



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Αθήνα, 12-06-2026

Αριθ. Πρωτ. : 8934

ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ – ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ» Ν.Π.Δ.Δ.

Δ/ση : ΛΕΩΦ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 171 — 115 22 ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες : ΒΟΥΡΓΕΝΤΗ Σ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνο: 2106409644

E-Mail: vourgenti@agsavvas-hosp.gr

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η 100

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ : 469259

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΥ), CPV 33111710-1,
ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.452.127,83€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

(Περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)

Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης στην Ε.Ε.	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ	Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Ημερομηνία και ώρα ηλ. αποσφράγισης προσφορών
Πέμπτη 04/06/2026	Παρασκευή 12/06/2026	Παρασκευή 12/06/2026	Δευτέρα 13/07/2026 και ώρα 15:00:00	Τρίτη 14/07/2026 και ώρα 11:00:00

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	9
2.1.4 Γλώσσα.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις	10
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	12
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	17
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	17
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	19
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	25
2.2.5 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	26
Κριτήριο ανάθεσης.....	26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	27
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	29
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	29
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	30
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	31
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	32
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	34
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	34
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	34
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	41
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	43
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	45
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	45
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	46
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	47

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	48
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	50
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	51
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	51
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	51
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	52
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	52
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	52
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	54	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	54	
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	86	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ/ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	87	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	101	
ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ)	101	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	102	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	104	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	105	

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ « Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λεωφ. Αλεξάνδρας 171
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 22
Τηλέφωνο	210 6409000
ΑΦΜ	090158739
Κωδικός NUTS	EL303
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρ. τιμολόγηση	1015.E00162.0001
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promith@agsavvas-hosp.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ε. Σταυρούλιας τηλ: 2132021144 Β. Βουργένη τηλ:2132021644
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.agsavvas-hosp.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο και ανήκει στην 1^η Υ.Π.Ε.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό δίκαιο και ειδικότερα ο Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη <https://nepps.eprocurement.gov.gr> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : <https://nepps.eprocurement.gov.gr> του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, στο τηλέφωνο και στις διευθύνσεις που σημειώνονται παραπάνω.

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

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΚΑΕ:1311 του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 και 2027 του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Υλικών επεμβατικής ακτινολογίας, προϋπολογισθείσας δαπάνης **1.452.127,83€** για ένα έτος, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **33111710-1**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες.

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

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. 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. 4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 43,
- 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" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των

φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- 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 υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- 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.

Τις κάτωθι αποφάσεις:

- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 488/2026 Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ:26REQ019156339, ΑΔΑ: ΨΤΟΡ469ΗΔ8-ΘΤΚ)
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 22273/14-05-2026 Απόφαση Διοικήτριας 1^{ης} Υ.Π.Ε. (ΑΔΑ: 68ΡΠ469Η26-ΩΣΜ)
- Την υπ' αριθμ. 718/11-03-2026 Απόφαση Δ.Σ. (ΑΔΑΜ: 26REQ019155966, ΑΔΑ: Ε7ΗΗ469ΗΔ8-ΩΞ5)
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 1095/26-01-2026 απάντηση της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η έναρξη υποβολής προσφορών ξεκινά αμέσως μετά την δημοσίευση της παρούσης .

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι την Δευτέρα 13 Ιουλίου 2026 και ώρα 15:00:00.

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 04/06/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δημοσιεύτηκε στην εφημερίδα της Ε.Ε. στις 08/06/2026 (390605 -OJ S 108/2026)

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η παραπάνω 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: 469259 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

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 με αρ. 390605/2026 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 εργάσιμες 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 (<https://nepps.eprocurement.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 μπορεί να 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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 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.

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση 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. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών παρέχονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**.

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), εγγυητική επιστολή συμμετοχής που αντιστοιχεί στο 2% της εκτιμώμενης (προϋπολογισθείσας) αξίας της οικονομικής προσφοράς του (εκτός ΦΠΑ) σε ευρώ.

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 λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 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, 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.

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.»

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει 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 ζημίες 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.

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

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

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

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

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

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

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

¹ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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

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

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

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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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 μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή².

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 παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το 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

² Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

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 εκπροσώπησής του κατά τον 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.

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 παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

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

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

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά 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 υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

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

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

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

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

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

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

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από

υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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.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 αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία

διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπερβολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπερβολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. 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.

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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς αρκεί να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.

2.2.5 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, 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 III 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 παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής .

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παράρτηματα Ι και ΙΙ, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, 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, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

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).

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 κλειστό φάκελο, 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 δύνανται 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 έχει αναρτηθεί σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF στη διαδικτυακή Πύλη <https://nepps.eprocurement.gov.gr> του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.(Παράρτημα ΙV).

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://nepps.eprocurement.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.

Το εν λόγω ΕΕΕΣ υποβάλλεται ως εξής:

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο .xml από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://espd.eprocurement.gov.gr> . Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «**Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ**» και να «**ανεβάσει**» το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «**κατέβασε**» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης.

(γ) Επιλέγει «Εξαγωγή». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF).

Διαφορετικά, ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(δ) **Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε.**

(ε) **Υποβάλλει και αυτό το αρχείο του ΕΕΕΣ σε μορφή .pdf** στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Το ΕΕΕΣ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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, όπως ορίζεται κατωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙ της διακήρυξης:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Τιμές:

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης, συμπεριλαμβανομένων των υπερ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση του είδους ελεύθερου στις αποθήκες του φορέα, για το σύνολο της ποσότητας και δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται οι 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) προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής.

- 1. Επισημαίνεται επίσης ότι, οι οικονομικές προσφορές των εταιρειών θα πρέπει να είναι ίσες ή χαμηλότερες των τιμών του καταγράφονται στο παρατηρητήριο του άρθρου 3 περίπτωση ιζ του Ν.3580/07. Για τον λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου, θα πρέπει οι εταιρείες στην οικονομική τους προσφορά να αναγράφουν, εκτός από την τιμή του προσφερόμενου είδους, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών. Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο τιμών αυτό θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά.**
- 2. Η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα γίνει με αυτές του Παρατηρητηρίου τιμών που θα ισχύουν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.**
- 3. Προσφορές οι οποίες αναγράφουν τιμές πάνω από το Παρατηρητήριο του άρθρου 3 περίπτωση ιζ του Ν.3580/07 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. (Ν.3918/2011, άρθρο 13).**

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, 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 απαραίτατους 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, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία περιέχει εναλλακτικές προσφορές,

ε) η οποία υποβάλλεται για τμήμα της συνολικής ποσότητας που αναφέρεται στη διακήρυξη,

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 ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή 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 των (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά» **την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (όπως ορίζεται στην παρ.1.5 της διακήρυξης) και ώρα 11:00πμ

Τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων 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 ελλείψεις 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.

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

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

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

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

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

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

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 προσφορών³.

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.

³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

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 ως άνω σταδίων⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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 παρακάτω:

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

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

⁴ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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 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. 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:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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

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

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

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 Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.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.

Β.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.

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)

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες

μεταβολές 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 προσκομίζει 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 τους όρους 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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη, μικρότερη ή μεγαλύτερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στη διακήρυξη, αρκεί να είναι εντός της προϋπολογισθείσας αξίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

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

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, 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.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου

Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

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 δικαίωμα 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου 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 Μатаίωση 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 εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός έτους. Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο 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 κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

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. 4819/2021, 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 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016](#) και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της [παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016](#)

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

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

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 πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται για το μέρος της ποσότητας που θα παραδίδεται με τον αναλογούντα ΦΠΑ μετά από κάθε τμηματική, οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή, 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.

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:

1. **Ποσοστό 0,1% υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν.4412/16).
2. **Ποσοστό 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας** επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007).
3. **Φόρος εισοδήματος 4% (προμήθειες) / 8% (υπηρεσίες)** επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 18 του Ν.5129/24).

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 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20165 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. 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 κήρυξής 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 [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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. [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]

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 αποφαينوμένου 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 περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής]*. 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. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τις εκάστοτε τηλεφωνικές ή μέσω e-mail παραγγελίες του αρμόδιου τμήματος. 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.

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 Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται βάσει προδιαγραφών και μετά την χρήση τους. 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.

6.3 Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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.

6.4.2. 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.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Τα δείγματα των ειδών προς προμήθεια θα ζητούνται από την επιτροπή διενέργειας (όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο) μέσω της επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση

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

Ο Διοικητής

Χρήστος Φασιανός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνικές προδιαγραφές/ Πίνακας συμμόρφωσης

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A/A	Περιγραφή			
1	Καθετήρες τύπου rigtail. Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο με πολλές πλάγιες οπές. Να είναι ενισχυμένοι στο εσωτερικό για την αποφυγή τσακισμάτων. Να είναι ακτινοσκιεροί. Να έχουν καλή κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα. Να έχουν μεγάλο εσωτερικό αυλό ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ροή. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μεχρι 0,035". Με διάμετρο 5Fr και σε μήκη 65cm και 100cm	ΝΑΙ		
2	Καθετήρες τύπου Bentson 1. Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Να είναι ενισχυμένοι στο εσωτερικό για την αποφυγή τσακισμάτων. Να είναι ακτινοσκιεροί. Να έχουν καλή κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα. Να έχουν μεγάλο εσωτερικό αυλό ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ροή. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μεχρι 0,038". Σε 5Fr και μήκος 100cm	ΝΑΙ		
3	Καθετήρες τύπου COBRA I. Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Να είναι ενισχυμένοι στο εσωτερικό για την αποφυγή τσακισμάτων. Να είναι ακτινοσκιεροί. Να έχουν καλή κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα. Να έχουν μεγάλο εσωτερικό αυλό ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ροή. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μεχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. Με διάμετρο 4FR και μήκος 65cm και σε διάμετρο 5FR και μήκη 65cm και 100cm.	ΝΑΙ		
4	Καθετήρες τύπου COBRA II. Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Να είναι ενισχυμένοι στο εσωτερικό για την αποφυγή τσακισμάτων. Να είναι ακτινοσκιεροί. Να έχουν καλή κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα. Να έχουν μεγάλο εσωτερικό αυλό ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ροή. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μεχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. Σε διαμέτρους 4Fr , 5Fr και μήκος 65cm	ΝΑΙ		
5	Καθετήρας Αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη Legato, κατασκευασμένος από Soft Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ασάλι, να διαθέτει μαλακό κωνικό άπω άκρο (Distal Tapered Tip), ορατό υπό ακτινοσκόπηση. Σε διαμέτρους 4Fr , 5Fr και μήκος 65cm	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	Καθετήρας Αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη Legato, κατασκευασμένος από Soft Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι, να διαθέτει μαλακό κωνικό άπω άκρο (Distal Tapered Tip), ορατό υπό ακτινοσκόπηση. Να διατίθενται σε 4Fr με μήκη 65cm και 100cm και σε 5Fr με μήκη 65cm και 100cm	ΝΑΙ		
7	Καθετήρας Αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη Legato, κατασκευασμένος από Soft Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι, να διαθέτει μαλακό κωνικό άπω άκρο (Distal Tapered Tip), ορατό υπό ακτινοσκόπηση τύπου VERTEBRAL. Να διατίθενται σε 4Fr με μήκη 65cm και 100cm και σε 5Fr με μήκη 65cm και 100cm. Αντοχή πίεσης έως 1200psi. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα έως 0,038".	ΝΑΙ		
8	Καθετήρες τύπου SIMMONS I. Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Να είναι ενισχυμένοι στο εσωτερικό για την αποφυγή τσακισμάτων. Να είναι ακτινοσκοπικοί. Να έχουν καλή κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα. Να έχουν μεγάλο εσωτερικό αυλό ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ροή. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. 5Fr και σε μήκη 65cm και 90cm	ΝΑΙ		
9	Καθετήρες τύπου SIMMONS II. Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Να είναι ενισχυμένοι στο εσωτερικό για την αποφυγή τσακισμάτων. Να είναι ακτινοσκοπικοί. Να έχουν καλή κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα. Να έχουν μεγάλο εσωτερικό αυλό ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ροή. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. 5Fr και σε μήκη 65cm και 90cm	ΝΑΙ		
10	Καθετήρες τύπου Vertebral. Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο, να είναι ενισχυμένοι στο εσωτερικό για την αποφυγή τσακισμάτων, να είναι ακτινοσκοπικοί, να έχουν καλή κατευθυντικότητα, μεγάλο εσωτερικό αυλό ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ροή, να έχουν καλή περιστροφικότητα, να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038", για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. Με διαμέτρους 4Fr και 5Fr και σε μήκη 65cm και 90cm	ΝΑΙ		
11	Καθετήρες τύπου RDC. Να έχουν μαλακό ατραυματικό άκρο. Να είναι ενισχυμένοι στο εσωτερικό για την αποφυγή τσακισμάτων. Να είναι ακτινοσκοπικοί. Να έχουν καλή κατευθυντικότητα και περιστροφικότητα. Να έχουν μεγάλο εσωτερικό αυλό ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ροή. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. Με διάμετρο 5Fr και μήκος 65cm.	ΝΑΙ		
12	Καθετήρας ειδικής κατασκευής, με απόσταση από την κορυφή της καμπύλης omni flush μέχρι το κάτω μέρος της	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	άκρης 15mm. Να διαθέτει 6 πλαινές οπές. Με διαμέτρους 4 Fr και 5Fr και μήκη 65cm και 100cm			
13	Καθετήρας μετρικός ειδικής κατασκευής , με απόσταση από την κορυφή της καμπύλης omni flush μέχρι το κάτω μέρος της άκρης 15mm. Να διαθέτει 6 πλαινές οπές και ακτινοσκοπιούς δακτυλίου , 21markers/cm. Σε διαστάσεις 5Fr 100cm	ΝΑΙ		
14	Καθετήρας ειδικής κατασκευής , με άκρο τύπου sos omni.. Με διαστάσεις 4Fr, 80cm και 5Fr και 80cm.	ΝΑΙ		
15	Καθετήρας ρεολυτικής θρομβεκτομής Να είναι κατάλληλος για την αντιμετώπιση θρομβωμένων περιφερικών αγγείων, εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης, θρομβωμένων μοσχευμάτων νεφροπαθών και θρομβωμένων σκελών αορτικών μοσχευμάτων. Να προσφέρει τη δυνατότητα φαρμακομηχανικής θρομβόλυσης με τη χρήση σχετικών φαρμάκων. Να προσφέρεται με συνοδό εξοπλισμό την κονσόλα χειρισμού χωρίς χρέωση	ΝΑΙ		
16	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 90 εκατοστά. Να διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης. Με το παραπάνω σύστημα να προσφέρονται τα ακόλουθα::	ΝΑΙ		
17	Σύριγγα συστήματος πνευμονικής εμβολής	ΝΑΙ		
18	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr καμπύλο, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 105 εκατοστά. Να διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης "whoosh" και να συνδυάζεται ομοαξονικά, αποκλειστικά με καθετήρα 24Fr.	ΝΑΙ		
19	Ειδικό θηκάρι εισαγωγής για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής Flowtriever σε διάσταση 24Fr και μήκος 33cm. Να διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης με διπλή αιμοστατική βαλβίδα, με διαβάθμιση σκληρότητας διαστολέα	ΝΑΙ		
20	Φίτρο καθαρισμού αίματος/ θρόμβων με χρήση Φίλτρου για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής . Να διαθέτει σύριγγα για εισαγωγή νέου αίματος και σύστημα κλειδώματος	ΝΑΙ		
21	Συσκευή Αιμόστασης με χρήση ειδικών ραμμάτων για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής .	ΝΑΙ		
22	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 24Fr, συμβατό με σύρμα 0.035" και	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ωφέλιμο μήκος 90 εκατοστά. Να διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης. Με το παραπάνω σύστημα να προσφέρονται τα ακόλουθα::			
23	Σύριγγα συστήματος πνευμονικής εμβολής	ΝΑΙ		
24	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr καμπύλο, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 105 εκατοστά. Να διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης "whoosh" και να συνδυάζεται ομοαξονικά, αποκλειστικά με καθετήρα 24Fr.	ΝΑΙ		
25	Ειδικό θηκάρι εισαγωγής για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής Flowtriever σε διάσταση 24Fr και μήκος 33cm. Να διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης με διπλή αιμοστατική βαλβίδα, με διαβάθμιση σκληρότητας διαστολέα	ΝΑΙ		
26	Φίτρο καθαρισμού αίματος/ θρόμβων με χρήση Φίλτρου για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής Θρομβεκτομής . Να διαθέτει σύριγγα για εισαγωγή νέου αίματος και σύστημα κλειδώματος	ΝΑΙ		
27	Συσκευή Αιμόστασης με χρήση ειδικών ραμμάτων για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής Θρομβεκτομής .	ΝΑΙ		
28	Σετ Αφαίρεσης μεγάλων Θρόμβων που να αποτελείται από ενδοαυλικό σύστημα ωφέλιμου μήκους 115cm, εξωτερικής διαμέτρου 12Fr, διπλής πλέξης nitinol με σχεδίαση τριπλού δίσκου , επιλογής μεγέθους 06-16mm. Να τοποθετείται αποκλειστικά με την χρήση του ειδικού συστήματος εισαγωγής.	ΝΑΙ		
29	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 16Fr, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 113 εκατοστά. Να διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης "whoosh" και να συνδυάζεται ομοαξονικά, αποκλειστικά με τους παραπάνω καθετήρες 20Fr και 24Fr.	ΝΑΙ		
30	Σετ Αφαίρεσης μεγάλων Θρόμβων που να αποτελείται από ενδοαυλικό σύστημα ωφέλιμου μήκους 115cm, εξωτερικής διαμέτρου 12Fr, διπλής πλέξης nitinol με σχεδίαση τριπλού δίσκου , διαθέσιμο σε 4 μεγέθη από 6mm-25mm ανάλογα με το μέγεθος του αγγείου (6-10mm, 11-14mm, 15-18mm, 19-25mm). Να τοποθετείται αποκλειστικά με την χρήση του ειδικού συστήματος	ΝΑΙ		
31	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα για σετ αφαίρεσης μεγάλων φλεβικών θρόμβων, διαμέτρου 14mm, εσωτερικής διαμέτρου 13Fr συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 15 εκατοστά. Να διαθέτει πλέγμα νιτινόλης	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	χοανοειδούς άκρου, αιμοστατική βαλβίδα και παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.			
32	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα για σετ αφαίρεσης μεγάλων φλεβικών θρόμβων, διαμέτρου 14mm, εσωτερικής διαμέτρου 16 Fr, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 15 εκατοστά. Να διαθέτει πλέγμα νιτινόλης χοανοειδούς άκρου, αιμοστατική βαλβίδα και παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.	ΝΑΙ		
33	Σετ Αφαίρεσης μεγάλων φλεβικών θρόμβων που να αποτελείται από ενδοαυλικό σύστημα ωφέλιμου μήκους 80 cm, σχεδίασης διπλής πλέξης nitinol με ενσωματωμένο σύστημα παγίδευσης των θρόμβων, σε διαστάσεις από 16 έως 45 mm και διαθέσιμα μήκη από 19 έως 31 cm. Να τοποθετείται αποκλειστικά με την χρήση του ειδικού συστήματος τοποθέτησης.	ΝΑΙ		
34	Οδηγός καθετήρας Να είναι κατάλληλος και για επεμβάσεις εγκεφάλου. Να είναι κατασκευασμένος από νάιλον και πολυουρεθάνη. Να είναι ενισχυμένος με πλέγμα από ανοξείδωτο ασάλι. Να φέρει εσωτερική επικάλυψη από PTFE για μείωση των τριβών, με μαλακό, ατραυματικό και ακτινοσκιερό άπω άκρο. Να διατίθεται σε 5F, 6F και 7F, με αντίστοιχη εσωτερική διάμετρο 0.056 in, 0.070in και 0.078 in, σε μήκη 90cm και 100cm και σε σχήμα multirurpose C Επιπλέον να προσφέρεται ο ίδιος καθετήρας και με ενισχυμένο το εγγύς τμήμα του για μεγαλύτερη στήριξη.	ΝΑΙ		
35	Καθετήρας αγγειογραφίας και χειρισμού χοληφόρων. Να είναι κατασκευασμένος από nylon, μιας χρήσης, Να χρησιμοποιείται για ειδικούς χειρισμούς εντός του χοληφόρου δένδρου και χολαγγειογραφία καθώς και για χειρισμούς εντός του αγγειακού συστήματος. Να είναι κατασκευασμένος από Nylon λεπτού τοιχώματος, χαμηλής τριβής, υψηλής ποιότητας και αντοχής για βέλτιστη απόδοση κατά την διάρκεια επεμβατικών διαδικασιών και χειρισμού του καθετήρα εντός των αγγείων, με υψηλή ροή έγχυσης, δεχόμενος πίεση μέχρι 1200psi . Να διαθέτει εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα (braided) κατασκευασμένο από χειρουργικό ανοξείδωτο ασάλι υψηλής ποιότητας (Stainless steel 316L) ειδικά επεξεργασμένο για ιατρική χρήση, με αυξημένο συντελεστή μνήμης, για βέλτιστη ανταπόκριση στους χειρισμούς με απόκριση χειρισμού 1:1 , καθώς και μέγιστη ικανότητα ώθησης και αντίστασης στις συστροφές. Να φέρει κοντό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο που να διατηρεί την σταθερότητα του κατά την διάρκεια εγχύσεων . Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	1) Με διάμετρο 5Fr και σε μήκη 40cm και 65cm, καθοδηγούμενος πάνω από οδηγό σύρμα 0.035" και 2) Με διάμετρο 6Fr μήκη 40cm και 65cm, καθοδηγούμενος πάνω από οδηγό σύρμα 0.038".			
36	Καθετήρας αντικατάστασης διαδερμικής παροχέτευσης χοληφόρων, διαμέτρων 8 Fr και 10Fr, μήκους 35-40cm, δεχόμενος οδηγό σύρμα διαμέτρου 0,038", μιας χρήσης. Ο καθετήρας χοληφόρων να είναι υδρόφιλος με μεγάλες οβάλ παροχευτικές οπές που εκτείνονται και στο σώμα του καθετήρα. Να φέρει ακτινοσκοπικό δακτύλιο στο τμήμα του. Στο σετ να περιλαμβάνεται μεταλλικός και πλαστικός στυλεός.	ΝΑΙ		
37	Σετ παροχέτευσης χολαγγείων με καθετήρα rig-tail με ακτινοσκοπικό marker και σύστημα κλειδώματος Locking από βιοσυμβατό υλικό σε διάφορους τύπους σκληρότητας. Διαστάσεις 8 Fr και 10Fr και μήκος 35cm. Το σετ να περιέχει ηχωγενή βελόνα 21G με στυλεό (ομοαξονικό σύστημα), 6Fr θηκάρι με διαστολέα και σκληρυντική κάνουλα καθώς και συρμάτινους οδηγούς 0,018" και 0,035".	ΝΑΙ		
38	Σετ παροχέτευσης νεφροστομιών με καθετήρα rig-tail και σύστημα κλειδώματος Locking από βιοσυμβατό υλικό σε διάφορους τύπους σκληρότητας. Διαστάσεις 8FR μήκους 25-35cm. Το σετ να περιέχει ηχωγενή βελόνα 21G με στυλεό (ομοαξονικό σύστημα), 6Fr θηκάρι με διαστολέα και σκληρυντική κάνουλα, διαστολεις 8F, 10F και 12F (ανάλογα της διαμέτρου του καθετήρα), συνδετικό σωλήνα με storcock για σύνδεση με το σάκο, αυτοκόλλητο στερέωσης καθετήρα καθώς και συρμάτινους οδηγούς ισχυρής στήριξης 0,018" μήκους 15cm με άκρο από πλάτινα και 0,035" μήκους 145cm.	ΝΑΙ		
39	Υδρόφιλος και ακτινοσκοπικός καθετήρας παροχέτευσης και νεφροστομίας rig tail με μεγάλες οβάλ οπές και διαγραμμίσεις βάθους. Να διατίθεται με διαμέτρους 8 FR, 10FR και 12FR, μήκους 20-35cm περίπου, με μεταλλικό σκληρυντικό στυλεό τύπου trocar. Να υπάρχει σύστημα κλειδώματος rigtail με νήμα. Να δύναται να προσφερθεί και με κλειστή θηλιά (closed loop).	ΝΑΙ		
40	Σετ πυελοπλαστικής με ακτινοσκοπικό καθετήρα κατασκευασμένο από βιοσυμβατή πολυουρεθάνη, διαμέτρων 6Fr, 7Fr και 8Fr, μήκος 20 cm στο ένα τμήμα και 50 cm στο άλλο τμήμα εκατέρωθεν της θηλιάς (rigtail). Να διαθέτει οπές τόσο στη θηλιά όσο και στο ουρητηρικό τμήμα του καθώς και διαγραμμίσεις βάθους. Στο σετ να περιλαμβάνεται και συνδετικό για σύνδεση του καθετήρα πυελοπλαστικής με σάκο συλλογής υγρών. Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία.	ΝΑΙ		
41	Ουρητηρικά stent μονής θηλιάς από βιοσυμβατό θερμοπλαστικό υλικό, αλιφατική πολυουρεθάνη για παραμονή μέχρι 6 μήνες, η παραμονή του καθετήρα στον	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ασθενή να αποδεικνύεται από τις οδηγίες χρήσης του εργοστασίου ή από επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου. Ο καθετήρας θα πρέπει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα από την παραμονή στο σώμα του ασθενούς να γίνεται πιο μαλακός και άνετος για τον ασθενή και αυτό θα πρέπει να αποδεικνύεται μέσα από επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου. Ο καθετήρας μονής θηλιάς j θα πρέπει να είναι κατάλληλος για παροχέτευση και συλλογή ούρων. Το σετ να περιλαμβάνει stent μονής θηλιάς με σπές παροχέτευσης στην θηλιά, διαβαθμίσεις και ακτινοσκοπικές ενδείξεις, μήκους 70cm, Seldinger PTFE οδηγό σύρμα ευθύ μήκους 175cm και διαφόρων διαμέτρων και σύνδεσμο για ουροσυλλέκτη. Άκρα ανοικτό- ανοικτό. Σε διαμέτρους 6 FR, 7FR και 8FR			
42	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων με υδρόφιλη επικάλυψη καθετήρα, πολύ χαμηλού προφίλ 0,039". Να είναι μεγάλης αντοχής, έως 20Atm. Να διατίθεται σε διαμέτρους 8mm-12mm και σε μήκη 40mm-80 mm. Με καθετήρα εισαγωγής OTW, μήκους 80cm και 135cm (±5cm). Συμβατο με συρμα .035".	ΝΑΙ		
43	Καθετήρες μπαλόνια μεγάλων αγγείων μηδενικής ενδοτικότητας, απόλυτα ασφαλές και ανθεκτικό σε υψηλές πιέσεις έως 18Atm (RBP μέση πίεση ρήξης) με ονομαστική πίεση 4 - 6 Atm. Να είναι κατασκευασμένο από PET, ενισχυμένο με πλέγμα ινών, με κωνικό άκρο. Να προσφερθεί σε μεγέθη με διάμετρο από 12- 26mm και μήκη 20,40,60mm σε μήκη καθετήρα 80&120cm.	ΝΑΙ		
44	Καθετήρας αφαίρεσης ξένων σωμάτων μονής θηλιάς από Nitinol, επιχρυσωμένη και με επικάλυψη βολφραμίου περιστρεφόμενη 1:1 , γωνίας 90°. Διάμετρος: 15mm, 20mm και 25mm και μήκος 65 cm και 120cm. Με καθετήρα εισαγωγής μηδενικής παραμόρφωσης και υψηλής ανθεκτικότητας στο τσάκισμα (kink resistance), μήκος 48 cm και 100 cm , 4 – 6Fr, με ακτινοσκοπικό δείκτη. Το σετ να περιλαμβάνει: -σύστημα θηλιάς -καθετήρα προώθησης -εισαγωγή peel away -σύστημα περιστροφής	ΝΑΙ		
45	Σύστημα ανάσυρσης ξενων σωμάτων, με τριπλή θηλιά, που να προορίζεται για χρήση στο καρδιαγγειακό σύστημα.	ΝΑΙ		
46	Μικροκαθετήρες ομοαξονικής χρήσης για όλων των τύπων εμβολισμού όπως ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, όγκων κ.α., με υδρόφιλη επίστρωση και προοδευτικά λεπτινόμενο άκρο. Να διατίθενται σε δύο τύπους, σταθερού άκρου και ροής. Οι σταθερού άκρου να έχουν εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0.017" ώστε να είναι συμβατοί με την πλειοψηφία των μικροστεπειραμάτων. Να	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διαθέτουν ευθύ ή προσχηματισμένο άκρο 45 και 90 μοιρών. Όλοι οι μικροκαθετήρες να είναι συμβατοί με υγρό εμβολικό υλικό τύπου ONYX.			
47	Μικροκαθετήρες ροής ομοαξονικής χρήσης για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών. Οι μικροκαθετήρες ροής να έχουν προοδευτικά λεππυνόμενο άκρο στα 1.5F. Όλοι οι μικροκαθετήρες να είναι συμβατοί με υγρό εμβολικό υλικό τύπου ONYX.	ΝΑΙ		
48	Μικροκαθετήρες ομοαξονικής χρήσης για όλων των τύπων εμβολισμού όπως ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, όγκων κ.α., με υδρόφιλη επίστρωση και προοδευτικά λεππυνόμενο άκρο. Να διατίθενται σε δύο τύπους, σταθερού άκρου και ροής. Οι σταθερού άκρου να έχουν εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0.021ώστε να είναι συμβατοί με την πλειοψηφία των μικροσπειραμάτων. Να διαθέτουν ευθύ άκρο. Όλοι οι μικροκαθετήρες να είναι συμβατοί με υγρό εμβολικό υλικό τύπου ONYX.	ΝΑΙ		
49	Οδηγά σύρματα, ειδικά για μικροκαθετήρες εμβολισμών, μικρών διαμέτρων 0.008", 0.010", 0.014" με άκρο από πλατίνα και υδρόφιλη επίστρωση κατά μήκος του σώματος. Το ατραυματικό, ακτινοσκιερό άκρο να είναι μήκους τουλάχιστον 10cm σε όλους τους τύπους συρμάτων. Ο πυρήνας τους να είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένος από stainless steel. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO. Να διατίθενται σε μήκη 200cm και για αλλαγή συστημάτων σε 300cm και 350cm	ΝΑΙ		
50	Οδηγά σύρματα για χρήση με μικροκαθετήρες. Να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα στο εγγύτερο σημείο και με επικάλυψη PTFE και Nitinol 40cm ή 60cm με υδρόφιλη επικάλυψη στο απώτερο. Διαθέτει ακτινοσκιερό άκρο 3cm ή 8cm Να παρέχεται σε μορφή ευθεία και double J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου σε οποιαδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. Να διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις: 0.007" -0 .008" -0 .010" - 0 .012" -0 .014" και μήκη: 120cm -200cm- 220cm- 310cm	ΝΑΙ		
51	Σετ μικροκαθετήρα προσωρινού αποκλεισμού περιφερικών και σπλαχνικών αγγείων που αποτελείται από μπαλόνη αποκλεισμού για έλεγχο της ροής και υδρόφιλο συρμάτινο οδηγό 0,014", με υδρόφιλη επικάλυψη M, για προσωρινό αποκλεισμό περιφερικών και σπλαχνικών αγγείων. Μήκος 130cm.	ΝΑΙ		
52	Υδρόφιλος μικροκαθετήρας ελεγχόμενης καθοδήγησης (Steerable) με μηχανισμό πηδαλίου που επιτυγχάνει την <u>απόλυτα ελεγχόμενη καθοδήγηση του άκρου του από 0° έως 270°</u> σ' όλες τις κατευθύνσεις για υπερεκλεκτικούς	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	καθετηριασμούς στεφανιαίων αγγείων χωρίς την χρήση οδηγού σύρματος. Μήκος 125cm, διάμερο 2,9Fr κεντρικά και να φτάνει 2,4Fr περιφερικά.			
53	Υδρόφιλος μικροκαθετήρας υπερεκλεκτικού εμβολισμού περιφερικών αγγείων υψηλής ροής 2,6F, μήκους 125 εκατοστών σε set με ενσωματωμένο σύρμα multicurve με σύστημα επάλληλης γωνίωσης μήκους 160cm.	ΝΑΙ		
54	Μικροκαθετήρας υδρόφιλος μαλακός 1,98F, με ωφέλιμο μήκος 125cm, υδρόφιλο μήκος 65 cm, με πλέγμα από βολφράμιο, κυρτό προσχηματισμένο άκρο, εγγύς άκρο 1.98Fr για σύρμα max 0.018"	ΝΑΙ		
55	Μικροκαθετήρας εμβολισμού με εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη 100cm και εσωτερική PTFE. Να διατίθεται με εγγύς διάμετρο 2.5F, άπω 2.2F (0.017") και μήκος καθετήρα 160cm. Με δυο ακτινοσκοιούς δείκτες στο άπω άκρο. Να είναι συμβατό με DMSO. Κατάλληλος για την τοποθέτηση stent thrombectomy, flow diverter, coils και εμβολικού υγρου. Συμβατο με συρμα 0,014". Να διατιθεται σε σχηματα 45o Το άκρο του καθετήρα να διαθέτει extra soft απω τμημα μήκους 50mm	ΝΑΙ		
56	Μικροκαθετήρας υπερεκλεκτικού εμβολισμού σε διαστάσεις 1.9F με μήκος 112-157 cm, εύκαμπτο άκρο 2 cm, ευθύ και σε γωνίωση. Για Σύρμα 0,016". Υδρόφιλο μήκος 65/100 cm με επικάλυψη ειδικων ρητινων, πλεγμα βολφραμιου και διάμετρο proximal 0.025" που εξασφαλίζει υψηλή ροή	ΝΑΙ		
57	Set Θηκάρι Εισαγωγής, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο, με αιμοστατική βαλβίδα, ενσωματωμένο πλευρικό σωλήνα σύνδεσης και βαλβίδα 3way, συρμάτινο οδηγό κεκαμένο 3mm floppy tip διαμέτρου 0.035" και μήκους 50cm και μοναδική συσκευασία τύπου Holster. Με διαμέτρους 5,6,7 και 8Fr και σε μήκος 11cm	ΝΑΙ		
58	Αποσχιζόμενα ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια τύπου reelaway, εύρους 6 -9Fr, με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος τους, για εμφύτευση ενδοπροθέσεων σε χοληφόρα αγγεία και αποχετευτικά μόρια νεφρών, μήκους 15εκ και 30εκ.. Να διατίθενται σε set με σύρμα j, βελόνα εισαγωγής και σύριγγα.	ΝΑΙ		
59	Υδρόφιλο Θηκάρι με Ενσωματωμένο Μεταλλικό Σπείρωμα 4-9Fr, 45-90cm Να είναι ειδικής πλέκτης διαμόρφωσης τριών στρωμάτων με εσωτερικό μεταλλικό σπείρωμα (braided) και υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του Να είναι κατάλληλο για cross-over πρόσβαση Να διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητες και δακτύλιο συρραφής	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη για χορήγηση υγρών και διενέργεια αγγειογραφιών, Να διαθέτει βελόνα παρακέντησης και ατραυματικό άκρο με ακτινοσκοπερό δείκτη Να είναι συμβατό με σύρμα 0.038" Διαθέσιμα σε μεγέθη 4-5-6-6,5-7-8-9FR και μήκους 45-90cm Να είναι ετοιμοπαράδοτα			
60	ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΕΥΡΟΥΣ 4F-12F ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 20 CM.+C66:C115	ΝΑΙ		
61	Ειδικό φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links, διάμετρος stent: 10mm -14mm και μήκος stent από 60 mm-100mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.	ΝΑΙ		
62	Φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας μόνιμο -μή μόνιμο, με σφαγιτιδική, μηριαία,ιγνυακή και βραχιόνιο προσπέλαση, με αγκιστρο αφαίρεσης HOOK, ακίδες από ανοξείδωτο χάλυβα για διαμετρο ανω 32mm , με πληρες σετ εισαγωγής και με δυνατότητα αφαίρεσης από ειδικό σύστημα.	ΝΑΙ		
63	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις μεγάλων περιφερικών αγγείων και φλεβών, κατάλληλες και για αορτή και σύνδρομο άνω κοίλης, 10F (16mm-36mm) με διάμετρο 16mm-18mm-20mm και μήκος 60mm-80mm-100mm , σύρμα 035''	ΝΑΙ		
64	Stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες εκπιπυσόμενο με μπαλόνη επικαλυμμένο με 2 στρώματα ePTFE , κατασκευασμένο από ατσάλι 316L, με πόρους 10-40μm (microns) για τη μεγαλύτερη δυνατή στεγανότητα του eptfe προς αποφυγή ενδοδιαφυγών. Να είναι OTW 0.035'' σε καθετήρα 80cm και 135cm και να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους 5 έως 12mm. Να διέρχονται όλα τα μεγέθη από θηκάρι έως 8Fr.	ΝΑΙ		
65	Φλεβική ενδοπρόθεση από nitinol 0.035", τριπλού αυλού με επίσημη ένδειξη για την αντιμετώπιση στενώσεων και αποφράξεων της λαγόνιας και μηριαίας φλέβας. Μήκος καθετήρα 80 & 120 cm, διαμέτρου 20mm, μήκη 40-160mm, χαμηλού προφίλ 10FR. Να διαθέτει ειδική εργονομική χειρολαβή με σύστημα ασφαλείας (μη ηθελημένη αποδέσμευση του στεντ) και δυο ροδέλες για επιλογή βραδείας ή γρήγορης αποδέσμευσης του στεντ.	ΝΑΙ		
66	Ειδικό φλεβικό στέντ από νιτινόλη σχεδιασμένο με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links, διάμετρος stent: 18mm και μήκος stent: 120 mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.	ΝΑΙ		
67	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων προφορτωμένο σε ημιδιατατό μπαλόνη. Να είναι επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου- κοβαλτίου	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	(CoCr). Να παρέχεται σε διάμετρο από 5mm-10mm και σε μήκη από 22mm-57mm. Να διέρχεται από θηκάρι 6Fr. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".			
68	Ενδαγγειακό μόσχευμα στεφανιαίων και μικρών σπλαχνικών αγγείων προφορτωμένο σε ημιδιατατό μπαλόνι. Να είναι επικαλυμμένο με μονή επίστρωση ePTFE και ενδοτοιχωματική μεταλλική ενίσχυση χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr). Να παρέχεται σε διάμετρο 3.5mm -5mm και μήκος 24mm. Να διέρχεται από θηκάρι εισαγωγής 5Fr. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 154cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,014".	ΝΑΙ		
69	Ενδονάρθηκας περιφερικών αγγείων χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr), προφορτωμένος σε ημιδιατατό μπαλόνι. Να παρέχεται σε διαμέτρου 8mm-9mm και μήκος 35mm (+/- 2mm). Να διέρχεται από θηκάρι 6Fr. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".	ΝΑΙ		
70	Καθετήρας διάνοιξης χρόνιων ολικών αποφράξεων και επανεισαγωγής στον αληθή αυλό. Στο άνω άκρο να διαθέτει μακριά προκεκαμμένη βελόνα από νιτινόλη 7 ή 11mm μήκος, με περιφερικό περιστρεφόμενο 360 μοιρών άκρο. Η αποκάλυψη της βελόνας να ελέγχεται από ειδική λαβή στον καθετήρα με ειδικό κλειδίωμα για αποφυγή τραυματισμού του αγγείου. Η διάμετρος του καθετήρα να είναι 4 Fr, το μήκος 120 εκ. και να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0.18". Η συσκευή να διαθέτει ακτινοσκοπικό δείκτη για να διακρίνεται η αξονική κατεύθυνση της προεξοχής της βελόνας. Η επιλογή κατεύθυνσης και σχήματος της βελόνας καθώς και η μικρή διάμετρος του καθετήρα να επιτρέπει τη χρήση του ακόμα και σε αγγεία διαμέτρου άνω των 2.0mm.	ΝΑΙ		
71	Αυτοεκπυσσόμενο Stent Graft από ePTFE και σκελετό NITINOL, επικαλυμμένο με τρία στρώματα πολυουρεθάνης (εσωτερικό Novel spun PTFE layer με υψηλή ακτινική δύναμη, αδιαπέραστο ενδιάμεσο στρώμα από FEP, εξωτερικό ePTFE), σύρμα νιτινόλης νέας γενιάς, μαλακά στρογγυλεμένα άκρα καθώς και σύστημα υδρόφιλου καθετήρα και ακτινοσκοπικούς δείκτες (τρεις σε κάθε άκρο) για την ακριβή τοποθέτησή του. Να διατίθεται σε διαμέτρους: 6-7-8-9-10-12-14 mm και σε μήκη: 30-100mm και μήκος καθετήρα: 120cm	ΝΑΙ		
72	Αυτοεκτεινόμενος καλυμμένος μεταλλικός ενδονάρθηκας, από nitinol, με επίστρωση PTFE τύπου sandwich. Να διαθέτει τρεις ακτινοσκοπικούς markers από ταντάλιο στα άκρα του stent καθώς και υδρόφιλη επικάλυψη στο φέρον σύστημα μήκους 130εκ. Η έκπτυξη του να γίνεται με τρόπο pullback και να περιλαμβάνει σύστημα anti-	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	jumping. Με διαμέτρους από 6mm έως 9mm και σε μήκη από 60mm-100mm.			
73	Αυτοεκπυσόμενο stent για χοληφόρα με δυνατότητα έγχυσης από τον καθετήρα του καθώς και να διέρχεται από θηκάρι 5F. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 6mm - 10mm και σε μήκη από 40 mm-80mm. Μήκος φέροντα καθετήρα 80cm. Συμβατό με σύρμα .035''	ΝΑΙ		
74	Διαδερμικό μεταλλικό ακάλυπτο αυτοδιατεινόμενο Stent χοληφόρων. Το διαδερμικό stent χοληφόρων να είναι από σύρμα νιτινόλης πλεκτό σε σωληνοειδή σχηματισμό και να είναι εύκαμπτο. Η ενδοπρόθεση να έχει σχήμα ευθύ, σχεδιασμό με συνδυασμό ανοιχτών και κλειστών κυψελών και διαθέτει ατραυματικά άκρα χωρίς επικάλυψη. Να έχει ειδική κατασκευή που να επιτρέπει σε κάθε κυψέλη να επεκτείνεται από 4mm έως 10mm έτσι ώστε τοποθετείται εύκολα η δεύτερη ενδοπρόθεση (τεχνική stent-in-stent). Να διαθέτει υψηλή ακτινική ισχύ καθ' όλο το μήκος της ενδοπρόθεσης επιτρέποντας την τοποθέτηση της δεύτερης ενδοπρόθεσης σε οποιοδήποτε σημείο της πρώτης ενδοπρόθεσης. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπικούς δείκτες από επίχρυσο βολφράμιο για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια και να είναι συμβατή με MRI. Να διατίθεται σε μήκη 6, 8 και 10cm και διάμετρο 10mm. Η ενδοπρόθεση να είναι προφορτωμένη σε σύστημα εισαγωγής 7.5Fr, μήκους 50cm, το οποίο να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035. Το σύστημα εισαγωγής να διαθέτει 3 ακτινοσκοπικούς δείκτες από βολφράμιο, άκρο από βάριο, δείκτη (κίτρινο), καθώς και ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του.	ΝΑΙ		
75	Μεταλλικό, αυτοεκπυσόμενο Stent χοληφόρων με θερμική μνήμη από NITINOL και πεπλατυσμένα μακριά άκρα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλικόνη. Να φέρει εργονομικό σύστημα απελευθέρωσης με βαλβίδα για την έκπτυξη του. Να είναι εύκαμπτο και να έχει ισχυρή ακτινική δύναμη και ατραυματικά κωνικά άκρα. Να έχει μηδενική βράχυνση. Ο καθετήρας μεταφοράς να φέρει ευκρινή ακτινοσκοπικά marker και η ενδοπρόθεση 6 ακτινοσκοπικά σημεία χρυσού/βολφραμίου, δύο σε κάθε άκρο και δύο στη μέση για ορθή και ακριβή τοποθέτηση. Το σύστημα να παρέχει δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης σε ποσοστό έως 70%. Να διαθέτει ειδική ένδειξη ασφαλείας (point of no return) στο σύστημα απελευθέρωσης. Η ενδοπρόθεση να διαθέτει λάσο απόσυρσης στο εγγύς και άπω άκρο της. Ο ενισχυμένος καθετήρας να έχει διάμετρο 8,5F και μήκος 50cm. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035''. Σε μήκη 60mm και 80cm και σε διάμετρο 10 και 12 mm με τα άκρα τους 4mm μεγαλύτερα του σώματος.	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
76	Μεταλλικό, αυτοεκπτυσσόμενο Stent χοληφόρων, με μακρύ ράμμα μετακίνησης, με θερμική μνήμη από NITINOL και πεπλατυσμένα μακριά άκρα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο στο σώμα με PTFE και στα άκρα με σιλικόνη. Να φέρει εργονομικό σύστημα απελευθέρωσης με βαλβίδα για την έκπτυξη του. Να είναι εύκαμπτο και να έχει ισχυρή ακτινική δύναμη και ατραυματικά κωνικά άκρα. Να έχει μηδενική βράχυνση. Ο καθετήρας μεταφοράς να φέρει 3 ευκρινή ακτινοσκοπερά marker και η ενδοπρόθεση 6 ακτινοσκοπερά σημεία χρυσού/βολφραμίου, δύο σε κάθε άκρο και δύο στη μέση για ορθή και ακριβή τοποθέτηση. Το σύστημα να παρέχει δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης σε ποσοστό έως 70%. Να διαθέτει ειδική ένδειξη ασφαλείας (point of no return) στο σύστημα απελευθέρωσης. Η ενδοπρόθεση διαθέτει λάσο απόσυρσης στο εγγύς και άπω άκρο της Ο ενισχυμένος καθετήρας να έχει διάμετρο 8,5F και μήκος 50cm. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035". Σε μήκη 60mm και 80mm και σε διάμετρο 10mm με τα άκρα τους 4mm μεγαλύτερα του σώματος.	ΝΑΙ		
77	Διαδερμικό μεταλλικό μερικώς επικαλυμμένο αυτοδιατεινόμενο Stent χοληφόρων. Το διαδερμικό stent χοληφόρων να είναι από σύρμα νιτινόλης πλεκτό σε σωληνοειδή σχηματισμό και να είναι εύκαμπτο. Η ενδοπρόθεση να έχει σχήμα ευθύ, σχεδιασμό με συνδυασμό ανοιχτών και κλειστών κυψελών (40%/) και να διαθέτει (60%) επικαλυμμένη πλευρά με επικάλυψη PTFE. Να έχει ειδική κατασκευή που να επιτρέπει σε κάθε κυψέλη να επεκτείνεται από 4mm έως 10mm έτσι ώστε τοποθετείται εύκολα η δεύτερη ενδοπρόθεση (τεχνική stent-in-stent). Να διαθέτει υψηλή ακτινική ισχύ καθ' όλο το μήκος της ενδοπρόθεσης επιτρέποντας την τοποθέτηση της δεύτερης ενδοπρόθεσης σε οποιοδήποτε σημείο της πρώτης ενδοπρόθεσης. Να διαθέτει 6 ακτινοσκοπερούς δείκτες από επίχρυσο βολφράμιο για μεγάλη ακτινοσκοπική ευκρίνεια και να είναι συμβατή με MRI. Σε μήκος 10cm και διάμετρο 10mm. Η ενδοπρόθεση να είναι προφορτωμένη σε σύστημα εισαγωγής 8.5Fr, μήκους 50cm, το οποίο να είναι συμβατό με οδηγό σύρμα 0.035. Το σύστημα εισαγωγής να διαθέτει 3 ακτινοσκοπερούς δείκτες από βολφράμιο, άκρο από βάριο, δείκτη (κίτρινο), καθώς και ένδειξη ασφαλείας στην λαβή που επιτρέπει την εύκολη και ακριβή τοποθέτησή του	ΝΑΙ		
78	Ως το παραπάνω με μήκος 12cm και διάμετρο 10mm.	ΝΑΙ		
79	Μεταλλικό, αυτοεκπτυσσόμενο Stent ουρητήρα με θερμική μνήμη από NITINOL και λεία ατραυματικά μακριά άκρα. Να είναι πλήρως επικαλυμμένο εξωτερικά με PTFE spiral και εσωτερικά με PTFE. Να φέρει εργονομικό σύστημα απελευθέρωσης με βαλβίδα για την έκπτυξη του. Να είναι εύκαμπτο και να έχει ισχυρή ακτινική δύναμη.	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Να έχει μηδενική βράχυνση. Ο καθετήρας μεταφοράς να φέρει ευκρινή ακτινοσκοπερά marker και η ενδοπρόθεση 6 ακτινοσκοπερά σημεία χρυσού/βολφραμίου, δύο σε κάθε άκρο και δύο στη μέση για ορθή και ακριβή τοποθέτηση. Το σύστημα να παρέχει δυνατότητα μερικής απόσυρσης και επανατοποθέτησης σε ποσοστό έως 70%. Να διαθέτει ειδική ένδειξη ασφαλείας (point of no return) στο σύστημα απελευθέρωσης. Ο ενισχυμένος καθετήρας να έχει διάμετρο 8,5F και μήκος 70cm. Να είναι συμβατό με σύρμα 0.035".</p> <p>Να διατίθεται σε μήκη <u>40mm, 60mm, 80mm και 100mm και σε διάμετρο 7mm</u>. Να μπορεί να διατεθεί και σε διάμετρο σώματος 8, 9 και 10mm κατόπιν αιτήματος. Η ενδοπρόθεση να μπορεί να διαθέτει και λάσο απόσυρσης 1cm</p> <p>Να διατίθεται με τη σχετική εξουσιοδότηση του κατασκευαστικού οίκου.</p>			
80	<p>Σύρματα με κυρτό άκρο, κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα NITINOL. Να έχουν εύκαμπτο άκρο 3 cm, Διάμετρο 0,035 και μήκη 180CM και 260CM..</p>	ΝΑΙ		
81	<p>Οδηγό σύρμα 0,014" ισχυρής στήριξης με πυρήνα ειδικού κράματος ανοξείδωτου χάλυβα με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης, οδηγισιμότητας και στήριξης, σχεδιασμένο για προσπέλαση στενώσεων σε μικρά και ελικοειδή αγγεία, κατάλληλο για χρήση σε αγγεία κάτω του γόνατος (BTK). Να φέρει υδρόφιλη επίστρωση στο άπω άκρο του, ενισχύοντας την προσπελασιμότητα και PTFE στο εγγύς τμήμα για βέλτιστο έλεγχο. Να διαθέτει εύκαμπτο ακτινοσκοπερό άκρο μειωμένης διαμέτρου 8cm και 11cm με δυνατότητα διαμόρφωσης του σχήματός του με τάση άκρου (tip load) 3g και 6g αντίστοιχα, για αυξημένη προωθητικότητα. Να προσφέρεται σε ευθύ και κεκκαμένο σχήμα άκρου και σε μήκη <u>180cm και 300cm</u></p>	ΝΑΙ		
82	<p>Οδηγό σύρμα με πυρήνα ειδικού κράματος ανοξείδωτου χάλυβα με άριστη ανταπόκριση ροπής στρέψης, οδηγισιμότητας και στήριξης κατάλληλο για μικρά περιφερικά αγγεία και για αντίρροπη προσέγγιση. Να διαθέτει υδρόφιλη επικάλυψη στα άπω 8cm ή 12cm για αυξημένη προσπελασιμότητα και μαλακό, ατραυματικό και εύκαμπτο άκρο μήκους 2cm. Να διατίθεται σε διάμετρο σύρματος 0.018" και σε μήκη 200cm και 300cm</p>	ΝΑΙ		
83	<p>Υδρόφιλα Οδηγά Σύρματα με πυρήνα από Nitinol επενδεδυμένος από μανδύα πολυμερούς με κράμα βολφραμίου, με εύκαμπτο άκρο 1,5 cm. Να παρέχει άριστη ακτινοσκοπιότητα σε όλο το μήκος του. Με διάμετρο 0,035" και μήκος 180Cm.</p>	ΝΑΙ		
84	<p>Όδηγά σύρματα κατασκευασμένα από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράμματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του,</p>	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκιερό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυοθρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation).</p> <p>Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Τύπου stiff. Με μήκος 260cm και διάμετρο 0.035". Να διαθέτουν κεκαμμένο άκρο (τύπου J) μήκος εύκαμπτου άκρου 3cm</p>			
85	<p>ΕΙΔΙΚΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ</p> <p>Κατάλληλα για εκλεκτική πρόσβαση σε μικρά αγγεία με δύσκολη ανατομική διάπλαση</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο από χρυσό για εύκολη ορατότητα με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκιερό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυοθρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation). Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες.</p> <p>Να διατίθεται σε διαμέτρους 0,012", 0,014" και 0,016" και μήκος 200cm. Να διαθέτει άκρο κεκαμμένο κατά 45°, 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°. και floppy tip 25cm – 35cm</p>	ΝΑΙ		
86	<p>ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΧΗΜΕΙΟ-ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ 2,7 Fr με οδηγό σύρμα (Coaxial Type).</p> <p>Ειδικό υπερεκλεκτικοί τριστρωματικοί μικροκαθετήρες με εσωτερικό στρώμα από PTFE για πλήρη συμβατότητα με χημειοεμβολικά, χημειοθεραπευτικά (NBCA glue, Ethanol, DMSO, Lipidol, Cisplatin, Mytomycin, Adriamycin, Zinostatin κλπ) και άλλα εμβολικά υλικά. Να διαθέτει σε όλο του το σώμα ακτινοσκιερό σπείραμα από Tungsten βαθμιδωτής ελίκωσης καθώς και εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυστρωματικό πλαστικό πολυμερές για να του προσδίδει δυνατότητα πρόσβασης σε δύσκολες και ασβεστωμένες ανατομίες και ευκολία στους χειρισμούς.</p> <p>Ο συρμάτινος οδηγός να είναι κατασκευασμένος από μονοκόμματο πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου</p>	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>(Nitinol), διαμέτρου 0,021" και ειδικό ακτινοσκιερό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και atraumaticή καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία.</p> <p>Η υδρόφιλη ιδιότητα του καθετήρα και του συρμάτινου οδηγού να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστα και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες. Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο καθετήρα 2.4 Fr άπω / 2.9 Fr εγγύς.</p>			
87	<p>Σύστημα Αγγειακής Αιμόστασης με κολλαγόνο.</p> <p>Το σύστημα αγγειακής αιμόστασης να διαθέτει μόνο βιοαπορροφήσιμα υλικά για να σφραγίσει άμεσα με αποτελεσματικότητα και με διπλή ασφάλεια την αρτηριοτομή. Να τοποθετείται ενδοαγγειακά και να σφραγίζει τόσο το εσωτερικό τμήμα του αγγείου, μη επιτρέποντας την έξοδο του αίματος από την αρτηριοτομή, όσο και εξωτερικά με το κολλαγόνο να σφραγίζει την αρτηριοτομή κάτω από τους ιστούς, αφήνοντας ανεπηρέαστη την ροή του αίματος χωρίς το παραμικρό ίχνος στένωσης εντός του αγγείου. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr.</p>	ΝΑΙ		
88	<p>ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ 150 - 180cm ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ "Μ" ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και atraumaticό και ειδικό ακτινοσκιερό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και atraumaticή καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation).</p> <p>Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες.</p> <p>Να διατίθενται σε μήκη 150 και 180 cm και όλες σε διαμέτρους 0.018", 0.025", 0.032", 0.035" και 0.038".</p> <p>Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8cm</p>	ΝΑΙ		
89	<p>ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ 260cm ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ "Μ" ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερελαστικό</p>	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation).</p> <p>Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες.</p> <p>Να διατίθενται σε δύο τύπους standard και stiff. Να διατίθενται σε μήκη 260cm και όλες τις διαμέτρους από 0.018", 0.020", 0.025", 0.032", 0.035" και 0.038". Να διαθέτουν ευθύ ή κεκαμμένο άκρο (τύπου J) καθώς επίσης και διαφορετικά μήκη εύκαμπτου άκρου 3, 5 και 8cm</p>			
90	<p>ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ STIFF 150 - 180cm ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ "Μ" ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο πολυμερές πολυουρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation).</p> <p>Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες.</p> <p>Να διατίθενται σε μήκη 150cm και 180cm, σε διαμέτρους 0.032" και 0.035" και με εύκαμπτο άκρο 3, 5 cm.</p>	ΝΑΙ		
91	<p>ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ STIFF 260cm ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ "Μ" ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ</p> <p>Να είναι κατασκευασμένοι από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Να διαθέτουν άκρο με μνήμη του σχήματός του, στρογγυλεμένο, ευέλικτο και ατραυματικό και ειδικό ακτινοσκοπικό εξωτερικό κάλυμμα από "Μ" υδρόφιλο</p>	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>πολυμερές πολυοθρεθάνης, σε όλο το μήκος του σύρματος, για την ασφαλή και ατραυματική καθοδήγησή τους μέσα από ασβεστωμένα και με δύσκολες ανατομίες (ελικωμένα) αγγεία, καθώς και την αποφυγή διάτρησης αυτών (perforation).</p> <p>Η υδρόφιλη ιδιότητα των συρμάτων να είναι αποτέλεσμα χημικής επεξεργασίας εφαρμοσμένη με μοριακή ένωση στην επιφάνεια του υλικού και όχι απλή επίστρωση αυτού, έτσι ώστε να μην γίνονται κολλώδη και δύσχρηστοι και να αντέχουν σε χρονοβόρες διαδικασίες.</p> <p>Να διατίθενται σε μήκος 260cm, σε διαμέτρους 0.032'' και 0.035'' και με εύκαμπτο άκρο 3, 5 cm. και 8cm.</p>			
92	<p>Ειδικός συρμάτινος οδηγός σταθερού πυρήνα αυξημένης σκληρότητας Amplatz Extra-Stiff Support Wire Guide, διαμέτρου 0.035" και με μήκη 180cm και 260cm, μιας χρήσης.</p> <p>Χρησιμοποιείται για να διευκολύνει την τοποθέτηση συσκευών κατά τη διάρκεια διαγνωστικών και επεμβατικών διαδικασιών.</p> <p>Διαθέτει πυρήνα κατασκευασμένο από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας (Stainless steel 316L inner mandril) ειδικά επεξεργασμένο για ιατρική χρήση και εξωτερικό πηνίο από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας με λεία επικάλυψη από teflon-PTFE (PTFE-coated stainless steel outer coil) υψηλής ποιότητας, πολύ χαμηλού συντελεστή τριβής και υψηλής προωθητικότητας.</p> <p>Διαθέτει προοδευτικά λεπτινόμενο κωνικό κυρτό (curved) άκρο μήκους 7cm (tapered tip length 7cm), με εύκαμπτα και ατραυματικά τα τελευταία 3cm (flexible tip length 3cm), με ακτίνα καμπύλης κορυφής 3mm (tip curve radius 3mm).</p> <p>Διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.</p>	ΝΑΙ		
93	<p>Ειδικός συρμάτινος οδηγός σταθερού πυρήνα Bentson Cerebral Wire Guide Straight Tip, διαμέτρου 0.035" μήκη 145 και 180cm, μιας χρήσης.</p> <p>Χρησιμοποιείται για να διευκολύνει την τοποθέτηση συσκευών κατά τη διάρκεια διαγνωστικών και επεμβατικών διαδικασιών.</p> <p>Διαθέτει πυρήνα κατασκευασμένο από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας (Stainless steel 316L inner mandril) ειδικά επεξεργασμένο για ιατρική χρήση και εξωτερικό πηνίο από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας με λεία επικάλυψη από teflon-PTFE (PTFE-coated stainless steel outer coil) υψηλής ποιότητας, πολύ χαμηλού συντελεστή τριβής και υψηλής προωθητικότητας.</p> <p>Διαθέτει προοδευτικά λεπτινόμενο ευθύ (straight) κωνικό άκρο μήκους 15cm (tapered tip length 15cm), με</p>	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εύκαμπτα και ατραυματικά τα τελευταία 5cm (flexible tip length 5cm) . Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.			
94	Ειδικός συρμάτινος οδηγός σταθερού πυρήνα Cope Mandril Wire Guide, μιας χρήσης . Χρησιμοποιείται για να διευκολύνει την τοποθέτηση συσκευών κατά τη διάρκεια διαγνωστικών και επεμβατικών διαδικασιών. Διαθέτει πυρήνα κατασκευασμένο από υπερελαστικό κράμα νιτινόλης (nitinol) υψηλής ποιότητας και χημικής απόδοσης για βέλτιστη προωθητικότητα χωρίς να τσακίζει (Kink resistant), διαμέτρου 0.018" , μήκους 60cm , με κωνικό άκρο μήκους 7,25cm (Taper Length 7,25cm) και μαλακό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο-σπείραμα μήκους 7cm , από πλατίνα για υπερυψηλή ευκρίνεια (platinum Floppy Tip Length 7cm). Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.	ΝΑΙ		
95	Περιφερικό σύρμα εμβολισμού, με σχεδιασμό ACTONE, 0.016" μήκους 165 cm πυρήνα από ανοξείδωτο ασάλι και υδρόφιλη επικάλυψη μήκους 160 cm και με άκρο προσχηματιζόμενο, διπλής γωνίωσης	ΝΑΙ		
96	Υγρό υλικό εμβολισμού από συμπολυμερές αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης (EVOH) , διαλυμένο σε DMSO και μικρονοποιημένης πούδρας τανταλίου χαμηλής ταχύτητας καθίζησης. Να διατίθεται με ιζώδες 12cP , 18cP και 34cP με επιλογή κανονικής ή κατά 30% λιγότερης ακτινοδιαπερατότητας (LD, LowDensity). Η συσκευασία να περιέχει: 1 φιαλίδιο των 1,5ml εμβολικό υλικό, 1 φιαλίδιο των 1,5ml DMSO, 2 σύριγγες των 1cc για το εμβολικό υλικό, 1 σύριγγα των 1 cc για DMSO και 2 συνδετικά(adaptors). Οι σύριγγες για DMSO και εμβολικό υλικό να είναι διαφορετικού χρώματος.	ΝΑΙ		
97	Υγρό εμβολικό υλικό περιφερικών αγγείων Το εμβολικό υλικό να είναι αποκλειστικά για χρήση σε περιφερικά αγγεία, για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών (endoleak), ακτινοσκιερό μη κολλητικό και να αποτελείται από συμπολυμερές EVOH 6% - 8% (αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης) και ταντάλιο. Ο διαλύτης που χρησιμοποιείται να είναι DMSO (διμεθυλοσουλφοξείδιο). Να διατίθεται σε συσκευασίες των 1.5 ml.	ΝΑΙ		
98	Υγρό εμβολικό υλικό περιφερικών αγγείων Το εμβολικό υλικό να είναι αποκλειστικά για χρήση σε περιφερικά αγγεία, για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών (endoleak), ακτινοσκιερό μη κολλητικό και να αποτελείται από συμπολυμερές EVOH	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	6% - 8% (αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης) και ταντάλιο. Ο διαλύτης που χρησιμοποιείται να είναι DMSO (διμεθυλοσουλφοξείδιο). Να διατίθεται σε συσκευασίες των 1.5 ml., 34L			
99	Υγρό υλικό εμβολισμού από συμπολυμερές αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης (EVOH) , διαλυμένο σε DMSO και μικρονοποιημένης πούδρας τανταλίου. Να διατίθεται με ιξώδες 20cP. Η συσκευασία να περιέχει 1 φιαλίδιο των 1.5ml εμβολικό υλικό, 1 φιαλίδιο των 1.5 ml, 2 σύριγγες των 1cc για το εμβολικό υλικό, 1 σύριγγα τ 1cc για DMSO. Οι σύριγγες για DMSO και εμβολικό υλικό να είναι διαφορετικού χρώματος.	ΝΑΙ		
100	Αγγειακό βύσμα-Συσκευή άμεσου αποκλεισμού αγγείων (microvascular plugs), κατάλληλη για χρήση σε μικρά αγγεία. Να διέρχεται από μικροκαθετήρα .027'' η .021'' και να είναι ελεγχόμενης απόσπασης με περιστροφή. Σε διαμέτρους 3mm, 5mm, 7mm και 9mm	ΝΑΙ		
101	Υλικό εμβολισμού τύπου μικροσφαιριδίων για εμβολισμό με ακριβή βαθμονόμηση σε προγεμισμένες σύριγγες απολύτως σφαιρικά, από υδρογέλη επικαλυμμένα με βιοσυμβατό πολυμερές τύπου Polyzene. Σε σύριγγες του 1ml και διαστάσεις 100 μm, 250 μm, 400μm, 500 μm, 700 μm, 900 μm., 1100 μm.	ΝΑΙ		
102	Υλικό εμβολισμού τύπου μικροσφαιριδίων για εμβολισμό μη απορροφήσιμα και ελαστικά σε προγεμισμένες σύριγγες Μικροσφαιρίδια εμβολισμού κατασκευασμένα από ακρυλικό πολυμερές εμποτισμένα με ζελατίνη, βιοσυμβατά , μη απορροφήσιμα, σφαιρικά & υδρόφιλα. Να είναι ελαστικά έως 33% ώστε να εξασφαλίζετε η εύκολη δίοδό τους μέσα από τους μικροκαθετήρες και η επαναφορά τους στο αρχικό σφαιρικό σχήμα. Σε προγεμισμένες σύριγγες του 1ml και μέγεθη 100-300μm, 300-500μm, 500-700μm, 700-900μm και 900-1200μm	ΝΑΙ		
103	Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού αγγείων με ακριβή βαθμονόμηση σε σύριγγα των 2ml, από hydrogel με επικάλυψη ανόργανου βιοσυμβατού πολυμερούς, δυνατότητα φόρτωσης φαρμάκων μέχρι 150mg με ταυτόχρονη αύξηση μεγέθους μικρότερη του 5 %, και δυνατότητα συμπίεσης μέχρι 30%, με διαστάσεις 40 μm, 75μm και 100 μm	ΝΑΙ		
104	Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού βιοδιασπώμενα προσωρινής ισχαιμικής δραστηριότητας , με δυνατότητα ανάμειξης με διάφορα χημειοθεραπευτικά φάρμακα, και δυνατότητα διάσπασης εντός δύο ωρών από την έγχυσή τους στον ανθρώπινο οργανισμό.	ΝΑΙ		
105	Σφαιρίδια χημειοεμβολισμού βιοσυμβατά, υδρόφιλα και με δυνατότητα φόρτωσης Δοξορουβικίνης και Ιρινοτεκάνης, διαστελλόμενα μέχρι και τέσσερις φορές από την ξηρή διάμετρό τους και δυνατότητα συμπίεσης. Να	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διατίθενται σε ξηρή μορφή σε φιαλίδια των 25 mg και σε μεγέθη: 50-100μm			
106	Προφορτωμένη σύριγγα 10ml, με luer lock, με βιοσυμβατούς, υδρόφιλους, ξηρούς κομμένους κύβους αφομοιώσιμης χοίρειας ζελατίνης. Να προορίζεται για χρήση στον εμβολισμό αιμοφόρων αγγείων έως 5 mm για προσωρινή απόφραξη της ροής του αίματος. Να διατίθεται σε μεγέθη 2,5 mm και 5,0 mm και σε τρεις διαμορφώσεις βάρους 25 mg, 50 mg, 100 mg. Να μπορεί να χορηγηθεί μέσω μικροκαθετήρων με εσωτερική διάμετρο $\geq 0,024''$ (0,62mm) και μικροκαθετήρων με εσωτερική διάμετρο $\geq 0,040''$ (1,02 mm).	ΝΑΙ		
107	Πληρως ελεγχόμενα αποσπώμενα μικροσπείραματα εμβολισμού Helix – 3D από πλατίνα, με θρομβογενής ίνες PGLA ή νάιλον. Το σύστημα να διαθέτει δύο επιλογές αποδέσμευσης του σπειράματος: χειροκίνητη και μηχανική. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρα 0.0165'' , 0.021''. Με διαμέτρους από 2mm έως 6mm και μήκη από 4cm -20cm	ΝΑΙ		
108	ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΔΟΜΩΝ Να είναι κατασκευασμένα από πλατίνα διαμέτρου 0,014'', συμβατά με μικροκαθετήρες εσωτερικής διαμέτρου 0,017''-0,027'' και να διαθέτουν σύρμα προώθησης που φέρει 2 ακτινοσκίερα/fluorosafe markers στο σημείο απόσπασης .Να διατίθενται σε σχεδιασμούς "complex" για την δημιουργία σταθερού σχήματος/σκελετού αλλά και ελικοειδούς (helical) σχήματος. Να έχουν την δυνατότητα άμεσης (λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο) απόσπασης χάρη στον θερμικό μηχανισμό και τον ελεγκτή αποκόλλησης hi-end. Να διατίθεται σε τύπους pack ,xtra pack & 18 και σε διαστάσεις : διάμετρος από 2mm-12mm έ και μήκος 2cm έως 40cm.	ΝΑΙ		
109	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ Εργονομική συσκευή μίας χρήσεως με χρόνο θερμικής απόσπασης σπειραμάτων < 1 sec συμβατή με τα ανωθι σπειράματα.	ΝΑΙ		
110	Μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα. Να διαθέτουν απλό μηχανισμό απελευθέρωσής τους χωρίς την ανάγκη χρήσης επιπλέον εξοπλισμού. Να διατίθενται σε έκδοση 0.018'' συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού 0.021'' με ινίδια σε διαμέτρους 2mm-14mm και μήκη 4cm – 60cm	ΝΑΙ		
111	Μηχανικώς αποσπώμενα σπειράματα. Να διαθέτουν απλό μηχανισμό απελευθέρωσής τους χωρίς την ανάγκη χρήσης επιπλέον εξοπλισμού. Να διατίθενται σε έκδοση 0.035'' με ινίδια συμβατά με αγγειογραφικό καθετήρα εσωτερικού αυλού 0.038'', με διαμέτρους από 5mm - 10mm και μήκος 10cm	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
112	Μηχανισμός μηχανικής αποδέσμευσης μικροσπειραμάτων. Ο μηχανισμός αποδέσμευσης μικροσπειραμάτων να είναι συμβατός με τα μικροσπειράματα μηχανικά αποσπώμενα .	ΝΑΙ		
113	Μόνιμος φλεβικός καθετήρας τιτανίου Port εργονομικού σχήματος καρδιάς 28,7mm με τύμπανο τιτανίου 12mm για έγχυση μέχρι 21bar διαστάσεων 8Fr πλήρες σετ με δύο βελόνες	ΝΑΙ		
114	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set Τυμπάνου Port (8,0Fr) για έγχυση χημειοθεραπείας, κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από βιοσυμβατό πλαστικό (polyoxymethylene), υψηλών πιέσεων έως 21bar/300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec, με καθετήρα από μαλακή πολυουρεθάνη 8,0Fr. Σε οβάλ σχήμα χαμηλού προφίλ για ευκολότερη τοποθέτηση, κατάλληλο και για παιδιατρική χρήση. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο εφαπτικά, αεροστεγώς δια πιέσεως. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με cT και mri έως 3 Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου	ΝΑΙ		
115	Εμφυτεύσιμος καθετήρας Port δυναμικής έγχυσης: Να είναι υβριδικό, κατασκευασμένο από τιτάνιο (εξωτερικά και εσωτερικά), να είναι CLASS III με συνιστώμενη Max Flow Rate 5ml στα 300PSI με μέγιστο ιξώδες 12cP. Το port να έχει βάση διαστάσεων 27.5mm x 19mm, ύψος 10.5mm και βάρος 10.5g. Να διαθέτει αυτοσφραγιζόμενο septum σιλικόνης με διαθέσιμη διάμετρο διάτρησης 12.8mm. Να διαθέτει πλευρικές οπές στη βάση για τη στερέωσή του. Να διατίθεται σε 8FR(Pur). Να διαθέτει ένδειξη στη βάση της συσκευής, το οποίο είναι ορατό στις ακτίνες X, επιτρέπει την εύκολη αναγνώριση των χαρακτηριστικών Power. Η σύνδεση με τον καθετήρα να γίνεται μέσω ενός πλαστικού συνδέσμου με δακτύλιο ορατό στις ακτίνες X. Η σύνδεση είναι αναστρέψιμη με κατάλληλη τεχνική αποσύνδεσης. Να διαθέτει πλευρικές οπές στη βάση για στερέωση στο δέρμα.Οι καθετήρες να είναι πολυουρεθάνης ή σιλικόνης και να διαθέτουν ανοιχτή άκρη. Βαθμονομημένοι κατά μήκος τους με ένδειξη κάθε εκατοστό και έναν αριθμό κάθε 5 εκατοστά. Να διατίθενται σε 8FR (Sil & Pur) μήκους 600mm. Όλοι οι καθετήρες να έχουν αμβλεία άκρη για αποφυγή τραυματισμών και να είναι ακτινοσκοπικοί. Να συνδέονται με σύνδεσμο τύπου luer για πλύση του καθετήρα. Αυτός ο σύνδεσμος να μπορεί να αποσυνδεθεί και να επανασυνδεθεί εύκολα από τον χειριστή κατά τη διαδικασία. Να είναι Latex free, DEHP free και BSE/TSE free	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
116	<p>Κώδωνας τιτανίου χαμηλού προφίλ με ακτινοσκιερό καθετήρα Bioflo κατασκευασμένο από ειδικό πολυμερές αναμεμιγμένο με πολουρεθάνη ώστε να αποτρέπει την δημιουργία θρόμβων 8Fr. Δεξαμενή με στρογγυλοποιημένα τοιχώματα και έκκεντρη έξοδο του καθετήρα, εξασφαλίζοντας καθαυτό τον τρόπο την κυκλική ροή επομένως την απόλυτη έκπλυση του θαλάμου . Κατάλληλο για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 300psi και υψηλής ροής 5 ml/sec. Να διαθέτει τρεις οπές γεμισμένες με σιλικόνη. Να συνοδεύεται από μια βελόνα 22 Ga Huber straight , μία βελόνα 22Ga 90 degree Huber και μία βελόνα εισαγωγής 18Ga. Να είναι συμβατό με μαγνητικό τομογράφο M.R.I-3 Tesla. Ενδειξη CT.</p>	ΝΑΙ		
117	<p>Κώδωνας τιτανίου κανονικού προφίλ με ακτινοσκιερό καθετήρα Bioflo κατασκευασμένο από ειδικό πολυμερές αναμεμιγμένο με πολουρεθάνη ώστε να αποτρέπει την δημιουργία θρόμβων 8Fr. Δεξαμενή με στρογγυλοποιημένα τοιχώματα και έκκεντρη έξοδο του καθετήρα, εξασφαλίζοντας καθαυτό τον τρόπο την κυκλική ροή επομένως την απόλυτη έκπλυση του θαλάμου. Κατάλληλο για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 300psi και υψηλής ροής 5ml/sec. Να διαθέτει τρεις οπές γεμισμένες με σιλικόνη. Να συνοδεύεται από μια βελόνα 22Ga Huber straight, μία βελόνα 22Ga 90 degree Huber, και μία βελόνα εισαγωγής 18Ga. Να είναι συμβατό με μαγνητικό τομογράφο M.R.I-3 Tesla. Ενδειξη CT.</p>	ΝΑΙ		
118	<p>Εμφυτεύσιμος καθετήρας χορήγησης με τύμπανο τιτανίου/πολυσουλφόνης δυναμικής έγχυσης</p> <p>Να είναι κατάλληλος για χημειοθεραπεία, χορήγηση αντιβίωσης, παρεντερική διατροφή και αιμοληψία. Το σύστημα να αποτελείται από ένα συμπαγές τύμπανο τιτανίου/πολυσουλφόνης, με αυτοσφραγιζόμενη μεμβράνη σιλικόνης και ένα καθετήρα χορήγησης πολουρεθάνης 8,5 Fr με δυνατότητα δυναμικής έγχυσης 325psi. Η σύνδεση καθετήρα/τυμπάνου να είναι βιδωτή. Να διατίθεται με μέγεθος τυμπάνου standard 12mm διάμετροX13,2mm ύψος. Το τύμπανο να διαθέτει 3 σημεία ραφής και άκρο χαμηλότερου προφίλ που να διευκολύνει την εισαγωγή. Να είναι MRI-Compatibile (3 Tesla). Το σύστημα να μην περιέχει latex. Η υποδόρια τοποθέτηση και ο εντοπισμός του να είναι εύκολα. Η περιοχή χορήγησης να είναι εύκολο να τρυπηθεί και να είναι κατάλληλη για 3000 προσβάσεις με ατραυματική βελόνα τύπου Surecan Safety. Κάθε σύστημα να παρέχεται σε διπλή αποστειρωμένη (με οξείδιο του αιθυλενίου) συσκευασία τύπου blister, η οποία να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ένα εμφυτεύσιμο τύμπανο τιτανίου/πολυσουλφόνης • Ένα καθετήρα πολουρεθάνης 8,5FR X 800mm <p>ακτινοσκιερό βαθμονομημένο με δυνατότητα δυναμικής έγχυσης 325 psi</p>	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<ul style="list-style-type: none"> •Μια βελόνα παρακέντησης 18G x 70mm • Μια ευθεία βελόνα 22G x 30mm • Μια βελόνα ασφαλείας με ππερύγια και ροέκταση τύπου Surecan 20G x 20mm • Έναν σχιζόμενο εισαγωγέαθηκάρι 9FR/140mm • Ένα οδηγό σύρμα τύπου J .035"X50cm •Εξάρτημα χειρισμού φλέβας •Tunneleer •Συνδετικόκαθετήρα/τυμπάνου • Σύριγγα 10ml 			
119	<p>PICC περιφερικά εισερχόμενος κεντρικός καθετήρας για εισαγωγή από τη βασιλική/κεφαλική φλέβα κατάλληλος για δυναμική έγχυση</p> <p>Το πλήρες σετ να περιέχει:</p> <p>A) Καθετήρα πολυουρεθάνης reverse taper 60cm 5FR και 1 Αυλού κατάλληλο για δυναμική έγχυση (5ml/sec), βιοσυμβατό και ακτινοσκιερό, με ένδειξη βάθους και μήκους αναγνώσιμη ανά πάσα στιγμή με:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ενσωματωμένο συνδετικό σταθεροποίησης/συρραφής χαμηλού προφίλ, μαλακό από πολυουρεθάνη - Προφορτωμένο στυλέο από ιατρικό ατσάλι με υδρόφιλη επικάλυψη και T-Port έκπλυσης <p>B) Χάρτινο μέτρο 24", αποστειρωμένο</p> <p>Γ) Πακέτο υλικών τοποθέτησης ασφαλείας με τεχνική Seldinger με:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σχιζόμενο θηκάρι εισαγωγής από PTFE 10cm με βαλβίδα - Βελόνα παρακέντησης ασφαλείας Seldinger με ηχογενές άκρο - Νυστέρι ασφαλείας #11 - Οδηγό σύρμα 70cm ή 130cm ακτινοσκιερό nitinol tungsten tip με διαβαθμίσεις ανά 5cm - Σύριγγα 10cc Luer Lok - Βαλβίδα πρόσβασης χωρίς τη χρήση βελόνας όσοι και οι αυλοί του καθετήρα - Αυτοκόλλητο συγκράτησης του καθετήρα 	ΝΑΙ		
120	<p>PICC περιφερικά εισερχόμενος κεντρικός καθετήρας για εισαγωγή από τη βασιλική/κεφαλική φλέβα κατάλληλος για δυναμική έγχυση</p> <p>Το πλήρες σετ να περιέχει:</p> <p>A) Καθετήρα πολυουρεθάνης reverse taper 60cm 5FR και 2 Αυλών κατάλληλο για δυναμική έγχυση (5ml/sec), βιοσυμβατό και ακτινοσκιερό, με ένδειξη βάθους και μήκους αναγνώσιμη ανά πάσα στιγμή με:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ενσωματωμένο συνδετικό σταθεροποίησης/συρραφής χαμηλού προφίλ, μαλακό από πολυουρεθάνη - Προφορτωμένο στυλέο από ιατρικό ατσάλι με υδρόφιλη επικάλυψη και T-Port έκπλυσης <p>B) Χάρτινο μέτρο 24", αποστειρωμένο</p> <p>Γ) Πακέτο υλικών τοποθέτησης ασφαλείας με τεχνική Seldinger με:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σχιζόμενο θηκάρι εισαγωγής από PTFE 10cm με βαλβίδα - Βελόνα παρακέντησης ασφαλείας Seldinger με ηχογενές άκρο - Νυστέρι ασφαλείας #11 - Οδηγό σύρμα 70cm ή 130cm ακτινοσκιερό nitinol tungsten tip με διαβαθμίσεις ανά 5cm 	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	- Σύριγγα 10cc Luer Lok - Βαλβίδα πρόσβασης χωρίς τη χρήση βελόνας όσοι και οι αυλοί του καθετήρα - Αυτοκόλλητο συγκράτησης του καθετήρα			
121	PICC περιφερικά εισερχόμενος κεντρικός καθετήρας για εισαγωγή από τη βασιλική/κεφαλική φλέβα κατάλληλος για δυναμική έγχυση Το πλήρες σετ να περιέχει: Α) Καθετήρα πολυουρεθάνης reverse taper 60cm 6 FR και 2 Αυλών κατάλληλο για δυναμική έγχυση (5ml/sec), βιοσυμβατό και ακτινοσκοπικό, με ένδειξη βάθους και μήκους αναγνώσιμη ανά πάσα στιγμή με: - Ενσωματωμένο συνδετικό σταθεροποίησης/συρραφής χαμηλού προφίλ, μαλακό από πολυουρεθάνη - Προφορτωμένο στυλέο από ιατρικό ατσάλι με υδρόφιλη επικάλυψη και T-Port έκπλυσης Β) Χάρτινο μέτρο 24", αποστειρωμένο Γ) Πακέτο υλικών τοποθέτησης ασφαλείας με τεχνική Seldinger με: - Σχιζόμενο θηκάρι εισαγωγής από PTFE 10cm με βαλβίδα - Βελόνα παρακέντησης ασφαλείας Seldinger με ηχογενές άκρο - Νυστέρι ασφαλείας #11 - Οδηγό σύρμα 70cm ή 130cm ακτινοσκοπικό nitinol tungsten tip με διαβαθμίσεις ανά 5cm - Σύριγγα 10cc Luer Lok - Βαλβίδα πρόσβασης χωρίς τη χρήση βελόνας όσοι και οι αυλοί του καθετήρα - Αυτοκόλλητο συγκράτησης του καθετήρα	ΝΑΙ		
122	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα - PICC Να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Endexo, παθητικού μη δραστικού πολυμερούς που αποδεδειγμένα μειώνει τη συγκέντρωση θρόμβων (βάσει του αριθμού των αιμοπεταλίων). Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση έως 325psi. Σε μέγεθος 5 French μονού αυλού. Να είναι ακτινοσκοπικός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης. Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά Να διαθέτει περύγιο συρραφής, το Σετ να περιλαμβάνει βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga Το Σετ να περιλαμβάνει σύρμα - οδηγό μήκους 145 cm κατασκευασμένο από Νιτινόλη.	ΝΑΙ		
123	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα - PICC Να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Endexo, παθητικού μη δραστικού πολυμερούς που αποδεδειγμένα μειώνει τη συγκέντρωση θρόμβων (βάσει του αριθμού των αιμοπεταλίων). Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση έως 325psi. Σε μέγεθος 6 French διπλού αυλού. Να είναι ακτινοσκοπικός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης. Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Να διαθέτει πτερύγιο συρραφής, το Σετ να περιλαμβάνει βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga</p> <p>Το Σετ να περιλαμβάνει σύρμα - οδηγό μήκους 145 cm κατασκευασμένο από Νιτινόλη.</p>			
124	<p>Σετ πλήρες περιφερικά εισαγόμενου αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα (PICC) τεχνικής Micro-seldinger. Να προσφερθεί σε πλήρες σετ τοποθέτησης που να περιλαμβάνει απαραίτητα:</p> <p>i. Αντιμικροβιακό καθετήρα πολυουρεθάνης Class III διπλού αυλού, τεχνολογίας Agion (μοριακή ενοποίηση της πολυουρεθάνης με ιόντα αργύρου και βραδείας απελευθέρωσης αυτών εσωτερικά και εξωτερικά του καθετήρα), μεγέθους 6Fr , μήκους 55cm, ακτινοσκοπικός, βαθμονομημένος ανά εκατοστό και με αριθμητικές ενδείξεις κάθε 5cm. Να διαθέτει πτερύγιο στήριξης και προέκταση 9cm. με σφιγκτήρα Roberts. Να είναι κατάλληλος για αντοχή δυναμικής έγχυσης τουλάχιστον 325psi και μέγιστη ροή έγχυσης 5 ml/sec.</p> <p>ii. Σύρμα οδηγό, βαθμονομημένο, από nitinol 0,018" x 135cm με επίχρυσο άκρο για την καλύτερη δυνατή ορατότητα μέσω υπερήχου.</p> <p>iii. Peel away θηκάρι 7cm.</p> <p>iv. Ηχογενή βελόνα παρακέντησης 21G ασφαλείας.</p> <p>v. Συνδετικό T με πλευρική θύρα για δυνατότητα ξεπλύματος του καθετήρα με φυσιολογικό ορό.</p> <p>vi. Αυτοκόλλητο στερεωτικό επίθεμα του καθετήρα.</p> <p>vii. Νυστέρι ασφαλείας.</p> <p>viii. Σύριγγα 10ml luer-lock.</p> <p>ix. Αυτοκόλλητο για ενημέρωση της κάρτας του ασθενή</p> <p>x. Δύο συνδετικά-πώματα ασφαλείας αντιμικροβιακά.</p> <p>xi. Ταινία μέτρησης</p> <p>Να είναι μ.χ , αποστειρωμένο, Latex-free και DEHP-free.</p>	ΝΑΙ		
125	<p>Αντιμικροβιακός καθετήρας 12 FR διπλού αυλού αιμοκάθαρσης σε πλήρες σετ Seldinger. Το σετ να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αντιμικροβιακό καθετήρα διπλού αυλού πολυουρεθάνης εμπλουτισμένο (εσωτερικά και εξωτερικά του αυλού του καθετήρα) με αντιμικροβιακό υλικό AgION (IONTA ΑΡΓΥΡΟΥ) που έχει την ιδιότητα βραδείας απελευθέρωσης ιόντων αργύρου εξασφαλίζοντας μακροχρόνια προστασία από λοιμώξεις για 30 ημέρες τουλάχιστον και σε ποσοστό 99,99%. Ακτινοσκοπικός, με μαλακό ατραυματικό άκρο, βαθμονομημένος, με περιστρεφόμενα πτερύγια στηρίξεως, δυο κλιπς κόκκινο και μπλε για το κλείσιμο των αυλών και τρεις πλάγιες οπές για φλεβική ροή και τρεις πλάγιες οπές για αρτηριακή ροή. • Βελόνη παρακέντησης G17, μήκους 7cm, • Σύρμα οδηγό μήκους 60cm με ένα άκρο J και ένα άκρο ευθύ, με σύστημα εύκολης προώθησης του σύρματος, • Αγγειακό διαστολέα με ατραυματικό άκρο, • Νυστέρι με λαβή, • Δύο διαστολείς 10 & 12 F • Δύο λευκά πώματα πολλαπλών εγχύσεων, • Πλήρες σετ έτοιμο για τοποθέτηση μ.χ. αποστειρωμένο. Κατάλληλα τοποθετημένα σε συσκευασία με τη μια 	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πλευρά από ειδικό αδιάβροχο χαρτί και την άλλη από σκληρό πλαστικό (free pnc packaging). • Latex-free & DEHP-free. • Να προσφερθεί σε μήκη 15 εκατοστά και 20 εκατοστά με ευθεία άκρα.			
126	Αντιμικροβιακός καθετήρας 14 FR διπλού αυλού αιμοκάθαρσης σε πλήρες σετ Seldinger. Το σετ να περιέχει: • Αντιμικροβιακό καθετήρα διπλού αυλού πολυουρεθάνης εμπλουτισμένο (εσωτερικά και εξωτερικά του αυλού του καθετήρα) με αντιμικροβιακό υλικό AgION (IONTA ΑΡΓΥΡΟΥ) που έχει την ιδιότητα βραδείας απελευθέρωσης ιόντων αργύρου εξασφαλίζοντας μακροχρόνια προστασία από λοιμώξεις για 30 ημέρες τουλάχιστον και σε ποσοστό 99,99%. Ακτινοσκιερός, με μαλακό απραυματικό άκρο, βαθμονομημένος, με περιστρεφόμενα πτερύγια στηρίξεως, δυο κλιπς κόκκινο και μπλε για το κλείσιμο των αυλών και τρεις πλάγιες οπές για φλεβική ροή και τρεις πλάγιες οπές για αρτηριακή ροή. • Βελόνη παρακέντησης G17, μήκους 7cm, • Σύρμα οδηγό μήκους 60cm με ένα άκρο J και ένα άκρο ευθύ, με σύστημα εύκολης προώθησης του σύρματος, • Αγγειακό διαστολέα με απραυματικό άκρο, • Νυστέρι με λαβή, • Δύο διαστολείς 12 & 14 F • Δύο λευκά πώματα πολλαπλών εγχύσεων, • Πλήρες σετ έτοιμο για τοποθέτηση μ.χ. αποστειρωμένο. Κατάλληλα τοποθετημένα σε συσκευασία με τη μια πλευρά από ειδικό αδιάβροχο χαρτί και την άλλη από σκληρό πλαστικό (free pnc packaging). • Latex-free & DEHP-free. • Να προσφερθεί σε μήκη 15 εκατοστά και 20 εκατοστά με ευθεία άκρα.	ΝΑΙ		
127	Σετ μη θερμικής θεραπείας σαφηνούς φλέβας με περιστρεφόμενο άκρο σύρματος 360 βαθμούς. Σύστημα μηχανικά υποβοηθούμενης σκληροθεραπείας για την ενδοαγγειακή θεραπεία της φλεβικής ανεπάρκειας των κάτω άκρων χωρίς την χρήση tumescent αναισθησίας. Καθετήρας χαμηλού προφίλ σε διάφορα μήκη.	ΝΑΙ		
128	Καθετήρας – αντένα παραγωγής μικροκυμάτων 6FR διαμέτρου 2,5mm και μήκους 2200mm. Να είναι ιδιαίτερα λείας επιφάνειας χωρίς παραμορφώσεις ενώ παράλληλα να έχει ισχυρή κατασκευή. Να έχει ενσωματωμένη φωτεινή πηγή που να την καθιστά ορατή κατά την διάρκεια της επέμβασης	ΝΑΙ		
129	INA LASER ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΙΡΣΩΝ μίας χρήσης, να διαθέτει επιχρυσωμένο άκρο (tip), μήκος 85 έτσι ώστε να είναι δυνατή η αγγειακή πρόσβαση και η θεραπεία της φλέβας σε όλη την έκταση της. Να συνοδεύεται από θηκάρι 4F, σύρμα οδηγό 0,018" μήκους 45 cm & 21G βελόνα. Να είναι συμβατή με γεννήτρια laser νέας γενιάς 1470nm	ΝΑΙ		
130	Καθετήρας εκπομπής ραδιοσυχνότητας για τη ενδοαγγειακή θεραπεία των φλεβικών κίρσων, της σαφηνούς φλέβας και των κλάδων αυτής.	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>Να διαθέτει ενεργό άκρο 5 χιλιοστών και να είναι εύκαμπτος προκειμένου να είναι κατάλληλος για αγγεία με ανατομικές ιδιαιτερότητες, όπως οι οφιοειδείς φλέβες, μήκους 120 εκατοστών τουλάχιστον, διάμετρο 6 Fr και επικάλυψη PTFE.</p> <p>Να διαθέτει χρωματική διαβάθμιση σε όλο το μήκος του ανά πέντε χιλιοστά και χρωματική ένδειξη για το πότε το ενεργό άκρο πλησιάζει το θηκάρι εισαγωγής και πότε είναι πλησίον του σημείου εισόδου στο δέρμα.</p> <p>Να διατίθεται η συσκευή μονοπολικής εκπομπής ραδιοσυχνότητων ως συνοδός εξοπλισμός.</p>			
131	<p>Εύκαμπτος διπολικός ενδοσκοπικός καθετήρας κατάλυσης ραδιοσυχνότητων για χρήση στο χοληδόχο και στον παγκρεατικό πόρο.</p> <p>Να διατίθεται σε μήκος 180cm και διάμετρο 8fr</p> <p>Να διέρχεται επί οδηγού σύρματος 0,035</p> <p>Να μπορεί να συνδεθεί με τις διαθερμίες του τμήματος μέσω ειδικού συνδετικού καλωδίου με αντίστοιχο αντάππορα</p>	ΝΑΙ		
132	<p>Ειδικό συνδετικό καλωδίο με αντίστοιχο αντάππορα συμβατό με την ηλεκτροχειρουργική μονάδα του νοσοκομείου για το ανωτέρω διπολικό σύστημα</p>	ΝΑΙ		
133	<p>Εύκαμπτο χοληδοσκόπιο μιας χρήσης διαδερμικό. Το εύκαμπτο χοληδοσκόπιο να είναι μίας χρήσεως που να αποτρέπει τη διασταυρούμενη μόλυνση και να εξοικονομεί το κόστος αποστείρωσης.</p> <p>2. Να διαθέτει μεγάλο κανάλι επιτρέποντας τη χρήση μεγαλύτερων εργαλείων.</p> <p>3. Το άπω άκρο του να είναι κωνοειδούς-τύπου έτσι ώστε να κάνει την εισαγωγή ευκολότερη</p> <p>4. Να διαθέτει εικόνα υψηλής ανάλυσης κάνοντας την διαδικασία ασφαλέστερη και ευκολότερη</p> <p>5. Να έχει πεδίο οράσεως 110°, βάθος πεδίου 5-50 mm και deflection up/down 210°/130.</p> <p>6. Να έχει διάμετρο τμήματος εισαγωγής 4,7 mm και διάμετρο άπω άκρου 4,7 mm.</p> <p>7. Το λειτουργικό του μήκος να είναι 385 mm και να έχει κανάλι εργασίας 2.2 mm</p> <p>8. Να συνοδεύεται από επεξεργαστή με ενσωματωμένο καταγραφικό και ανεξάρτητη οθόνη medical grade</p>	ΝΑΙ		
134	<p>Ένα ηλεκτροδραυλικού λιθοτρίπτη.</p> <p>Να είναι αποστειρωμένη μιας χρήσεως</p> <p>Η ίνα να είναι πολύ ευέλικτη, αλλά και να διατηρεί τη θέση της</p> <p>Να έχει επεξεργασμένη άκρη με ακρίβεια για αναπαραγωγίμα κύματα shock</p> <p>Η άκρη της ίνας να είναι στρογγυλεμένη, έτσι ώστε βοηθάει την εισαγωγή στο ενδοσκόπιο και προστατεύει το ενδοσκόπιο</p> <p>Ο κεντρικός μικρό σπινθήρας πλάσματος να διατηρεί την απόσταση από τον ιστό και να διευκολύνει την στόχευση</p> <p>Η ίνα να έχει διάμετρο 1 mm και μήκος 950 mm</p> <p>Να συνοδεύεται από την αντίστοιχη μονάδα λιθοτριψίας χωρίς χρέωση</p>	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
135	<p>Σετ ημιαυτόματης βελόνας (πιστόλι) βιοψίας ιστοτεμαχίου, αποστειρωμένη μιας χρήσης, με αυτόματο μηχανισμό επιλογής για λήψη ιστού δύο μηκών: 10mm η 20mm.</p> <p>Το σετ να περιλαμβάνει βελόνα οδηγό για ομοκεντρική εισαγωγή (COAXIAL).</p> <p>Να διαθέτει εργονομική, πλαστική λαβή με βελόνα από χειρουργικό ασάλι, ηχογενές άκρο, βαθμονόμηση ανά εκατοστό και άκρο βελόνας τεσσάρων εδρών (four-sided bevel tip).</p> <p>Σε διάμετρο 18G και σε μήκη 11cm και 15cm</p>	ΝΑΙ		
136	<p>Βελόνα παρακέντησης και αναρροφητικής βιοψίας Chiba, διαμέτρου 21G μήκους 10.0, 15.0cm, μιας χρήσης. που χρησιμοποιείται για διαδερμική παρακέντηση χολαγγειογραφίας και αναρροφητική βιοψία.</p> <p>Να διαθέτει κάνουλα με ηχοανακλαστικό λοξοτομημένο άκρο (beveled tip) για μέγιστη ορατότητα υπό τη διενέργεια υπερήχου και και ομοαξονικό εσωτερικό στειλεό, από χειρουργικό ανοξείδωτο ασάλι υψηλής ποιότητας (Stainless steel 316L) ειδικά επεξεργασμένο για ιατρική χρήση, για υψηλή αντοχή χωρίς στρεβλώσεις.</p> <p>Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου</p>	ΝΑΙ		
137	Σετ διαδερμικής βιοψίας με ενσωματωμένο σύστημα αιμόστασης, για αποφυγή αιμορραγίας	ΝΑΙ		
138	Πλαστικά βρυσάκια (stop cock).One way υψηλής πίεσης (1000psi) male-female luer lock, που να επιτρέπουν την ευχερή δίοδο αγγειογραφικών οδηγών.	ΝΑΙ		
139	Αιμοστατικές βαλβίδες με μηχανισμό πίεσης διπλού αυλού με προέκταση 20 εκ, για συσκευές έως 7Fr. Να έχουν μηχανισμό on-off και όχι περιστροφικά. Να είναι συμβατές με όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται με το υγρό εμβολικό υλικό Onyx και τα παρελκόμενα.	ΝΑΙ		
140	Σύστημα Αγγειακής Αιμόστασης με κολλαγόνο για σύγκλειση της μηριαίας αρτηρίας από βιοαπορροφήσιμη άγκυρα, ράμμα & κολλαγόνο. Μεγέθη 6Fr και 8Fr	ΝΑΙ		
141	<p>ΣΕΤ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΥ Το σετ να περιλαμβάνει :</p> <p>Αποστειρωμένο αδιάβροχο σεντόνι ασθενούς με 4 σπές, 2 χειρουργικές μπλούζες ενισχυμένες αποστειρωμένες, 30 αποστειρωμένες γάζες (10x10)cm, ένα δίσκο μεγάλο, αποστειρωμένο νυστέρι, No 11, αποστειρωμένο πεδίο για κάλυψη τροχήλατου (100x150)cm, 2 κάψες 500ml και 250ml, 1 νεφροειδές, 2 σύριγγες luer lock 10ml με ιδιότητες γυαλιού ειδικές για εμβολισμό 2 σύριγγες 20ml και 4 αποστειρωμένα καλύμματα για αγγειογράφο και υπέρηχο.</p>	ΝΑΙ		
142	<p>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΕΤ Μ.Χ. ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Το Σετ να περιλαμβάνει: Δύο (2) Αποστειρωμένες χειροπετσέτες, Δέκα (10) Γάζες 10cm x</p>	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	10cm 12ply, Ένα (1) Αποστειρωμένο πεδίο 4-6 οπών αδιάβροχο διαστάσεων 200 X 250cm, Ένα (1) Αποστειρωμένο πεδίο διαστάσεων 150 X 200cm, Ένα (1) Μπολ 250ml, Ένα (1) Μπολ 500ml, Έναν (1) Δίσκος ορθογώνιος 3000ml, Μία (1) Λαβίδα τύπου kocher μιας χρήσης, Μία (1) Χειρουργική μπλούζα ενισχυμένη XL			
143	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕΤ ΒΙΟΨΙΑΣ- Το Σετ να περιλαμβάνει: Μία (1) Τσάντα απορριμμάτων κολλητική κίτρινη, ένα (1) Νυστέρι Νο.11 αναδιπλούμενο, μία (1) Βελόνα 25G x 5/8" Ηγρο Πορτοκαλί, μία (1) Βελόνα 21G x 3.8cm Ηγρο Πράσινη, μία (1) Βελόνα 23G x 3cm Ηγρο Μπλε, μία (1) Βελόνα 18G Blunt Fill με φίλτρο 5 Micron, δύο (2) Στυλεό N.W. 10 x 10cm 4Ply πακέτο των πέντε τεμαχίων, ένα (1) Κάλυμμα για καρτσάκι 140 x 175cm Μπλε, δύο (2) Πετσέτα σφινγκήρας 70mm, μία (1) Σύριγγα 20ml L/S, μία (1) Σύριγγα 10ml L/S, δύο (2) Σφουγγάρι Stick μεσαίου μεγέθους, ένα (1) Κιτ κάλυψης καθετήρα με τζελ και ταινίες 15cm x 122cm, ένα (1) μπολ απόρριψης βελονών, έναν (1) Δίσκο ρηχό 24.5 x 13.5cm, έναν (1) Επίδεσμο Merone χειρουργικό 9 x 10cm, ένα (1) Δοχείο δείγματος με ετικέτα, ένα (1) Σεντόνι 2ply 90x100cm και μία (1) Καλπίδα 60ml.	ΝΑΙ		
144	ΣΕΤ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥ-Σετ για την προστασία της κεφαλής υπερήχου και του καλωδίου το οποίο να αποτελείται από: 1 μακρύ διαφανές προστατευτικό κάλυμμα κεφαλής & καλωδίου 122x15cm συσκευασμένο σε σάκο πολυαιθυλενίου, 1 λάστιχο στηρίξεως (latex-free), 1 gel υπερήχων σε συσκευασία 20ml, 2 σφουγγαράκια καθαρισμού, 3 στρογγυλά δοχεία: 2 ημιδιαφανή για αλατούχο διάλυμα και απολυμαντικό, 1 κόκκινο για το αναισθητικό φάρμακο , 1 λευκή απορροφητική πετσέτα 33x38cm. Να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένο , Latex-free & DEHP-free.	ΝΑΙ		
145	Αναλογική συσκευή πλήρωσης μπαλονιού μέγιστης πλήρωσης 30atm	ΝΑΙ		
146	Σύριγγες χημειοεμβολισμού.Σύριγγες από καθαρό πολυκαρβονικό θάλαμο που έχει τις ιδιότητες γυαλιού και είναι ειδικές για χημειοεμβολισμό. Με χωρητικότητα 3ml.	ΝΑΙ		
147	Όπως οι παραπάνω με χωρητικότητα 10ml.	ΝΑΙ		
148	Όπως οι παραπάνω με χωρητικότητα 20ml.	ΝΑΙ		
149	Ειδικό Σετ Εισαγωγής που να διαθέτει: • Σύρμα Mandrel • Ομοαξονικό σύστημα 0,018" • Θηκάρι 6fr • Βελόνα 21G X SHARP μήκους 15cm	ΝΑΙ		
150	Ειδικός μικροεισαγωγέας που να διαθέτει • Διαστάσεις 4 & 5F σε μήκη 5 - 15cm, • Βελόνα 21G X SHARP	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διαθέσιμη με διάφορους τύπους συρμάτων Να διατίθεται με επικάλυψη σιλικόνης και κανονική ή σκληρή διαμόρφωση κάνουλας.			
151	Σύστημα πρόσβασης ομοαξονικού εισαγωγέα 4F & 5F με διαστολέα και οδηγό σύρμα 0,018" για την τοποθέτηση στο αγγειακό σύστημα οδηγών συρμάτων μεγαλύτερης διαμέτρου όταν προτιμάται η διενέργεια παρακέντησης με μικρή βελόνα. Με βελόνη εισαγωγής 21G και ειδικό εργαλείο BOWTIE για εύκολη εισαγωγή σύρματος.	ΝΑΙ		
152	Σετ εισαγωγής Micropuncture® Access Set with Stiffened Cannula, μιας χρήσης. Να χρησιμοποιείται για την ατραυματική τοποθέτηση συρμάτων οδηγών διαμέτρου έως και 0.038"(0.97mm) στο περιφερικό αγγειακό σύστημα. Το σετ να αποτελείται από ένα ομοαξονικό ζεύγος που περιλαμβάνει έναν εισαγωγέα/θηκάρι κατασκευασμένο από nylon, εξωτερικής διαμέτρου 5.0Fr, μήκους 10cm, ενισχυμένο με ένα μεταλλικό στυλέο κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χειρουργικό ατσάλι για βελτιωμένη ικανότητα ώθησης (enhanced pushability) και αντοχή στις στρεβλώσεις (kink resistant) και ένα διαστολέα με κωνικό άκρο διερχόμενο από οδηγό σύρμα διαμέτρου 0.018", ατραυματικής εισαγωγής, σχεδιασμένο να γλιστράει χωρίς άσκηση πίεσης. Επίσης ένα οδηγό σύρμα με πυρήνα κατασκευασμένο από υπερελαστικό κράμα νιτινόλης (nitinol) υψηλής ποιότητας και χημικής απόδοσης για βέλτιστη προωθητικότητα χωρίς να τσακίζει, διαμέτρου 0.018", μήκους 40cm, με κωνικό μαλακό εύκαμπτο ατραυματικό άκρο-σπείραμα, από πλάτινα για υπερυψηλή ευκρίνεια και μια βελόνα εισαγωγής τύπου Seldinger κατασκευασμένη από χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας (Stainless steel 316L) ειδικά επεξεργασμένο για ιατρική χρήση, για υψηλή αντοχή χωρίς στρεβλώσεις, με λοξοτομημένο άκρο, χωρίς εσωτερικό σπειροειδή στήριξης, με ένδειξη προσανατολισμού αιχμής διαμέτρου 21G, μήκους 7cm με ηχογενές άκρο, για βέλτιστη ορατότητα με την χρήση υπερήχων. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη προστατευτική συσκευασία του ενός τεμαχίου.	ΝΑΙ		
153	Βελόνες αγγειογραφίας τύπου Seldinger εσωτερικής διαμέτρου 18Ga, οι οποίες να δέχονται σύρμα έως 0,0038 Inch και μήκους περίπου 6,5 εκατοστών	ΝΑΙ		
154	Κυανοακρυλική κόλλα δέρματος, δυο μονομερών (NBCA((βουτυλεστέρας του 2-κυανο-2-προπενικού οξέος))) N-BUTYL 2+OCA((6α-αιθυλο-χενοδοεοξυχολικό οξύ))2-octal), 0,25ml βιοσυμβατή σε ιστούς κατάλληλη και για παιδιατρική χρήση. Να είναι αδιάβροχη με αντιμικροβιακή δράση. Να έχει χαμηλή θερμοκρασία πολυμερισμού ώστε να μην προκαλεί νέκρωση στους ιστούς (45°c) . Να είναι άμεσα αποτελεσματικό στο κλείσιμο τραύματος (40-60 δευτερόλεπτα). Να είναι έτοιμη προς χρήση και η εφαρμογή της να είναι εύκολη με πλήρη απορρόφηση μετά απο 5-8 ημερες.	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Να περιλαμβάνει ειδικό ακρο εφαρμογής στην ίδια αποστειρωμένη συσκευασία.			
155	Ειδική αποληκτική βελόνα - αντέννα συστήματος κρουπηξίας 17G με τη χρήση αερίου ARGON 300bar, με σύστημα απόψυξης μέσω αντίστασης, για κρουκατάλυση νεοπλασμάτων μαλακών μορίων	ΝΑΙ		
156	Καθετήρας εκπομπής ραδιοσυχνότητων 4Mhz για τη ενδοαγγειακή θεραπεία της φλεβικής ανεπάρκειας της σαφηνούς φλέβας και των κλάδων αυτής. Να διαθέτει ενεργό άκρο πέντε χιλιοστών ώστε να είναι εύκαμπτος για να είναι κατάλληλος για αγγεία με ανατομικές ιδιαιτερότητες όπως οι οφιοειδείς φλέβες, μήκος 115 εκατοστών τουλάχιστον, διάμετρο 1.9 χιλιοστά και επικάλυψη PTFE .Να διαθέτει χρωματική διαβάθμιση σε όλο το μήκος του ανά επτά χιλιοστά και χρωματικές ενδείξεις : α. για το πότε το ενεργό άκρο πλησιάζει το θηκάρι εισαγωγής και β. πότε είναι πλησίον του σημείου εισόδου στο δέρμα.	ΝΑΙ		
157	Καθετήρας εκπομπής ραδιοσυχνότητων 4Mhz για τη ενδοαγγειακή θεραπεία της φλεβικής ανεπάρκειας των κλάδων της σαφηνούς φλέβας και των διαπιρωσών φλεβών. Να διαθέτει ενεργό άκρο πέντε χιλιοστών ώστε να είναι εύκαμπτος για να είναι κατάλληλος για αγγεία με ανατομικές ιδιαιτερότητες όπως οι οφιοειδείς φλέβες, μήκος 36 εκατοστών τουλάχιστον, διάμετρο 1,1 χιλιοστά και επικάλυψη PTFE .Να διαθέτει χρωματική διαβάθμιση σε όλο το μήκος του ανά επτά χιλιοστά και χρωματικές ενδείξεις : α. για το πότε το ενεργό άκρο πλησιάζει το θηκάρι εισαγωγής και β. πότε είναι πλησίον του σημείου εισόδου στο δέρμα.	ΝΑΙ		

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τα αναγραφόμενα στον πίνακα συμμόρφωσης, **στον οποίο περιγράφεται αναλυτικά το προσφερόμενο είδος** με το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης, πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου ή με την προσκόμιση επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστή ή (και) άλλων επίσημων εγγράφων για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια. Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης ή θα απαντούν μονολεκτικά ("ΝΑΙ" ή "συμφωνούμε" κ.λ.π.), χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

Ο πίνακας συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες, τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:

1. Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου 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.
3. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία 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 του Πίνακα Συμμόρφωσης.
4. Είναι υποχρεωτική η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Οικονομικός πίνακας/ Προϋπολογισμός

α/α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ
1	Καθετήρες τύπου rigtail. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,035". Με διάμετρο 5Fr και σε μήκη 65cm και 100cm	50	14	700	13%
2	Καθετήρες τύπου Bentson 1. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Σε 5Fr και μήκος 100cm	15	14	210	13%
3	Καθετήρες τύπου COBRA I. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. Με διάμετρο 4Fr και μήκος 65cm και σε διάμετρο 5Fr και μήκη 65cm και 100cm.	60	14	840	13%
4	Καθετήρες τύπου COBRA II..Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. Σε διαμέτρους 4Fr , 5Fr και μήκος 65cm	20	14	280	13%
5	Καθετήρας Αγγειογραφίας με μαλακό κωνικό άπω άκρο (Distal Tapered Tip), ορατό υπό ακτινοσκόπηση. Σε διαμέτρους 4Fr , 5Fr και μήκος 65cm	15	74	1110	13%
6	Καθετήρας Αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη Legato. Να διατίθενται σε 4Fr με μήκη 65cm και 100cm και σε 5Fr με μήκη 65cm και 100cm	10	74	740	13%
7	Καθετήρας Αγγειογραφίας με υδρόφιλη επικάλυψη Legato. Σε 4Fr με μήκη 65cm και 100cm και σε 5Fr με μήκη 65cm και 100cm. Αντοχή πίεσης έως 1200psi. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα έως 0,038".	30	83	2490	13%
8	Καθετήρες τύπου SIMMONS I.Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. 5Fr και σε μήκη 65cm και 90cm	10	14	140	13%
9	Καθετήρες τύπου SIMMONS II. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση . 5Fr και σε μήκη 65cm και 90cm	10	14	140	13%
10	Καθετήρες τύπου Vertebral. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038", για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. Με διαμέτρους 4Fr και 5Fr και σε μήκη 65cm και 90cm	100	14	1400	13%

11	Καθετήρες τύπου RDC. Να δέχονται σύρματα με διάμετρο μέχρι 0,038". Για βραχιόνια και μηριαία προσπέλαση. Με διάμετρο 5Fr και μήκος 65cm.	5	14	70	13%
12	Καθετήρας ειδικής κατασκευής , με 6 πλαινές οπές. Με διαμέτρους 4 Fr και 5Fr και μήκη 65cm και 100cm	15	120	1800	13%
13	Καθετήρας μετρικός ειδικής κατασκευής , με 6 πλαινές οπές και ακτινοσκοπευτούς δακτυλίου , 21markers/cm. Σε διαστάσεις 5Fr 100cm	5	280	1400	13%
14	Καθετήρας ειδικής κατασκευής , με άκρο τύπου sos omni.. Με διαστάσεις 4Fr, 80cm και 5Fr και 80cm.	8	54	432	13%
15	Καθετήρας ρεολυτικής με συνοδό εξοπλισμό την κονσόλα χειρισμού χωρίς χρέωση	2	2480	4960	13%
16	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 20Fr συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 90 εκατοστά	8	8500	68000	13%
17	Σύριγγα συστήματος πνευμονικής εμβολής	8	0,1	0,8	13%
18	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα εξωτερικής διαμέτρου 20Fr καμπύλο, συμβατό με σύρμα 0.035" και ωφέλιμο μήκος 105 εκατοστά με παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης	8	0,1	0,8	13%
19	Ειδικό θηκάρι εισαγωγής	8	0,1	0,8	13%
20	Φίτρο καθαρισμού αίματος/ θρόμβων για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής .	8	0,1	0,8	13%
21	Συσκευή Αιμόστασης με χρήση ειδικών ραμμάτων για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής .	8	0,1	0,8	13%
22	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου <u>24Fr</u> , Με το παραπάνω σύστημα να προσφέρονται τα ακόλουθα::	8	8500	68000	13%
23	Σύριγγα συστήματος πνευμονικής εμβολής	8	0,1	0,8	13%
24	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου και να συνδυάζεται ομοαξονικά, αποκλειστικά με καθετήρα 24Fr.	8	0,1	0,8	13%

25	Ειδικό θηκάρι εισαγωγής για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής.	8	0,1	0,8	13%
26	Φίλτρο καθαρισμού αίματος/ θρόμβων με χρήση Φίλτρου για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής .	8	0,1	0,8	13%
27	Συσκευή Αιμόστασης με χρήση ειδικών ραμμάτων για αποκλειστική χρήση με σύστημα μηχανικής θρομβεκτομής .	8	0,1	0,8	13%
28	Σετ Αφαίρεσης μεγάλων Θρόμβων με ενδοαυλικό σύστημα ωφέλιμου μήκους 115cm, εξωτερικής διαμέτρου 12Fr, διπλής πλέξης nitinol με σχεδίαση τριπλού δίσκου , επιλογής μεγέθους 06-16mm. Να τοποθετείται αποκλειστικά με την χρήση του ειδικού συστήματος εισαγωγής.	8	2000	16000	13%
29	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα αποκλειστικά για χρήση με ειδικό σύστημα αφαίρεσης μεγάλων θρόμβων, εξωτερικής διαμέτρου 16Fr, συμβατό με σύρμα 0.035” και ωφέλιμο μήκος 113 εκατοστά. Να διαθέτει παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης “whoosh” και να συνδυάζεται ομοαξονικά, αποκλειστικά με τους παραπάνω καθετήρες 20Fr και 24Fr.	8	2500	20000	13%
30	Σετ Αφαίρεσης μεγάλων Θρόμβων που να αποτελείται από ενδοαυλικό σύστημα ωφέλιμου μήκους 115cm, εξωτερικής διαμέτρου 12Fr, διπλής πλέξης nitinol με σχεδίαση τριπλού δίσκου , διαθέσιμο σε 4 μεγέθη από 6mm-25mm ανάλογα με το μέγεθος του αγγείου (6-10mm, 11-14mm, 15-18mm, 19-25mm). Να τοποθετείται αποκλειστικά με την χρήση του ειδικού συστήματος	8	2000	16000	13%
31	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα για σετ αφαίρεσης μεγάλων φλεβικών θρόμβων, διαμέτρου 14mm, εσωτερικής διαμέτρου 13Fr συμβατό με σύρμα 0.035” και ωφέλιμο μήκος 15 εκατοστά. Να διαθέτει πλέγμα νιτινόλης χροανοειδούς άκρου, αιμοστατική βαλβίδα και παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.	8	2500	20000	13%
32	Σύστημα τοποθέτησης καθετήρα για σετ αφαίρεσης μεγάλων φλεβικών θρόμβων, διαμέτρου 14mm, εσωτερικής διαμέτρου 16 Fr, συμβατό με σύρμα 0.035” και ωφέλιμο μήκος 15 εκατοστά. Να διαθέτει πλέγμα νιτινόλης χροανοειδούς άκρου, αιμοστατική βαλβίδα και παράπλευρη οδό γρήγορης αναρρόφησης.	8	2500	20000	13%
33	Σετ Αφαίρεσης μεγάλων φλεβικών θρόμβων που να αποτελείται από ενδοαυλικό σύστημα ωφέλιμου μήκους 80 cm, σχεδίασης διπλής πλέξης nitinol με ενσωματωμένο σύστημα παγίδευσης των θρόμβων, σε διαστάσεις από 16 έως 45 mm και διαθέσιμα	8	8500	68000	13%

	μήκη από 19 έως 31 cm. Να τοποθετείται αποκλειστικά με την χρήση του ειδικού συστήματος τοποθέτησης.				
34	Οδηγός καθετήρας Να διατίθεται σε 5F, 6F και 7F, με αντίστοιχη εσωτερική διάμετρο 0.056 in, 0.070in και 0.078 in, σε μήκη 90cm και 100cm και σε σχήμα multipurpose C.	15	730	10950	13%
35	Καθετήρας αγγειογραφίας και χειρισμού χοληφόρων. Να προσφέρεται 1) Με διάμετρο 5Fr και σε μήκη 40cm και 65cm, καθοδηγούμενος πάνω από οδηγό σύρμα 0.035" και 2) Με διάμετρο 6Fr μήκη 40cm και 65cm, καθοδηγούμενος πάνω από οδηγό σύρμα 0.038".	80	39	3120	13%
36	Καθετήρας αντικατάστασης διαδερμικής παροχέτευσης χοληφόρων , διαμέτρων 8 Fr και 10Fr, μήκους 35-40cm, δεχόμενος οδηγό σύρμα διαμέτρου 0,038", μιας χρήσης.	20	92	1840	13%
37	Σετ παροχέτευσης χολαγγείων με καθετήρα rigtail. Διαστάσεις 8 Fr και 10Fr και μήκος 35cm.	40	275	11000	13%
38	Σετ παροχέτευσης νεφροστομιών με καθετήρα rig-tail. Διαστάσεις 8FR μήκους 25-35cm.	40	250	10000	13%
39	Καθετήρας παροχέτευσης με τροκάρ , με διαμέτρους 8 FR, 10FR και 12FR, μήκους 20-35cm περίπου, με μεταλλικό σκληρυντικό στυλεό τύπου trocar.	25	60	1500	13%
40	Σετ πυελοπλαστικής με ακτινοσκιερό καθετήρα κατασκευασμένο από βιοσυμβατή πολυουρεθάνη, διαμέτρων 6Fr, 7Fr και 8Fr, μήκος 20 cm στο ένα τμήμα και 50 cm στο άλλο τμήμα εκατέρωθεν της θηλιάς (pigtail).	15	120	1800	13%
41	Ουρητηρικά stent μονής θηλιάς . Άκρα ανοικτό-ανοικτό. Σε διαμέτρους 6 FR, 7FR και 8FR	20	90	1800	13%
42	Μπαλόνια διαστολής περιφερικών αγγείων με πολύ χαμηλό προφίλ, σε διαμέτρους 8mm-12mm και σε μήκη 40mm-80 mm. Με καθετήρα εισαγωγής μήκους 80cm και 135cm (±5cm).	40	105	4200	13%
43	Καθετήρες μπαλόνια μεγάλων αγγείων μηδενικής ενδοτικότητας, σε μεγέθη με διάμετρο από 12- 26mm και μήκη 20,40,60mm σε μήκη καθετήρα 80&120cm.	10	230	2300	13%
44	Καθετήρας αφαίρεσης ξένων σωμάτων με διαμέτρους: 15mm, 20mm και 25mm και μήκος 65 cm και 120cm σε σετ.	20	540	10800	13%

45	Συστημα ανάσχυσης ξενων σωμάτων, με τριπλή θηλιά, που να προορίζεται για χρήση στο καρδιαγγειακό σύστημα.	5	540	2700	13%
46	Μικροκαθετήρες ομοαξονικής χρήσης για όλων των τύπων εμβολισμού. Να διαθέτουν ευθύ ή προσχηματισμένο άκρο 45 και 90 μοιρών. Συμβατοί με υγρό εμβολικό υλικό τύπου ONYX.	7	730	5110	13%
47	Μικροκαθετήρες ροής ομοαξονικής χρήσης για εμβολισμό ανευρυσμάτων, δυσπλασιών, αιμορραγιών, διαφυγών. Με προοδευτικά λεπυνόμενο άκρο στα 1.5F. Συμβατοί με υγρό εμβολικό υλικό τύπου ONYX.	5	730	3650	13%
48	Μικροκαθετήρες ομοαξονικής χρήσης για όλων των τύπων εμβολισμού με εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 0.021ώστε να είναι συμβατοί με την πλειοψηφία των μικροσπειραμάτων. Να διαθέτουν ευθύ άκρο. Και να είναι συμβατοί με υγρό εμβολικό υλικό τύπου ONYX.	8	730	5840	13%
49	Οδηγά σύρματα, ειδικά για μικροκαθετήρες εμβολισμών, μικρών διαμέτρων 0.008", 0.010", 0.014" συμβατά με μικροκαθετήρες για χρήση DMSO. Να διατίθενται σε μήκη 200cm και για αλλαγή συστημάτων σε 300cm και 350cm	6	600	3600	13%
50	Οδηγά σύρματα για χρήση με μικροκαθετήρες. Να διαθέτουν ακτινοσκοπικό άκρο 3cm ή 8cm Να παρέχεται σε μορφή ευθεία και double J με δυνατότητα σχηματισμού του άκρου σε οποιαδήποτε μορφή ανάλογα με τις ανάγκες. στις παρακάτω διαστάσεις: 0.007" -0 .008" -0 .010" - 0 .012" -0 .014" και μήκη: 120cm -200cm- 220cm- 310cm	10	600	6000	13%
51	Σετ μικροκαθετήρα προσωρινού αποκλεισμού περιφερικών και σπλαχνικών αγγείων. Μήκος 130cm.	2	2340	4680	13%
52	Υδρόφιλος μικροκαθετήρας με μηχανισμό πηδαλίου για την απόλυτα ελεγχόμενη καθοδήγηση του άκρου του από 0° έως 270°. Μήκος 125cm, διάμερο 2,9Fr κεντρικά και να φτάνει 2,4Fr περιφερικά.	15	2000	30000	13%
53	Υδρόφιλος μικροκαθετήρας υπερεκλεκτικού εμβολισμού περιφερικών αγγείων υψηλής ροής 2,6F, μήκους 125 εκατοστών σε σετ με ενσωματωμένο σύρμα multicurve με σύστημα επάλληλης γωνίωσης μήκους 160cm.	10	694	6940	13%
54	Μικροκαθετήρας υδρόφιλος μαλακός 1,98F, με ωφέλιμο μήκος 125cm, υδρόφιλο μήκος 65 cm, με πλέγμα από βολφράμιο, κυρτό προσχηματισμένο άκρο, εγγύς άκρο 1.98Fr για σύρμα max 0.018"	10	670	6700	13%

55	Μικροκαθετήρας εμβολισμού με εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη 100cm και εσωτερική PTFE, με εγγύς διάμετρο 2.5F, άπω 2.2F (0.017") και μήκος καθετήρα 160cm. Να διατίθεται σε σχήματα 45° Το άκρο του καθετήρα να διαθέτει extra soft άπω τμήμα μήκους 50mm	5	990	4950	13%
56	Μικροκαθετήρας υπερεκλεκτικού εμβολισμού σε διαστάσεις 1.9F με μήκος 112-157 cm, εύκαμπτο άκρο 2 cm, ευθύ και σε γωνίωση.	10	670	6700	13%
57	Σετ Θηκάρι Εισαγωγής. Με διαμέτρους 5,6,7 και 8Fr και σε μήκος 11cm	100	22	2200	24%
58	Αποσχιζόμενα ατραυματικά αντιθρομβωτικά θηκάρια τύπου reelaway, εύρους 6 -9Fr, για εμφύτευση ενδοπροθέσεων σε χοληφόρα αγγεία σε σετ.	50	100	5000	24%
59	Υδρόφιλο Θηκάρι με Ενσωματωμένο Μεταλλικό Σπείρωμα 4-9Fr, 45-90cm.	50	150	7500	24%
60	ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΕΥΡΟΥΣ 4F-12F ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 20 CM.	50	22	1100	24%
61	Ειδικό φλεβικό στέντ από νιτινόλη σε διάμετρο 10mm -14mm και μήκος από 60 mm-100mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.	40	2400	96000	13%
62	Φίλτρο κάτω κοίλης φλέβας μόνιμο -μή μόνιμο, με σφαγιτιδική, μηριαία,ιγνυακή και βραχιόνιο προσπέλαση, με αγκιστρο αφαίρεσης HOOK	4	2400	9600	13%
63	Μεταλλικές ενδοπροθέσεις μεγάλων περιφερικών αγγείων και φλεβών, κατάλληλες και για αορτή και σύνδρομο άνω κοίλης, 10F (16mm-36mm) με διάμετρο 16mm-18mm-20mm και μήκος 60mm-80mm-100mm , σύρμα 035'' .	25	2400	60000	13%
64	Stent περιφερικών αγγείων για λαγόνιες αρτηρίες εκπιυσσόμενο να διατίθενται σε διάφορα μήκη και διαμέτρους 5 έως 12mm. Να διέρχονται όλα τα μεγέθη από θηκάρι έως 8Fr.	5	2200	11000	13%
65	Φλεβική ενδοπρόθεση από nitinol 0.035", τριπλού αυλού για την αντιμετώπιση στενώσεων και αποφράξεων της λαγόνιας και μηριαίας φλέβας. Μήκος καθετήρα 80 & 120 cm, διαμέτρου 20mm, μήκη 40-160mm, χαμηλού προφίλ 10FR.	2	2300	4600	13%
66	Ειδικό φλεβικό στέντ από νιτινόλη, με σύστημα ανεξάρτητων δακτυλίων, με εύκαμπτους σύνδεσμους flash links, διάμετρος stent: 18mm και μήκος stent: 120 mm. Σύστημα εφαρμογής 10 French 100 cm.	2	2399	4798	13%
67	Ενδαγγειακό μόσχευμα περιφερικών αγγείων. Σε διάμετρο από 5mm10mm και σε μήκη από 22mm-57mm. Να διέρχεται από θηκάρι 6Fr. Να είναι	15	3050	45750	13%

	προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".				
68	Ενδαγγειακό μόσχευμα στεφανιαίων και μικρών σπλαχνικών αγγείων, σε διάμετρο 3.5mm -5mm και μήκος 24mm. Να διέρχεται από θηκάρι εισαγωγής 5Fr. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 154cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,014".	2	2350	4700	13%
69	Ενδονάρθηκας περιφερικών αγγείων χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr), σε διαμέτρους 8mm-9mm και μήκος 35mm (+/-2mm). Να διέρχεται από θηκάρι 6Fr. Να είναι προφορτωμένο σε καθετήρα μπαλόνι 120cm. Συμβατό με οδηγό σύρμα 0,035".	5	480	2400	13%
70	Καθετήρας διάνοιξης χρόνιων ολικών αποφράξεων και επανεισαγωγής στον αληθή αυλό.	5	2480	12400	13%
71	Αυτοεκπτυσσόμενο Stent Graft, σε διαμέτρους: 6-7-8-9-10-12-14 mm και σε μήκη: 30-100mm και μήκος καθετήρα: 120cm	5	3.262	16310	13%
72	Αυτοεκτεινόμενος, με τρόπο pullback, καλυμμένος μεταλλικός ενδονάρθηκας, από nitinol, με σύστημα anti-jumping. Σε διάμετρο από 6mm έως 9mm και μήκος από 60mm-100mm.	10	3050	30500	13%
73	Αυτοεκπτυσσόμενο stent για χοληφόρα με δυνατότητα έγχυσης, σε διαμέτρους από 6mm -10mm και σε μήκη από 40 mm-80mm. Μήκος φέροντα καθετήρα 80cm. Συμβατό με σύρμα .035"	2	500	1000	13%
74	Διαδερμικό μεταλλικό ακάλυπτο αυτοδιατεινόμενο Stent χοληφόρων. Με ειδική κατασκευή που να επιτρέπει σε κάθε κυψέλη να επεκτείνεται από 4mm έως 10mm έτσι ώστε τοποθετείται εύκολα η δεύτερη ενδοπρόθεση (τεχνική stent-in-stent. Σε μήκη 6cm, 8cm και 10cm και διάμετρο 10mm.	5	2850	14250	13%
75	Μεταλλικό, αυτοεκπτυσσόμενο Stent χοληφόρων με θερμική μνήμη από NITINOL και πεπλατυσμένα μακριά άκρα, με βαλβίδα εκπτύξης και καθετήρα μεταφοράς.	5	2350	11750	13%
76	Μεταλλικό, αυτοεκπτυσσόμενο Stent χοληφόρων, με μακρύ ράμμα μετακίνησης, με θερμική μνήμη από NITINOL και πεπλατυσμένα μακριά άκρα, με βαλβίδα εκπτύξης και καθετήρα μεταφοράς.	2	2850	5700	13%
77	Διαδερμικό μεταλλικό μερικώς επικαλυμμένο αυτοδιατεινόμενο Stent χοληφόρων. <u>Σε μήκος 10cm και διάμετρο 10mm.</u>	2	2950	5900	13%
78	Ως το παραπάνω με μήκος 12cm και διάμετρο 10mm.	2	2950	5900	13%

79	Μεταλλικό, αυτοεκπυσσόμενο Stent ουρητήρα , με καθετήρα μεταφοράς 8,5Fκαι μήκος 70cm. Σε μήκη 40mm, 60mm, 80mm και 100mm και σε διάμετρο 7mm.	3	2350	7050	13%
80	Σύρματα με κυρτό άκρο, κατασκευασμένα από ενιαίο πυρήνα NITINOL. Να έχουν εύκαμπτο άκρο 3 cm, Διάμετρο 0,035 και μήκη 180CM και 260CM..	200	7	1400	24%
81	Οδηγό σύρμα 0,014" ισχυρής στήριξης για προσπέλαση στενώσεων σε μικρά και ελικοειδή αγγεία, για χρήση σε αγγεία κάτω του γόνατος (BTK) Να προσφέρεται σε ευθύ και κεκκαμένο σχήμα άκρου και σε μήκη 180cm και 300cm .	15	130	1950	24%
82	Οδηγό σύρμα με πυρήνα ειδικού κράματος ανοξείδωτου χάλυβα, με υδρόφιλη επικάλυψη στα άπω 8cm ή 12cm, σε διάμετρο 0.018" και σε μήκη 200cm και 300cm.	5	130	650	24%
83	Υδρόφιλα Οδηγά Σύρματα με διάμετρο 0,035" και μήκος 180Cm.	80	40	3200	24%
84	Όδηγά σύρματα κατασκευασμένα από ενιαίο υπερελαστικό πυρήνα κράματος Νικελίου-Τιτανίου (Nitinol), για αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση άκρου 1 προς 1. Με μήκος 260cm και διάμετρο 0.035". Να διαθέτουν κεκαμμένο άκρο (τύπου J) μήκος εύκαμπτου άκρου 3cm.	30	32	960	24%
85	ΕΙΔΙΚΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ σε διαμέτρους 0,012", 0,014" και 0,016" και μήκος 200cm. Να διαθέτει άκρο κεκαμμένο κατά 45°, 90° ή διπλή γωνία 150° και 90°.και floppy tip 25cm – 35cm	15	350	5250	24%
86	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΧΗΜΕΙΟ-ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ 2,7 Fr με οδηγό σύρμα (Coaxial Type). Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο καθετήρα 2.4 Fr άπω / 2.9 Fr εγγύς.	15	650	9750	24%
87	Σύστημα Αγγειακής Αιμόστασης με κολλαγόνο. Το σύστημα να διατίθεται σε μεγέθη, 6Fr και 8Fr.	20	125,5	2510	24%
88	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ 150 - 180cm ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ "Μ" ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	20	44	880	24%
89	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ 260cm ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ "Μ" ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ.	15	95	1425	24%
90	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ STIFF 150 - 180cm ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ	20	50	1000	24%

	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ "Μ" ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ.				
91	ΕΙΔΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΟΔΗΓΟΙ STIFF 260cm ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ "Μ" ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	10	95	950	24%
92	Ειδικός συρμάτινος οδηγός σταθερού πυρήνα αυξημένης σκληρότητας Amplatz Extra-Stiff Support Wire Guide , διαμέτρου 0.035" και με μήκη 180cm και 260cm, μιας χρήσης.	50	60	3000	24%
93	Ειδικός συρμάτινος οδηγός σταθερού πυρήνα Bentson Cerebral Wire Guide Straight Tip , διαμέτρου 0.035" μήκη 145 και 180cm, μ.χ .	30	32	960	24%
94	Ειδικός συρμάτινος οδηγός σταθερού πυρήνα Cope Mandril Wire Guide , μιας χρήσης.	30	89	2670	24%
95	Περιφερικό σύρμα εμβολισμού, με σχεδιασμό ACTONE, 0.016" μήκους 165 cm	20	350	7000	24%
96	Υγρό υλικό εμβολισμού από συμπολυμερές αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης (EVOH) , διαλυμένο σε DMSO και μικρονοποιημένης πούδρας τανταλίου χαμηλής ταχύτητας καθίζησης, ιξώδες 12cP , 18cP και 34cP.	8	1950	15600	13%
97	Υγρό εμβολικό υλικό περιφερικών αγγείων σε συσκευασίες των 1.5 ml.	4	1950	7800	13%
98	Υγρό εμβολικό υλικό περιφερικών αγγείων σε συσκευασίες των 1.5 ml., 34L	8	1950	15600	13%
99	Υγρό υλικό εμβολισμού από συμπολυμερές αιθυλένιο βινυλικής αλκοόλης (EVOH) , διαλυμένο σε DMSO και μικρονοποιημένης πούδρας τανταλίου, με ιξώδες 20cP.	8	1950	15600	13%
100	Συσκευή άμεσου αποκλεισμού αγγείων (microvascular plugs. Σε διαμέτρους 3mm, 5mm, 7mm και 9mm	4	2130	8520	13%
101	Υλικό εμβολισμού τύπου μικροσφαιριδίων. Σε σύριγγες του 1ml και διαστάσεις 100 μm, 250 μm, 400μm, 500 μm, 700 μm, 900 μm., 1100 μm.	40	530	21200	13%
102	Υλικό εμβολισμού τύπου μικροσφαιριδίων για εμβολισμό, μη απορροφήσιμα και ελαστικά σε προγεμισμένες. Σε προγεμισμένες σύριγγες του 1ml και μέγεθη 100-300μm, 300-500μm, 500-700μm, 700-900μm και 900-1200μm	20	530	10600	13%

103	Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού αγγείων με ακριβή βαθμονόμηση σε σύριγγα των 2ml, με διαστάσεις 40 μm, 75μm και 100 μm	2	800	1600	13%
104	Μικροσφαιρίδια χημειοεμβολισμού βιοδιασπώμενα προσωρινής ισχαιμικής δραστηριότητας	20	1400	28000	13%
105	Σφαιρίδια χημειοεμβολισμού βιοσυμβατά, υδρόφιλα και με δυνατότητα φόρτωσης Δοξορουβικίνης και Ιρινοτεκάνης σε φιαλίδια των 25 mg και σε μεγέθη: 50-100μm	2	800	1600	13%
106	Προφορτωμένη σύριγγα 10ml, με luer lock, με βιοσυμβατούς, υδρόφιλους, ξηρούς κομμένους κύβους αφομοιώσιμης χοίρειας ζελατίνης.	20	490	9800	13%
107	Πληρως ελεγχόμενα αποσπώμενα μικροσπείραματα εμβολισμού Helix – 3D από πλατίνα, με θρομβογενής ίνες PGLA ή νάιλον. Με διάμετρους από 2mm έως 6mm και μήκη από 4cm -20cm	20	990	19800	13%
108	ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΔΟΜΩΝ.	20	990	19800	13%
109	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ Εργονομική συσκευή μίας χρήσεως με χρόνο θερμικής απόσπασης σπειραμάτων < 1 sec συμβατή με τα ανωθι σπείραματα.	20	120	2400	24%
110	Μηχανικώς αποσπώμενα σπείραματα. Να διατίθενται σε έκδοση 0.018” συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικού αυλού 0.021” με ινίδια σε διαμέτρους 2mm-14mm και μήκη 4cm – 60cm	12	298	3576	13%
111	Μηχανικώς αποσπώμενα σπείραματα. Να διατίθενται σε έκδοση 0.035” με ινίδια συμβατά με αγγειογραφικό καθετήρα εσωτερικού αυλού 0.038”, με διαμέτρους από 5mm -10mm και μήκος 10cm	10	298	2980	13%
112	Μηχανισμός μηχανικής αποδέσμευσης μικροσπειραμάτων. Ο μηχανισμός αποδέσμευσης μικροσπειραμάτων να είναι συμβατός με τα μικροσπείραματα μηχανικά αποσπώμενα .	10	120	1200	24%
113	Μόνιμος φλεβικός καθετήρας τιτανίου Port εργονομικού σχήματος καρδιάς 28,7mm με τύμπανο τιτανίου 12mm για έγχυση μέχρι 21bar διαστάσεων 8Fr πλήρες σετ με δύο βελόνες	20	450	9000	13%
114	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Σε οβάλ σχήμα χαμηλού προφίλ για ευκολότερη τοποθέτηση, κατάλληλο και για παιδιατρική χρήση.	50	450	22500	13%
115	Εμφυτεύσιμος καθετήρας Port δυναμικής έγχυσης: Να είναι Latex free, DEHP free και BSE/TSE free	50	520	26000	13%

116	Κώδωνας τιτανίου χαμηλού προφίλ με ακτινοσκοπερό καθετήρα Bioflo. Να είναι συμβατό με μαγνητικό τομογράφο M.R.I-3 Tesla. Ενδειξη CT.	30	520	15600	13%
117	Κώδωνας τιτανίου κανονικού προφίλ με ακτινοσκοπερό καθετήρα Bioflo. Να είναι συμβατό με μαγνητικό τομογράφο M.R.I-3 Tesla. Ενδειξη CT.	50	520	26000	13%
118	Εμφυτεύσιμος καθετήρας χορήγησης με τύμπανο τιτανίου/πολυσουλφόνης δυναμικής έγχυσης (σετ).	30	425	12750	13%
119	PICC περιφερικά εισερχόμενος κεντρικός καθετήρας για εισαγωγή από τη βασιλική/κεφαλική φλέβα κατάλληλος για δυναμική έγχυση (σετ με καθετήρα 1 αυλού).	50	243	12150	13%
120	PICC περιφερικά εισερχόμενος κεντρικός καθετήρας για εισαγωγή από τη βασιλική/κεφαλική φλέβα κατάλληλος για δυναμική έγχυση (σετ με καθετήρα 5FR 2 αυλών).	70	243	17010	13%
121	PICC περιφερικά εισερχόμενος κεντρικός καθετήρας για εισαγωγή από τη βασιλική/κεφαλική φλέβα κατάλληλος για δυναμική έγχυση (σετ με καθετήρα 6FR 2 αυλών).	30	243	7290	13%
122	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICC με τεχνολογία Endexo, Σε μεγέθος 5 French μονού αυλού.	25	320	8000	13%
123	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICC, με τεχνολογία Endexo. Σε μεγέθος 6 French διπλού αυλού.	25	320	8000	13%
124	Σετ πλήρες περιφερικά εισαγόμενου αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα (PICC) τεχνικής Micro-seldinger.	5	365	1825	13%
125	Αντιμικροβιακός καθετήρας 12 FR διπλού αυλού αιμοκάθαρσης σε πλήρες σετ Seldinger (σετ).	20	220	4400	13%
126	Αντιμικροβιακός καθετήρας 14 FR διπλού αυλού αιμοκάθαρσης σε πλήρες σετ Seldinger (σετ).	20	220	4400	13%
127	Σετ μη θερμικής θεραπείας σαφηνούς φλέβας με περιστρεφόμενο άκρο σύρματος 360 βαθμούς.	2	820	1640	13%
128	Καθετήρας – αντένα παραγωγής μικροκυμάτων 6FR διαμέτρου 2,5mm και μήκους 2200mm.	2	700	1400	24%

129	INA LASER ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΙΡΣΩΝ μίας χρήσης με επιχρυσωμένο άκρο (tip), μήκος 85	2	850	1700	24%
130	Καθετήρας εκπομπής ραδιοσυχνότητας για τη ενδοαγγειακή θεραπεία των φλεβικών κίρσων, της σαφηνούς φλέβας και των κλάδων αυτής.	2	700	1400	13%
131	Εύκαμπτος διπολικός ενδοσκοπικός καθετήρας κατάλυσης ραδιοσυχνότητας για χρήση στο χοληδόχο και στον παγκρεατικό πόρο.	1	3000	3000	13%
132	Ειδικό συνδετικό καλωδίο με αντίστοιχο αντάπτορα συμβατό με την ηλεκτροχειρουργική μονάδα του νοσοκομείου για το ανωτέρω διπολικό σύστημα	1	325	325	24%
133	Εύκαμπτο χοληδοσκοπίο μιας χρήσης διαδερμικό	1	2398	2398	24%
134	Ίνα ηλεκτροδραυλικού λιθοτρίπτη με διάμετρο 1 mm και μήκος 950 mm	1	600	600	24%
135	Σετ ημιαυτόματης βελόνας (πιστόλι) βιοψίας ιστοτεμαχίου, αποστειρωμένη μιας χρήσης, με αυτόματο μηχανισμό επιλογής για λήψη ιστού δύο μηκών: 10mm η 20mm.	40	32	1280	24%
136	Βελόνα παρακέντησης και αναρροφητικής βιοψίας Chiba , διαμέτρου 21G μήκους 10.0, 15.0cm, μιας χρήσης	100	25	2500	24%
137	Σετ διαδερμικής βιοψίας με ενσωματωμένο σύστημα αιμόστασης, για αποφυγή αιμορραγίας	4	700	2800	24%
138	Πλαστικά βρυσάκια (stop cock).One way υψηλής πίεσης (1000psi) male-female luer lock.	100	3	300	24%
139	Αιμοστατικές βαλβίδες με μηχανισμό πίεσης διπλού αυλού με προέκταση 20 εκ, για συσκευές έως 7Fr.	20	20	400	24%
140	Σύστημα Αγγειακής Αιμόστασης με κολλαγόνο για σύγκλειση της μηριαίας αρτηρίας από βιοαπορροφήσιμη άγκυρα, ράμμα & κολλαγόνο. Μεγέθη 6Fr και 8Fr	15	125,5	1882,5	24%
141	ΣΕΤ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΥ	20	59	1180	24%
142	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΕΤ Μ.Χ. ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	20	55	1100	24%
143	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΕΤ ΒΙΟΨΙΑΣ Μ.Χ.	20	49	980	24%
144	ΣΕΤ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	20	21,5	430	24%

145	Αναλογική συσκευή πλήρωσης μπαλονιού μέγιστης πίεσης 30atm	20	14	280	24%
146	Σύριγγες χημειοεμβολισμού. Με χωρητικότητα 3ml.	20	4,8	96	24%
147	Όπως οι παραπάνω με χωρητικότητα 10ml.	20	5,2	104	24%
148	Όπως οι παραπάνω με χωρητικότητα 20ml.	20	5,8	116	24%
149	Ειδικό Σετ Εισαγωγής που να διαθέτει: Σύρμα Mandrel, Ομοαξονικό σύστημα 0,018", Θηκάρι 6fr και Βελόνα 21G X SHARP μήκους 15cm	40	125	5000	24%
150	Ειδικός μικροεισαγωγέας που να διαθέτει Διαστάσεις 4 & 5F σε μήκη 5 - 15cm, Βελόνα 21G X SHARP διαθέσιμη με διάφορους τύπους συρμάτων.	20	55	1100	24%
151	Σύστημα πρόσβασης ομοαξονικού εισαγωγέα 4F & 5F με διαστολέα και οδηγό σύρμα 0,018" .	10	61,5	615	24%
152	Σετ εισαγωγής Micropuncture® Access Set with Stiffened Cannula, μιας χρήσης.	20	120	2400	24%
153	Βελόνες αγγειογραφίας τύπου Seltinger εσωτερικής διαμέτρου 18Ga, οι οποίες να δέχονται σύρμα εως 0,0038 Inch και μήκους περίπου 6,5 εκατοστών.	100	2,5	250	24%
154	Κυανοακρυλική κόλλα δέρματος, δυο μονομερών με ειδικό άκρο εφαρμογής.	100	8	800	24%
155	Ειδική αποληκτική βελόνα - αντένα συστήματος κρουσηξίας 17G με τη χρήση αερίου ARGON 300bar, με σύστημα απόψυξης μέσω αντίστασης, για κρουκατάλυση νεοπλασμάτων μαλακών μορίων	4	2250	9000	24%
156	Καθετήρας εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων, μήκους 115 εκατοστών τουλάχιστον , διάμετρο 1.9 χιλιοστά και επικάλυψη PTFE .	1	800	800	13%
157	Καθετήρας εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων 4Mhz μήκους 36 εκατοστών τουλάχιστον , διάμετρο 1,1 χιλιοστά και επικάλυψη PTFE .	1	800	800	13%
	ΣΥΝΟΛΟ			1275140,50	
	ΦΠΑ			176987,33	
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			1452127,83	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) (υποχρεωτικό)

Διατίθεται στο ΕΣΗΔΗΣ ως συνημμένο της παρούσης διακήρυξης:

Σε μορφή PDF με το όνομα ΕΕΕΣ

Σε μορφή XML με το όνομα ΕΕΕΣ_xml

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία

Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ.....,]**

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για τηνσυνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας] ή [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]**

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την**(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).**

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός... Τ.Κ.]**

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό του με αντικείμενο την Συνολικής αξίας, σύμφωνα με τη με Διακήρυξη.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

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

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

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού (να παραμετροποιείται αντίστοιχα), από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος (λ.χ. ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, απόσπασμα ποινικού μητρώου, στοιχεία και βιογραφικό μελών ομάδας έργου, υπεύθυνες δηλώσεις, λοιπά πιστοποιητικά).

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

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

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

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του νόμου. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι: στελέχη του Φορέα, μέλη Επιτροπών, και:

α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή: Σύμβουλοι, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, πάροχος ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου και ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων, πάροχος εφαρμογής οικονομικής διαχείρισης, πάροχος υπηρεσίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου και προστασίας προσωπικών δεδομένων,

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και καθηκόντων τους,

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο,

(δ) Δημόσιες δικωτικές και δικαστικές αρχές ή τρίτοι (λ.χ. νομικοί σύμβουλοι, δικ. επιμελητές, διαμεσολαβητές) για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών.

Τα προσωπικά δεδομένα αποθηκεύονται σε φυσικό αρχείο και σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς- δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης [ΓΚΠΔ άρ. 6 §1 (γ)] και άρ 9 §2 (ι)]. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα καταστρέφονται/διαγράφονται ασφαλώς ή ανωνυμοποιούνται.

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

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής τους, όπου αποτελεί τη νομική βάση της επεξεργασίας. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής για την άσκηση των δικαιωμάτων τους και για οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, είναι τα εξής: e-mail: dpo@agsanvas-hosp.gr , ταχυδρομική διεύθυνση: Λ. Αλεξάνδρας, Αθήνα, Τ.Κ. 115 22 (υπόψιν Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων). Σε κάθε περίπτωση, έχουν το δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα μέσω της ακόλουθης σύνδεσης: www.dpa.gr, η οποία εποπτεύει την εφαρμογή του ΓΚΠΔ.

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