσκόπιο και την ουρήθρα. Το ρεύμα να κλείνει κύκλωμα μεταξύ των δύο συρμάτων 4. Να επιτρέπει αυτόματη ρύθμιση της ισχύος κατά την κοπή 5. Να αυτοκαθαρίζεται μέσω του φαινομένου πλάσματος 6. Να έχει δύο ράβδους οδηγούς και σύνδεσης με τον μηχανισμό κοπής	5,00	150	186,00	930,00
89	Διπολικό συνδετικό καλώδιο διαθερμίας, μήκους 4 m, πλήρως συμβατό με τα διπολικά ρεζεκτοσκόπια Karl Storz	4,00	200	248,00	992,00
90	Γλύφانو τεμαχιστή - κονιορτοποιητή, ευθύ, διαμέτρου 4 mm, μήκους 40 cm, με drop-shaped παράθυρο κοπής, ακμές κοπής διπλής οδόντωσης, οδοντωτό εξωτερικό παράθυρο, οδοντωτό και θυριδωτό εσωτερικό παράθυρο, συμβατό για χρήση με τη χειρολαβή/μοτέρ DrillCut-X® II του συστήματος Morcellator URO για χειρουργεία εκπυρήνισης προστάτη	3,00	850	1.054,00	3.162,00
91	Ψυχρό μαχαιρίδιο οπτικού ουρηθροτόμου, στρογγυλό, πλήρως συμβατό για χρήση με παθητικό μηχανισμό ρεζεκτοσκοπίου KARL STORZ	3,00	750	930,00	2.790,00
92	Ψυχρό μαχαιρίδιο οπτικού ουρηθροτόμου, ευθύ, πλήρως συμβατό για χρήση με παθητικό μηχανισμό ρεζεκτοσκοπίου KARL STORZ	3,00	750	930,00	2.790,00
93	Μαχαιρίδιο τυφλού ουρηθροτόμου πλήρως συμβατό με OTIS-MAUERMAYER, KARL STORZ	3,00	750	930,00	2.790,00
94	Λαστιχάκια στεγανοποίησης, με διάτρηση \varnothing 1.2 mm, συσκευασία 10 τεμαχίων, πλήρως συμβατό για χρήση με κυστεοσκόπια KARL STORZ	20,00	5	6,20	124,00
95	Στεγανοποιητικό πώμα με σύστημα διπλού κλεισίματος στεγανοποίησης για συνδετικές γέφυρες νφροσκοπίων/ουρητηροσκοπίων KARL STORZ	10,00	5	6,20	62,00
96	Σετ σωλήνα πλύσης, ελεγχόμενης ροής (FC - Flow controlled), μιας χρήσης, πλήρως συμβατό και για χρήση με τη συσκευή KARL STORZ ENDOMAT® SELECT	20,00	50	62,00	1.240,00
97	Σετ σωλήνα πλύσης, ελεγχόμενης πίεσης (PC - Pressure controlled), μιας χρήσης, πλήρως συμβατό και για χρήση με τη συσκευή KARL STORZ ENDOMAT® SELECT	20,00	50	62,00	1.240,00

98	<p>Σετ μονής νεφροσκόπησης που να περιλαμβάνει:</p> <p>1 χειρουργικό κάλυμμα μονής νεφροσκόπησης 225x320cm περίπου</p> <p>1 απορροφητικό υπόστρωμα 60x90cm περίπου</p> <p>15 γάζες 10x10cm 12 ply</p> <p>1 σύριγγα 20ml Luer Slip</p> <p>1 σύριγγα 10ml Luer Slip</p> <p>1 κάψα 250ml</p> <p>1 κάψα 500ml</p> <p>1 κάλυμμα τραπεζιού εργαλειοδοσίας 150x190cm περίπου</p>	1.000,00	24,00	29,76	29.760,00
99	<p>ΕΙΔΙΚΑ ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ (ΘΗΚΑΡΙΑ) ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ(ΕΥΚΑΜΠΤΑ)Να είναι αποκλειστικής σχεδίασης για την πρόσβαση ελικοειδών αγγείων για εισαγωγή απο την μηριαία αρτηρία και να μπορούν να κάνουν γωνία μεγαλύτερη των 90 μοιρών χωρίς να τσακίζουν, διατηρώντας το αρχικό τους μέγεθος και επιτρέποντας τα να λυγίσουν σε κάθε σημείο και κατεύθυνση προσπερνώντας ακόμη και την πιο δυσπρόσιτη αρτηρία.Να διαθέτουν Ειδικά σχεδιασμένη λιπαντική εσωτερική επιφάνεια για την εύκολη πρόσβαση των καθετήρων καθώς επίσης και Υδρόφιλη εξωτερική επιφάνεια παρέχοντας την εύκολη εισαγωγή του μέσα από το δέρμα.Να είναι υψηλού Ακτινοσκοπεύσιμου άκρου για τον πλήρη έλεγχο της θέσης τους και για την ακριβή απεικόνιση του προωθημένου καθετήρα κατά την εισαγωγή.Ο ευέλικτος, κωνικός διαστολέας του θηκαριού να περνά εύκολα πάνω από οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035" διαρροές. χορήγηση ηπαρίνης. μέχρι 10 fr και σε μήκη 35 και 45 εκατοστών</p>	50,00	165,00	204,60	10.230,00

100	<p>Αιμοστατική ζελατίνη με ανθρώπινη θρομβίνη 2000IU, σε συσκευασία ενός τεμαχίου μεγαλύτερη των 6ml, για επάρκεια ενός τεμαχίου ανά χειρουργική επέμβαση, με την μικρότερη τιμή ανά ml τελικής ουσίας. Να έχει σταθερή σύσταση (ρεολογικά χαρακτηριστικά) τελικής ουσίας για όσο μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Να συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία εύκαμπτο ακροφύσιο (με μνήμη) με δυνατότητα λειτουργικής κάμψης 360° για ανατομικά δυσπρόσιτες περιοχές και άκαμπτο ακροφύσιο με δυνατότητα κοπής στο επιθυμητό μήκος, το οποίο εγγυάται το μη τραυματισμό των επικείμενων ιστών σε περίπτωση επαφής με αυτούς. Να απορροφάται σε 4-6 εβδομάδες. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσεως, ή δημοσιευμένες μελέτες, ή άλλους τεχνικούς φακέλους και όχι προϊόντικά διαφημιστικά φυλλάδια.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία: 8 ml 	30,00	274,00	309,62	9.288,60
101	<p>Ψηφιακό εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μίας χρήσης. Να διαθέτει οπτικό πεδίο εύρους 85ο, με βάθος πεδίου 3-50mm, με ενσωματωμένη πηγή φωτός, η οποία να είναι οπτική ίνα και να καταλήγει σε διπλή έξοδο στο άκρο του. Το μήκος του να είναι 670mm, με μέγιστη εξωτερική διάμετρο καθετήρα 9,6Fr και διάμετρο άκρου 9,12Fr σε σχήμα σφαίρας, με ελάχιστο κανάλι εργασίας 3,6Fr. Να έχει εύκαμπτο άκρο διπλής κατεύθυνσης, με γωνία αμφίπλευρης κατεύθυνσης (άνω και κάτω) 275ο. Να παρέχει δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης άκρου υπό οποιαδήποτε γωνία, χωρίς να απαιτείται η συνεχής εμπλοκή του χειριστή. Να συνδέεται κατευθείαν σε monitor, χωρίς να είναι απαραίτητη άλλη ξεχωριστή πηγή ενέργειας που να συνδέεται απευθείας με το ουρητηροσκόπιο.</p>	13,00	720,00	892,80	11.606,40
102	<p>Εύκαμπτο ψηφιακό κυστεοσκόπιο μίας χρήσης. Να διαθέτει οπτικό πεδίο εύρους 120ο, με βάθος πεδίου 5-50mm. Να έχει ενσωματωμένη πηγή φωτός, η οποία να είναι οπτική ίνα και να καταλήγει σε διπλή έξοδο στο άκρο του. Το μήκος του να είναι 380mm, με εξωτερική διάμετρο καθετήρα 13.2Fr και άκρο σε σχήμα σφαίρας, με ελάχιστο κανάλι εργασίας 6,6Fr. Να έχει εύκαμπτο άκρο διπλής κατεύθυνσης, με γωνία αμφίπλευρης κατεύθυνσης (210ο άνω και 120ο κάτω). Να παρέχει δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης άκρου υπό οποιαδήποτε γωνία, χωρίς να απαιτείται η συνεχής εμπλοκή του χειριστή. Σύνδεση κατευθείαν σε monitor που χειρουργικού πύργου που διαθέτουμε, χωρίς να είναι απαραίτητη άλλη ξεχωριστή πηγή ενέργειας που να συνδέεται απευθείας με το κυστεοσκόπιο.</p>	30,00	620	768,80	23.064,00

103	Αποστειρωμένος αυτόματος κυκλικός αναστομωτήρας περιτομής, μιας χρήσης. Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία. Να είναι μίας χρήσης. Να φέρει αποστειρωμένο μίας χρήσης μεταλλικό στέλεχος, δίκην καμπάνας, από κράμα ψευδάργυρου για την προστασία της βαλάνου. Να φέρει ρυθμιστικό διακόπτη για επίτευξη πλήρους και σταθερής καθήλωσης της ακροποσθίας στο προστατευτικό της βαλάνου μεταλλικό στέλεχος. Να έχει διακόπτη ασφαλείας που θα χειρίζεται ο χειρουργός, ώστε υπό πλήρη έλεγχο να εκτελεί την αναστόμωση. Να το χειρίζεται ο χειρουργός με την λαβή της άκρας χειρός. Να φέρει συρραπτικά συρραφής από ανοξείδωτο ατσάλι. Να φέρει κυκλική λεπίδα από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διαθέτει μεγέθη ώστε να καλύπτονται όλα τα μεγέθη βαλάνου πέους ανεξαρτήτως ηλικίας. Να έχει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις (CE, ISO κλπ.)	5,00	350,00	434,00	2.170,00
104	ΠΡΟΘΕΜΑ ΕΓΧΥΣΙΜΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΣΤΕΟΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ.1. Να είναι βιολογικά αδρανές.2. Να μην έχει τοξικές ιδιότητες και να μην προκαλεί συστηματική διέγερση του ανοσοποιητικού συστήματος.3. Να προκαλεί ελάχιστη τοπική φλεγμονή και να περιχαράσσεται με κάψα από ινώδη ιστό.4. Η ρευστότητά του να είναι τέτοια ώστε να εγχέεται με σχετική ευκολία.5. Να παραδίδεται σε υάλινη αμπούλα του ενός (1) ml.6. Να συνοδεύεται από λεπτή, άκαμπτη βελόνη διαμέτρου 3.7Fr. περίπου, για χρήση από κανάλι εργασίας κυστεοσκοπίου μεγαλύτερου των 4Fr., με δύο (2) ενδείξεις στα 6mm και 8mm απόσταση από το άκρο της, για την σωστή τοποθέτηση στο σημείο έγχυσης.7. Μετά την έγχυση να διατηρεί τη θέση και τη δομή του, χωρίς να μειώνεται ο όγκος του και να μεταναστεύει από την αρχική του θέση έγχυσης στους παρακείμενους ή μακρινούς ιστούς.8. Να διαθέτει μεγάλο αριθμό κλινικών μελετών ως προς την ασφάλεια αλλά ως προς την αποτελεσματικότητά του προθέματος. του να βασίζεται στους πολυσακχαρίτες Hyaluronic acid (HA) και Dextranomer (Dx). 10. Να διαθέτει έγκριση από την Αμερικανική Εταιρεία Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA).	1	630	711,90	711,90
105	Καθετήρας ουρητηρικής προσπέλασης 4fr, μήκους 70cm, με εύκαμπτο ανοικτό άκρο, από ακτινοσκιερό πολυβινυλοχλωρίδιο, κατάλληλος για παλίνδρομη πυελογραφία, παροχέτευση ή διέλευση μέσω ελικωτού ουρητήρα	10	20	22,60	226,00

106	Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμώσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE Διατίθεται σε μήκος 12cm και διάμετρο 4.7	2	72	81,36	162,72
107	Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμώσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE Διατίθεται σε μήκος 14cm και διάμετρο 4.7	3	72	81,36	244,08
108	Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμώσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE Διατίθεται σε μήκος 16cm και διάμετρο 4.7	3	72	81,36	244,08
109	Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμώσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE Διατίθεται σε μήκος 18cm και διάμετρο 4.7	3	72	81,36	244,08

110	Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμώσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE Διατίθεται σε μήκος 20cm και διάμετρο 4.7	3	72	81,36	244,08
111	Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμώσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE Διατίθεται σε μήκος 22cm και διάμετρο 4.7	2	72	81,36	162,72
112	Ενδοπρόσθεση ουρητηρική διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων, διαμέτρου 3.7fr, μήκους 12cm, από C-Flex, για παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη • οδηγό σύρμα teflon 0.028" έως 0.045", μήκους 100-145cm και εύκαμπτο άκρο 3cm και καθετήρα 4fr, μήκους 70cm, με ανοικτό άκρο, από ακτινοσκιερό πολυβινυλοχλωρίδιο, κατάλληλο για παλίνδρομη πυελογραφία, παροχέτευση ή διέλευση μέσω ελικωτού ουρητήρα 	2	285	322,05	644,10

113	<p>Ενδοπρόσθεση ουρητηρική διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων, διαμέτρου 3.7fr, μήκους 14cm, από C-Flex, για παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη • οδηγό σύρμα teflon 0.028" έως 0.045", μήκους 100-145cm και εύκαμπτο άκρο 3cm και καθητήρα 4fr, μήκους 70cm, με ανοικτό άκρο, από ακτινοσκιερό πολυβινυλοχλωρίδιο, κατάλληλο για παλίνδρομη πυελογραφία, παροχέτευση ή διέλευση μέσω ελκωτού ουρητήρα 	3	285	322,05	966,15
114	<p>Ενδοπρόσθεση ουρητηρική διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων, διαμέτρου 3.7fr, μήκους 16cm, από C-Flex, για παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη • οδηγό σύρμα teflon 0.028" έως 0.045", μήκους 100-145cm και εύκαμπτο άκρο 3cm και καθητήρα 4fr, μήκους 70cm, με ανοικτό άκρο, από ακτινοσκιερό πολυβινυλοχλωρίδιο, κατάλληλο για παλίνδρομη πυελογραφία, παροχέτευση ή διέλευση μέσω ελκωτού ουρητήρα 	1	285	322,05	322,05
115	<p>Ενδοπρόσθεση πυελοπλαστικής, διαμέτρου 5.0Fr, χρησιμοποιούμενου μήκους 12-18cm, μέγιστης διάρκειας παραμονής 4 εβδομάδων. Προσφέρεται σε σετ που περιλαμβάνει :</p> <ul style="list-style-type: none"> • οδηγό σύρμα 0.025 ή 0.038", μήκους 145cm, ακτινοσκιερό με εύκαμπτο άκρο 3cm • δίσκο συγκράτησης από σιλικόνη • εξάρτημα πρόσδεσης • storcock • στευλεό τοποθέτησης 12cm • συνδετικό σωλήνα 10fr και μήκους 30cm. 	2	190	235,60	471,20
116	<p>Διαστολείς ουρήθρας, παιδιατρικοί, με κεκαμμένο κλειστό άκρο 20°, από ακτινοσκιερό TFE. Προσφέρονται σε σετ που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 διαστολείς 8, 10, 12, 14fr, μήκους 14cm. 	2	165	204,60	409,20

117	<p>Οδηγό σύρμα μιας χρήσης, διαμέτρου 0.025"" , μήκους 150cm, κατάλληλο για απαιτητικές ουρολογικές επεμβατικές διαδικασίες και καθοδήγηση μέσα από δύσκολες ανατομίες.Είναι εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, διατίθεται κατ' επιλογήν με κανονικό ή ενισχυμένο - stiff σώμα (The standard-body and stiff-body configurations allow you to navigate difficult anatomy), διαθέτει ενισχυμένο πυρήνα από νιτινόλη - Nitinol για βέλτιστη προωθητικότητα - κατευθυντικότητα χωρίς να τσακίζει (The nitinol core allows for maximum deflection without kinking), καθώς και υπερυδροφιλή επικάλυψη ειδικού τύπου ιδιαίτερα χαμηλού συντελεστή τριβής (The hydrophilic coating reduces friction to provide easier advancement)Φέρει ακτινοσκοιρό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο 30mm, προοδευτικά κωνικό (The flexible progressively tapered tip gives you optimized flexibility), ευθύ ή κεκαμμένο, ανάλογα με τις ανάγκες.Είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα, με απόλυτη υπακοή στους εξωτερικούς χειρισμούς στροφής χεριού-σύρματος - δυναμική ροπή (1:1 torque control) ενώ διαθέτει υψηλή μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης (excellent tip shape retention). αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου, μέσα σε ειδική θήκη με ειδικό ρύγχος έγχυσης - ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης. -ΕΥΘΕΙΑ</p>	6	59	73,16	438,96
-----	--	---	----	-------	--------

118	<p>Οδηγό σύρμα μιας χρήσης, διαμέτρου 0.025", μήκους 150cm, κατάλληλο για απαιτητικές ουρολογικές επεμβατικές διαδικασίες και καθοδήγηση μέσα από δύσκολες ανατομίες.</p> <p>Είναι εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, διατίθεται κατ' επιλογήν με κανονικό ή ενισχυμένο - stiff σώμα (The standard-body and stiff-body configurations allow you to navigate difficult anatomy), διαθέτει ενισχυμένο πυρήνα από νιτινόλη - Nitinol για βέλτιστη προωθητικότητα - κατευθυντικότητα χωρίς να τσακίζει (The nitinol core allows for maximum deflection without kinking), καθώς και υπερυδρόφιλη επικάλυψη ειδικού τύπου ιδιαίτερα χαμηλού συντελεστή τριβής (The hydrophilic coating reduces friction to provide easier advancement)</p> <p>Φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο 30mm, προοδευτικά κωνικό (The flexible progressively tapered tip gives you optimized flexibility), ευθύ ή κεκαμμένο, ανάλογα με τις ανάγκες.</p> <p>Είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα, με απόλυτη υπακοή στους εξωτερικούς χειρισμούς στροφής χεριού-σύρματος - δυναμική ροπή (1:1 torque control) ενώ διαθέτει υψηλή μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης (excellent tip shape retention).</p> <p>Διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου, μέσα σε ειδική θήκη με ειδικό ρύγχος έγχυσης - ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης. - ΚΕΚΑΜΜΕΝΟ</p>	5	59	73,16	365,80
-----	--	---	----	-------	--------

119	<p>Οδηγό σύρμα μιας χρήσης, διαμέτρου 0.025", μήκους 150cm, κατάλληλο για απαιτητικές ουρολογικές επεμβατικές διαδικασίες και καθοδήγηση μέσα από δύσκολες ανατομίες.</p> <p>Είναι εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, διατίθεται κατ' επιλογήν με κανονικό ή ενισχυμένο - stiff σώμα (The standard-body and stiff-body configurations allow you to navigate difficult anatomy), διαθέτει ενισχυμένο πυρήνα από νιτινόλη - Nitinol για βέλτιστη προωθητικότητα - κατευθυντικότητα χωρίς να τσακίζει (The nitinol core allows for maximum deflection without kinking), καθώς και υπερυδρόφιλη επικάλυψη ειδικού τύπου ιδιαίτερα χαμηλού συντελεστή τριβής (The hydrophilic coating reduces friction to provide easier advancement)</p> <p>Φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο 30mm, προοδευτικά κωνικό (The flexible progressively tapered tip gives you optimized flexibility), ευθύ ή κεκαμμένο, ανάλογα με τις ανάγκες.</p> <p>Είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα, με απόλυτη υπακοή στους εξωτερικούς χειρισμούς στροφής χεριού-σύρματος - δυναμική ροπή (1:1 torque control) ενώ διαθέτει υψηλή μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης (excellent tip shape retention).</p> <p>Διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου, μέσα σε ειδική θήκη με ειδικό ρύγχος έγχυσης - ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης. - STIFF-EΥΘΥ</p>	6	55	68,20	409,20
-----	---	---	----	-------	--------

120	<p>Οδηγό σύρμα μιας χρήσης, διαμέτρου 0.025", μήκους 150cm, κατάλληλο για απαιτητικές ουρολογικές επεμβατικές διαδικασίες και καθοδήγηση μέσα από δύσκολες ανατομίες. Είναι εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, διατίθεται κατ' επιλογήν με κανονικό ή ενισχυμένο - stiff σώμα (The standard-body and stiff-body configurations allow you to navigate difficult anatomy), διαθέτει ενισχυμένο πυρήνα από νιτινόλη - Nitinol για βέλτιστη προωθητικότητα - κατευθυντικότητα χωρίς να τσακίζει (The nitinol core allows for maximum deflection without kinking), καθώς και υπερυδρόφιλη επικάλυψη ειδικού τύπου ιδιαίτερα χαμηλού συντελεστή τριβής (The hydrophilic coating reduces friction to provide easier advancement) Φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο 30mm, προοδευτικά κωνικό (The flexible progressively tapered tip gives you optimized flexibility), ευθύ ή κεκαμμένο, ανάλογα με τις ανάγκες. Είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα, με απόλυτη υπακοή στους εξωτερικούς χειρισμούς στροφής χεριού-σύρματος - δυναμική ροπή (1:1 torque control) ενώ διαθέτει υψηλή μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης (excellent tip shape retention).</p> <p>αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου, μέσα σε ειδική θήκη με ειδικό ρύγχος έγχυσης - ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης. - STIFF-ΚΕΚΑΜΜΕΝΟ</p>	5	55	68,20	341,00
121	<p>Παιδιατρικός καθετήρας διπλού αυλού από 100% συμπαγή έγχρωμη σιλικόνη. Να φέρει κωνικό διαστολικό και ακτινοσκοπικό άκρο, μεγάλο αυλό και συμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατατικότητας ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 1 - 3ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 65 πάνω στο σώμα του. Να διαθέτει αφαιρούμενο στυλεό για την καθοδήγησή του. Διάμετροι 6ch, μήκος 33cm.</p>	5	18	20,34	101,70
122	<p>Παιδιατρικός καθετήρας διπλού αυλού από 100% συμπαγή έγχρωμη σιλικόνη. Να φέρει κωνικό διαστολικό και ακτινοσκοπικό άκρο, μεγάλο αυλό και συμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατατικότητας ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 1 - 3ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 65 πάνω στο σώμα του. Να διαθέτει αφαιρούμενο στυλεό για την καθοδήγησή του. Διάμετροι 8ch, μήκος 33cm.</p>	7	18	20,34	142,38

123	Παιδιατρικός καθετήρας διπλού αυλού από 100% συμπαγή έγχρωμη σιλικόνη. Να φέρει κωνικό διαστολικό και ακτινοσκοπικό άκρο, μεγάλο αυλό και συμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατακτικότητας ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 1 - 3ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 65 πάνω στο σώμα του. Να διαθέτει αφαιρούμενο στυλεό για την καθοδήγησή του. Διάμετροι 10ch, μήκος 33cm.	7	18	20,34	142,38
124	Παιδιατρικός καθετήρας διπλού αυλού από 100% συμπαγή έγχρωμη σιλικόνη. Να φέρει κωνικό διαστολικό και ακτινοσκοπικό άκρο, μεγάλο αυλό και συμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατακτικότητας ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 1 - 3ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 65 πάνω στο σώμα του. Να διαθέτει αφαιρούμενο στυλεό για την καθοδήγησή του. Διάμετροι 12ch, μήκος 33cm.	5	18	20,34	101,70
125	Καθετήρες foley 2 οδών latex με εξωτερική κάλυψη σιλικόνης ch 8 FR μήκους 30-60 cm	11	10	11,30	124,30
126	Καθετήρες foley 2 οδών latex με εξωτερική κάλυψη σιλικόνης ch 8, 10, 12, 14 και 16 FR μήκους 30-60 cm	10	10	11,30	113,00
127	Σετ υπερηβικής κυστεοστομίας με τεχνική Sendinger αποτελούμενο από: α. Υπερηβικό καθετήρα σιλικόνης με μπαλόνι 5 και 10ml χαμηλού προφίλ, διαμέτρων 8, 12, 14 και 16ch με ανοικτό ή κλειστό άκρο και μήκος 33cm και 42cm. β. Βελόνα διαμέτρου 16G και μήκους 12cm γ. Οδηγό σύρμα μήκους 42cm άκαμπτο με άκρο ημιεύκαμπτο 8cm και εύκαμπτο 4cm, ατραυματικό, ευθύ, με 2 markers για τη σωστή τοποθέτηση του διαστολέα δ. Διαστολέα από τεφλόν με peel away sheath ε. Δύο (2) σύριγγες των 10 ml με άκρο Luer Lock στ. Νυστέρι για την αρχική τομή	2	125	141,25	282,50
128	Καθετήρες νεφροστομίας με μπαλόνι 100% διαφανή σιλικόνης 2-way με κεντρική οπή για τη διέλευση σύρματος ακτινοσκοπικό άκρο και γραμμή σκιαγραφικής αντίθεσης κατά μήκος του σώματος του καθετήρα οπή αποστράγγισης πίσω από το μπαλόνι εκατοστιαία διαβάθμιση στο άκρο του αυλού παροχέτευσης αναγράφονται το μέγεθος και τα ml πλήρωσης του μπαλονιού 10FR και μήκος 30-40cm	3	35	39,55	118,65

129	<p>Λεπίδα ιστοτεμαχιστή πλήρως συμβατή για χρήση με το σύστημα ιστοτεμαχισμού MultiCut Solo Πολλαπλών Χρήσεων. Να είναι σχεδιασμένη για ασφαλή τεμαχισμό του αδένα εντός της κύστης, με ειδική βελτιστοποιημένη γεωμετρία κοπής, κλειστού άκρου, θύρα κοπής στην μία πλευρά πλήρως ορατή ενδοσκοπικά, με περιστρεφόμενη λεπίδα και εσωτερικά οδοντωτές αμφιπλευρα επιφάνειες για να εξασφαλίζει γρήγορο ιστοτεμαχισμό. Να λειτουργεί με ρυθμό περιστροφής συχνότητας 500-3000 στροφές/λεπτό.</p> <p>Διάμετρος 15fr με μήκος 350mm και βάρος 65gr Διάμετρος 15fr με μήκος 400mm και βάρος 75gr Να προσφέρεται σε έτοιμη για χρήση αποστειρωμένη συσκευασία.</p>	4	995	1.233,80	4.935,20
130	<p>Σετ σωλήνων αναρρόφησης για χρήση κατά τον τεμαχισμό προστατικού ιστού, πλήρως συμβατό με τον ιστοτεμαχιστή MultiCut Solo και αντλία διαφορικής πίεσης -0.5 – 0.9 bar. Στο σετ να περιλαμβάνεται ο διπλής σύστασης σωλήνας με τις ειδικές εγκοπές για σύνδεση του δοχείου συλλογής με την αντλία του ιστοτεμαχιστή καθώς και ο σωλήνας για σύνδεση με την απορροή του δοχείου συλλογής.</p>	2	120	148,80	297,60
131	<p>Ειδικό δοχείο μιας χρήσης από πολυπροπυλαίνιο για τη συλλογή τεμαχισμένου ιστού, πλήρως συμβατό με τον ιστοτεμαχιστή MultiCut Solo. Να διαθέτει αποσπώμενο καπάκι, αποσπώμενο δοχείο με φίλτρο και πώματα για την είσοδο από την αντλία και την έξοδο απορροής. Η έξοδος απορροής των υγρών να έχει διάμετρο 6-10mm.</p>	2	52,5	65,10	130,20
132	<p>Σετ που να αποτελείται από τον καθετήρα πολουρεθάνης ο οποίος στην πλευρά του κυστικού άκρου να φέρει ράμμα με προφορτωμένο μαγνητάκι διαμέτρου 7Fr ή 9Fr για την αποσύνδεση μέσω μαγνητικού πεδίου. Ο καθετήρας θα πρέπει να διαθέτει διαβάθμιση καθώς και γραμμή οδηγό που να υποδεικνύει προς ποια κατεύθυνση θα γυρίσει το νεφρικό άκρο του καθετήρα. Να διατίθεται σε μήκη 10-26cm και σε μεγέθη 5,6,7CH Επίσης στο σετ θα περιλαμβάνεται προωθητήρας μήκους 40cm και διαμέτρου 9-15Ch με ειδικό μαγνητάκι στο πρόσθιο μέρος για την σύνδεση με το κυστικό άκρο του καθετήρα και την απόσπαση χωρίς την χρήση κυστεοσκοπίου. Επίσης στο σετ μπορεί να υπάρχει προαιρετικά οδηγό σύρμα 0,028"-0,035" ευθύ με επικάλυψη Teflon (PTFE) μήκους 150cm.</p>	3	158	178,54	535,62

133	Σετ που να αποτελείται από τον καθετήρα πολυουρεθάνης ο οποίος στην πλευρά του κυστικού άκρου να φέρει ράμμα με προφορτωμένο μαγνητάκι διαμέτρου 4,8Fr για την αποσύνδεση μέσω μαγνητικού πεδίου. Ο καθετήρας θα πρέπει να διαθέτει διαβάθμιση καθώς και γραμμή οδηγό που να υποδεικνύει προς ποια κατεύθυνση θα γυρίσει το νεφρικό άκρο του καθετήρα. Να διατίθεται σε μήκη 10-26cm και σε μεγέθη 5,6,7Ch Επίσης στο σετ θα περιλαμβάνεται προωθητήρας μήκους 40cm και διαμέτρου 9-15Ch με ειδικό μαγνητάκι στο πρόσθιο μέρος για την σύνδεση με το κυστικό άκρο του καθετήρα και την απόσπαση χωρίς την χρήση κυστεοσκοπίου. Επίσης στο σετ μπορεί να υπάρχει προαιρετικά οδηγό σύρμα 0,028''-0,035'' ευθύ με επικάλυψη Teflon (PTFE) μήκους 150cm.	3	158	178,54	535,62
134	Καθετήρας θερμοθεραπείας συμβατός με τη θεραπεία REZUM με ατμό για την καλοήγη υπερπλασία προστάτη	1	1500,00	1.695,00	1.695,00
135	Καλώδιο για την σύνδεση του ρεζεκτοσκοπίου με την ηλεκτροχειρουργική διαθερμία ESG-400,ESG-410 Olympus του νοσοκομείου . Είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό.Εχει διάρκεια ζωής ένα έτος.Αποστειρώνεται σε κλίβανο ατμού.	3	300,00	372,00	1.116,00
136	Ψηφιακό εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μίας χρήσης. Να διαθέτει οπτικό πεδίο εύρους 120ο, με βάθος πεδίου 5-50mm, με ενσωματωμένη διπλή πηγή φωτός LED στο άκρο του. Το μήκος του να είναι 670mm βαθμονομημένο, με εξωτερική διάμετρο καθετήρα 7,5Fr και άκρο σε σχήμα σφαίρας, με ελάχιστο κανάλι εργασίας 3,6Fr. Να έχει εύκαμπτο άκρο διπλής κατεύθυνσης, με γωνία αμφίπλευρης κατεύθυνσης (άνω και κάτω) 275ο. Να παρέχει δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης άκρου υπό οποιαδήποτε γωνία, χωρίς να απαιτείται η συνεχής εμπλοκή του χειριστή με μοχλό δυναμικού κλειδώματος. Σύνδεση κατευθείαν σε monitor, χωρίς να είναι απαραίτητη άλλη ξεχωριστή πηγή ενέργειας που να συνδέεται απευθείας με το ουρητηροσκόπιο.	4,00	820,00	1.016,80	4.067,20
137	Ψηφιακό εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μίας χρήσης, με ενσωματωμένη πηγή φωτός με 2 LED και ανάλυση 160K pixel. Να έχει μήκος καθετήρα 650mm με ενσωματωμένο καλώδιο στο κάτω μέρος της λαβής, μήκους 2500mm. Να διατίθεται με καθετήρα εξωτερικής διαμέτρου 6.3fr, περιστρεφόμενο, μέσω κομβίου κατά 120ο αμφίπλευρα, κανάλι εργασίας 3,6fr και απεικονιστική έξοδο των εργαλείων στην 3η ώρα και 9η ώρα. Το εύρος γωνίωσης να είναι 270ο αμφίπλευρα, το οπτικό πεδίο 120±15 μοίρες, με βάθος πεδίου 3-100mm και γωνίας 0-10 μοιρών. Να διαθέτει μία luer lock υποδοχή και αντάπτορα τύπου Υ. Να είναι συμβατό με τα υπάρχοντα ουρολογικά εργαλεία και laser λιθοτριψίας.	1,00	1.364,00	1.691,36	1.691,36

138	<p>Tumor pig-tail stent ανοικτού-ανοικτού άκρου από μαλακή πολυουρεθάνη με ειδική επικάλυψη φωσφοριλοχολίνης κατά της επικάθησης λιθιακών συγκριμάτων πολύ μακράς παραμονής. Ο καθετήρας να ανθίσταται στις πιέσεις και να μην φέρει στο σώμα του παροχτευτικές οπές για προστασία από διήθηση όγκων και δυσπλασιών. Να είναι ακτινοσκιερός, με διαγραμμίσεις. Να διατίθενται σε μεγέθη από 6-8fr και μήκη από 22-32cm και να περιλαμβάνεται στο σετ υδρόφιλο σύρμα 0,035". Να αποδεικνύεται η αποτελεσματικότητά της επικάλυψης με κατάθεση επιστημονικών μελετών. Τα άκρα του καθετήρα-pigtail να είναι από ειδικής σύστασης μαλακό υλικό για άνεση του χρήστη.</p>	3,00	135,60	153,23	459,68
139	<p>Σετ ουρητηρικό θηκάρι/διαστολέας με κωνικό ατραυματικό άκρο περίπου 6Fr. Να διαθέτει ενισχυμένο μανδύα από ανοξείδωτο ασάλι για προστασία του ουρητηροσκοπίου έναντι αυξημένης νεφρικής πίεσης. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη ώστε να μειώνεται η τριβή με το ενδοσκόπιο και να διευκολύνει την εισαγωγή του. Το θηκάρι να είναι ακτινοσκιερό σε όλο του το μήκος για καλύτερη απεικόνιση. Να είναι διαμέτρου 10/12Fr και μήκους 24,38,46,54cm.</p>	2,00	237,30	268,15	536,30
140	<p>Σετ ουρητηρικό θηκάρι/διαστολέας με κωνικό ατραυματικό άκρο περίπου 6Fr. Να διαθέτει ενισχυμένο μανδύα από ανοξείδωτο ασάλι για προστασία του ουρητηροσκοπίου έναντι αυξημένης νεφρικής πίεσης. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη ώστε να μειώνεται η τριβή με το ενδοσκόπιο και να διευκολύνει την εισαγωγή του. Το θηκάρι να είναι ακτινοσκιερό σε όλο του το μήκος για καλύτερη απεικόνιση. Να είναι διαμέτρου 11/13Fr και μήκους 24,38,46,54cm</p>	2,00	237,30	268,15	536,30
141	<p>Συνδετικό μονής υποδοχής για το κανάλι βιοψίας του ουρητηροσκοπίου ρυθμιζόμενης ροής. Να δέχεται εργαλεία διαμέτρου έως τουλάχιστον 6Fr. Να είναι μίας χρήσης και να διατίθεται σε συσκευασία 5 τεμαχίων</p>	2,00	136,40	169,14	338,27

142	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΝΙΤΙΝΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΛΟΗΘΟΥΣ ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ. Το σύστημα προσωρινά εμφυτευόμενης συσκευής (διαστολέας) νιτινόλης να είναι σχεδιασμένο για τη θεραπεία ασθενών που πάσχουν από συμπτώματα του κατώτερου ουροποιητικού συστήματος (LUTS) που οφείλονται σε καλοήγη υπερπλασία του προστάτη (BPH). Να κατατεθούν κλινικές μελέτες προς αξιολόγηση. Να δύναται να πραγματοποιηθεί και με τοπική αναισθησία. Η προσωρινά εμφυτευόμενη συσκευή νιτινόλης να είναι περίπου 5cm σε μήκος και περίπου 3.5cm σε ύψος. Να αποτελείται από τρεις αντηρίδες/βραχίονες που θα ασκούν διαμήκη πίεση στην προστατική ουρήθρα και στον αυχένα της ουροδόχου κύστης, από ένα πτερύγιο αγκύρωσης για προστασία κατά της μετακίνησης και από ένα ράμμα ανάσυρσης και να παρέχεται προφορτωμένη σε ειδικό σύστημα χορήγησης (προστατευτικό κάλυμμα). Να παρέχεται αποστειρωμένη. Να συνοδεύεται από αποστειρωμένο βρόχο ανάκτησης για την αφαίρεση της συσκευής. Η συσκευή να απομακρύνεται πλήρως εντός περίπου μιας εβδομάδας.</p>	1,00	2.450,00	2.768,50	2.768,50
-----	--	------	----------	----------	----------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Α.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1	<p>ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ: Σετ υπερηβικής παρακέντησης ουροδόχου κύστης αποτελούμενο από:</p> <p>1.καθετήρα Folley, διπλού αυλού (με μπαλόνι), μέγεθος 10-16 Fr, από 100% σιλκόνη, ανοικτού άκρου</p> <p>2.μεταλικό διαιρούμενο trocar, μαχαιρίδιο, πώμα, ουροσυλλέκτη 2lt και αυτοκόλλητη ταινία στερέωσης.</p>
2	<p>Καθετήρες 3 way Difour από 100% σιλκόνη με υδρόφιλη επίστρωση για εύκολη και ατραυματική εισαγωγή και αφαίρεση του καθετήρα ,με ακτινοσκοπική γραμμή σε όλο το μήκος του καθετήρα, απολύτως διαφανής σε ατομική διπλή αποστειρωμένη συσκευασία. Υδροθάλαμος 80ml, μήκος 41cm και μέγεθος 18 - 24 Ch/ Fr</p>
3	<p>Καθετήρες 3 way Couvelaire από 100% σιλκόνη με υδρόφιλη επίστρωση για εύκολη και ατραυματική εισαγωγή και αφαίρεση του καθετήρα ,με ακτινοσκοπική γραμμή σε όλο το μήκος του καθετήρα, απολύτως διαφανής σε ατομική διπλή αποστειρωμένη συσκευασία. Υδροθάλαμος 80ml, μήκος 41cm και μέγεθος 18 - 24 Ch/ Fr.</p>

4	<p>Ουρολογικό οδηγό σύρμα από πυρήνα νιτινόλης με ενισχυμένο σώμα επίπεδης μεταλλικής περιέλιξης PTFE. Να διαθέτει 5cm ακτινοσκιερό άκρο με χημικά εφαρμοσμένη επικάλυψη μέγιστης υδροφιλικότητας που καταλήγει σε 3cm ατραυματικό εύκαμπτο τελικό τμήμα. Να διατίθεται και με 10cm εύκαμπτο εγγύς άκρο για ατραυματική φόρτωση σε ουρητηροσκόπιο. Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm ευθύ</p>
5	<p>Ουρολογικά οδηγά σύρματα νιτινόλης με 3cm εύκαμπτο άκρο πλατίνας, και ενδεικτικές πλάγιες ρίγες. Να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη στα τελευταία 60cm. Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm ευθύ</p>
6	<p>Υδρόφιλο ουρολογικό οδηγό σύρμα νιτινόλης με ακτινοσκιερό κάλυμμα πολουρεθάνης και πλήρη υδρόφιλη επικάλυψη υψηλής αντοχής χημικά εφαρμοσμένη</p> <p>Να διαθέτει άκρο που να μειώνεται σταδιακά, να έχει δυνατότητα περιστροφής του 1:1, να ανθίσταται στο τσάκισμα, και να έχει υψηλή ακτινοσκιερότητα. Στις εξής διαστάσεις: Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm ευθύ, Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm γωνιωμένο, Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm ευθύ, Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm γωνιωμένο</p>
7	<p>Ουρολογικά οδηγά σύρματα αυξημένης σκληρότητας σώματος, με πυρήνα από ανοξείδωτο ατσάλι και επίπεδη περιέλιξη. Να διαθέτουν σταδιακά μειωμένη διάμετρο προς το εύκαμπτο ατραυματικό άκρο τους και επικάλυψη Teflon. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm ευθύ 3cm γωνιώδες άκρο, Διάμετρος 0.035' μήκος 150cm ευθύ 3.5cm ευθύ άκρο, Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm ευθύ 3cm γωνιώδες άκρο, Διάμετρος 0.038' μήκος 150cm ευθύ 3.5cm ευθύ άκρο</p>
8	<p>Οδηγό σύρμα , μήκους 150cm, εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, μαύρου χρώματος για την μέγιστη χρωματική αντίθεση, με πυρήνα από Nitinol για να μην τσακίζει, υπερυδρόφιλη επικάλυψη ειδικού τύπου και ακτινοσκιερό εύκαμπτο άκρο 30mm, κωνικό .</p> <p>Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα με απόλυτη ταύτιση στροφής χεριού-σύρματος 1:1 (torque control) ενώ διαθέτει μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης. Να συνοδεύεται από θήκη και ειδικό ρύγχος ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης. Στις εξής διαστάσεις: Regular, με ευθύ άκρο , 0.035", STIFF, με ευθύ άκρο , 0.035", Regular, με κεκαμμένο άκρο , 0.035", STIFF, με κεκαμμένο άκρο , 0.035", Regular, με ευθύ άκρο , 0.038", STIFF, με ευθύ άκρο , 0.038", Regular, με κεκαμμένο άκρο , 0.038", STIFF, με κεκαμμένο άκρο 0.038"</p>
9	<p>Οδηγό σύρμα τύπου LUNDERQUIST, heavy duty, ευθύ, από Teflon, διαμέτρου 0.035", μήκους 145 cm, με εύκαμπτο μαλακό άκρο κωνικής απόληξης 7cm. Να αποτελεί εργαλείο εισόδου διαδερμικά αφού δεν λυγίζει και δεν διπλώνει παρέχοντας ασφάλεια στον χρήστη.</p>

10	Οδηγό σύρμα τύπου LUNDERQUIST, heavy duty, κυρτό 3mm, σταθερού πυρήνα, Stainless Steel με επικάλυψη TFE, διαμέτρου 0.035", μήκους 145 cm, με εύκαμπτο μαλακό άκρο κωνικής απόληξης . Να αποτελεί εργαλείο εισόδου διαδερμικά αφού δεν λυγίζει και δεν διπλώνει παρέχοντας ασφάλεια στον χρήστη
11	Οδηγό σύρμα με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του και η επικάλυψη να είναι χημικής επεξεργασίας και όχι απλή επίστρωση έτσι ώστε να μην χανεται η υδροφιλικότητα του, επίσης να είναι ακτινοσκιερά υδρόφιλα επικαλυμμένο για την ευκολότερη τοποθέτηση του.Επίση να διατίθεται σε 2 κατηγορίες μαλακό και σκληρό. Στις εξής διαστάσεις: Διαμέτρου 0.018", ευθύ άκρο,μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.018" κυρτό άκρο μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.035" ευθύ άκρο μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.035" κυρτό άκρο μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.038" ευθύ άκρο μήκος 180cm, Διαμέτρου 0.038" κυρτό άκρο μήκος 180cm
12	Οδηγό σύρμα μήκους 150cm κατασκευασμένο από νιτινόλη,με επικάλυψη PTFE με έγχρωμες (μπλε/κίτρινες) γραμμώσεις για την επισκόπηση της μετακίνησης του σύρματος ή του εργαλείου, ακτινοσκιερό με δύο εύκαμπτα υδρόφιλα άκρα 5cm(το ένα ευθύ και το άλλο κεκκαμένο) και σκληρότητα stiff στο υπόλοιπο μέρος του
13	<p>Σετ ουρητηρικής ενδοπρόθεσης διπλού rigtail, ανοικτού άκρου, από πολυμερές υλικό με χημικά εφαρμοσμένη επικάλυψη μέγιστης υδροφιλικότητας και τεκμηριωμένη μακρά διάρκεια παραμονής 9-12 μήνες. Να διαθέτει νήμα μετακίνησης/αφαίρεσης, σπές και διαβάθμιση σε όλο το μήκος του ανά 5 cm.Το σετ να διαθέτει τον προωθητή, 6Fr ουρητηρικό καθετήρα, υδρόφιλο ουρολογικό οδηγό σύρμα νιτινόλης με ακτινοσκιερό κάλυμμα πολυουρεθάνης και πλήρη υδρόφιλη επικάλυψη υψηλής αντοχής χημικά εφαρμοσμένη .</p> <p>Να διαθέτει άκρο που μειώνεται σταδιακά να έχει δυνατότητα περιστροφής του 1:1, να ανθίσταται στο τσάκισμα, και να έχει υψηλή ακτινοσκιερότητα. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>Διάμετρος 4.8Fr μήκος 24cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 4.8Fr μήκος 26cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 4.8Fr μήκος 28cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 6Fr μήκος 24cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 6Fr μήκος 26cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 6Fr μήκος 28cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 7Fr μήκος 24cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 7Fr μήκος 26cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 7Fr μήκος 28cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 8Fr μήκος 24cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 8Fr μήκος 26cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα Διάμετρος 8Fr μήκος 28cm 0.035' πλήρες υδρόφιλο σύρμα</p>

14	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση , τύπου διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων,μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη , για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.</p> <p>Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει: προωθητή μήκους 50cm, με ακτινοσκιερή σήμανση στο άκρο και σύστημα αγκίστρωσης στον καθετήρα (lockable pusher) που επιτρέπει την ελεγχόμενη περιστροφή της κατά την τοποθέτηση για προαιρετική χρήση. οδηγό σύρμα υδρόφιλο , από Πολυουρεθάνη εξωτερικά και Nitinol εσωτερικά, με υδρόφιλη επικάλυψη και χειρολαβή έτσι ώστε να μην γλιστρά στο χέρι και σχέση περιστροφής 1:1. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>μήκους 24 cm και διαμέτρου 4,7fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 4,7fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 4,7fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 8.2fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 8.2fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 8.2fr</p>
15	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση , τύπου διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων, , σύστασης από υδρόφιλη γαλάζια, υδρόφιλη ακτινοσκιερή, ελαστική και εύκαμπτη ειδική πολυουρεθάνη για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 12 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό. Επιπλέον η πολυουρεθάνη είναι μη συμπίεσιμη για αντοχή ως Tumour Stent χωρίς να απαιτεί μεταλλική ενίσχυση αλλά και ιδιαίτερα μαλακή στην υφή έτσι ώστε να μην προκαλεί ερεθισμό στην ουροδόχο κύστη.</p> <p>Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει: προωθητή μήκους 50cm, με ακτινοσκιερή σήμανση στο άκρο και σύστημα αγκίστρωσης στον καθετήρα (lockable pusher) που επιτρέπει την ελεγχόμενη περιστροφή της κατά την τοποθέτηση για προαιρετική χρήση. οδηγό σύρμα υδρόφιλο , από Πολυουρεθάνη εξωτερικά και Nitinol εσωτερικά, με υδρόφιλη επικάλυψη και χειρολαβή έτσι ώστε να μην γλιστρά στο χέρι και σχέση περιστροφής 1:1. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>μήκους 24 cm και διαμέτρου 5.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 5.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 5.0fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 28 cm και διαμέτρου 6.0fr μήκους 24 cm και διαμέτρου 7.0fr μήκους 26 cm και διαμέτρου 7.0fr</p>

	μήκους 28 cm και διαμέτρου 7.0fr
16	<p>Ενδοπρόσθεση ουρητηρική διπλού Pigtail, διαμέτρου 6fr, μήκους 20 cm, μεταλλική, από ατραυματικό σπείρωμα χωρίς αυλό, για παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 12 μηνών. Η ενδοπρόσθεση να μην συμπιέζεται και να μην αποφράσσεται γιατί τα ούρα θα πρέπει να κυλούν γύρω από το σώμα της, να είναι ελαστική και μαλακής υφής (αν και μεταλλική) παρέχοντας άνεση και ποιότητα ζωής σε ασθενείς. .Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει οδηγό καθετήρα μήκους 80cm προωθητή καθετήρα ακτινοσκιερό. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>διαμέτρου 6fr, μήκους 18 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 20 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 22 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 24 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 26 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 26 cm διαμέτρου 6fr, μήκους 28 cm</p>
17	<p>Λαβίδα βιοψίας μιας χρήσεως, δια μέσω εύκαμπτου ουρητηροσκοπίου. Να έχει σιαγόνα διαμέτρου 1.0mm, καθετήρα 3Fr μήκος 115cm και λαβή τύπου ψαλιδιού.</p>
18	<p>Βούρτσα (BIOPSY BRUSH) για λήψη δείγματος από ουρητήρα, πυελοουρητηρική συμβολή ή κάλυκες ευθεία, 3,2 fr 115cm με θηκάρι από TFE</p>
19	<p>Βελόνα TROCAR 18g, μήκους 20cm, 2 τμημάτων (βελόνα και στείλεός TROCAR) με ηχογενές άκρο , κατάλληλη για διαδερμική νεφροστομία. Το άκρο τύπουTROCAR να πραγματοποιεί απόλυτα ατραυματική εισαγωγή και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε κάτω από C-arm είτε με χρήση υπερήχων.</p>
20	<p>Set υδρόφιλων διαστολέων τυπου AMPLATZ για διαδερμική χρήση. Να προσφέρονται σε πλήρες σετ που να περιλαμβάνει:</p> <p>καθετήρα ακτινοσκιερό 8fr, μήκους 84cm, από Teflon. 3 διαστολεις 6, 8, 10fr, μήκους 20cm, από ακτινοσκιερό υδρόφιλο πολυαιθυλένιο για οδηγό σύρμα 0.038" 11 υδρόφιλους διαστολεις 10,12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30fr, μήκους 30cm 4 υδρόφιλα θηκάρια που συνοδεύουν τους διαστολεις 24, 26, 28, 30fr, μήκους 16cm από Teflon.</p>
21	<p>Σετ καθετήρων διαδερμικής νεφροστομίας και stent, από ειδικό πολυμερές υλικό σχεδιασμού Malecot με άκρο 18 cm και πλευρικές οπές καθόλο το μήκος του. Το σετ να διαθέτει τον καθετήρα 24Fr μήκους 35cm, δύο εύκαμπτους στυλεούς και σωλήνα σύνδεσης σάκου παροχέτευσης.</p>

22	<p>Νεφροστομία διαδερμική MALECOT, μήκους 30cm και ουρά καθητήρα 7fr μήκους 20cm , από πολυουρεθάνη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 4 εβδομάδων. Η ουρά να επιτρέπει την παροχέτευση από την νεφροουρητηρική οδό διατηρώντας την διάνοιξη του ουρητήρα</p> <p>Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον να περιλαμβάνει: δίσκο συγκράτησης από σιλικόνη, εξάρτημα πρόσδεσης, luer adaptor, δύο εύκαμπτους στειλεούς, συνδετικό σωλήνα , μήκους 30cm. Στις εξής διαστάσεις: με καθητήρα 18fr με καθητήρα 22fr με καθητήρα 24fr</p>
23	<p>Σετ καθητήρων διαδερμικής νεφροστομίας από ειδικό πολυμερές υλικό με άκρο τύπου rigtail 10Fr και μήκος 25cm. Το σετ να διαθέτει τον καθητήρα, βελόνα trocar ηχογενή βελόνα με στυλεό 18G, θηκάρι PTFE 5Fr, 0.038" PTFE οδηγό σύρμα μήκους 150cm, σωλήνα σύνδεσης παροχέτευσης με αφαιρούμενο storcock, νυστέρι και διαστολεις 5, 6, 7,8,9,10Fr & 12Fr.</p>
24	<p>Καθητήρας-Μπαλόني διαδερμικής προσπέλασης, διαμέτρου 7.3fr, μήκους 55cm, με κατάλληλος για διαστολή της περιτοναϊκής οδού και της νεφρικής κάψας κατά τη διάρκεια επεμβατικών διαδικασιών όπως διαδερμικής νεφρολιθοτριψίας.</p> <p>Το μπαλόني να έχει διάμετρο 10mm, μήκος 15cm και να δέχεται μέγιστη πίεση 20atm/441psi. Η διάταση να γίνεται ταυτόχρονα σε όλο το μήκος του μπαλονιού χωρίς να απαιτείται ώθηση ή προσοχή από τον χειριστή για να μείνει στην επιλεγμένη θέση, να διαθέτει ακτινοσκοπιούς δακτύλιους από πλατίνα στην αρχή και στο τέλος του διατεινόμενου μέρους και κοντό άκρο που να διευκολύνει την προσπέλαση σε πέτρες σφηνωμένες σε κάλυκες.</p> <p>Να προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει : θηκάρι εισαγωγής AMPLATZ σκληρό μαύρου χρώματος συσκευή διαστολής-μανόμετρο 20-30 ατμοσφαιρών χωρητικότητας 20cc, μέγιστης πίεσης 30atm , βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες: atm ή psi υψηλής ευκρίνειας για την ευχερή διαστολή, αποσυμπίεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού με συνδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής (3-way storcock)</p>
25	<p>Σετ καθητήρα-μπαλόني νεφροστομίας υψηλής πίεσης 20atm. Να διαθέτει καθητήρα διαμέτρου 7Fr στο σώμα και 10,2Fr στο μπαλόني μήκους 55cm. Να διατάσσεται σε 30Fr με μήκος 12cm .Να διαθέτει επικάλυψη σιλικόνης και ακτινοσκοπικό δείκτη, μπλε PTFE θηκάρι 17cm με διάμετρο 30Fr, διακόπτη ασφαλείας και συσκευή πλήρωσης με φωσφορίζον ενσωματωμένο μανόμετρο 20cc, πιέσεων έως 26atm, υψηλής ευκρίνειας, με προέκταση και συνδετικό.</p>
26	<p>Ουρητηρικοί καθητήρες- θηκάρια υδρόφυλα με ευθύ και κεκαμένο άκρο που να μπορούν κατά την διάρκεια διαδερμικών επεμβάσεων να κατευθύνουν τα σύρματα σε συγκεκριμένους κάλυκες. Να δέχονται 0.38' οδηγό σύρμα. Διάμετρος 4Fr</p>
27	<p>Καθητήρες αφαίρεσης λίθων, τύπου basket, με 4 διπλά σύρματα για helical τεχνική. Να διαθέτει θηκάρι 3Fr, μήκος 120cm, διάμετρο basket 14mm, με "0" tip.</p>

28	<p>Καλάθι-Basket αφαίρεσης ουρητηρικών λίθων, με καθετήρα από ακτινοσκιερό Teflon διαμέτρου 2.4fr και μήκους 115cm, με ατραυματικό tipless άκρο για την αποφυγή τραυματισμού ή διάτρησης του ιστού κατά την σύλληψη του λίθου, κωνικό διαμέτρου 1 cm, 4 συρμάτων στο οπίσθιο τμήμα και 16 στο εμπρόσθιο που το καθιστούν κατάλληλο για συλλογή μεγάλων λίθων αλλά και θραυσμάτων με μία κίνηση, από Nitinol .</p> <p>Να λειτουργεί σαν αλεξίπτωτο εγκλωβίζοντας λίθους μικρούς και μεγάλους με μία κίνηση.</p> <p>Να είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να παίρνει το σχήμα του κάλυκα παγιδεύοντας τον λίθο ενώ παράλληλα να διαθέτει μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης προστατεύοντας παράλληλα από φθορές το εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο.</p> <p>Να διαθέτει εργονομική χειρολαβή τύπου Unidex για χειρισμό ενός χεριού, εύκολα αποσπώμενη αν χρειαστεί. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>με καθετήρα διαμέτρου 2.4fr, μήκους 115cm και άνοιγμα basket 1cm</p> <p>με καθετήρα διαμέτρου 2.4fr, μήκους 115cm και άνοιγμα basket 1,5cm</p> <p>με καθετήρα διαμέτρου 1,7fr, μήκους 115cm και άνοιγμα basket 1cm</p>
29	<p>Καθετήρας συνδυασμός καλαθιού και λαβίδας, σχήματος τριγωνικής πυραμίδας ,αφαίρεσης ουρητηρικών λίθων ή ξένων σωμάτων. Φέρει 3 σκέλη ενωμένα σε σχήμα πυραμίδας από Nitinol με μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα της και εύκαμπτο θηκάρι από ακτινοσκιερό Teflon .</p> <p>Με σχήμα τριγωνικής πυραμίδας να συλλαμβάνει εύκολα σαν λαβίδα, να συγκρατεί δυνατά σαν καλάθι και να απελευθερώνει άμεσα σαν λαβίδα αν το μέγεθος του λίθου δεν του επιτρέπει την διέλευση σε στένωση του ουρητήρα</p> <p>Να διαθέτει εργονομική χειρολαβή τύπου Unidex για χειρισμό ενός χεριού, εύκολα αποσπώμενη αν χρειαστεί. Στις εξής διαστάσεις:</p> <p>με καθετήρα-θηκάρι διαμέτρου 2.2fr, μήκους 115cm και άνοιγμα (πλευρα τριγωνικής πυραμίδας -basket 8mm</p> <p>με καθετήρα-θηκάρι διαμέτρου 2.2fr, μήκους 115cm και άνοιγμα (πλευρα τριγωνικής πυραμίδας -basket 11mm</p>
30	<p>Σύστημα ελεγχόμενης έκπλυσης με χειρισμό ενός χεριού ,με μεγάλη εύχρηστη διαφανή αντλία και μεγάλο μήκος σωλήνα , κατάλληλο για ουρητηροσκόπηση, ουρητηρολιθοτριψία, νεφρολιθοτριψία . Το μεγάλο μήκος σωληνώσεων >2 μέτρα να επιτρέπει τον χειρισμό από οποιαδήποτε πλευρά της χειρουργικής κλίνης χωρίς να εμποδίζει τον επεμβατιστή ιατρό</p>
31	<p>Αντάπτορας κατάλληλος για ουρητηροσκόπηση, ουρητηρολιθοτριψία , με ειδική ανεπίστροφη βαλβίδα. Δεν υπάρχει απώλεια υγρών(φυσιολογικός ορός και ούρα) από το κύκλωμα κατά την διάρκεια της νεφροουρητηρολιθοτριψίας</p>
32	<p>Συνδετικός Σωλήνας Παροχέτευσης, διαμέτρου 14fr, μήκους 30cm, με ένα άκρο Luer Lock και το άλλο κωνικό για σύνδεση με ουροσυλλέκτη.</p>

33	<p>Διαστολείς ουρήθρας καμπύλοι σε σχήμα S από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο με υδρόφιλη επικάλυψη . Η υδρόφιλη επικάλυψη δεν επιτρέπει τραυματισμούς ενώ το ανατομικό σχήμα προφυλάσσει από διάτρηση της ουρήθρας ιδιαίτερα στους αντρες ασθενείς . Μπορούν να διεισδύσουν είτε πάνω από οδηγό σύρμα είτε κατευθείαν. Προσφέρονται σε σετ που περιλαμβάνει: 7 διαστολείς 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20fr, μήκους 37cm, με οπή στο άκρο.</p>
34	<p>Διαστολέας ουρήθρας καμπύλος σε σχήμα S από ακτινοσκιερό πολυαιθυλένιο ατραυματικός με υδρόφιλη επικάλυψη μήκους 37cm, ανοικτού άκρου. Στις εξής διαστάσεις: διαμέτρου 22fr διαμέτρου 24fr διαμέτρου 26fr</p>
35	<p>Καθετήρας θηκάρι ουρητηρικής προσπέλασης μαλακού άκρου διπλού αυλού, 10 fr, μήκους 50cm, με πρώτο αυλό 0.028" (0.97mm) και αυλό έγχυσης 0.050" (1.26mm), κατάλληλος για έγχυση σκιαγραφικού υλικού, αναισθητικού ζελέ ή ατραυματική προσπέλαση σύρματος. Να παρέχει ασφάλεια στον επεμβατικό ουρολόγο αφού εξασφαλίζει δεύτερο οδηγό σύρμα εκτός του καναλιού εργασίας.</p>
36	<p>Θηκάρι εισαγωγής, υπερυδρόφιλο και ιδιαίτερα ανθεκτικό στις γωνιώσεις και στις συμπίεσεις. Να μπορεί να χρησιμοποιείται με εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο διασφαλίζοντας ατραυματική ουρητηρική προσπέλαση και παρέχοντας κανάλι εργασίας που επιτρέπει ανταλλαγές εργαλείων -οργάνων (πχ κατά την αφαίρεση λίθων) ενώ προστατεύει τα εργαλεία από φθορές. Να προσφέρεται σε σετ με εσωτερικό ομοαξονικό διαστολέα εύκολα αποσπώμενο, που καταλήγει σε κωνικό ατραυματικό άκρο 6fr με εσωτερική οπή για να καθοδηγείται πάνω από οδηγό σύρμα , ασφαλίσει στο θηκάρι για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως καθετήρας έγχυσης σκιαγραφικού υλικού. Στις εξής διαστάσεις: Εσωτερικής διαμέτρου 9,5fr, μήκους 35cm Εσωτερικής διαμέτρου 9,5fr, μήκους 45cm Εσωτερικής διαμέτρου 9,5fr, μήκους 55cm Εσωτερικής διαμέτρου 12,0fr, μήκους 35cm Εσωτερικής διαμέτρου 12,0fr, μήκους 45cm Εσωτερικής διαμέτρου 12,0r, μήκους 55cm Εσωτερικής διαμέτρου 14,0fr, μήκους 35cm Εσωτερικής διαμέτρου 14,0fr, μήκους 45cm Εσωτερικής διαμέτρου 14,0fr, μήκους 55cm</p>
37	<p>Διουρηθρικός καθετήρας 2 αυλών και 3 αυλών από 100% αδιαφανή σιλικόνη. Να διαθέτει κωνικό διαστολικό άκρο και κεντρική οπή για κατεύθυνση πάνω από οδηγό σύρμα για προσπέλαση στενώσεων. Να διαθέτει ασύμμετρα τοποθετημένες οπές στο άκρο του για την αποφυγή απόφραξης. Να φέρει μεγάλο αυλό παροχέτευσης και υψηλής διατατικότητας μπαλόνι 50ml. Με αναγραφόμενη σκληρότητα 85 shore πάνω στον καθετήρα. Να διατίθεται σε διαστάσεις από 16 έως 24ch</p>

38	<p>Πακέτο ουρολογικών (διαδερμικών) επεμβάσεων, αποστειρωμένο μιας χρήσης. Να αποτελείται από :</p> <p>Ένα κάλυμμα διαδερμικών επεμβάσεων 225x320 με οβάλ οπή η οποία θα καλύπτεται από steri drape διαστάσεων 11x20cm, με σάκο περισυλλογής υγρών που διαθέτει στόμιο από ισχυρό υλικό, ώστε να παραμένει σταθερό στο άνοιγμα του, εσωτερική σίτα και έξοδο παροχέτευσης υγρών. Το κάλυμμα να είναι κατασκευασμένο από υλικό τριών στρωμάτων με το πάνω κάλυμμα από μή υφασμένο αρίστης ποιότητας με μεγάλες δυνατότητες απορρόφησης, το μεσαίο από πλαστικοποιημένο φιλμ και το κάτω στρώμα από υλικό μή υφασμένο που δεν γλιστράει και απορροφά την εφίδρωση του ασθενή. Δύο μπλούζες xlarge ενισχυμένες στα μανίκια και στο θώρακα εσωτερικά / δύο καλύμματα λαπαροσκοπίου 13x250cm / ένα κάλυμμα C ARM / τέσσερις χειροπετσέτες /30 γάζες 10x20 12ply / τέσσερις κομπρέσες 40x40 / δύο σύριγγες 20ml / μία σύριγγα 60ml / δύο βαμβακοφόρους στυλεούς / ένα μαχαιρίδιο No 11 / ένα μπωλ 400ml / ένα δίσκο 4000ml / ένα κάλυμμα τραπεζιού εργαλειοδοσίας διαστάσεων 150x200εκ ως περιτύλιγμα του πακέτου . Να διαθέτει peel rack ώστε κατά το άνοιγμα να διασφαλίζεται η άσηπτη τεχνική. Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με της Ευρωπαϊκές οδηγίες EN αρ. 13795 , ISO 9073, και ISO 9076.</p>
39	<p>Ουρητηρικοί διαστολείς ουρητηρικού στομίου τύπου μπαλονιού υψηλής πίεσης μέχρι 20 Atm με υδρόφιλη επικάλυψη hydrophilus. Το μπαλόνι να είναι κατασκευασμένο με προδιαγραφές τεχνικής που να διευκολύνει την πλήρωσή του και την απομακρυνσή του. Να διαθέτει ειδικό ακρο που να επιτρέπει την πλησιέστερη προσέγγιση στην επιφάνεια του λίθου. Διάμετρος μπαλονιού 4mm. Μήκος μπαλονιού 6 cm. Διάμετρος καθετήρα 5.8 Fr. Σε σετ (με συσκευή πλήρωσης).</p>
40	<p>Καθετήρες νεφροουρητηρικοί έσω-έξω μεγέθους 8 Fr μήκους 24-26-28cm</p>
41	<p>Σετ ουρητηρικών καθετήρων rigtail με πλευρικές οπές για παροχέτευση, υψηλής ακτινοσκοπιότητας. Το σετ να διαθέτει καθετήρα από C-Flex, 2 βαλβίδες προσαρμογής και 0.38" PTFE οδηγό σύρμα. Να διατίθεται σε διαμέτρους 4,8, 6, 7 ή 8Fr και μήκος 70 cm.</p>
42	<p>Βελόνες διαδερμικής πρόσβασης με ηχοσκιερό άκρο, διαγραμμίσεις μήκους, ακτινοσκιερό κυλιόμενο δακτύλιο βάθους και σημείο ασφάλισης του στυλεού. Να διατίθενται σε μήκη 12cm,16cm,20cm και διάμετρο 18G.</p>
43	<p>Θηκάρι τύπου Amplatz κατάλληλο για διαδερμική νεφρολιθοτριψία με λεπταινόμενο άκρο για ατραυματική προώθηση. Να διατίθεται με διάμετρο 30Fr και μήκος 20cm.</p>
44	<p>Θηκάρι τύπου Amplatz κατάλληλο για διαδερμική νεφρολιθοτριψία με λεπταινόμενο άκρο για ατραυματική προώθηση στην τοποθέτησή του πάνω από διαστολέα ή μπαλόνι. Να διατίθεται σε διαμέτρους 14-30Fr μήκους 17cm</p>

45	<p>Ουρητηρικά stent διπλής θηλιάς, κατασκευασμένα από 100% μαλακής σύστασης εύκαμπτη σιλικόνη με υδρόφιλη επίστρωση για εύκολη εισαγωγή, μέγιστη βιοσυμβατότητα και άνεση σε κάθε ασθενή. Να φέρουν ακτινοσκοπιές ενδείξεις για εύκολο εντοπισμό με διαβάθμιση ανά 5 εκατοστά. Να προσφέρονται σε σετ με συνδεδεμένο προωθητή (locking system) με ακτινοσκοπικό tip, μήκους 40 cm και οδηγό σύρμα nitinol με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του, με ευθύ εύκαμπτο άκρο 3cm, σκληρότητας stif, διαμέτρου 0,035" και μήκους 150cm. Η διάρκεια παραμονής τους να είναι 12 μήνες επικυρωμένη από την κατασκευάστρια εταιρεία. Ανοικτού – ανοικτού άκρου. Διάμετρος 6, 7 και 8 Ch/Fr και μήκος 22 έως και 30 cm. Το σετ να προσφέρεται με κάθε προϊόν σε ξεχωριστή ατομική αποστειρωμένη συσκευασία.</p>
46	<p>Θηκάρι εργασίας ουρητηρικής πρόσβασης για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με εισαγωγή, υδρόφιλη επίστρωση, radiopaque ring και σύστημα σταθεροποίησης. Να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτο και ατραυματικό και να έχει δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα, δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά την διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό, 10-12 / 12-14 Fr μήκος 45cm. (Ανδρικό). Συμβατό με stiff οδηγό σύρμα 0,038"</p>
47	<p>Θηκάρι εργασίας ουρητηρικής πρόσβασης για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με εισαγωγή, υδρόφιλη επίστρωση, radiopaque ring και σύστημα σταθεροποίησης. Να είναι ιδιαίτερα εύκαμπτο και ατραυματικό και να έχει δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα, δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά την διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό, 10-12 / 12-14 Fr μήκος 35cm. (Γυναικείο). Συμβατό με stiff οδηγό σύρμα 0,038"</p>
48	<p>Καθετήρας ουρητηρικός 6FR μήκους 70cm, από πολυμερές υλικό μαλακός και εύκαμπτος από υλικό υψηλής ακτινοσκοπιότητας. Να δέχεται συρμάτινο οδηγό 0,038". Να έχει διαβάθμιση και ατραυματικό άκρο.</p>
49	<p>Αυτοκόλλητοι εξωτερικοί (περιπεϊκοί) καθετήρες από PSX ελαστική σιλικόνη, διαφανείς, με υδροκολλοειδές κολλητικό. Να διαθετεί έξοδο με σπειρωειδές σχήμα ώστε να μπορεί να στραφεί 90 μοίρες προς κάθε κατεύθυνση. Με ειδικό δακτύλιο εφαρμογής 2 σημείων για ομοιόμορφη τοποθέτηση, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένοι, με δυνατότητα σύνδεσης με ουροσυλλέκτη, σε μεγέθη 25- 28- 30 -35 -40 χιλ.</p>
50	<p>Οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol και Κοβάλτιο με υδρόφιλη επικάλυψη. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0,035" & 0,038" να έχει μήκος 150cm και η σκληρότητά του να είναι τύπου Stiff. Το άκρο του σύρματος να είναι κεκαμμένο ή ευθύ, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι εύκαμπτο και με υδρόφιλη επικάλυψη. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος</p>

51	Οδηγό σύρμα ουρολογικό, με πυρήνα κατασκευασμένο από Nitinol και Κοβάλτιο με επικάλυψη PTFE. Το οδηγό σύρμα να διατίθεται με διάμετρο 0.035" & 0.038" να έχει μήκος 150cm και η σκληρότητά του να είναι τύπου Stiff. Το άκρο του σύρματος να είναι ευθύ ή κεκαμμένο, να έχει μήκος 5cm, να λεπταίνει σταδιακά, να είναι εύκαμπτο και υδρόφιλο. Το σώμα του σύρματος να έχει ειδικό σχεδιασμό σπειρώματος ώστε να ελέγχεται καλύτερα η διαδικασία εισαγωγής του σύρματος
52	Ουρητηρικοί καθετήρες αφαίρεσης λίθων τύπου Basket. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 2,4Fr - 3Fr, μήκος 115cm και να είναι από Nitinol. Το basket να έχει 4 παράλληλα σύρματα από Nitinol, διάμετρο 10mm, 13mm και 16mm και δυνατότητα αρθρωτής κίνησης για την εύκολη σύλληψη/απελευθέρωση του λίθου (μετατροπή basket – grasper). Το άκρο του basket να είναι ατραυματικό τύπου tipless. Η λαβή να είναι εργονομική, μη αποσπώμενη.
53	Υδρόφιλο ουρητηρικό θηκάρι μονού αυλού για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με διαστολέα μειωμένης διαμέτρου, ομαλή μετάβαση μεταξύ διαστολέα και εξωτερικής θήκης, υδρόφιλη επίστρωση σε όλες τις επιφάνειες και τον διαστολέα και σχεδιασμό ραβδώσεων κατά μήκος. Με εύκαμπτο ακτινοσκοπικό άκρο 10-12FR και 12-14FR και μήκος 25- 35- 45cm. Με σύστημα κλειδώματος διαστολέα, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, με το ένα χέρι.
54	Σετ ενδοπρόθεσης τύπου διπλού Pigtail ανοικτού άκρου, κατασκευασμένη από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη, βιοσυμβατή, ακτινοσκοπική, μακράς διάρκειας παραμονής έως 12 μήνες, με οπές στα άκρα και σε όλο της το μήκος. Να διαθέτει σύστημα ευθείασης του άκρου του rigtail για την εύκολη τοποθέτηση του οδηγού σύρματος, ακτινοσκοπική διαβάθμιση ανά 5cm και ειδική επικάλυψη pHgrecoat, η οποία να κρατά σταθερά τα επίπεδα του pH στην επιφάνεια του καθετήρα ώστε να ελαχιστοποιεί την προσκόλληση ουρικών αλάτων. Το σετ να περιλαμβάνει: καθετήρα Pigtail, προωθητή με ακτινοσκοπικό άκρο και υδρόφιλο οδηγό σύρμα από NITINOL μήκους 150cm περίπου. Διάμετροι stent 4,7Ch – 8Ch και μήκη 14cm–30cm.
55	Ουρητηρική ενδοπρόθεση για διαχείριση όγκων, 6,7,8Fr, Ανοικτού Άκρου με οδηγό σύρμα. Μήκους 20/24cm, 22/26cm, 24/28cm, 26/30cm, 28/32cm. Η συσκευασία να περιλαμβάνει ουρητηρική ενδοπρόθεση ανοικτού ακρου, οδηγό σύρμα με μετακινούμενο πυρήνα, σύστημα προώθησης μεεσωτερικό καθετήρα. Χρόνος παραμονής της ενδοπρόθεσης έως 6 μήνες. Ο άξονας της ενδοπρόθεσης να αποτελείται από μαλακή πολυουρεθάνη εξωτερικά με ενισχυμένο πυρήνα πολυαμιδίου. Η ενδοπρόθεση να φέρει ακτινοσκοπικές σημάνσεις από τιτάνιο για την σωστή τοποθέτηση της. Ευθύ εύκαμπτο άκρο μήκους 3cm. Μήκος οδηγού σύρματος 145cm
56	Καθετήρες διαστολής νεφροστομίας υψηλής πίεσης έως 30atm με υδρόφιλη επικάλυψη. Το μπαλόνι να φέρει μια ακτινοσκοπική σήμανση προς το άκρο του καθετήρα. Ο καθετήρας να φέρει ακτινοσκοπικό άκρο, η διάμετρός του να είναι 7Fr, το μήκος του να είναι περίπου 55cm, να δέχεται οδηγό σύρμα 0.038" και να περιλαμβάνει σύστημα επαναδίπλωσης του μπαλονιού. Το μπαλόνι να έχει διάμετρο 8mm -10 mm και μήκος 15cm. Το σετ να περιλαμβάνει θηκάρι εργασίας από PTFE μήκους 17cm. Η συσκευή πλήρωσης μπαλονιού να φέρει μανόμετρο το οποίο να μετρά τιμές πίεσης που να κυμαίνονται από το κενό έως τις 30atm. Να φέρει σήμανση σε βήματα της 1 atm καθώς επίσης και μια εσωτερική κλίμακα συγκρίσιμων μετρήσεων PSI. Το μπαλόνι να διατίθεται σε διάμετρο 8mm- 10mm και μήκος 15cm.

57	<p>Εύκαμπτο, ψηφιακό ουρητηροσκόπιο μιας χρήσης. Να διαθέτει ευρύ οπτικό πεδίο 120°, πηγή φωτισμού οπτικής ίνας και βάθος εστίασης 3mm- 50mm. Να είναι εύκαμπτο σε όλο το μήκος του με δυνατότητα κάμψης του άκρου διπλής κατεύθυνσης (πάνω και κάτω) 270°. Να διατίθεται με μέγιστη εξωτερική διάμετρο ουρητηροσκοπίου 7,5Fr σε όλο το μήκος του για εύκολη πρόσβαση σε όλες τις ανατομικά δύσκολες περιοχές. Να διατίθεται σε ωφέλιμο μήκος ουρητηροσκοπίου 650mm και ευρύ κανάλι εργασίας διαμέτρου 3.6 Fr. Να συνοδεύεται από εύχρηστο Luer Lock συνδετικό και θύρα για την έγχυση νερού. Να παρέχει δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης υπό γωνία χωρίς να απαιτείται η συνεχής πίεση του χειριστήριου. Να δύναται να ληφθούν εικόνες και τόσο από την χειριστήρια λαβή του ενδοσκοπίου όσο και από την οθόνη του επεξεργαστή εικόνας. Να υπάρχει η δυνατότητα φορητότητας της οθόνης καθώς και αυτονομίας έως και 4 ωρών. Ο επεξεργαστής εικόνας να είναι τεχνολογίας CMOS και να έχει δυνατότητα αποθήκευσης αρχείων 8 GB. Να διαθέτει έξοδο HDMI για δυνατότητα σύνδεσης με την οθόνη του υπάρχοντος ενδοσκοπικού πύργου του χειρουργείου. Επίσης, να διαθέτει έξοδο USB για την αποθήκευση σε εξωτερική μονάδα (εξωτερικό σκληρό δίσκο, USB flash drive) των εξετάσεων που πραγματοποιούνται.</p>
58	<p>Ψηφιακό εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μιας χρήσης. Να διαθέτει οπτικό πεδίο εύρους 120ο, με βάθος πεδίου 3- 50mm. Η πηγή φωτός να είναι οπτική ίνα. Το άκρο του να έχει δυνατότητα κάμψης έως 270ο διπλής κατεύθυνσης πάνω και κάτω. Το συνολικό μήκος του ουρητηροσκοπίου να είναι 65cm, η εξωτερική του διάμετρος $\leq 9,6Fr$ που καταλήγει σε άκρο διαμέτρου 9Fr, και να έχει κανάλι εργασίας 3,6Fr. Να παρέχει την δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης υπό γωνία, χωρίς να απαιτείται η συνεχής πίεση από τον χειριστή. Να κάνει καταγραφή video και εικόνας τόσο από την χειριστήρια λαβή του ενδοσκοπίου όσο και από την 12,1" TFT LCD οθόνη αφής. Η οθόνη να διαθέτει δυνατότητα φορητότητας καθώς και αυτονομία έως και 4 ωρών και να παρέχει χώρο αποθήκευσης αρχείων 8 GB και εξόδους USB και HDMI για τη σύνδεση της με την οθόνη του εργαστηρίου και για την αποθήκευση σε εξωτερική μονάδα (usb, εξωτερικό σκληρό δίσκο). Να παρέχεται και δυνατότητα σύνδεσης με ειδικό επεξεργαστή ο οποίος μπορεί να συνδεθεί απευθείας με την οθόνη του χειρουργείου, υψηλής ευκρίνειας 1920 X 1080.</p>
59	<p>Ουρητηρικός καθετήρας-μπαλόνι απόφραξης διπλού αυλού. Το σετ να διαθέτει τον καθετήρα μήκους 65cm, διαμέτρου 7,5Fr με μπαλόνι διαμέτρου 11,5mm, μια βαλβίδα δύο δρόμων και σύριγγα 1cc</p>
60	<p>Αναλώσιμη υποδόρια συσκευή αναλγησίας όγκος: 270ml, ρυθμός ροής (ml/h): 2,3,4,5ml/h, PCA, 0,5ml/every time & Lock-out time: 15min</p>
61	<p>Οπτική ίνα πλάγιας εκπομπής ισχύος 180W συμβατή με το laser Greenlight HIPS</p>

62	Εύκαμπτο ψηφιακό ουρητηροσκόπο μιας χρήσης, με ενσωματωμένη πηγή φωτός, έτοιμο προς χρήση με σύστημα επεξεργασίας της εικόνας, το οποίο να το συνοδεύει. Μήκους τουλάχιστον 670mm, με εξωτερική διάμετρο καθετήρα εισαγωγής έως 8.6fr και διαστολικό άκρο διαμέτρου 7.4fr. Να διαθέτει κανάλι εργασίας 3.6fr, βάθος οπτικού πεδίου 2-50mm γωνίας τουλάχιστον 100°. Το εύρος γωνίωσης να είναι 275° αμφίπλευρα, με δυνατότητα κλειδώματος σε κάθε θέση. Τέλος να διατίθεται με εργονομική λαβή για δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες και η εισαγωγή των υλικών να πραγματοποιείται απεικονιστικά στην 9η ώρα.
63	Εύκαμπτο ψηφιακό κυστεοσκόπιο μιας χρήσης με ενσωματωμένη πηγή φωτός. Να έχει μήκος καναλιού τουλάχιστον 380mm, με εξωτερική διάμετρο καθετήρα εισαγωγής έως 13.8fr και διαστολικό άκρο διαμέτρου 9.0fr. Να έχει κανάλι εργασίας διαμέτρου 6.6fr, βάθος οπτικού πεδίου 2-50mm γωνίας τουλάχιστον 100°. Το εύρος γωνίωσης να είναι 180° αμφίπλευρα, με δυνατότητα κλειδώματος σε κάθε θέση. Να διατίθεται με εργονομική λαβή για δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες και η εισαγωγή των υλικών να πραγματοποιείται απεικονιστικά στην 9η ώρα.
64	Διουρηθρικός τεμαχίστης ιστών με λεπίδες μίας χρήσης. Να διαθέτει κομβίο ενεργοποίησης συσκευής και ρυθμιστή ταχύτητας της λεπίδας, χειριστήριο για αυξομείωση της αναρρόφησης. Να έχει δύο κομβία ενεργοποίησης λεπίδων Το ένα για συνεχόμενη λειτουργία και το δεύτερο για χρήση με το πάτημα του κουμπιού. Να διαθέτει ελαφριά - εργονομική χειρολαβή – μοτέρ, προσφέροντας την δυνατότητα στον χρήστη να λειτουργεί το morcellator με το ένα χέρι. Να είναι διαστάσεων περίπου 620mm x 55mm x 35mm με μήκος λεπίδας τουλάχιστον 370mm και εξωτερική διάμετρο περίπου 4,5mm (13.5fr). Το σετ να αποτελείται από εξωτερική θήκη για το μοτέρ, λεπίδα, καλάθι συλλογής και σωλήνες σύνδεσης.
65	Probe διαμέτρου 3,9mm και μήκους 440mm συμβατό με το λιθοτρίπτη TRILOGY EMS
66	Probe διαμέτρου 3,4mm και μήκους 445mm συμβατό με το λιθοτρίπτη TRILOGY EMS
67	Ηλεκτρόδιο-αγκύλη σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με την υπάρχουσα Olympus οπτική 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Η αγκύλη έχει σύρμα πάχους 0,2mm και είναι μεσαίου μεγέθους (τουλάχιστον 5,00mm πλάτους και 3,3mm ύψους). Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο. Είναι κατάλληλο για διουρηθρική εκτομή προστάτη τουλάχιστον 120gr υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατακτικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.

68	<p>Ηλεκτρόδιο-αγκύλη σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με την υπάρχουσα Olympus οπτική 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Η αγκύλη έχει σύρμα πάχους 0,2mm και είναι μεγάλου μεγέθους (τουλάχιστον 5,30mm πλάτους και 4,3mm ύψους). Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο. Είναι κατάλληλο για διουρηθρική εκτομή προστάτη τουλάχιστον 120gr υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.</p>
69	<p>Είναι ηλεκτρόδιο εξάχνωσης τύπου μανιτάρι (ημισφαιρικού σχεδιασμού) συμβατό με τις υπάρχουσες Olympus οπτικές 12° και 30°, κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Η επιφάνεια στην κατεύθυνση εργασίας είναι τουλάχιστον 2,5 mm². Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.</p>
70	<p>Είναι ηλεκτρόδιο εξάχνωσης σχήματος οβαλ με μονωμένη κεραμική πλάκα στην άνω επιφάνεια. Να είναι συμβατό με OLYMPUS οπτικές 12° και 30°, κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Η επιφάνεια στην κατεύθυνση εργασίας είναι τουλάχιστον 3,5 mm². Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος και η θερμική βλάβη στους παρακείμενους ιστούς είναι λιγότερη από 0,2mm κατά μέσο όρο. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία να υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.</p>

71	Είναι ηλεκτρόδιο ρόλερ, σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με τις υπάρχουσες Olympus οπτικές 12° και 30°, κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
72	Είναι ηλεκτρόδιο ακίδα, σχεδιασμού μονού σύρματος, συμβατό με τις υπάρχουσες Olympus οπτικές 12° και 30°, και κατάλληλο για διουρηθρικές επεμβάσεις υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Βασίζεται στην τεχνολογία πλάσματος. Είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου (EO) και έχει ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης πέντε έτη. Είναι συμβατό με το υπάρχον στοιχείο εργασίας TURis του νοσοκομείου. Έχει χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση των συμβατών εξαρτημάτων του υπάρχοντος ρεζεκτοσκοπίου (εσωτερική θήκη και οπτική) και του συμβατού διατατικού μέσου. Υπάρχει σήμανση στο ηλεκτρόδιο η οποία υποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό. Στο ηλεκτρόδιο αναγράφεται ο κωδικός του για την εύκολη αναγνώρισή του.
73	Καθετήρες Foley 3-way Cylindrical 20Ch, 100% σιλικόνης διαφανείς, με δυνατότητα παραμονής έως 6 εβδομάδες, με μπαλόνι 60ml. Να φέρουν ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο μήκος, ακτινοσκιερό άκρο με δύο πλευρικές ανικριστές οπές. Στο καθετήρα να αναγράφονται το μέγεθος, το υλικό κατασκευής και τα ml του μπαλονιού, μήκους 42cm. Αποστειρωμένοι, σε διπλή συσκευασία μιας χρήσης με χρωματική κωδικοποίηση στο καθετήρα.
74	Καθετήρες Foley 3-way Cylindrical 22Ch, 100% σιλικόνη διαφανείς, με δυνατότητα παραμονής έως 6 εβδομάδες, με μπαλόνι 70ml. Να φέρουν ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο μήκος, ακτινοσκιερό άκρο με δύο πλευρικές ανικριστές οπές. Στο καθετήρα να αναγράφονται το μέγεθος, το υλικό κατασκευής και τα ml του μπαλονιού, μήκους 42cm.. Αποστειρωμένοι, σε διπλή συσκευασία μιας χρήσης με χρωματική κωδικοποίηση στο καθετήρα.
75	Σετ σωλήνων αναρρόφησης με δοχείο συλλογής λίθων, μίας χρήσης, συμβατό με σύστημα λιθοτριψίας EMS TRILOGY
76	Σετ δύο σάκων αποβλήτων με ειδική πηκτική ουσία συμβατοί με σύστημα λιθοτριψίας EMS TRILOGY
77	Λαβίδα σύλληψης - αφαίρεσης εύκαμπτη κυστεοσκοπίου μιας χρήσης με καθετήρα διαμέτρου 2mm / 6fr και μήκους 600 και 800mm. Να είναι ειδικά σχεδιασμένη για την αφαίρεση ενδοπροθέσεων ή ξένων σωμάτων, καθώς και εξαιρετικά εύκαμπτη για την προστασία του κυστεοσκοπίου. Να διαθέτει εργονομική 3-ring λαβή για χειρισμό ενός χεριού και άνοιγμα σιαγόνων 8mm.

78	Ενισχυμένη επαναχρησιμοποιούμενη οπτική ίνα laser διαμέτρου 200μm και μήκους 3μ. Να διαθέτει υποδοχή με διαφορετικό χρωματισμό ανάλογα με τη διάμετρο της ίνας για να διακρίνεται ευκολότερα σε περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιστατικά γενικής χειρουργικής, ουρολογικά, γαστρεντερολογικά, γυναικολογικά, δερματολογικά, αγγειοχειρουργικά, νευροχειρουργικά, ΩΡΛ. Οι προσφερόμενες οπτικές ίνες να είναι πολλαπλών χρήσεων και να είναι συμβατές με το υπάρχων μηχάνημα του νοσοκομείου. Το laser είναι τύπου Holmium: YAG το οποίο διαθέτει μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 150W, μέγιστη ενέργεια παλμού 5J, εύρος διάρκειας παλμού από 50 μs έως και 1100μs, καθώς και εύρος συχνότητας παλμού από 3Hz έως 100Hz.
79	Επαναχρησιμοποιούμενη οπτική ίνα laser διαμέτρου 550μm και μήκους 3μ. Να διαθέτει υποδοχή με διαφορετικό χρωματισμό ανάλογα με τη διάμετρο της ίνας για να διακρίνεται ευκολότερα σε περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιστατικά γενικής χειρουργικής, ουρολογικά, γαστρεντερολογικά, γυναικολογικά, δερματολογικά, αγγειοχειρουργικά, νευροχειρουργικά, ΩΡΛ. Οι προσφερόμενες οπτικές ίνες να είναι πολλαπλών χρήσεων και να είναι συμβατές με το υπάρχων μηχάνημα του νοσοκομείου. Το laser είναι τύπου Holmium: YAG το οποίο διαθέτει μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 150W, μέγιστη ενέργεια παλμού 5J, εύρος διάρκειας παλμού από 50 μs έως και 1100μs, καθώς και εύρος συχνότητας παλμού από 3Hz έως 100Hz.
80	Επαναχρησιμοποιούμενη οπτική ίνα laser διαμέτρου 1000μm και μήκους 3μ. Να διαθέτει υποδοχή με διαφορετικό χρωματισμό ανάλογα με τη διάμετρο της ίνας για να διακρίνεται ευκολότερα σε περιβάλλον με χαμηλό φωτισμό. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιστατικά γενικής χειρουργικής, ουρολογικά, γαστρεντερολογικά, γυναικολογικά, δερματολογικά, αγγειοχειρουργικά, νευροχειρουργικά, ΩΡΛ. Οι προσφερόμενες οπτικές ίνες να είναι πολλαπλών χρήσεων και να είναι συμβατές με το υπάρχων μηχάνημα του νοσοκομείου. Το laser είναι τύπου Holmium: YAG το οποίο διαθέτει μέγιστη ισχύ τουλάχιστον 150W, μέγιστη ενέργεια παλμού 5J, εύρος διάρκειας παλμού από 50 μs έως και 1100μs, καθώς και εύρος συχνότητας παλμού από 3Hz έως 100Hz.
81	<p>Καθετήρες νεφροστομίας με μπαλόνι 100% διαφανή σιλικόνης 2-way με κεντρική οπή για τη διέλευση σύρματος έως 0,038 ".</p> <p>Στο σετ να περιλαμβάνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • μεταλλικός οδηγός με οπή στο εσωτερικό του <p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> • βαλβίδα πλήρωσης του μπαλονιού για σύριγγα Luer και Luer-lock με χρωματική κωδικοποίηση • ακτινοσκιερό άκρο και γραμμή σκιαγραφικής αντίθεσης κατά μήκος του σώματος του καθετήρα • επικάλυψη υδρογέλης στα πρώτα 5cm • 2 οπές αποστράγγισης μπροστά και 2 πίσω από το μπαλόνι • εκατοστιαία διαβάθμιση • στο άκρο του αυλού παροχέτευσης αναγράφονται το μέγεθος και τα ml πλήρωσης του μπαλονιού • σε ατομική διπλή συσκευασία, αποστειρωμένος, μίας χρήσης, latex free

82	<p>Ουρολογικές συσκευές μιας χρήσεως, διπλής παροχής, σχήματος "Υ", κατάλληλες για χορήγηση ουρολογικών διαλυμάτων από πτυσσόμενους περιέκτες. Να είναι αποστειρωμένες και ατομικά συσκευασμένες, χωρίς φθαλικές ενώσεις και λάτεξ και να φέρουν CE.</p>
83	<p>Συσκευή διαστολής-μανόμετρο, αποστειρωμένη, τύπου κοχλία υψηλής ευκρίνειας για την ευχερή διαστολή, αποσυμπίεση και παρακολούθηση της πίεσης του μπαλονιού, χωρητικότητας 10-20cc, με συνδετικό σωλήνα και στρόφιγγα τριπλής ροής (3-way stopcock). Να είναι βαθμονομημένη σε δύο κλίμακες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • σε ατμόσφαιρες (30atm maximum) • σε λίμπρες ανά τετραγωνική ίντσα (441psi maximum).
84	<p>Κύκλωμα ελεγχόμενης χορήγησης υγρών κατά την ουρητηροσκόπηση . Να διαθέτει δύο ακίδες σύνδεσης με ασκούς υγρών, κυλινδρικό θάλαμο flash με βαλβίδες αντεπιστροφής και συνδετικό «T» με υποδοχή υπό γωνία 45° για έγχυση σκιαγραφικού, με δύο στρόφιγγες, και βαλβίδα εισαγωγής ίνας laser ή εργαλείων, Tuohy Borst με φλάντζα στεγάνωσης.</p>
85	<p>Σύστημα ουρηθρικού καθετήρα διαστολής με μπαλόني επικαλυμμένο με πακλιταξέλη (Drug-Coated-Balloon DCB). Το DCB να είναι σχεδιασμένο για να χρησιμοποιηθεί για τη διαστολή στενών τμημάτων της ουρήθρας (στενώσεων) ασκώντας ακτινική πίεση. Το άπω άκρο του καθετήρα να φέρει ένα ημιενδοτικό διογκούμενο μπαλόني, το οποίο να είναι επικαλυμμένο με τη φαρμακευτική ουσία πακλιταξέλη. Η επικάλυψη να καλύπτει το μήκος εργασίας του σώματος του μπαλονιού. Η συσκευή να έχει δύο ζώνες ακτινοσκοπικών δεικτών που να υποδεικνύουν το μήκος εργασίας του μπαλονιού ακτινοσκοπικά. Η συσκευή να παρέχεται αποστειρωμένη με αιθυλενοξείδιο μέσα σε θήκη Tyvek. Κάθε DCB να παρέχεται με προστατευτικό θηκάρι το οποίο να προστατεύει το επικαλυμμένο με φάρμακο τμήμα του μπαλονιού-καθετήρα. Στην ετικέτα της θήκης Tyvek να υπάρχει διάγραμμα ενδοτικότητας του μπαλονιού. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: Μήκος 30 και 50mm. Διάμετρος μπαλονιού σε διάταση 18, 24, και 30fr.</p>
86	<p>Διπολικό ηλεκτρόδιο κοπής, για διουρηθρικές επεμβάσεις, τύπου αγκύλης 1. Να είναι κατάλληλο για εκτομή προστάτη και θηλωμάτων κύστης2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε φυσιολογικό ορό 3. Να διαθέτει δύο σύρματα, ενεργό και ουδέτερο απόλυτα μονωμένα από το ρεζεκτοσκόπιο και την ουρήθρα. Το ρεύμα να κλείνει κύκλωμα μεταξύ των δύο συρμάτων επιτρέπει αυτόματη ρύθμιση της ισχύος κατά την κοπή μέσω του φαινομένου πλάσματος με τον μηχανισμό κοπής</p>

87	<p>Διπολικό ηλεκτρόδιο εξάχνωσης, για διουρηθρικές επεμβάσεις, τύπου μπίλιας 1.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για εξάχνωση και αιμόσταση προστάτη</p> <p>2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε φυσιολογικό ορό</p> <p>3. Να διαθέτει δύο σύρματα, ενεργό και ουδέτερο απόλυτα μονωμένα από το ρεζεκτοσκόπιο και την ουρήθρα. Το ρεύμα να κλείνει κύκλωμα μεταξύ των δύο συρμάτων</p> <p>4. Να επιτρέπει αυτόματη ρύθμιση της ισχύος κατά την κοπή</p> <p>5. Να αυτοκαθαρίζεται μέσω του φαινομένου πλάσματος</p> <p>6. Να έχει δύο ράβδους οδηγούς και σύνδεσης με τον μηχανισμό κοπής</p>
88	<p>Διπολικό ηλεκτρόδιο εκπυρήνισης, για διουρηθρικές επεμβάσεις, ημισφαιρικού σχήματος 1. Να είναι κατάλληλο για μηχανική-ανατομική εκπυρήνιση, εκτομή, αιμόσταση και εξάχνωση προστάτη</p> <p>2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε φυσιολογικό ορό</p> <p>3. Να διαθέτει δύο σύρματα, ενεργό και ουδέτερο απόλυτα μονωμένα από το ρεζεκτοσκόπιο και την ουρήθρα. Το ρεύμα να κλείνει κύκλωμα μεταξύ των δύο συρμάτων</p> <p>4. Να επιτρέπει αυτόματη ρύθμιση της ισχύος κατά την κοπή</p> <p>5. Να αυτοκαθαρίζεται μέσω του φαινομένου πλάσματος</p> <p>6. Να έχει δύο ράβδους οδηγούς και σύνδεσης με τον μηχανισμό κοπής</p>
89	<p>Διπολικό συνδετικό καλώδιο διαθερμίας, μήκους 4 m, πλήρως συμβατό με τα διπολικά ρεζεκτοσκόπια Karl Storz</p>
90	<p>Γλύφانو τεμαχιστή - κονιορτοποιητή, ευθύ, διαμέτρου 4 mm, μήκους 40 cm, με drop-shaped παράθυρο κοπής, ακμές κοπής διπλής οδόντωσης, οδοντωτό εξωτερικό παράθυρο, οδοντωτό και θυριδωτό εσωτερικό παράθυρο, συμβατό για χρήση με τη χειρολαβή/μοτέρ DrillCut-X® II του συστήματος Morcellator URO για χειρουργεία εκπυρήνισης προστάτη</p>
91	<p>Ψυχρό μαχαιρίδιο οπτικού ουρηθροτόμου, στρογγυλό, πλήρως συμβατό για χρήση με παθητικό μηχανισμό ρεζεκτοσκοπίου KARL STORZ</p>
92	<p>Ψυχρό μαχαιρίδιο οπτικού ουρηθροτόμου, ευθύ, πλήρως συμβατό για χρήση με παθητικό μηχανισμό ρεζεκτοσκοπίου KARL STORZ</p>
93	<p>Μαχαιρίδιο τυφλού ουρηθροτόμου πλήρως συμβατό με OTIS-MAUERMAYER, KARL STORZ</p>
94	<p>Λαστιχάκια στεγανοποίησης, με διάτρηση \varnothing 1.2 mm, συσκευασία 10 τεμαχίων, πλήρως συμβατό για χρήση με κυστεοσκόπια KARL STORZ</p>
95	<p>Στεγανοποιητικό πώμα με σύστημα διπλού κλεισίματος στεγανοποίησης για συνδετικές γέφυρες νηροσκοπίων/ουρηθροσκοπίων KARL STORZ</p>
96	<p>Σετ σωλήνα πλύσης, ελεγχόμενης ροής (FC - Flow controlled), μιας χρήσης, πλήρως συμβατό και για χρήση με τη συσκευή KARL STORZ ENDOMAT® SELECT</p>
97	<p>Σετ σωλήνα πλύσης, ελεγχόμενης πίεσης (PC - Pressure controlled), μιας χρήσης, πλήρως συμβατό και για χρήση με τη συσκευή KARL STORZ ENDOMAT® SELECT</p>

98	<p>Σετ μονής νεφροσκόπησης που να περιλαμβάνει:</p> <p>1 χειρουργικό κάλυμμα μονής νεφροσκόπησης 225x320cm περίπου</p> <p>1 απορροφητικό υπόστρωμα 60x90cm περίπου</p> <p>15 γάζες 10x10cm 12 ply</p> <p>1 σύριγγα 20ml Luer Slip</p> <p>1 σύριγγα 10ml Luer Slip</p> <p>1 κάψα 250ml</p> <p>1 κάψα 500ml</p> <p>1 κάλυμμα τραπεζιού εργαλειοδοσίας 150x190cm περίπου</p>
99	<p>ΕΙΔΙΚΑ ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ (ΘΗΚΑΡΙΑ) ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ(ΕΥΚΑΜΠΤΑ)Να είναι αποκλειστικής σχεδίασης για την πρόσβαση ελικοειδών αγγείων για εισαγωγή απο την μηριαία αρτηρία και να μπορούν να κάνουν γωνία μεγαλύτερη των 90 μοιρών χωρίς να τσακίζουν, διατηρώντας το αρχικό τους μέγεθος και επιτρέποντας τα να λυγίσουν σε κάθε σημείο και κατεύθυνση προσπερνώντας ακόμη και την πιο δυσπρόσιτη αρτηρία.Να διαθέτουν Ειδικά σχεδιασμένη λιπαντική εσωτερική επιφάνεια για την εύκολη πρόσβαση των καθετήρων καθώς επίσης και Υδροφιλή εξωτερική επιφάνεια παρέχοντας την εύκολη εισαγωγή του μέσα από το δέρμα.Να είναι υψηλού Ακτινοσκοιού άκρου για τον πλήρη έλεγχο της θέσης τους και για την ακριβή απεικόνιση του προωθημένου καθετήρα κατά την εισαγωγή.Ο ευέλικτος, κωνικός διαστολέας του θηκαριού να περνά εύκολα πάνω από οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.035"Να φέρουν βαλβίδα από σιλικόνη, ανθεκτική χωρίς διαρροές. παράπλευρη με 3way storcock για χορήγηση ηπαρίνης. διαστάσεις από 5fr μέχρι 10 fr και σε μήκη 35 και 45 εκατοστών</p>
100	<p>Αιμοστατική ζελατίνη με ανθρώπινη θρομβίνη 2000IU, σε συσκευασία ενός τεμαχίου μεγαλύτερη των 6ml, για επάρκεια ενός τεμαχίου ανά χειρουργική επέμβαση, με την μικρότερη τιμή ανά ml τελικής ουσίας. Να έχει σταθερή σύσταση (ρεολογικά χαρακτηριστικά) τελικής ουσίας για όσο μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Να συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία εύκαμπτο ακροφύσιο (με μνήμη) με δυνατότητα λειτουργικής κάμψης 360° για ανατομικά δυσπρόσιτες περιοχές και άκαμπτο ακροφύσιο με δυνατότητα κοπής στο επιθυμητό μήκος, το οποίο εγγυάται το μη τραυματισμό των επικείμενων ιστών σε περίπτωση επαφής με αυτούς. Να απορροφάται σε 4-6 εβδομάδες. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσεως, ή δημοσιευμένες μελέτες, ή άλλους τεχνικούς φακέλους και όχι προϊόντικά διαφημιστικά φυλλάδια.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία: 8 ml
101	<p>Ψηφιακό εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μίας χρήσης. Να διαθέτει οπτικό πεδίο εύρους 85ο, με βάθος πεδίου 3-50mm, με ενσωματωμένη πηγή φωτός, η οποία να είναι οπτική ίνα και να καταλήγει σε διπλή έξοδο στο άκρο του. Το μήκος του να είναι 670mm, με μέγιστη εξωτερική διάμετρο καθετήρα 9,6Fr και διάμετρο άκρου 9,12Fr σε σχήμα σφαίρας, με ελάχιστο κανάλι εργασίας 3,6Fr. Να έχει εύκαμπτο άκρο διπλής κατεύθυνσης, με γωνία αμφίπλευρης κατεύθυνσης (άνω και κάτω) 275ο. Να παρέχει δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης άκρου υπό οποιαδήποτε γωνία, χωρίς να απαιτείται η συνεχής εμπλοκή του χειριστή. Να συνδέεται κατευθείαν σε monitor, χωρίς να είναι απαραίτητη άλλη ξεχωριστή πηγή ενέργειας που να συνδέεται απευθείας με το ουρητηροσκόπιο.</p>

102	<p>Εύκαμπτο ψηφιακό κυστεοσκόπιο μίας χρήσης. Να διαθέτει οπτικό πεδίο εύρους 120ο, με βάθος πεδίου 5-50mm. Να έχει ενσωματωμένη πηγή φωτός, η οποία να είναι οπτική ίνα και να καταλήγει σε διπλή έξοδο στο άκρο του. Το μήκος του να είναι 380mm, με εξωτερική διάμετρο καθετήρα 13.2Fr και άκρο σε σχήμα σφαίρας, με ελάχιστο κανάλι εργασίας 6,6Fr. Να έχει εύκαμπτο άκρο διπλής κατεύθυνσης, με γωνία αμφίπλευρης κατεύθυνσης (210ο άνω και 120ο κάτω). Να παρέχει δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης άκρου υπό οποιαδήποτε γωνία, χωρίς να απαιτείται η συνεχής εμπλοκή του χειριστή. Σύνδεση κατευθείαν σε monitor που χειρουργικού πύργου που διαθέτουμε, χωρίς να είναι απαραίτητη άλλη ξεχωριστή πηγή ενέργειας που να συνδέεται απευθείας με το κυστεοσκόπιο.</p>
103	<p>Αποστειρωμένος αυτόματος κυκλικός αναστομωτήρας περιτομής, μιας χρήσης. Να διατίθεται σε ειδική συσκευασία. Να είναι μίας χρήσης. Να φέρει αποστειρωμένο μίας χρήσης μεταλλικό στέλεχος, δίκην καμπάνας, από κράμα ψευδάργυρου για την προστασία της βαλάνου. Να φέρει ρυθμιστικό διακόπτη για επίτευξη πλήρους και σταθερής καθήλωσης της ακροποσθίας στο προστατευτικό της βαλάνου μεταλλικό στέλεχος. Να έχει διακόπτη ασφαλείας που θα χειρίζεται ο χειρουργός, ώστε υπό πλήρη έλεγχο να εκτελεί την αναστόμωση. Να το χειρίζεται ο χειρουργός με την λαβή της άκρας χειρός. Να φέρει συρραπτικά συρραφής από ανοξείδωτο ατσάλι. Να φέρει κυκλική λεπίδα από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διαθέτει μεγέθη ώστε να καλύπτονται όλα τα μεγέθη βαλάνου πέους ανεξαρτήτως ηλικίας. Να έχει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις (CE, ISO κλπ.)</p>
104	<p>ΠΡΟΘΕΜΑ ΕΓΧΥΣΙΜΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΣΤΕΟΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ.1. Να είναι βιολογικά αδρανές.2. Να μην έχει τοξικές ιδιότητες και να μην προκαλεί συστηματική διέγερση του ανοσοποιητικού συστήματος.3. Να προκαλεί ελάχιστη τοπική φλεγμονή και να περιχαράσσεται με κάψα από ινώδη ιστό.4. Η ρευστότητά του να είναι τέτοια ώστε να εγχέεται με σχετική ευκολία.5. Να παραδίδεται σε υάλινη αμπούλα του ενός (1) ml.6. Να συνοδεύεται από λεπτή, άκαμπτη βελόνη διαμέτρου 3.7Fr.περίπου, για χρήση από κανάλι εργασίας κυστεοσκοπίου μεγαλύτερου των 4Fr., με δύο (2) ενδείξεις στα 6mm και 8mm απόσταση από το άκρο της, για την σωστή τοποθέτηση στο σημείο έγχυσης.7. Μετά την έγχυση να διατηρεί τη θέση και τη δομή του, χωρίς να μειώνεται ο όγκος του και να μεταναστεύει από την αρχική του θέση έγχυσης στους παρακείμενους ή μακρινούς ιστούς.8. Να διαθέτει μεγάλο αριθμό κλινικών μελετών ως προς την ασφάλεια αλλά ως προς την αποτελεσματικότητά του προθέματος. στους πολυσακχαρίτες Hyaluronic acid (HA) και Dextranomer (Dx). 10. Να διαθέτει έγκριση από την Αμερικανική Εταιρεία Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA).</p>
105	<p>Καθετήρας ουρητηρικής προσπέλασης 4fr, μήκους 70cm, με εύκαμπτο ανοικτό άκρο, από ακτινοσκιερό πολυβινυλοχλωρίδιο, κατάλληλος για παλίνδρομη πυελογραφία, παροχέτευση ή διέλευση μέσω ελικωτού ουρητήρα</p>

106	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.</p> <p>Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE <p>Διατίθεται σε μήκος 12cm και διάμετρο 4.7</p>
107	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.</p> <p>Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE <p>Διατίθεται σε μήκος 14cm και διάμετρο 4.7</p>
108	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.</p> <p>Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE <p>Διατίθεται σε μήκος 16cm και διάμετρο 4.7</p>
109	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.</p> <p>Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE <p>Διατίθεται σε μήκος 18cm και διάμετρο 4.7</p>

110	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.</p> <p>Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή μήκους 50cm • οδηγό σύρμα 150cm επικαλυμμένα με PTFE <p>Διατίθεται σε μήκος 20cm και διάμετρο 4.7</p>
111	<p>Καθετήρας- ουρητηρική ενδοπρόσθεση, τύπου διπλού Pigtail, μαλακής σύστασης από υδρόφιλη λευκή μαλακή πολυουρεθάνη τύπου UNIVERSA®, για εσωτερική παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών, με λεπτά τοιχώματα, διαβαθμισμένος και ακτινοσκιερός (ακτινοσκιερές διαγραμμίσεις), με ενισχυμένο κυστικό άκρο και πυελικό άκρο κωνικό.</p> <p>επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <p>επικαλυμμένα με PTFE</p>
112	<p>Ενδοπρόσθεση ουρητηρική διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων, διαμέτρου 3.7fr, μήκους 12cm, από C-Flex, για παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη • οδηγό σύρμα teflon 0.028" έως 0.045", μήκους 100-145cm και εύκαμπτο άκρο 3cm και <p>καθετήρα 4fr, μήκους 70cm, με ανοικτό άκρο, από ακτινοσκιερό πολυβινυλοχλωρίδιο, κατάλληλο για παλίνδρομη πυελογραφία, παροχέτευση ή διέλευση μέσω ελικωτού ουρητήρα</p>
113	<p>Ενδοπρόσθεση ουρητηρική διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων, διαμέτρου 3.7fr, μήκους 14cm, από C-Flex, για παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη • οδηγό σύρμα teflon 0.028" έως 0.045", μήκους 100-145cm και εύκαμπτο άκρο 3cm και <p>καθετήρα 4fr, μήκους 70cm, με ανοικτό άκρο, από ακτινοσκιερό πολυβινυλοχλωρίδιο, κατάλληλο για παλίνδρομη πυελογραφία, παροχέτευση ή διέλευση μέσω ελικωτού ουρητήρα</p>

114	<p>Ενδοπρόσθεση ουρητηρική διπλού Pigtail, ανοιχτών άκρων, διαμέτρου 3.7fr, μήκους 16cm, από C-Flex, για παροχέτευση από την ουρητηροπυελική συμβολή στην ουροδόχο κύστη, μέγιστης διάρκειας παραμονής 6 μηνών. Προσφέρεται σε σετ που επιπλέον περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • προωθητή από ακτινοσκιερή πολυουρεθάνη • οδηγό σύρμα teflon 0.028" έως 0.045", μήκους 100-145cm και εύκαμπτο άκρο 3cm και <p>καθετήρα 4fr, μήκους 70cm, με ανοικτό άκρο, από ακτινοσκιερό πολυβινυλοχλωρίδιο, κατάλληλο για παλίνδρομη πυελογραφία, παροχέτευση ή διέλευση μέσω ελικωτού ουρητήρα</p>
115	<p>Ενδοπρόσθεση πυελοπλαστικής, διαμέτρου 5.0Fr, χρησιμοποιούμενου μήκους 12-18cm, μέγιστης διάρκειας παραμονής 4 εβδομάδων. Προσφέρεται σε σετ που περιλαμβάνει :</p> <ul style="list-style-type: none"> • οδηγό σύρμα 0.025 ή 0.038", μήκους 145cm, ακτινοσκιερό με εύκαμπτο άκρο 3cm • δίσκο συγκράτησης από σιλικόνη • εξάρτημα πρόσδεσης • storcock • στειλεό τοποθέτησης 12cm • συνδετικό σωλήνα 10fr και μήκους 30cm.
116	<p>Διαστολές ουρήθρας, παιδιατρικοί, με κεκαμμένο κλειστό άκρο 20°, από ακτινοσκιερό TFE. Προσφέρονται σε σετ που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 διαστολές 8, 10, 12, 14fr, μήκους 14cm.

117	<p>Οδηγό σύρμα μιας χρήσης, διαμέτρου 0.025", μήκους 150cm, κατάλληλο για απαιτητικές ουρολογικές επεμβατικές διαδικασίες και καθοδήγηση μέσα από δύσκολες ανατομίες. Είναι εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, διατίθεται κατ' επιλογήν με κανονικό ή ενισχυμένο - stiff σώμα (The standard-body and stiff-body configurations allow you to navigate difficult anatomy), διαθέτει ενισχυμένο πυρήνα από νιτινόλη - Nitinol για βέλτιστη προωθητικότητα - κατευθυντικότητα χωρίς να τσακίζει (The nitinol core allows for maximum deflection without kinking), καθώς και υπερυδρόφιλη επικάλυψη ειδικού τύπου ιδιαίτερα χαμηλού συντελεστή τριβής (The hydrophilic coating reduces friction to provide easier advancement) Φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο 30mm, προοδευτικά κωνικό (The flexible progressively tapered tip gives you optimized flexibility), ευθύ ή κεκαμμένο, ανάλογα με τις ανάγκες. Είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα, με απόλυτη υπακοή στους εξωτερικούς χειρισμούς στροφής χεριού-σύρματος - δυναμική ροπή (1:1 torque control) ενώ διαθέτει υψηλή μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης (excellent tip shape retention).</p> <p>αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου, μέσα σε ειδική θήκη με ειδικό ρύγχος έγχυσης - ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης. - ΕΥΘΕΙΑ</p>
-----	--

118	<p>Οδηγό σύρμα μιας χρήσης, διαμέτρου 0.025", μήκους 150cm, κατάλληλο για απαιτητικές ουρολογικές επεμβατικές διαδικασίες και καθοδήγηση μέσα από δύσκολες ανατομίες.</p> <p>Είναι εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, διατίθεται κατ' επιλογήν με κανονικό ή ενισχυμένο - stiff σώμα (The standard-body and stiff-body configurations allow you to navigate difficult anatomy), διαθέτει ενισχυμένο πυρήνα από νιτινόλη - Nitinol για βέλτιστη προωθητικότητα - κατευθυντικότητα χωρίς να τσακίζει (The nitinol core allows for maximum deflection without kinking), καθώς και υπερυδροφίλη επικάλυψη ειδικού τύπου ιδιαίτερα χαμηλού συντελεστή τριβής (The hydrophilic coating reduces friction to provide easier advancement)</p> <p>Φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο 30mm, προοδευτικά κωνικό (The flexible progressively tapered tip gives you optimized flexibility), ευθύ ή κεκαμμένο, ανάλογα με τις ανάγκες.</p> <p>Είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα, με απόλυτη υπακοή στους εξωτερικούς χειρισμούς στροφής χεριού-σύρματος - δυναμική ροπή (1:1 torque control) ενώ διαθέτει υψηλή μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης (excellent tip shape retention).</p> <p>Διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου, μέσα σε ειδική θήκη με ειδικό ρύγχος έγχυσης - ενεργοποίησης της υδροφίλης επικάλυψης. - ΚΕΚΑΜΜΕΝΟ</p>
119	<p>Οδηγό σύρμα μιας χρήσης, διαμέτρου 0.025", μήκους 150cm, κατάλληλο για απαιτητικές ουρολογικές επεμβατικές διαδικασίες και καθοδήγηση μέσα από δύσκολες ανατομίες.</p> <p>Είναι εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, διατίθεται κατ' επιλογήν με κανονικό ή ενισχυμένο - stiff σώμα (The standard-body and stiff-body configurations allow you to navigate difficult anatomy), διαθέτει ενισχυμένο πυρήνα από νιτινόλη - Nitinol για βέλτιστη προωθητικότητα - κατευθυντικότητα χωρίς να τσακίζει (The nitinol core allows for maximum deflection without kinking), καθώς και υπερυδροφίλη επικάλυψη ειδικού τύπου ιδιαίτερα χαμηλού συντελεστή τριβής (The hydrophilic coating reduces friction to provide easier advancement)</p> <p>Φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο 30mm, προοδευτικά κωνικό (The flexible progressively tapered tip gives you optimized flexibility), ευθύ ή κεκαμμένο, ανάλογα με τις ανάγκες.</p> <p>Είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα, με απόλυτη υπακοή στους εξωτερικούς χειρισμούς στροφής χεριού-σύρματος - δυναμική ροπή (1:1 torque control) ενώ διαθέτει υψηλή μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης (excellent tip shape retention).</p> <p>Διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου, μέσα σε ειδική θήκη με ειδικό ρύγχος έγχυσης - ενεργοποίησης της υδροφίλης επικάλυψης. - STIFF-ΕΥΘΥ</p>

120	<p>Οδηγό σύρμα μιας χρήσης, διαμέτρου 0.025", μήκους 150cm, κατάλληλο για απαιτητικές ουρολογικές επεμβατικές διαδικασίες και καθοδήγηση μέσα από δύσκολες ανατομίες. Είναι εύκαμπτο, ελαστικό και εύκολα καθοδηγούμενο, διατίθεται κατ' επιλογήν με κανονικό ή ενισχυμένο - stiff σώμα (The standard-body and stiff-body configurations allow you to navigate difficult anatomy), διαθέτει ενισχυμένο πυρήνα από νιτινόλη - Nitinol για βέλτιστη προωθητικότητα - κατευθυντικότητα χωρίς να τσακίζει (The nitinol core allows for maximum deflection without kinking), καθώς και υπερυδρόφιλη επικάλυψη ειδικού τύπου ιδιαίτερα χαμηλού συντελεστή τριβής (The hydrophilic coating reduces friction to provide easier advancement) Φέρει ακτινοσκοπικό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο 30mm, προοδευτικά κωνικό (The flexible progressively tapered tip gives you optimized flexibility), ευθύ ή κεκαμμένο, ανάλογα με τις ανάγκες. Είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να καθοδηγείται εύκολα και στον πλέον συστραμμένο και δυσκολοδιάβατο ουρητήρα, με απόλυτη υπακοή στους εξωτερικούς χειρισμούς στροφής χεριού-σύρματος - δυναμική ροπή (1:1 torque control) ενώ διαθέτει υψηλή μνήμη για επαναφορά στο αρχικό σχήμα του όσες φορές χρειαστεί κατά την διάρκεια της επέμβασης (excellent tip shape retention).</p> <p>αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου, μέσα σε ειδική θήκη με ειδικό ρύγχος έγχυσης - ενεργοποίησης της υδρόφιλης επικάλυψης. - STIFF-ΚΕΚΑΜΜΕΝΟ</p>
121	<p>Παιδιατρικός καθετήρας διπλού αυλού από 100% συμπαγή έγχρωμη σιλικόνη. Να φέρει κωνικό διαστολικό και ακτινοσκοπικό άκρο, μεγάλο αυλό και συμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατατικότητας ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 1 - 3ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 65 πάνω στο σώμα του. Να διαθέτει αφαιρούμενο στυλεό για την καθοδήγησή του. Διάμετροι 6ch, μήκος 33cm.</p>
122	<p>Παιδιατρικός καθετήρας διπλού αυλού από 100% συμπαγή έγχρωμη σιλικόνη. Να φέρει κωνικό διαστολικό και ακτινοσκοπικό άκρο, μεγάλο αυλό και συμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατατικότητας ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 1 - 3ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 65 πάνω στο σώμα του. Να διαθέτει αφαιρούμενο στυλεό για την καθοδήγησή του. Διάμετροι 8ch, μήκος 33cm.</p>
123	<p>Παιδιατρικός καθετήρας διπλού αυλού από 100% συμπαγή έγχρωμη σιλικόνη. Να φέρει κωνικό διαστολικό και ακτινοσκοπικό άκρο, μεγάλο αυλό και συμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατατικότητας ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 1 - 3ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 65 πάνω στο σώμα του. Να διαθέτει αφαιρούμενο στυλεό για την καθοδήγησή του. Διάμετροι 10ch, μήκος 33cm.</p>

124	<p>Παιδιατρικός καθετήρας διπλού αυλού από 100% συμπαγή έγχρωμη σιλικόνη. Να φέρει κωνικό διαστολικό και ακτινοσκιερό άκρο, μεγάλο αυλό και συμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διαστατικότητας ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 1 - 3ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 65 πάνω στο σώμα του. Να διαθέτει αφαιρούμενο στυλεό για την καθοδήγησή του. Διάμετροι 12ch, μήκος 33cm.</p>
125	<p>Καθετήρες foley 2 οδών latex με εξωτερική κάλυψη σιλικόνης ch 8 FR μήκους 30-60 cm</p>
126	<p>Καθετήρες foley 2 οδών latex με εξωτερική κάλυψη σιλικόνης ch 8, 10, 12, 14 και 16 FR μήκους 30-60 cm</p>
127	<p>Σετ υπερηβικής κυστεοστομίας με τεχνική Sendinger αποτελούμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> α. Υπερηβικό καθετήρα σιλικόνης με μπαλόνι 5 και 10ml χαμηλού προφίλ, διαμέτρων 8, 12, 14 και 16ch με ανοικτό ή κλειστό άκρο και μήκος 33cm και 42cm. β. Βελόνα διαμέτρου 16G και μήκους 12cm γ. Οδηγό σύρμα μήκους 42cm άκαμπτο με άκρο ημιεύκαμπτο 8cm και εύκαμπτο 4cm, ατραυματικό, ευθύ, με 2 markers για τη σωστή τοποθέτηση του διαστολέα δ. Διαστολέα από τεφλόν με peel away sheath ε. Δύο (2) σύριγγες των 10 ml με άκρο Luer Lock στ. Νυστέρι για την αρχική τομή
128	<p>Καθετήρες νεφροστομίας με μπαλόνι 100% διαφανή σιλικόνης 2-way με κεντρική οπή για τη διέλευση σύρματος ακτινοσκιερό άκρο και γραμμή σκιαγραφικής αντίθεσης κατά μήκος του σώματος του καθετήρα οπή αποστράγγισης πίσω από το μπαλόνι εκατοστιαία διαβάθμιση στο άκρο του αυλού παροχέτευσης αναγράφονται το μέγεθος και τα ml πλήρωσης του μπαλονιού 10FR και μήκος 30-40cm</p>
129	<p>Λεπίδα ιστοτεμαχιστή πλήρως συμβατή για χρήση με το σύστημα ιστοτεμαχισμού MultiCut Solo Πολλαπλών Χρήσεων. Να είναι σχεδιασμένη για ασφαλή τεμαχισμό του αδένου εντός της κύστης, με ειδική βελτιστοποιημένη γεωμετρία κοπής, κλειστού άκρου, θύρα κοπής στην μία πλευρά πλήρως ορατή ενδοσκοπικά, με περιστρεφόμενη λεπίδα και εσωτερικά οδοντωτές αμφιπλευρα επιφάνειες για να εξασφαλίζει γρήγορο ιστοτεμαχισμό. Να λειτουργεί με ρυθμό περιστροφής συχνότητας 500-3000 στροφές/λεπτό. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Διάμετρος 15fr με μήκος 350mm και βάρος 65gr Διάμετρος 15fr με μήκος 400mm και βάρος 75gr <p>Να προσφέρεται σε έτοιμη για χρήση αποστειρωμένη συσκευασία.</p>

130	Σετ σωλήνων αναρρόφησης για χρήση κατά τον τεμαχισμό προστατικού ιστού, πλήρως συμβατό με τον ιστοτεμαχιστή MultiCut Solo και αντλία διαφορικής πίεσης -0.5 – 0.9 bar. Στο σετ να περιλαμβάνεται ο διπλής σύστασης σωλήνας με τις ειδικές εγκοπές για σύνδεση του δοχείου συλλογής με την αντλία του ιστοτεμαχιστή καθώς και ο σωλήνας για σύνδεση με την απορροή του δοχείου συλλογής.
131	Ειδικό δοχείο μιας χρήσης από πολυπροπυλαίνιο για τη συλλογή τεμαχισμένου ιστού, πλήρως συμβατό με τον ιστοτεμαχιστή MultiCut Solo. Να διαθέτει αποσπώμενο καπάκι, αποσπώμενο δοχείο με φίλτρο και πώματα για την είσοδο από την αντλία και την έξοδο απορροής. Η έξοδος απορροής των υγρών να έχει διάμετρο 6-10mm.
132	Σετ που να αποτελείται από τον καθετήρα πολυουρεθάνης ο οποίος στην πλευρά του κυστικού άκρου να φέρει ράμμα με προφορτωμένο μαγνητάκι διαμέτρου 7Fr ή 9Fr για την αποσύνδεση μέσω μαγνητικού πεδίου. Ο καθετήρας θα πρέπει να διαθέτει διαβάθμιση καθώς και γραμμή οδηγό που να υποδεικνύει προς ποια κατεύθυνση θα γυρίσει το νεφρικό άκρο του καθετήρα. Να διατίθεται σε μήκη 10-26cm και σε μεγέθη 5,6,7Ch Επίσης στο σετ θα περιλαμβάνεται προωθητήρας μήκους 40cm και διαμέτρου 9-15Ch με ειδικό μαγνητάκι στο πρόσθιο μέρος για την σύνδεση με το κυστικό άκρο του καθετήρα και την απόσπαση χωρίς την χρήση κυστεοσκοπίου. Επίσης στο σετ μπορεί να υπάρχει προαιρετικά οδηγό σύρμα 0,028''-0,035'' ευθύ με επικάλυψη Teflon (PTFE) μήκους 150cm.
133	Σετ που να αποτελείται από τον καθετήρα πολυουρεθάνης ο οποίος στην πλευρά του κυστικού άκρου να φέρει ράμμα με προφορτωμένο μαγνητάκι διαμέτρου 4,8Fr για την αποσύνδεση μέσω μαγνητικού πεδίου. Ο καθετήρας θα πρέπει να διαθέτει διαβάθμιση καθώς και γραμμή οδηγό που να υποδεικνύει προς ποια κατεύθυνση θα γυρίσει το νεφρικό άκρο του καθετήρα. Να διατίθεται σε μήκη 10-26cm και σε μεγέθη 5,6,7Ch Επίσης στο σετ θα περιλαμβάνεται προωθητήρας μήκους 40cm και διαμέτρου 9-15Ch με ειδικό μαγνητάκι στο πρόσθιο μέρος για την σύνδεση με το κυστικό άκρο του καθετήρα και την απόσπαση χωρίς την χρήση κυστεοσκοπίου. Επίσης στο σετ μπορεί να υπάρχει προαιρετικά οδηγό σύρμα 0,028''-0,035'' ευθύ με επικάλυψη Teflon (PTFE) μήκους 150cm.
134	Καθετήρας θερμοθεραπείας συμβατός με τη θεραπεία REZUM με ατμό για την καλοήγη υπερπλασία προστάτη
135	Καλώδιο για την σύνδεση του ρεζεκτοσκοπίου με την ηλεκτροχειρουργική διαθερμία ESG-400,ESG-410 Olympus του νοσοκομείου . Είναι κατάλληλο για χρήση υπό αλατούχο φυσιολογικό ορό.Εχει διάρκεια ζωής ένα έτος.Αποστειρώνεται σε κλίβανο ατμού.

136	Ψηφιακό εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μίας χρήσης. Να διαθέτει οπτικό πεδίο εύρους 120ο, με βάθος πεδίου 5-50mm, με ενσωματωμένη διπλή πηγή φωτός LED στο άκρο του. Το μήκος του να είναι 670mm βαθμονομημένο, με εξωτερική διάμετρο καθετήρα 7,5Fr και άκρο σε σχήμα σφαίρας, με ελάχιστο κανάλι εργασίας 3,6Fr. Να έχει εύκαμπτο άκρο διπλής κατεύθυνσης, με γωνία αμφίπλευρης κατεύθυνσης (άνω και κάτω) 275ο. Να παρέχει δυνατότητα επιλογής κλειδώματος θέσης άκρου υπό οποιαδήποτε γωνία, χωρίς να απαιτείται η συνεχής εμπλοκή του χειριστή με μοχλό δυναμικού κλειδώματος. Σύνδεση κατευθείαν σε monitor, χωρίς να είναι απαραίτητη άλλη ξεχωριστή πηγή ενέργειας που να συνδέεται απευθείας με το ουρητηροσκόπιο.
137	Ψηφιακό εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μίας χρήσης, με ενσωματωμένη πηγή φωτός με 2 LED και ανάλυση 160K pixel. Να έχει μήκος καθετήρα 650mm με ενσωματωμένο καλώδιο στο κάτω μέρος της λαβής, μήκους 2500mm. Να διατίθεται με καθετήρα εξωτερικής διαμέτρου 6.3fr, περιστρεφόμενο, μέσω κομβίου κατά 120ο αμφίπλευρα, κανάλι εργασίας 3,6fr και απεικονιστική έξοδο των εργαλείων στην 3η ώρα και 9η ώρα. Το εύρος γωνίωσης να είναι 270ο αμφίπλευρα, το οπτικό πεδίο 120±15 μοίρες, με βάθος πεδίου 3-100mm και γωνίας 0-10 μοιρών. Να διαθέτει μία luer lock υποδοχή και αντάπτορα τύπου Y. Να είναι συμβατό με τα υπάρχοντα ουρολογικά εργαλεία και laser λιθοτριψίας.
138	Tumor pig-tail stent ανοικτού-ανοικτού άκρου από μαλακή πολυουρεθάνη με ειδική επικάλυψη φωσφοριλοχολίνης κατά της επικάθησης λιθιασικών συγκριμάτων πολύ μακράς παραμονής. Ο καθετήρας να ανθίσταται στις πιέσεις και να μην φέρει στο σώμα του παροχευτικές σπές για προστασία από διήθηση όγκων και δυσπλασιών. Να είναι ακτινοσκοπικός, με διαγραμμίσεις. Να διατίθενται σε μεγέθη από 6-8fr και μήκη από 22-32cm και να περιλαμβάνεται στο σετ υδρόφιλο σύρμα 0,035". Να αποδεικνύεται η αποτελεσματικότητά της επικάλυψης με κατάθεση επιστημονικών μελετών. Τα άκρα του καθετήρα-pigtail να είναι από ειδικής σύστασης μαλακό υλικό για άνεση του χρήστη.
139	Σετ ουρητηρικό θηκάρι/διαστολέας με κωνικό ατραυματικό άκρο περίπου 6Fr. Να διαθέτει ενισχυμένο μανδύα από ανοξείδωτο ασάλι για προστασία του ουρητηροσκοπίου έναντι αυξημένης νεφρικής πίεσης. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη ώστε να μειώνεται η τριβή με το ενδοσκόπιο και να διευκολύνει την εισαγωγή του. Το θηκάρι να είναι ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος για καλύτερη απεικόνιση. Να είναι διαμέτρου 10/12Fr και μήκους 24,38,46,54cm.
140	Σετ ουρητηρικό θηκάρι/διαστολέας με κωνικό ατραυματικό άκρο περίπου 6Fr. Να διαθέτει ενισχυμένο μανδύα από ανοξείδωτο ασάλι για προστασία του ουρητηροσκοπίου έναντι αυξημένης νεφρικής πίεσης. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη ώστε να μειώνεται η τριβή με το ενδοσκόπιο και να διευκολύνει την εισαγωγή του. Το θηκάρι να είναι ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος για καλύτερη απεικόνιση. Να είναι διαμέτρου 11/13Fr και μήκους 24,38,46,54cm

141	Συνδεδειγμένο μονής υποδοχής για το κανάλι βιοψίας του ουρητηροσκοπίου ρυθμιζόμενης ροής. Να δέχεται εργαλεία διαμέτρου έως τουλάχιστον 6Fr. Να είναι μίας χρήσης και να διατίθεται σε συσκευασία 5 τεμαχίων
142	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΝΙΤΙΝΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΛΟΗΘΟΥΣ ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ. Το σύστημα προσωρινά εμφυτευόμενης συσκευής (διαστολέας) νιτινόλης να είναι σχεδιασμένο για τη θεραπεία ασθενών που πάσχουν από συμπτώματα του κατώτερου ουροποιητικού συστήματος (LUTS) που οφείλονται σε καλοήγη υπερπλασία του προστάτη (BPH). Να κατατεθούν κλινικές μελέτες προς αξιολόγηση. Να δύναται να πραγματοποιηθεί και με τοπική αναισθησία. Η προσωρινά εμφυτευόμενη συσκευή νιτινόλης να είναι περίπου 5cm σε μήκος και περίπου 3.5cm σε ύψος. Να αποτελείται από τρεις αντηρίδες/βραχιόνες που θα ασκούν διαμήκη πίεση στην προστατική ουρήθρα και στον αυχένα της ουροδόχου κύστης, από ένα πτερύγιο αγκύρωσης για προστασία κατά της μετακίνησης και από ένα ράμμα ανάσχυσης και να παρέχεται προφορτωμένη σε ειδικό σύστημα χορήγησης (προστατευτικό κάλυμμα). Να παρέχεται αποστειρωμένη. Να συνοδεύεται από αποστειρωμένο βρόχο ανάκτησης για την αφαίρεση της συσκευής. Η συσκευή να απομακρύνεται πλήρως εντός περίπου μιας εβδομάδας.

Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Πίνακας 1. Υπόδειγμα αναλυτικού φύλλου συμμόρφωσης

α/α	Τεχνική προδιαγραφή	Απάντηση	Παραπομπή τεκμηρίωσης
-----	---------------------	----------	-----------------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

[άρθρου 79 παρ. 1 & 3 ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147)]

Σε συνημμένο αρχείο της διακήρυξης περιλαμβάνονται:

- Υπόδειγμα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου -.pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο της μέρος.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ - eΤΕΥΔ του διαδικτυακού τόπου <http://www.eprocurement.gov.gr>, στο πεδίο: «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ-eΤΕΥΔ», τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς –Φύλλο συμμόρφωσης-Οικονομικής προσφοράς.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ – REF Number	GMDN	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		ΝΑΙ		

Στη Στήλη «**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς

Π.Γ.Ν. Π. "ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της επιχείρησηςμε Α.Φ.Μ..... και Δ/ση για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό για τηνσύμφωνα με την υπ' αριθ. διακήρυξή σας, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω επιχείρησης καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη την δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους 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.

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.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....
 Κατάστημα
 (Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. fax)

Ημερομηνία έκδοσης.....
 ΕΥΡΩ

Προς
 Π.Γ.Ν. Π. «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως)..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωση μας, υπέρ της επιχείρησης..... με Α.Φ.Μ..... Δ/νση για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την

..... (αρ. διακήρυξης) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας 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 εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την ή την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
“ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ”

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ:

ΑΔΑΜ:

ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΣΥΜΒΑΣΗ

Στην Πάτρα σήμερα την του έτους 2021, ημέρα οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

Το **Π.Γ.Ν.Π.** που εδρεύει στο **ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ** και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως η <<Αναθέτουσα Αρχή>>

και αφετέρου

Η εταιρεία με την επωνυμία που εδρεύειτηλ., έχει αριθμό φορολογικού μητρώου υπάγεται στη ΔΟΥ: και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος»,

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συντάξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Αντίκλητος Το πρόσωπο που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της προμήθειας στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφη, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Προμήθεια : όπως εξειδικεύεται στη Σύμβαση

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης:

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ): Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης .

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά έργα, προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η προσφορά της εταιρείας.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικά τεύχη : Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : α) τη Σύμβαση, β) τη Διακήρυξη, γ) την Προσφορά του Αναδόχου.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της προμήθειας υλικού

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της Προμήθειας ορίζεται σε **Ειδικότερα ημερομηνία έναρξης ορίζεται η και ημερομηνία λήξης η**

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 του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης ποσότητας προμήθειας ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4412/16 και με τα παρακάτω:

- Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και οι προμήθειες δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική

ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 0,05% επί του συμβατικού τιμήματος ή των υπηρεσιών που καθυστερούν.

- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή στην Αναθέτουσα Αρχή.
- Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Σε περίπτωση κήρυξης του προμηθευτή εκπτώτου, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/16.
- Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη σύμβαση (με Φ.Π.Α.) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου.
- Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι ρήτρες καθυστέρησης για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν το έργο περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία. Οι ρήτρες καθυστέρησης που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Ανάδοχο επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.

ΑΡΘΡΟ 5. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό των Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή θα γίνεται μόνος σε ΕΥΡΩ, μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ & ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ παραλαβής των προμηθευομένων ειδών από τις αρμόδιες επιτροπές και μετά την έκδοση και θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων από το Ελεγκτικό Συνέδριο. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 166/03 (ΦΕΚ 138/α/5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.»

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Η αμοιβή του Αναδόχου θα επιβαρύνεται από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις. Επιπλέον θα παρακρατείται 2% υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας που εποπτεύονται από το ΥΓΚΑ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3580/07 και την αριθ. ΔΥ6α/οικ.75262/4-6-09 εγκύκλιο της Κ.Υ. του ΥΓΚΑ.

ΑΡΘΡΟ 6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή της ΤΡΑΠΕΖΑΣ, ποσού χίλια οκτακόσια πενήντα

ευρώ (.....€) (4% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή όλων των φάσεων της προμήθειας, ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση.

ΑΡΘΡΟ 7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

2. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

4. Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

7. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

8. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της προμήθειας που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα:

Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος Έργου και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Αναδόχου καθ' οιοδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης του παρόντος Έργου, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της προμήθειας. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών

στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το Έργο, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημιές που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

Το πλήρες και αποκλειστικό περιουσιακό δικαίωμα επί του λογισμικού εφαρμογών που ο Ανάδοχος θα κατασκευάσει εξ' αρχής σε εκτέλεση της Σύμβασης, μεταβιβάζεται επ' αόριστον, στην Αναθέτουσα Αρχή για πλήρη και απόλυτη χρήση και εκμετάλλευση από αυτήν.

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, 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 κατά κυριότητα στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή του εξοπλισμού, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

ΑΡΘΡΟ 9. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 10. ΑΝΑΣΤΟΛΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της παρούσας με έγγραφη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία αποζημίωση άλλως παραιτείται αυτής. Στην γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά

από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/16. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των παραγγελιών προϊόντων που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της καταγγελίας και εφόσον αυτά τελικώς παραληφθούν.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ του Δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 11. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το σύνολο της προμήθειας, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τις αναφερθείσες ποσότητες μετά από έγγραφη παραγγελία της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 12. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρούσα σύμβαση, αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη. Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

- α) Η παρούσα σύμβαση
- β) Οι διατάξεις του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- γ) Η προσφορά του Αναδόχου

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπ' όψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας, εκτός αν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά στη παρούσα σύμβαση.

Η κοινοποίηση εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο θα γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση αυτή ή με φαξ.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών,.

Έπί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Πατρών εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ συνετάγη το παρόν σε τρία πρωτότυπα, δύο έλαβε η αναθέτουσα αρχή και ένα το άλλο συμβαλλόμενο μέρος.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ