Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.12 08:04:17 EEST
Reason:
Location: Athens

Αναρτητέα στο διαδίκτυο

Λάρισα: 12.10.2026

Ελληνική Δημοκρατία
Υπουργείο Υγείας
5η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 63/2026

Διεθνή Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού (συστημικοί αριθμοί 524053, 525016, 525030) για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» (CPV: 33141200-2) για τις ανάγκες του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, συνολικού προϋπολογισμού 1.744.331,00 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 1.998.456,05 € με ΦΠΑ με κριτήριο κατακύρωσης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με δικαίωμα παράτασης μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) έτους.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ		**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ :**	**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ**
5Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ		**Αρ. Διακήρυξης:**	**63/2026**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ		**Εκτιμώμενη Αξία Διακήρυξης:**	**1.744.331,00 €** πλέον Φ.Π.Α. **1.998.456,05 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ		**Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού:**	**23.11.2026**
Πληροφορίες:	Κουμπούρα Ελένη	**CPV: 33141200-2 «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ»**	
Τηλέφωνα:	2413501159,1158		
Διεύθυνση:	Περιοχή Μεζούρλο - Λάρισα		
E-mail:	procure@uhl.gr		

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 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 6
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων 7
1.6 Δημοσιοτητα 7
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 8

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 10

2.1 Γενικες Πληροφοριες 10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 10
2.1.4 Γλώσσα 10
2.1.5 Εγγυήσεις 11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 11
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 18
2.2.9.1 . Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 18
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά κατακύρωσης) 20
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 25
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει] 25
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί [δεν ισχύει] 25
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 28
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 28
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 28
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 30

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 32

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 32
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 32
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 32
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 33
3.3 Κατακυρωση - Συναψη συμβασης 34
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και οριστικη Δικαστικη Προστασια 35
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 38

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 39

4.1 Εγγυησεις καλης εκτελεσης 39
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 39

4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 39
4.4 Υπεργολαβια 39
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της 40
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης 40

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 42

5.1 Τροπος πληρωμης 42
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις 42
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων 43
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων 44

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 45

6.1 Χρονος παραδοσης υλικων 45
6.2 Παραλαβη υλικων - Χρονος και τροπος παραλαβης υλικων 45
6.3 Ειδικοι οροι ναυλωσης – ασφαλισης - ανακοινωσης φορτωσης και ποιοτικου ελεγχου στο εξωτερικο 46
6.4 Απορριψη συμβατικων υλικων – Αντικατασταση 46
6.5 Δειγματα – Δειγματοληψια – Εργαστηριακες εξετασεις 46
6.6 Εγγυημενη λειτουργια προμηθειας 46
6.7 Αναπροσαρμογη τιμης 46

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 48

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου της Συμβασης 48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδικη Συγγραφη Υποχρεωσεων 100
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ 101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδειγμα Οικονομικης Προσφορας 124
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημερωση φυσικων προσωπων για την επεξεργασια προσωπικων δεδομενων 124
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υποδειγματα Εγγυητικων Επιστολων 125
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχεδιο συμβασης 126
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Υποδειγμα περιεχομενου Υ.Δ. περι μη ρωσικης εμπλοκης 134

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ**
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999681575
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.E00273.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Περιοχή Μεζούρλο
Πόλη	Λάρισα
Ταχυδρομικός Κωδικός	41110
Τηλέφωνο	2413501159,1158
Χώρα	EL
Κωδικός NUTS	EL6
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	procure@uhl.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κουμπούρα Ελένη
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dypethessaly.gr/ Προγραμματισμός Προμηθειών 2025/Φορέας: Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο (Ν.Π.Δ.Δ.) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση στον Υποτομέα Κεντρικής Κυβέρνησης στο Υπουργείο Υγείας.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), στο διαγωνισμό με αριθμό διακήρυξης **63/2026** και ειδικότερα στους συστημικούς αριθμούς 524053, 525016, 525030, ανάλογα με τα είδη στα οποία επιθυμεί να καταθέσει προσφορά ο κάθε οικονομικός φορέας όπως αναλύονται στη συνέχεια

δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση ή από τη διεύθυνση: www.dypethessaly.gr/ Προγραμματισμός Προμηθειών 2025/Φορέας: Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας

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 παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου και βαρύνει τον ΑΛΕ 32302030001001.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθ. 4034/0/15.09.2026 (ΑΔΑ: ΨΚΙΚ469060-Π19, ΑΔΑΜ: 26REQ019939985) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 0/5175 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα καθώς και η απόφαση έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 42677/18.09.2026 (ΑΔΑ: ΡΜ7Κ469060-ΘΡΓ)
.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια **«ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ»** για τις ανάγκες του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.744.331,00 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 1.998.456,05 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV: 33141200-2).

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των ειδών, είτε για μέρος αυτών, σε κάθε περίπτωση όμως για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους.

Τα είδη που εντάσσονται στον παρόντα διαγωνισμό χωρίζονται σε Τμήματα προκειμένου να δημοσιευθούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο στο ΕΣΗΔΗΣ (καθότι δεν μπορεί να υποστηριχθεί τεχνικά η ανάρτηση όλων των ειδών σε μια δημοσίευση).

Σε καμία περίπτωση ο διαχωρισμός των ειδών σε τμήματα δεν υποχρεώνει τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη κάθε τμήματος εάν δεν το επιθυμούν. Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να καταθέσει προσφορά και για επιμέρους είδη ανεξαρτήτως σε ποιο τμήμα ανήκουν.

Η οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Προϋπολογισθείσα τιμή ανά είδος.

Οι προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν δείγμα όπου απαιτείται, καθώς και σε περίπτωση που κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών η επιτροπή αξιολόγησης απαιτήσει την προσκόμισή τους.

Κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών, η επιτροπή αξιολόγησης δύναται να απαιτήσει την προσκόμιση δειγμάτων από τους οικονομικούς φορείς, οι οποίοι οφείλουν να συμμορφωθούν με την απαίτηση.

Δεν υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των ειδών που μπορεί να προσφέρει ο συμμετέχων.

Οι προσφερόμενες τιμές θα παραμείνουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας καθώς και σε τυχόν παράταση αυτής. Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.7 της παρούσας.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες και υπάρχει η δυνατότητα παράτασης αυτής μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) έτους (στην περίπτωση που δεν έχουν εξαντληθεί οι ποσότητες των ειδών μέσα σε ένα (1) έτος).

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης εάν ολοκληρωθεί αντίστοιχος διαγωνισμός από Κεντρική Αρχή (ΕΚΑΠΥ, ΚΑΑ) ή το Νοσοκομείο.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής ανά είδος (χαμηλότερη τιμή)**.**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα, τα οποία κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 33141200-2 «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» και τους κάτωθι συστημικούς αριθμούς:

ΤΜΗΜΑ	ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1	**524053**	49	402.990	271.264,00 €	40.350,72 €	311.614,73 €
ΤΜΗΜΑ 2	**525016**	50	12.668	653.235,50 €	103.762,57 €	756.998,07 €
ΤΜΗΜΑ 3	**525030**	55	15.910	819.831,50 €	110.011,75 €	929.843,25 €
	ΣΥΝΟΛΟ	154	431.568	**1.744.331,00 €**	**254.125,04 €**	**1.998.456,05 €**

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)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει*
- *του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37*
- *του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337*
- *του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,*
- *του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β΄ 185) του Υπουργού Εσωτερικών*
- *του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,*
- *του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*
- *του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*
- *της υπ' αριθ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)*
- *της υπ΄αριθ. 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 αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)*
- *της αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».*
- *του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»*
- *του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.*
- *του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*
- *του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*
- *της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- *του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014−2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»*
- *του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- *του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*
- *του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- *του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,*

- *του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*
- *του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,*
- *του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- *της Κατευθυντήριας Οδηγίας 25/2020 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) με θέμα «Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6 παρ. 10 ν. 4412/2016» (με αρ.πρωτ. 4577/28.08.2020 – ΑΔΑ:ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω),*
- *του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023),*
- *ο ν. 5218/2025 (Α 125) με τίτλο: "Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις»,*
- *της με αριθμό 85/7ης/11.04.2025 (ΑΔΑ: ΨΜ5Β469060-ΜΙΗ) απόφασης Τακτικής Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, με την έγκριση του Πίνακα Προγραμματισμού Διαγωνισμών Προμηθειών – Υπηρεσιών Διαχειριστικού έτους 2025,*
- *της με αριθ. πρωτ. 9748/03.03.2026 (ΑΔΑ: Ψ3ΜΞ469060-Ω9Υ) Απόφασης Διοικητή του Π.Γ.Ν.Λ. με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» (CPV: 33141200-2),*
- *τις με αριθ. πρωτ. 35040/28.07.2026 κατατεθειμένες εκ της αρμόδιας επιτροπής σύνταξης τελικές, μετά την έρευνα αγοράς, τεχνικές προδιαγραφές για την εν θέματι προμήθεια,*
- *της με αριθμό 28/16ης/03.09.2026 (ΑΔΑ: ΨΡ8Μ469060-1ΦΜ) απόφασης Τακτικής Συνεδρίασης του ΔΣ του Π.Γ.Ν. Λάρισας με την οποία εγκρίθηκαν οι με αριθ. πρωτ. 35040/28.07.2026 κατατεθειμένες από την αρμόδια επιτροπή τελικές τεχνικές προδιαγραφές, το σχέδιο και η διενέργεια του Διεθνούς Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού με αριθμό 63/2026, για την προμήθεια «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» (CPV: 33141200-2),*
- *της υπ' αριθ. δέσμευσης 4034/0/15.09.2026 (ΑΔΑ: ΨΚΙΚ469060-Π19) απόφασης ανάληψης υποχρέωσης στον ΑΛΕ 32302030001001 και*
- *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.*

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 17.11.2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) **την 23.11.2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ..**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **07.10.2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης **(αριθμοί δημοσίευσης: 524053, 525016, 525030)** και καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) **στις 08.10.2026 με ΑΔΑΜ: 26PROC019947358.**

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς: 524053, 525016, 525030** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης απεστάλη και στον Ελληνικό Τύπο **στις 08.10.2026**, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

- ✓ **Ελευθερία Λάρισας**
- ✓ **ΚΟΣΜΟΣ**
- ✓ **Larissanet**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης στις **12.10.2026** καταχωρήθηκε:

α) στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: http://www.promitheus.gov.gr, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε τους ακόλουθους συστημικούς αριθμούς:

ΤΜΗΜΑ	ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ
ΤΜΗΜΑ 1	**524053**
ΤΜΗΜΑ 2	**525016**
ΤΜΗΜΑ 3	**525030**

β) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ),

γ) στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και

δ) στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): http://civil.dypethessaly.gr/hospitals και συγκεκριμένα στη διαδρομή: www.dypethessaly.gr/ Προγραμματισμός Προμηθειών 2025/Φορέας: Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης στον ελληνικό τύπο (σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3548/2007 & το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009) θα βαρύνουν τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

Συγκεκριμένα, στο άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 αναφέρεται:

«Στο άρθρο 4 του ν. 3548/2007 προστίθεται παράγραφος 3 ως εξής:

3. Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών. Οι εκκρεμείς κατά τη δημοσίευση του παρόντος διακηρύξεις δημοπρασιών συνεχίζουν και ολοκληρώνονται με το προγενέστερο νομικό καθεστώς».

Συνεπώς, οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία. Αυτό σημαίνει ότι εάν από την διαγωνιστική διαδικασία προκύψει ένας (1) ανάδοχος θα επωμιστεί και τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης. Εάν προκύψουν περισσότεροι ανάδοχοι θα γίνει επιμερισμός της δαπάνης δημοσίευσης και τότε οι προμηθευτές θα επιβαρυνθούν με μέρος των εξόδων δημοσίευσης.

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 χαρακτηρισθεί 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 αριθμούς δημοσίευσης **694918-2026, 696118-2026, 695807-2026** Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 26PROC019947358), όπως αυτή έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης
3. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
4. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
6. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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 έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VII κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Στις εγγυητικές επιστολές θα πρέπει να αναγράφονται στοιχεία επικοινωνίας του εκδότη και συγκεκριμένα, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), στην οποία θα πρέπει να απευθυνθεί η Α.Α. προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους καθώς σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, άρθρο 72, παρ. 13: *«Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους».*

Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η αναγραφή επί της εγγυητικής επιστολής των στοιχείων επικοινωνίας και της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) του εκδότη, τότε να κατατεθεί από τον οικονομικό φορέα υπεύθυνη δήλωση με τα στοιχεία επικοινωνίας του εκδότη – τράπεζας.

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, 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 ίση με το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας, χωρίς ΦΠΑ, **ήτοι ποσού τριάντα τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ογδόντα έξι ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (34.886,62 €),** όταν η προσφορά τους **αφορά στο σύνολο των ειδών της σύμβασης**.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα είδη κάθε τμήματος της σύμβασης, τότε η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι ίση με το δύο τοις εκατό (2%) της συνολικής εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ του/των προσφερόμενου/ων είδους/ειδών κάθε τμήματος της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, όπως αναφέρεται στην παρ. 2.4.3.1.γ της παρούσης και στην οποία θα αναφέρονται το/α τμήμα/τα και οι α/α των ειδών για τα οποία κατατίθεται προσφορά.

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

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

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 (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της

αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

γ) (Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/ οντοτήτων): το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024,

δ) 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 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (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),

ε) 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 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 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),

στ) 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),

ζ) 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 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. 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 επιχείρησε 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.

2.2.3.5. -

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 η 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, όπως

τροποποιήθηκαν και ισχύουν σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 5218/2025 (Ά 125) καθώς και στην υπ' αριθ. 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 έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

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 απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν:

I. ότι διαθέτουν την **απαραίτητη πιστοληπτική ικανότητα ή**

II. **ότι διαθέτουν/παρέχουν** μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών**, τουλάχιστον** ίσο με το ½ **της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.** [αριθμός ετών (.....) μέσος γενικός κύκλος εργασιών (.....) νόμισμα (.....)]

Σε περίπτωση που κατατεθεί προσφορά για μέρος της σύμβασης. τότε τόσο η πιστοληπτική ικανότητα. όσο και ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών, θα πρέπει να καλύπτουν την εκτιμώμενη αξία του μέρους της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις και να αναγράφουν στην αναλυτική προσφορά τους ότι τα είδη που προσφέρουν, εκπληρώνουν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του Νοσοκομείου και ότι τις αποδέχονται πλήρως (**Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης**).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για τα προσφερόμενα προϊόντα οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

Όλα τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν διεθνή πιστοποίηση (CE), όπου απαιτείται.

Όλα τα προσφερόμενα να διαθέτουν πιστοποιήσεις και βεβαιώσεις ως ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης).

Θα πρέπει να προσκομισθούν πιστοποιητικά, τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.2 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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 ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α[1].

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, **ως δικαιολογητικό συμμετοχής,** το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),** σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

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

[1] Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «*κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο*».

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 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.

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

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

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

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.

Διευκρινίζεται ότι το ΕΕΕΣ έχει αναρτηθεί σε μορφή αρχείων .pdf και .xml στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ στον παρόντα διαγωνισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.

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 ΙΧ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά κατακύρωσης)

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. **Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

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

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

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. **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". Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά, κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα 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:
i) **ένορκη βεβαίωση** του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024

ii) **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 τ**ου 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. 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 taxisnet, 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 2.2.3.5α, 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 ΙΧ 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

στ) 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.

ζ) 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 εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

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

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

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

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

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

iii) **εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου**, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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. Προς τον σκοπό αυτό ο προσωρινός ανάδοχος, πριν την υπογραφή της σύμβασης, **προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου** του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος

XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο 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.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

- ✓ **Βεβαίωση αναγνωρισμένου πιστωτικού ιδρύματος** για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης **ή**
- ✓ **Δήλωση περί του μέσου γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών** για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών. Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών που απαιτείται να έχουν οι οικονομικοί φορείς να είναι τουλάχιστον ίσος με το ½ της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Σε περίπτωση που κατατεθεί προσφορά για μέρος της σύμβασης, τότε τόσο η πιστοληπτική ικανότητα, όσο και ο μέσο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών, θα πρέπει να καλύπτουν την εκτιμώμενη αξία του μέρους της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο. [Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)].

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα είδη που προσφέρουν εκπληρώνουν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές** του Νοσοκομείου και ότι τις αποδέχονται πλήρως.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων**.

[Όλα τα προσφερόμενα να διαθέτουν πιστοποιήσεις σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης)]
Διευκρινίζεται ότι τα σχετικά πιστοποιητικά θα πρέπει να **είναι σε ισχύ.**

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

Β.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. 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 αρμοδίου 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 θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου 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.

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

Β.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.**

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά είδος.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών *[δεν ισχύει]*

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί [*δεν ισχύει]*

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι της Διακήρυξης**.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των ειδών, είτε για μέρος αυτών, σε κάθε περίπτωση όμως για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους.

Σε καμία περίπτωση ο διαχωρισμός των ειδών σε τμήματα δεν υποχρεώνει τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη κάθε τμήματος εάν δεν το επιθυμούν. Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να καταθέσει προσφορά και για επιμέρους είδη ανεξαρτήτως σε ποιο τμήμα ανήκουν.

Η οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Προϋπολογισθείσα τιμή ανά είδος.

Οι προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν δείγμα όπου απαιτείται, καθώς και σε περίπτωση που κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών η επιτροπή αξιολόγησης απαιτήσει την προσκόμισή τους.

Κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών, η επιτροπή αξιολόγησης δύναται να απαιτήσει την προσκόμιση δειγμάτων από τους οικονομικούς φορείς, οι οποίοι οφείλουν να συμμορφωθούν με την απαίτηση.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου 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 της διαδικτυακής πύλης** www.promitheus.gov.gr **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 εμπίστευσης 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) <u>έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά»,</u> 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) <u>έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»,</u> 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, με τα δεδομένα 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 (στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου), σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο (όπου θα περιέχονται οι αντίστοιχοι υποφάκελοι της προσφοράς με όλα τα απαραίτητα έγγραφα), **στον οποίο αναγράφεται ευκρινώς: η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ,** «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία», **ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, ο αριθμός της διακήρυξης, ο τίτλος του 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 σχετικό αποδεικτικό στοιχείο 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 στοιχεία:**

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης,

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ: η εγγύηση συμμετοχής υποβάλλεται ηλεκτρονικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, αλλά προσκομίζεται και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών.

γ) υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία να δηλώνεται ότι η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προμήθειας (σύνολο ειδών) και **οπωσδήποτε** να **αναφέρονται το/τα τμήμα/ -τα και οι Α/Α των ειδών για τα οποία κατατίθεται προσφορά**

δ) υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περί μη ρωσικής εμπλοκής, η οποία θα περιλαμβάνεται είτε στην παρούσα διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στην ως άνω συνοδευτική δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙΧ της παρούσας.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, όπως έχει διαμορφωθεί με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ στον παρόντα διαγωνισμό το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Κατά τη διαδικασία κατάθεσης της προσφοράς δεν απαιτούνται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά κατακύρωσης), τα οποία θα ζητηθούν και θα προσκομισθούν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο.

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, **καταθέτοντας Φύλλο Συμμόρφωσης με αναλυτικές παραπομπές στα δικαιολογητικά της τεχνικής**. 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.

- **Το Φύλλο Συμμόρφωσης της τεχνικής προσφοράς συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης.** Το Φύλλο Συμμόρφωσης συμπληρωμένο, **υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα σε μορφή pdf.** Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος IV της διακήρυξης και σ' αυτό που θα υποβληθεί ψηφιακά στο σύστημα, **πρέπει να ταυτίζονται**.

- **Υπεύθυνη δήλωση,** ψηφιακά υπογεγραμμένη, με την οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας **συμφωνεί να προσκομίσει δείγμα για τα προσφερόμενα προϊόντα, όπου απαιτείται**.
- **Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας συμφωνεί **να προσκομίσει δείγμα** σε περίπτωση που κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών η επιτροπή αξιολόγησης απαιτήσει την προσκόμισή του.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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.

- **Υλικό τεκμηρίωσης** που οφείλει να καταθέσει ο συμμετέχων, όπως προσπέκτους, έγγραφα κατασκευαστικών εταιριών, εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κ.λπ., από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της διακήρυξης.
- **Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο** τεκμηριώνει πληρέστερα την τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης.

Αναφορικά με την ηλεκτρονική κατάθεση της προσφοράς, **θα ήταν επιθυμητή η κατάθεση αρχείου zip ξεχωριστά για τα δικαιολογητικά συμμετοχής και για την τεχνική προσφορά**.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα Ι** της διακήρυξης:

Τιμές

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

Οι προσφερόμενες τιμές θα παραμείνουν σταθερές καθόλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας. Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.7 της παρούσας.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) η προσφερόμενη τιμή δε δίνεται σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον καθορισμένο προϋπολογισμό της σύμβασης, που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στο ηλεκτρονικό σύστημα ο προσφέρων, οφείλει να επισυνάψει ψηφιακά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο με τη συμπλήρωση του πίνακα οικονομικής προσφοράς, όπως αποτυπώνεται στο Παράρτημα V, όπου θα αναγράφονται οι τιμές ανά είδος/είδη για το/τα οποίο/α θα κατατεθεί προσφορά.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (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 απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή 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 του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 23.11.2026, ημέρα Δευτέρα ώρα 10:00 π.μ.**

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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 Διενεργείας 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 σχετικώς η Επιτροπή.
Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.
Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού **εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής**, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. **Η εγγυητική συμμετοχής πρέπει να υποβληθεί και ηλεκτρονικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, αλλά να προσκομιστεί και σε έντυπη μορφή το πρωτότυπο αυτής**. **Σε περίπτωση παράλειψης, είτε υποβολής της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,**

είτε προσκόμισης του πρωτοτύπου της έντυπης μορφής της 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 η Ομάδα Έργου στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.
γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία 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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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») και τον καλεί να υποβάλει **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης** σε αυτόν, στον ηλεκτρονικό υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» στο ΕΣΗΔΗΣ, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας (το συνημμένο αρχείο να έχει σαν τίτλο θέματος: **Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**-επιθυμητή η κατάθεση αρχείου zip).

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και 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 προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών 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», 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**.**

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 (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) πρώην ΑΕΠΠ, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

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

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 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 του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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 Απόψεών 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 Διοικητικού Εφετείου της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι του **Διοικητικού Εφετείου Λάρισας**. 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 την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς 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. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. 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 απαράδεκτη. 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.

Γ. **Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367** για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά 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 αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται **σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού**.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τρεις (3) τουλάχιστον μήνες.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της 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 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 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.

4.4 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. 4412/2016.

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. Σε αυτή την περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης υποψήφιο, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.
Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, όπως περιγράφεται στο άρθρο 6.7. «Αναπροσαρμογή τιμής» της παρούσας διακήρυξης.
Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες και η Αναθέτουσα Αρχή, με μονομερή Απόφασή της, ύστερα από έγγραφη ενημέρωση του αρμόδιου Τμήματος, δύναται να ενεργοποιήσει **το δικαίωμα** παράτασης αυτής μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) έτους.

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής θα κοινοποιείται στον ανάδοχο εντός δέκα (10) ημερών.
Οι προσφερόμενες τιμές θα παραμείνουν σταθερές καθόλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας.

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.

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης εάν ολοκληρωθεί αντίστοιχος διαγωνισμός από Κεντρική Αρχή (ΕΚΑΠΥ, ΚΑΑ) ή το Νοσοκομείο.
Το παρόν άρθρο ισχύει για τη σύμβαση που θα προκύψει από τυχόν παράτασης αυτής.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με έκδοση εντάλματος πληρωμής μετά την εκτέλεση παραγγελιών και τη διενέργεια ποσοτικής-ποιοτικής παραλαβής.

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

Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης του Νοσοκομείου: 1015.Ε00273.0001.

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 (σε περίπτωση πιθανών τροποποιήσεων ή αλλαγών των κρατήσεων, ισχύουν οι εκάστοτε νόμιμες κείμενες διατάξεις):

α) Κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

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

γ) Κράτηση 2% υπέρ ψυχικής υγείας, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3580/2007 και της Δ.Υ6α/ΓΠ/οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ545Β΄/24-03-2009).

δ) Κράτηση 0,5% υπέρ ΕΚΑΠΥ σύμφωνα με την υπ' αρ. Γ2γ/Γ.Π.15074/2024 κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 4082/Β/12-7-2024)

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Σε περίπτωση πιθανών τροποποιήσεων ή αλλαγών των κρατήσεων, ισχύουν οι εκάστοτε νόμιμες κείμενες διατάξεις.

Τέλος, ο προμηθευτής **επιβαρύνεται με μέρος των εξόδων δημοσίευσης της περίληψης της με αριθμό 63/2026 διακήρυξης**, (σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3548/2007 & το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009).

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. 4412/2016 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) -

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:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο 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

1. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση συμβάσεις που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, το οποίο κρίνει σε πρώτο και τελευταίο βαθμό. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Πρωτοδικείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.
2. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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.
3. Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Πρωτοδικείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.
4. Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Πρωτοδικείου είναι αμέσως εκτελεστές.
5. Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Πρωτοδικείων που εκδίδονται σύμφωνα με την παρ. 1 μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει. Για την αίτηση αποφαίνεται, συνεδριάζοντας ως συμβούλιο, χωρίς υποχρεωτική κλήτευση των διαδίκων, το αρμόδιο τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας, το οποίο συγκροτείται από τρία (3) μέλη, στα οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά ο εισηγητής της υπόθεσης. Η απόφαση της αναστολής μπορεί κατά τον ίδιο τρόπο να ανακληθεί, με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους έως και κατά την πρώτη συζήτηση της αναίρεσης.
6. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά **εντός (10) εργάσιμων ημερών από την επόμενη ημέρα της έγγραφης παραγγελίας του αρμόδιου τμήματος** κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στην αρμόδια διαχείριση του Π.Γ.Ν.Λ. ή όπου αλλού υποδειχθεί.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.
Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.
Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, **τουλάχιστον μία (1) εργάσιμη ημέρα νωρίτερα.**

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

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

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. 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 παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε τριάντα (30) ημέρες.

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

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

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

-

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

Οι προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν δείγμα όπου απαιτείται, καθώς και σε περίπτωση που κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών η επιτροπή αξιολόγησης απαιτήσει την προσκόμισή τους.

Κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών, η επιτροπή αξιολόγησης δύναται να απαιτήσει την προσκόμιση δειγμάτων από τους οικονομικούς φορείς, οι οποίοι οφείλουν να συμμορφωθούν με την απαίτηση.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

-

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

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

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

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

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

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

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

Τ = Τπροσφοράς Χ (1+ΔΤΚ)

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

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

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

6.8 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α. - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια **«ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ».**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **(CPV: 33141200-2).**

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των ειδών, είτε για μέρος αυτών, σε κάθε περίπτωση όμως για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας κάθε είδους.

Τα είδη που εντάσσονται στον παρόντα διαγωνισμό χωρίζονται σε Τμήματα προκειμένου να δημοσιευθούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο στο ΕΣΗΔΗΣ (καθότι δεν μπορεί να υποστηριχθεί τεχνικά η ανάρτηση όλων των ειδών σε μια δημοσίευση).

Σε καμία περίπτωση ο διαχωρισμός των ειδών σε τμήματα δεν υποχρεώνει τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη κάθε τμήματος εάν δεν το επιθυμούν.
Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να καταθέσει προσφορά και για επιμέρους είδη ανεξαρτήτως σε ποιο τμήμα ανήκουν.

Η οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη τιμή ανά είδος.

Οι προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν δείγματα όπου απαιτείται, καθώς και σε περίπτωση που κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών η επιτροπή αξιολόγησης απαιτήσει την προσκόμισή τους.

Κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών, η επιτροπή αξιολόγησης δύναται να απαιτήσει την προσκόμιση δειγμάτων από τους οικονομικούς φορείς, οι οποίοι οφείλουν να συμμορφωθούν με την απαίτηση.

Ο Προϋπολογισμός της Διακήρυξης ανέρχεται στο ποσό **των 1.744.331,00 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 1.998.456,05 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ,** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**.**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες και υπάρχει η δυνατότητα παράτασης αυτής μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) έτους (στην περίπτωση που δεν έχουν εξαντληθεί οι ποσότητες των ειδών μέσα σε ένα (1) έτος).

Οι προσφερόμενες τιμές θα παραμείνουν σταθερές καθόλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας. Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.7 της παρούσας.

Αναπροσαρμογή τιμής προβλέπεται και σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος της παράτασης για ένα επιπλέον έτος υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 και ως αυτά ορίζονται στην παρ. 10 άρθρου 7 του Ν. 4965/02.09.2022(ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 162).

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης εάν ολοκληρωθεί αντίστοιχος διαγωνισμός από Κεντρική Αρχή (ΕΚΑΠΥ, ΚΑΑ) ή το Νοσοκομείο.

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

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα, τα οποία κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 33141200-2 «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» και τους κάτωθι συστημικούς αριθμούς:

ΤΜΗΜΑ	ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1	**524053**	49	402.990	271.264,00 €	40.350,72 €	311.614,73 €
ΤΜΗΜΑ 2	**525016**	50	12.668	653.235,50 €	103.762,57 €	756.998,07 €
ΤΜΗΜΑ 3	525030	55	15.910	819.831,50 €	110.011,75 €	929.843,25 €
	ΣΥΝΟΛΟ	**154**	**431.568**	**1.744.331,00 €**	**254.125,04 €**	**1.998.456,05 €**

ΜΕΡΟΣ Β- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ 1 - (Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 524053)										
Α/Α	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Μ.Μ.**	**ΤΙΜΗ**	**ΦΠΑ %**	**ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)**	**ΠΟΣΟ ΦΠΑ (€)**	**ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)**
1	510162	* ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 16	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 16 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή ,να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm. Με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.	2.500	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,30	13%	750,00	97,50	847,50
2	510545	*LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 14 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 14 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ,ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ,ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	3.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
3	510604	*LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 16 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 16 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ,ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ,ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	16.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	13%	32.000,00	4.160,00	36.160,00
4	510606	*LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 18 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 18 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ,ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ,ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	3.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
5	557644	*ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2 WAY ΚΥΡΤΟΣ TIEMANN ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΕΓΕΘΗ 12-24CH	*ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2 WAY ΚΥΡΤΟΣ TIEMANN ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ (ALL SILICONE) ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ , ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ , ΜΗΚΟΥΣ 41cm , ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟ 15 ml ΜΕΓΕΘΗ 12-24CH	900	ΤΕΜΑΧΙΑ	4,89	13%	4.401,00	572,13	4.973,13
6	517306	*ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ 20GX 5cm SELDINGER	Αρτηριακοί καθετήρες μήκους 5cm σε μέγεθος 20Ga οι οποίοι να είναι ακτινοσκιεροί, υδρόφιλοι και να είναι κατασκευασμένοι από αμιδικό πολυαιθέρα (PEBA) για να μην τσακίζουν. Να φέρουν οδηγό σύρμα για να τοποθετούνται με την τεχνική seldinger και βελόνη μήκους 4 cm η οποία να έχει μέγεθος 20Ga ίδιο με το μέγεθος του καθετήρα για τον μικρότερο δυνατό τραυματισμό του αγγείου κατά την παρακέντηση του. Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.	1.500	ΤΕΜΑΧΙΑ	14,00	13%	21.000,00	2.730,00	23.730,00

7	548977	*ΔΙΑΛΕΙΠΟΝΤΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ, ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ, ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ, No10-No18	Υδρόφιλος διαλείποντας καθετήρας τριών στρώσεων σιλικόνης έτοιμος προς χρήση με νερό χωρίς συντηρητικά στη συσκευασία του και ελεύθερος από ph thalates (DEHP-FREE) να μην προκαλεί τοξικότητα, αλλεργίες και τραυματισμούς. Ανδρικός, μήκους περίπου 40εκ. Μεγέθη από 10-20 CH. - Γυναικείος, μήκος περίπου 15 εκ. Μεγέθη από 10-20CH. - Παιδικός, μήκους περίπου 25εκ. Μεγέθη από 6-10 CH	1.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,30	13%	3.300,00	429,00	3.729,00
8	510054	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2WAY ΑΠΟ LATEX No 20	Καθετήρες foley 2 way αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από φυσικό λάτεξ ,με επίστρωση σιλικόνης (σιλικοναρισμένοι) αποτελείται από δίαυλο σωλήνα και 2 οπές στις άκρες.	2.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,56	13%	1.120,00	145,60	1.265,60
9	510053	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2WAY ΑΠΟ LATEX No 18	Καθετήρες foley 2 way αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από φυσικό λάτεξ ,με επίστρωση σιλικόνης (σιλικοναρισμένοι) αποτελείται από δίαυλο σωλήνα και 2 οπές στις άκρες.	4.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,51	13%	2.040,00	265,20	2.305,20
10	510052	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2WAY ΑΠΟ LATEX No 16	Καθετήρες foley 2 way αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από φυσικό λάτεξ ,με επίστρωση σιλικόνης (σιλικοναρισμένοι) αποτελείται από δίαυλο σωλήνα και 2 οπές στις άκρες.	8.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,51	13%	4.080,00	530,40	4.610,40
11	510051	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2WAY ΑΠΟ LATEX No14	Καθετήρες foley 2 way αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από φυσικό λάτεξ ,με επίστρωση σιλικόνης (σιλικοναρισμένοι) αποτελείται από δίαυλο σωλήνα και 2 οπές στις άκρες.	2.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,51	13%	1.020,00	132,60	1.152,60
12	510159	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ NELATON No 10	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 10 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή ,να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.	2.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,30	13%	600,00	78,00	678,00
13	510161	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ NELATON No 14	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 14 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή ,να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.	8.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,30	13%	2.400,00	312,00	2.712,00
14	510160	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ NELATON No12	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 12 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή ,να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.	2.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,30	13%	600,00	78,00	678,00
15	510537	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΕΡΙΩΝ No20-No34	-	1.500	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,44	13%	660,00	85,80	745,80
16	510315	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 6	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 6 ΑΠΟ PVC ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΟΠΕΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ - ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	20.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,20	13%	4.000,00	520,00	4.520,00

17	510316	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 8	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 8 ΑΠΟ PVC ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΟΠΕΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ - ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	20.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,20	13%	4.000,00	520,00	4.520,00
18	516337	*ΡΙΝΟΓΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Ή ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 9-14 fr No10-No12-No14 ΜΗΚΟΣ 100-120cm	ΡΙΝΟΓΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ Ή ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 9-14 fr No10-No12-No14 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΜΗΚΟΣ 100-120cm. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΣΤΥΛΕΟ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΠΩΜΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΠΛΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ luer-lock. ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΜΥΤΗΣ	1.500	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,60	13%	9.900,00	1.287,00	11.187,00
19	549174	*ΣΕΤ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ [ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ] G24	Να είναι κατασκευασμένοι βάση των iso-STANDARTS και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών CE MARK, - Κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό ειδικό υλικό (PTFE 'Η ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ), - η εσωτερική βελόνα να είναι σιλικοναρισμένη με κατάλληλο αιχμηρό ρύχγος ώστε να είναι ατραυματική, απαλή και ανώδυνη η εισαγωγή του καθετήρα, - ο οδηγός - στυλεός με πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα-, διπλοκωνικού άκρου για ανώδυνη εισαγωγή χωρίς παραμορφώσεις , - επιστόμιο με χρωματικό κώδικα σύμφωνα με σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για την άμεση αναγνώριση του διαμετρήματος, - το πίσω άκρο του καθετήρα να διαθέτει υποδοχή για σύνδεση luer- lock, να διαθέτουν αδιάβροχο φίλτρο αέρα , διαφανή θάλαμο στο πίσω μέρος για άμεσο οπτικό έλεγχο της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας την φλεβοκέντηση, να είναι εύκαμπτοι και ανθιστάμενοι στο τσάκισμα, χωρίς φτερά συγκράτησης και χωρίς βαλβίδα, να έχουν δακτυλολαβή για την εύκολη προώθησή τους, ακτινοσκιεροί, μιας χρήσεως, αποστειρωμένοι σε συσκευασία του ενός, δυνατότητα παραμονής στη φλέβα τουλάχιστον 48 ώρες	30.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,50	13%	15.000,00	1.950,00	16.950,00

20	549175	*ΣΕΤ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ [ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ] G26	Να είναι κατασκευασμένοι βάση των iso-STANDARTS και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών CE MARK, - Κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό ειδικό υλικό (PTFE 'Η ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ), - η εσωτερική βελόνα να είναι σιλικοναρισμένη με κατάλληλο αιχμηρό ρύχγος ώστε να είναι ατραυματική, απαλή και ανώδυνη η εισαγωγή του καθετήρα, - ο οδηγός - στυλεός με πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα-, διπλοκωνικού άκρου για ανώδυνη εισαγωγή χωρίς παραμορφώσεις , - επιστόμιο με χρωματικό κώδικα σύμφωνα με σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για την άμεση αναγνώριση του διαμετρήματος, - το πίσω άκρο του καθετήρα να διαθέτει υποδοχή για σύνδεση luer- lock, να διαθέτουν αδιάβροχο φίλτρο αέρα ,διαφανή θάλαμο στο πίσω μέρος για άμεσο οπτικό έλεγχο της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας την φλεβοκέντηση, να είναι εύκαμπτοι και ανθιστάμενοι στο τσάκισμα, χωρίς φτερά συγκράτησης και χωρίς βαλβίδα, να έχουν δακτυλολαβή για την εύκολη προώθησή τους, ακτινοσκιεροί, μιας χρήσεως, αποστειρωμένοι σε συσκευασία του ενός, δυνατότητα παραμονής στη φλέβα τουλάχιστον 48 ώρες	30.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,50	13%	15.000,00	1.950,00	16.950,00
21	532212	*ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ >=30 ΑΤΜ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ . Η ΛΑΒΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΥ ΚΟΜΒΙΟΥ ΩΣΤΕ Η ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΜΕΣΗ - ΕΥΚΟΛΗ ΚΑΙ ΕΦΙΚΤΗ ΜΕ ΤΟ ΕΝΑ ΧΕΡΙ.ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ 30 ΑΤΜ. Ο ΚΟΧΛΙΑΣ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΝΑ ΕΧΕΙ ΒΡΑΧΥ ΒΗΜΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. Η ΣΥΡΙΓΓΑ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΚΡΙΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΕΡΑ. Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΕΧΕΙ 3WAY STOP COCK	1.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	28,24	24%	28.240,00	6.777,60	35.017,60
22	510361	*ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No 16 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	*ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No 16 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	10.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,29	13%	2.900,00	377,00	3.277,00

23	510358	*ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No 18 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No 18 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	25.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,26	13%	6.500,00	845,00	7.345,00
24	510075	*ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No22 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No22 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	60.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,26	13%	15.600,00	2.028,00	17.628,00
25	510337	*ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No20 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No20 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	25.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,26	13%	6.500,00	845,00	7.345,00
26	510663	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΚΤ.ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ CH 12	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 12 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ, ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ	3.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,90	13%	5.700,00	741,00	6.441,00
27	510163	NELATON ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ No 18	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No18 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή, να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.	2.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,30	13%	600,00	78,00	678,00
28	510158	NELATON ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ No 8	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No8 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή, να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.	4.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,30	13%	1.200,00	156,00	1.356,00
29	510378	ΚΑΘΕΤ.ΑΝΑΡ/ΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 14	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ PVC ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΚΟΥΣ 50CM. (μεγέθη 14-16-18)	36.700	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,15	13%	5.505,00	715,65	6.220,65
30	510436	ΚΑΘΕΤ.ΑΝΑΡ/ΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 16	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ PVC ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΚΟΥΣ 50CM. (μεγέθη 14-16-18)	33.850	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,20	13%	6.770,00	880,10	7.650,10

31	557774	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY CH10 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ	Ουρητηρικοί καθετήρες απλοί. Οι ουρητηρικοί καθετήρες να είναι : Μιας χρήσεως αποστειρωμένοι μήκους περίπου 70-75 εκ, από υλικό κατασκευής PVC, κυλινδρικοί, διάμετρος 6-8 ch. ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι σε εκατοστά , να συνοδεύονται από μεταλλικό οδηγό και να περιλαμβάνονται οι εξής τύποι: Ουρητηρικοί καθετήρες με κεκαμμένο κυλινδρικό άκρο και με μία κεντρική οπή, χωρίς πλάγιες οπές	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,67	13%	33,50	4,36	37,86
32	557775	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY CH12 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY-2WAY-ΜΕ ΟΔΗΓΟ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ-ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟΙ-ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΝΌΣ-ΣΕ ΝΟΥΜΕΡΟ: 12	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,82	13%	82,00	10,66	92,66
33	557772	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY CH6 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY-2WAY-ΜΕ ΟΔΗΓΟ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ-ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟΙ-ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΝΌΣ-ΣΕ ΝΟΥΜΕΡΑ: 6-8-10-12	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,84	13%	426,00	55,38	481,38
34	557773	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY CH8 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY-2WAY-ΜΕ ΟΔΗΓΟ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ-ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟΙ-ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΝΌΣ-ΣΕ ΝΟΥΜΕΡΑ: 6-8-10-12 ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΑ ΕΧΕΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΌΣ ΕΤΟΥΣ. **ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΔΕΙΓΜΑ (Π/Δ)**	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,82	13%	164,00	21,32	185,32
35	519319	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΠΛΟΙ	Καθετήρας 2-way folley μήκους περίπου 40cm, αποστειρωμένοι μιας χρήσεως 12-24 ch από 100% μαλακή σιλικόνη με δύο οπές μετά το μπαλόνι, με αυξημένης σκληρότητας ευθύ, κυλινδρικό, ατραυματικό, κλειστό άκρο, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος και άκρο του καθετήρα. Το μπαλόνι να είναι χωρητικότητας μέχρι 20ml. Η άλλη άκρη να καταλήγει σε χοάνη και βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού.	300	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,85	13%	555,00	72,15	627,15
36	510074	ΠΕΡΙΠΕΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΠΌ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	Εξωτερικοί ανδρικοί καθετήρες (πεοκαλύπτρες) από 100% διαφανή σιλικόνη , αυτοκόλλητοι με υδροκολλοειδές κολλητικό υλικό για καλύτερη διαχείριση υγρασίας, ενός τεμαχίου με ενισχυμένη έξοδο για ασφαλή σύνδεση με ουροσυλλέκτη. (μεγέθη S, M, L, XL)	500	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,46	13%	1.230,00	159,90	1.389,90
37	517036	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ TROKAP No8	-	20	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	13%	100,00	13,00	113,00
38	517037	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ TROKAP No12	-	20	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	13%	100,00	13,00	113,00

39	591748	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 14,16,17,18,20,22 ΚΑΙ 24G	Περιφερικός φλεβοκαθετηρας ασφαλείας με φτερά στήριξης και βαλβίδα έγχυσης και κλίση στην επιφάνεια στήριξης ώστε να αντισταθμίσει στην κλίση του καθετήρα. Να είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη, ακτινοσκιερός με 4 σκιαγραφικές γραμμές και υδρόφιλο φίλτρο με ενσωματωμένο εσωτερικό τριγωνικό μεταλλικό μηχανισμό στον καθετήρα που ασφαλίζει αυτόματα στην άκρη της βελόνας, για προστασία κατά την εφαρμογή της φλεβοκέντησης από τραυματισμό από την βελόνα και αποφυγή βλαβερών νοσημάτων. Με οπίσθια λοξότμηση (back cut bevel) για εύκολη φλεβοκέντηση. Να διατίθεται σε μεγέθη 14,16,17,18,20,22 και 24G. **Να σταλούν δείγματα για αξιολόγηση (για Νο 14,16,18).**	30.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,55	13%	16.500,00	2.145,00	18.645,00
40	510672	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 12	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 12 ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ	2.500	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,20	13%	500,00	65,00	565,00
41	510831	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 10	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 10 ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ	5.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,20	13%	1.000,00	130,00	1.130,00
42	510664	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΣ LEVIN ΑΚΤ. ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ CH No8	Καθετήρας σίτισης Levin, ρινογαστρικός αποστειρωμένος, ακτινοσκιερός, ανοικτού άκρου, κατασκευασμένος από PVC ιατρικού τύπου (medical grade). Το άκρο του είναι ανοικτό στρογγυλοποιημένο και μη τραυματικό και είναι ακτινοσκιερός καθ' όλο το μήκος του. Οι πλάγιες οπές του είναι λείες και στρογγυλοποιημένες για να μη τραυματίζουν και δεν τσακίζει. Το μήκος του είναι 120cm και να ακολουθεί τα διεθνή πρότυπα. Είναι αποστειρωμένος με Οξείδιο Αιθυλενίου (ΕΟ) και συσκευασμένος σε ασφαλή καθετήρα ακολουθώντας τα διεθνή πρότυπα. Είναι αποστειρωμένος με Οξείδιο Αιθυλενίου (ΕΟ) και συσκευασμένος σε ασφαλή συσκευασία Peel Pack.	1000	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,10	13%	2.100,00	273,00	2.373,00

43	510605	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΚΤ. ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ CH10	Καθετήρας σίτισης Levin, ρινογαστρικός αποστειρωμένος, ακτινοσκιερός, ανοικτού άκρου, κατασκευασμένος από PVC ιατρικού τύπου (medical grade). Το άκρο του είναι ανοικτό στρογγυλοποιημένο και μη τραυματικό και είναι ακτινοσκιερός καθ' όλο το μήκος του. Οι πλάγιες οπές του είναι λείες και στρογγυλοποιημένες για να μη τραυματίζουν και δεν τσακίζει. Το μήκος του είναι 120cm και έχει διαγραμμισμένες τις αποστάσεις στα 45cm, 55cm, 65cm, 75cm. Η υποδοχή του είναι έγχρωμη ανάλογα με το μέγεθος του καθετήρα ακολουθώντας τα διεθνή πρότυπα. Είναι αποστειρωμένος με Οξείδιο Αιθυλενίου (ΕΟ) και συσκευασμένος σε ασφαλή συσκευασία Peel Pack.	2000	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,10	13%	4.200,00	546,00	4.746,00
44	519365	*ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΣ No32	-	400	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	13%	2.000,00	260,00	2.260,00
45	518005	*ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΚΑΜΜΕΝΟΣ No32	-	700	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,25	13%	4.375,00	568,75	4.943,75
46	549017	*ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΣ No16-No28-No24	-	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,25	13%	937,50	121,88	1.059,38
47	549099	*ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	*ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΑΠΟ 0,018 INCH ΕΩΣ 0,035 INCH ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΩΣ 68 CM	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	180,00	24%	18.000,00	4.320,00	22.320,00
48	558640	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΉ ΟΔΟ ΧΟΡΉΓΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	Να έχουν δυνατότητα σύνδεσης με όλα τα συστήματα χορήγησης εντερικής διατροφής. Να φέρουν οδηγό και σήμανση καθ' όλο το μήκος του καθετήρα και να είναι ακτινοσκιεροί. Να φέρουν σήμανση CE, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένοι. Μεγέθη 9-10-12-14 CH.	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,50	13%	975,00	126,75	1.101,75
49	511541	ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ	Βελόνες διαδερμικής νεφροστομίας. Βελόνες αποστειρωμένες μιας χρήσεως, εξωτερικής διαμέτρου 1,3-1,5 MM (17,5-18 G) από άκαμπτο ατσάλι, μήκους περίπου 200 MM με στυλεό και κεντρικό αυλό για δίοδο μέσω αυτού συρμάτινου οδηγού	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	23,00	13%	4.600,00	598,00	5.198,00
			ΣΥΝΟΛΟ	**402.970**				**271.264,00**	**40.350,72**	**311.614,72**

ΤΜΗΜΑ 2 - (Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 525016)										
Α/Α	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Μ.Μ.**	**ΤΙΜΗ**	**ΦΠΑ %**	**ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)**	**ΠΟΣΟ ΦΠΑ (€)**	**ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)**
1	533412	*ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ 4F, 5F, 6F,7F,8F 11cm	ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΣΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Ή ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ Ή PEDAX ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥΣ, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΜΑΛΑΚΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ Ή ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΩΝ, ΣΤΥΛΕΟ ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΥΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ. ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΕΥΘΥ Η ΚΕΚΕΜΕΝΟΥ (ΤΥΠΟΥ J) ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΘΗΚΑΡΙ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΘΗΚΑΡΙ , ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ , ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΡΜΑ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ SELDINGER 18G ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 11cm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 5,6, 7,8 FR.	2.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,50	24%	41.000,00	9.840,00	50.840,00
2	518532	*ΘΗΚΑΡΙ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟ	(ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ) ΘΗΚΑΡΙ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΥΛΛΟ 5FR ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 6FR. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ ΤΥΠΟΥ SELDINGER ΚΑΙ ABBOCATH ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ.	800	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,50	24%	40.400,00	9.696,00	50.096,00
3	534940	*ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ 6-7 FR 35- 45 CM	Αρτηριακά θηκάρια που διαθέτουν σταυροειδή οπή αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη γλωχίνες για μέγιστη ασφάλεια επικαλυμμένα εσωτερικά και εξωτερικά με λιπαντική ουσία. Να διατίθενται σε 1)6 fr & 7 fr 35cm 2)6fr & 7fr 45 cm	80	ΤΕΜΑΧΙΑ	114,60	24%	9.168,00	2.200,32	11.368,32

4	557843	*ΘΗΚΑΡΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ	ΣΕΤ ΘΗΚΑΡΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΠΑΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟ 4 ΕΩΣ 6FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 11 ΚΑΙ 24cm. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΚΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΠΟΥ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΑΣΦΑΛΩΣ ΣΤΗ ΘΗΚΑΡΙ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ Η ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ 3 ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΜΙΝΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ ΜΙΚΡΟΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ 0,018" ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45cm. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ ΜΙΚΡΟΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ 21GA ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2,5 cm	800	ΤΕΜΑΧΙΑ	22,75	24%	18.200,00	4.368,00	22.568,00
5	510609	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ CONTRALATERAL 4,5&6FR – ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕΧΡΙ 2CM ώστε να επιτυγχάνεται κατευθυντικότητα, περιστροφικότητα και ακτινοσκιερότητα. Να έχουν μεγάλη εσωτερική διάμετρο. Το άκρο να είναι μαλακό ατραυματικό και να διατίθενται σε διαμέτρους 4,5,6FR και σε όλους τους τύπους καμπυλών Tiger I, II, 3, 4.0, 4 ,5, 5.0 αποκλειστικά για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία (λόγω αδυναμίας από τη μηριαία). ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΕΞΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΜΟΝΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ	800	ΤΕΜΑΧΙΑ	27,00	13%	21.600,00	2.808,00	24.408,00
6	548918	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL 5F ΜΗΚΟΥΣ 65CM 110CM	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΑΚΡΟΥ. (ΑΥΛΟΥ 4F-6F, ΜΗΚΟΥΣ 50-150cm, ΤΥΠΩΝ ΑΚΡΟΥ: ΕΚΛΕΚΤΙΚΩΝ ΣΠΛΑΧΝΙΚΩΝ, ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΛΥΣΗΣ)	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	44,00	13%	4.400,00	572,00	4.972,00

7	557810	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΤΥΠΟΥ COBRA 2 4F ΜΗΚΟΥΣ 65-80CM	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4FR ΚΑΙ 5FR , ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕΧΡΙ 0,38 ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ 65 cm ΜΕΧΡΙ 110 cm. Η ΥΔΡΟΦΙΛΙΚΟΤΗΤΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (M- COAT) ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΠΛΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΜΕΓΑΛΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΥΛΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΕΠΑΡΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΠΙΕΣΕΙΣ ΕΩΣ 750 PSI. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΤΗΤΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ ΤΑ ΤΣΑΚΙΣΜΑΤΑ	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	90,00	13%	9.000,00	1.170,00	10.170,00
8	513863	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FULL-WALL ΓΙΑ KISSING BALLON	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΣΩΜΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ. ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΑΛΑΚΟ ΚΑΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FULL-WALL ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΥΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ KISSING BALLON ΣΕ 5FR, 6FR, 7FR &8 FR ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΓΚΥΛΕΣ	600	ΤΕΜΑΧΙΑ	27,94	13%	16.764,00	2.179,32	18.943,32
9	557147	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΔΙΧΤΥ	Δίχτυ χειροποίητης πλέξης με οκταγωνικό βρόχο & οβάλ περιστρεφόμενο 360ο latex free ,τύπου Rotn Net. Να είναι κατάλληλο για σύλληψη/εξαγωγή πολυπόδων και σωμάτων . Να είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση, με καθετήρα PTFE, μεταλλικό οκταγωνικό /οβάλ βρόχο με χειροποίητα πλεγμένο δίχτυ ειδικής ύφανσης και λαβή χειρισμού 3 δακτύλων. Να είναι latex free. Το δίχτυ να είναι μεγαλύτερο από το βρόχο, ώστε να επιτυγχάνεται η σύλληψη πολλαπλών σωμάτων με μία εισαγωγή. Να πιστοποιείται από τα εργοστάσια εισαγωγής η χειροποίητη πλέξη του . Το δίχτυ να περιβροχίζει το ξένο σώμα, από κάθε σημείο προσέγγισης (επάνω - κάτω -πλάγια) εξασφαλίζοντας την αφαίρεση του ανεξάρτητα της θέσης του . Να μην συνθλίβει τους πολύποδες κατά τη συλλογή. Να διατίθεται με οκταγωνικό δίχτυ αραιής ή και πυκνής ύφανσης 4 X 5,5cm & καθετήρα 2,5mm x 160cm και 3,0mm x 230cm και οβάλ περιστρεφόμενο 360ο δίχτυ	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	61,30	13%	9.195,00	1.195,35	10.390,35

			αραιής ύφανσης 3 x 5 cm με καθετήρα 2,5mm x 230 cm, Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία.							
10	550043	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ SLIDING	ΕΙΔΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ SLIDING. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ, ΜΑΛΑΚΟΣ, ΜΕ ΠΛΕΞΗ ΠΕΠΛΑΥΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΙΝΩΝ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕ PTFE ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 75 ΕΚ/85 ΕΚ ΓΙΑ ΟΜΑΛΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 135 ΕΚ ΚΑΙ 150 ΕΚ ΕΝΩ ΤΟ ΣΩΜΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΝΑ ΛΕΠΤΑΙΝΕΙ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΓΓΥΣ ΣΤΟ ΑΠΩ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΤΙΜΗΘΕΙ ΤΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ ΕΥΡΟΣ. ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ.	10	ΤΕΜΑΧΙΑ	720,00	13%	7.200,00	936,00	8.136,00

11	548738	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΚΕΝΤΗΣΗΣ 8,3FR (2.8mm)	1.Καθετήρας περικαρδιοκέντησης 8,3F (2,8mm) (40-60cm) - 8fr(2,7mm) (>20cm) διαστολέας αγγείων. Συρμάτινος οδηγός με επικάλυψη PTFE με διπλό άκρο (0,0035-0,0038) και μήκος 60-80cm. Τρίοδος στρόφιγγα με περικόχλιο ασφαλείας 18GX (9-15 cm). Βελόνα λεπτού τοιχώματος με λοξοτομή 30 μοιρών (βελόνα περικαρδιοκέντησης) - Νυστέρι μιας χρήσης - Λεπίδα αρ. 11 με προστατευτικό κάλυμμα. - Σάκος με σωλήνα παροχέτευσης >=1000ml - Σύριγγα 10 & 20ml Προστατευτικό κάλυμμα με οπή 40 X 40cm - Προστατευτικό κάλυμμα 46 X 46 χωρίς οπή. - Σύριγγα 60 ml με βιδωτό μηχανισμό ασφάλισης. Συνδετικός σωλήνας 3way και κλιπ κροκοδειλάκι Συσκευή ευθυγράμμισης συρμάτων J. - Υποδερμική βελόνα 25G. - Υποδερμική βελόνα 21G. - Σπογγώδες γάζα 4X4. - Προστατευτικός προσαρμογέας 2 το καθένα. - Σάκος διαλύματος με σωλήνα παροχέτευσης. - Σετ συρραφής με βελόνα τομής FSL. - Η βελόνα παρακέντησης οφείλει να είναι σχετικά άκαμπτη ώστε να επιτυγχάνεται ικανοποιητική αίσθηση κατά της παρακέντηση της περικαρδιακής κοιλότητας. Η βελόνα παρακέντησης θα πρέπει να μην απαιτεί για τη χρήση της εσωτερικό στυλεό. - Το οδηγό σύρμα (guidewire) θα πρέπει να είναι δομικά ανθεκτικό ώστε να διατηρεί το σχήμα του και να μην λυγίζει κατά την είσοδο του καθετήρα περικαρδιοπαρακέντησης στην περικαρδιακή κοιλότητα.	60	ΤΕΜΑΧΙΑ	265,00	24%	15.900,00	3.816,00	19.716,00
12	514028	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ SWAN-GANZ ΘΕΡΜΟΑΡΑΙΩΣΗΣ	SWAN-GANZ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ.ΘΕΡΜΟΑΡΑΙΩΣΗΣ βαθμονομημένος 4 αυλών, ακτινοσκιερός, σε μεγέθη 7fr και 7,5fr και μήκος 110 εκ απαραίτητο υλικό για ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια και ασταθείς αιμοδυναμικά ασθενείς	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	99,50	13%	4.975,00	646,75	5.621,75

13	514683	*ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ-ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡ. ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΉΡΑΣ ΓΙΑ ΧΡΉΣΗ ΣΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΊΑ ΑΓΓΕΙΑ. Να διαθέτει το μεγαλύτερο εσωτερικό αυλό με επίστρωση PTFE ώστε να ελαχιστοποιούνται οι τριβές στο εσωτερικό του καθετήρα και τον καλύτερο χειρισμό του σύρματος για την προσπέλαση της βλάβης. Εξωτερικά με υδρόφυλλη επικάλυψη τύπου Μ και σιλικόνη.	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	802,50	13%	24.075,00	3.129,75	27.204,75
14	549999	*ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ, ΜΗΚΟΣ 105-150 cm ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΠΩ (DISTAL) ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2,6G	Σετ υδρόφιλου μικροκαθετήρα με άπω διάμετρο 2,0 και 2,6F σε σετ υψηλής ροής περιφερικών αγγείων με μήκος 105-150 εκατοστά και ενσωματωμένο σύρμα με γωνία 80 μοιρών και άκρο multicurve. Να διαθέτει τις απαραίτητες πιστοποιήσεις.	60	ΤΕΜΑΧΙΑ	730,00	13%	43.800,00	5.694,00	49.494,00
15	550004	*ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ, ΜΗΚΟΣ 130 cm ΜΕΓ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2,9F	*ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ, ΜΗΚΟΣ 130 cm ΜΕΓ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2,9F - ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΟΣ-ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ. ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 120 ΕΚ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2,9F. Ο ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΟΛΥΒΔΟ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΥΠΟΥ Μ (ΕΚΤΟΣ ΙΣΩΣ ΤΟΥ ΕΓΓΥΣ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ) ΕΝΩ Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ PTFE. ΤΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ NITINOL ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΥΠΟΥ Μ. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ LUER LOCK ΚΑΙ WIRE STOPPER	70	ΤΕΜΑΧΙΑ	650,00	13%	45.500,00	5.915,00	51.415,00
16	548940	*ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΗΔΑΛΙΟΥ	Πηδαλιοχούμενος υδρόφιλος μικροκαθετήρας ± 180° για εκλεκτικό καθετηριασμό στεφανιαίων αγγείων χωρίς την χρήση οδηγού σύρματος. Κωνική τομή του καθετήρα από 2,4 Fr distal έως 2,9Fr proximal και μήκος καθετήρα 125 cm.	15	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.180,00	13%	32.700,00	4.251,00	36.951,00

17	557791	*ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ RX ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ "MOTHER & CHILD" ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ. ΝΑ ΣΥΝΔΥΑΖΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 0,0014". ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΠΑΛΟΝΙ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ, ΚΑΝΑΛΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ HALF PIPE 3cm και ΜΗΚΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ 13 cm. ΝΑ ΕΧΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΔΕΙΚΤΗ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 2,0mm ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 6fr, 7fr, 8fr.	5	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.180,00	13%	5.900,00	767,00	6.667,00
18	515705	*ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΝΔ/ΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΙΝΤΣΩΝ (144 ΕΚ.)	ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΙΝΤΣΩΝ (144 ΕΚ.) ΜΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΦΕΡΕΙ ΘΑΛΑΜΟ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΩΝ, ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΠΟ ΤΟ ΑΛΛΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΣΩ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 48 ΙΝΤΣΩΝ (115 ΕΚ.). ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΟ STOP COCK ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΩΜΑΤΑ. ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΌΝΑ. LATEX FREE.ΜΕ ΜΑΚΡΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ(ΚΑΛΩΔΙΑ) ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΜΟΝΙΤΟΡ CARESCAPE B850 & CARESCAPE ONE ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗ Μ.Ε.Θ	500	ΤΕΜΑΧΙΑ	17,00	24%	8.500,00	2.040,00	10.540,00

19	549956	*ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ, CHANNEL 2,8mm, Δ=20mm	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ , ΤΡΙΩΝ (3) ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ, ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ Ή ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΟ, ΠΑΧΥ ΥΛΙΚΟ pebax ΚΑΙ ΟΛΙΣΘΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ mediglide. ΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΥΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΑ ΑΚΡΑ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ, ΠΥΛΩΡΟΥ, ΕΝΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΥΜΑΤΟΣ vater ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 6 mm ΕΩΣ ΚΑΙ 20 mm, ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 5,5 CM, ΚΑΙ 8 CM, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 6 & 7,5 Fr ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΚΑΝΑΛΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2,8 mm ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 180 CM ΚΑΙ 240 CM .	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	230,250	13%	23.025,00	2.993,25	26.018,25
20	549908	*ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ METRO 0.35-480cm MET-35-480	Να διαθέτει κυρίως σώμα NItinol. Να διαθέτει διάμετρο καθετήρα 0,035'' ο οποίος να καταλήγει σε τελικό άκρο διαμέτρου 0,025'' . Να φέρει μαύρη επικάλυψη στα πρώτα 5cm του άκρου του και εν λόγω εν συνέχεια πράσινη επικάλυψη 2cm που λειτουργεί και σας δείκτης θέσης στο χοληδόχο πόρο. Να διαθέτει υδρόφιλη κάλυψη 7cm Radifocus από το τελικό του άκρο. Να διατίθεται σε τύπου με ευθύ και γωνιωμένο άκρο μήκους 4500mm. Να είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V.	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	142,00	13%	21.300,00	2.769,00	24.069,00
21	557900	*ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΕ 4 ΕΩΣ 8 FR ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 7cm, 11cm , 23 cm.	Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο με αιμοστατική βαλβίδα, ενσωματωμένο πλευρικό σωλήνα σύνδεσης και βαλβίδα 3way, συρμάτινο οδηγό κεκαμμένο 3 mm φλοππυ τιπ 0,0035' ή 0,0038" μήκος 50 cm ή 80cm και μοναδική συσκευασία τύπου Holster	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,75	24%	787,50	189,00	976,50
22	557808	*ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΘΗΚΑΡΙΟΥ-ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5-9 FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 11 cm , ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ PEBAX ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΘΗΚΑΡΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5-9FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 11cm, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΑΠΟ PEBAX ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΥΕΡΘΑΝΗ	300	ΤΕΜΑΧΙΑ	11,70	24%	3.510,00	842,40	4.352,40

23	511714	*ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	Σετ διαδερμικής νεφροστομίας μίας χρήσεως, αποστειρωμένο, σε μεγέθη 8F, 10F, 12F υδρόφιλο, το οποίο αποτελείται από: 1) Βελόνα 21G x 15cm με ακτινοσκιερές διαβαθμίσεις. 2) Οδηγό σύρμα 0.018'' x 80cm Stainless Steel ή Nitinol. 3)Οδηγό σύρμα Amplatz 0.035'' x 90cm. 4) Ομοαξονικό σετ εισαγωγής που φέρει ακτινοσκιερό marker με εσωτερική διάμετρο 4F και εξωτερική 6F x 18cm, κατάλληλο για αλλαγή σύρματος από 0.018'' σε 0.035''. 5) Διαστολέα αγγείων μεγέθους 8F x 20cm στο σετ 8F και στα σετ 10F & 12F διαστολείς αγγείων μεγέθους 8F x 20cm και 10F x 25cm. 6) Μεταλλικό και πλαστικό ευθειαστή για τον καθετήρα. 7) Αυτοκόλλητο δίσκο στερέωσης για καθετήρα παροχέτευσης (χωρίς χρήση ράμματος), αντιαλλεργικός, (LATEX FREE) για προστασία από έκκριση υγρών του σώματος από την περιοχή διείσδυσης, δυνατότητα στερέωσης του καθετήρα από 5F - 16F και μοναδικό μηχανισμό συγκράτησης για αποφυγή τσακίσματος καθώς και εύκολης αλλαγής του. 8). Καθετήρα νεφροστομίας διαμέτρου 8F, 10F & 12F σε μήκος 35cm με locking PIG-TAIL, υδρόφιλο, ακτινοσκιερό, χαμηλού προφίλ, κατασκευασμένος από φιλικό προς το σώμα βιοσυμβατό ελαστικό υλικό πολυουρεθάνη για μακροχρόνια χρήση, με τελικό άκρο τύπου locking pigtail, με μνήμη επαναφοράς σχήματος και αντίσταση σε συστροφή και γωνίωση (kink resistant), με μεγάλης διαμέτρου εσωτερικό αυλό και μεγάλης διαμέτρου οπές στο άκρο τύπου pigtail για μέγιστη παροχέτευση και αποφυγή απόφραξης, με σκοινάκι μορφοποίησης του άκρου και σταθεροποίησης του καθετήρα, που να δίνει την δυνατότητα αφαίρεσης και επανατοποθέτησης του καθετήρα πολλές φορές. 9) Ανταλλακτικό σακουλάκι παροχέτευσης, με συνδετικό σωλήνα για νεφροστομία, με βρυσάκι εκκένωσης και ελαστική ζώνη για να προσαρμόζεται στη μέση ή στο πόδι, χωρητικότητας 600ml.	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	210,00	13%	6.300,00	819,00	7.119,00

24	517876	*ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (BULLAU) ΘΩΡΑΚΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ	Συσκευή παροχέτευσης θώρακα 4 θαλάμων χωρητικότητας 2100-2200cc περίπου. Να μπορεί να λειτουργεί τόσο με την βαρύτητα όσο και με την αναρρόφηση. Ο σωλήνας της συσκευής να διαθέτει clamp για milking και αποσπάται από το μπιλάου από την βάση του και όχι κατά μήκος του σωλήνα. Να διαθέτει σημείο λήψης του δείγματος αίματος χωρίς την χρήση βελόνας. Θάλαμο που να δείχνει την πνευμονική πίεση και να λειτουργεί ως βαλβίδα ασφαλείας και θάλαμο για τον έλεγχο της αναρρόφησης. Ειδική χειρολαβή για κρέμασμα στο κρεββάτι του ασθενή και εύκολη μεταφορά του από τον ασθενή χωρίς να χρειάζεται βάση στήριξής της στο έδαφος	600	ΤΕΜΑΧΙΑ	28,00	24%	16.800,00	4.032,00	20.832,00
25	591744	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Cobra ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΠΟ Nylon Ε ΠΛΕΓΜΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F (tip 0,042'), αντοχή στα 1200 psi. Διάμετροι : 4F, 5F Σχήματα καθετήρων: Pigtail, Cobra 1, 2, 3 , Simmons 1, 2, 3 και Vertebral. Συγκεκριμένα: Vertebral 4F και 5F 100-110cm, Cobra 1 και Cobra 2 65-100cm, Simmons 1 και Simmons 2 100cm.	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	34,50	13%	5.175,00	672,75	5.847,75
26	591743	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Simmons ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΠΟ Nylon ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F (tip 0,042'), αντοχή στα 1200 psi. Διάμετροι : 4F, 5F Σχήματα καθετήρων: Pigtail, Cobra 1, 2, 3 , Simmons 1, 2, 3 και Vertebral. Συγκεκριμένα: Vertebral 4F και 5F 100-110cm, Cobra 1 και Cobra 2 65-100cm, Simmons 1 και Simmons 2 100cm.	80	ΤΕΜΑΧΙΑ	33,00	13%	2.640,00	343,20	2.983,20

27	591475	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΠΟ Nylon ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F (tip 0,042'), αντοχή στα 1200 psi. Μήκη καθετήρων : 65-90-100-110cm.Διάμετροι : 4F, 5F Σχήματα καθετήρων: Pigtail, Cobra 1, 2, 3 , Simmons 1, 2, 3 και Vertebral	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	26,30	13%	3.945,00	512,85	4.457,85
28	511139	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 5FR-6FR	Διαγνωστικοί καθετήρες καρδιάς, ημίσκληροι με μαλακό ατραυματικό άκρο, δυνατότητα χρήσης σε ασβεστωμένα αγγεία, μικρή πιθανότητα πρόκλησης αρτηριακών σπασμών, ικανή κατευθυντικότητα, και διατήρηση της γεωμετρίας ακόμη και σε σύμπλοκες ανατομίες, διαμέτρων 5 έως 6Fr με μέγιστο εσωτερικό αυλό. Δυνατότητα επιλογής διαγνωστικών καθετήρων πολυουρεθάνης ή νάιλον ανάλογα με την επιλογή του ιατρού και την αναγκαιότητα του ασθενή. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με 0,038 σύρμα. Να προσφέρονται σε όλα τα σχήματα για τεχνικές Amplatz, judkins. multipurpose, williams, branchial, sones, castillio, coronary, pigtail κλπ) απαραίτητο για τη διενέργεια στεφανιογραφίας η οποία δεν δύναται να εκτελεστεί χωρίς τους παραπάνω καθετήρες.	2.500	ΤΕΜΑΧΙΑ	9,15	13%	22.875,00	2.973,75	25.848,75
29	558719	*ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	Περιφερικοί διαγνωστικοί καθετήρες αγγειογραφίας με εμφανές μαλακό κωνικό άκρο (Distal tapered Tip) ώστε να εξασφαλίζουν ατραυματική δίοδο σε ελικοειδή αγγεία και δύσκολες ανατομίες ενώ ταυτόχρονα να προσφέρουν ικανή στήριξη και κατευθυντότητα. Κατασκευασμένοι από Soft Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διατίθεται σε 4fr και 5fr, μήκη 65cm και 100cm και αντοχή πίεσης έως 1200psi και εσωτερική διάμετρο 0.040'' για 4fr και 0,046" για 5fr. Να διατίθενται σε άκρα VERTEBRAL, RIM, BERENSTAIN, MIKAELSON , HOOK 1.0	80	ΤΕΜΑΧΙΑ	39,00	13%	3.120,00	405,60	3.525,60

30	512351	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΝΕΟ- SOF BILIARY BIOTEQ	Σετ εξωτερικής και εσωτερικής παροχέτευσης χοληφόρων. Τα σετ να περιέχουν λεπτή (21g) βελόνα παρακέντησης με στειλεό και το ανάλογο 0.018 σύρμα με ευέλικτο άκρο, σετ εισαγωγέα/διαστολέα (4-6F), σύρμα 0.035 ανάλογης σκληρότητας για την υποστήριξη εισαγωγής του καθετήρα παροχέτευσης με ευέλικτο άκρο, ανάλογους διαστολείς (έως 8 F ή και 10F), καθετήρα παροχέτευσης τύπου pigtail που να συνοδεύεται από μεταλλικό στειλεό και πλαστική κάνουλα, συνδετικό σωλήνα με το σάκο συλλογής και σάκο συλλογής παροχετευόμενων υγρών. Οι καθετήρες παροχέτευσης να έχουν εύρος 8 και 10F, μήκος 25-60εκ., να έχουν αρκετές οπές σε ανάλογα σημεία για την παροχέτευση της χολής από τα χολαγγεία στο 12δάκτυλο και να διαθέτουν συστήματα κλειδώματος και στήριξης στο δέρμα προς αποφυγή μετατόπισης τους.	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	210,00	13%	6.300,00	819,00	7.119,00
31	510608	ΣΕΤ ΘΗΚΑΡΙ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ (ΦΛΕΒΙΚΑ)	ΣΕΤ ΘΗΚΑΡΙ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΑ ΑΥΛΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΜΗΝ ΤΣΑΚΙΖΕΙ ΤΟ ΘΗΚΑΡΙ (ΤΥΠΟΥ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑ). ΝΑ ΕΧΕΙ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΕΥΘΥ 'Η ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΘΗΚΑΡΙ.ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΘΗΚΑΡΙ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΜΑΝΙΚΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ, ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ 6FR, 7FR,8FR ΜΗΚΟΣ 10 cm.	600	ΤΕΜΑΧΙΑ	28,00	13%	16.800,00	2.184,00	18.984,00
32	558565	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ TROCAR PIG TAIL διαμέτρους 6F, 7F, 8F, 10F, 12F, 14F, 16F, μήκους 20cm, 25cm και 30cm	Καθετήρας παροχέτευσης PigTail, με TROCAR και ευθειαστή, μιας χρήσης, υδρόφιλος, ακτινοσκιερός, χαμηλού προφίλ με σχοινάκι. Να είναι κατασκευασμένος από ελαστικό υλικό τέτοιο (πολυουρεθάνη) ώστε να μην παραμορφώνεται κατά την εισαγωγή του στον ασθενή (kink resistant) όπως και να έχει μνήμη επαναφοράς σχήματος. Να είναι μεγάλου εσωτερικού αυλού και φέρει μεγάλες οπές για να επιτυγχάνεται μέγιστη παροχέτευση και ελαχιστοποίηση απόφραξης, σε διαμέτρους 6F, 7F, 8F, 10F, 12F, 14F, 16F, μήκους 20cm, 25cm και 30cm.	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	130,00	13%	6.500,00	845,00	7.345,00

33	558406	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΕΝΟΣ, ΔΥΟ Ή ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	Σετ καθετήρα κεντρικής φλέβας για εισαγωγή από περιφερικές φλέβες, ενός, δύο ή τριών αυλών από πολυουρεθάνη με τη χλωρεξιδίνη είναι χημικά ενωμένη με την επιφάνεια του καθετήρα, παρέχοντας μία ελεγχόμενη απελευθέρωση του αντιμικροβιακού παράγοντα ώστε να μειώνει το μικροβιακό αποικισμό παθογόνων που ευθύνονται για τις μολύνσεις του αίματος σχετιζόμενες με κεντρική γραμμές (CLABSIs). Να είναι ειδικά σχεδιασμένοι για χρήση από περιφερικά αγγεία με δυνατότητα ταχείας έγχυσης (με υψηλές πιέσεις) από τουλάχιστον ένα (1) αυλό η οποία να μπορεί να φτάσει και τα 5 ml/sec. Τα σετ μονού αυλού να έχουν διάμετρο 4,5Fr τα σετ δύο αυλών 5,5Fr και τα σετ τριών αυλών να έχουν διάμετρο 6Fr και διαθέσιμα σε μήκη έως 55cm με τη διάμετρο του καθετήρα σταθερή σε όλο το μήκος του. Να διατίθενται σε πλήρες σετ, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες των κέντρων ελέγχου των λοιμώξεων όπου θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά για την απόλυτα άσηπτη και προστατευόμενη τοποθέτηση του καθετήρα για τον εκμηδενισμό των ποσοστών λοιμώξεων, πάντα σε συνδυασμό με τον καθετήρα και τη σωστή συντήρηση του. Τα εν λόγω υλικά κρίνονται απαραίτητα διότι η τεχνολογία Chloragard με τη χλωρεξιδίνη η οποία είναι επικολλημένη χημικά στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια του καθετήρα παρέχει προστασία τουλάχιστον 30 ημερών μετά την εισαγωγή αποτρέποντας τη συσσώρευση θρόμβων στις επιφάνειες του καθετήρα. Η συγκεκριμένη τεχνολογία έχει ως συνέπεια αφενός να μειώνεται ο κίνδυνος ενδοαυλικής θρομβωτικής απόφραξης αφετέρου εξασφαλίζεται η μείωση του αποικισμού των ΚΦΚ με παθογόνα που είναι υπεύθυνα για την πρόκληση λοιμώξεων του κυκλοφορικού συστήματος που σχετίζονται με τους αγγειακούς καθετήρες (CLABSI). Η συνεχής έκλυση της χλωρεξιδίνης με την πάροδο του χρόνου η οποία είναι στο 40% της αρχικής ποσότητας την 30η ημέρα να είναι διαθέσιμη να απελευθερωθεί παρέχει παρατεταμένη προστασία η οποία είναι	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	250,00	13%	25.000,00	3.250,00	28.250,00

			αποδεδειγμένα σε μελέτες οι οποίες έχουν γίνει 99,99% μείωση αποικισμού έναντι Gram-θετικά, Gram-αρνητικά βακτήρια και παθογόνους μύκητες							
34	558181	Νευροακτινολογικός Οδηγός Καθετήρας με Μπαλόνι Walrus	Σύστημα οδηγού καθετήρα νευροακτινολογίας κυμαινόμενης σκληρότητας που διαθέτει μπαλόνι στην άκρη του. Με εσωτερική διάμετρο 0.087-inch καθώς και εξωτερική διάμετρο 8F μπορεί να λειτουργήσει και ως καθετήρας εισαγωγής άλλων καθετήρων αλλά και ως εισαγωγέας συσκευών θρομβεκτομής. Διαθέτει σταθερότητα στο εγγύς άκρο ενώ διατηρεί την ευελιξία του στο άπω άκρο. Συνδυάζει ελεγχόμενη ροή, ιχνηλασιμότητα και σταθερότητα σε ένα προϊόν. Ενώ έχει 0.087΄΄, ικανού μεγέθους εσωτερική διάμετρο η εξωτερική 0.110΄΄ είναι αρκετά μικρή για να χρησιμοποιείται με θηκάρι 8 Fr . ? Διαθέτει compliant μπαλόνι πολυουρεθάνης 11.1 mm για να εφάπτεται με το τοίχωμα του αγγείου και να εμποδίζεται η ανάστροφη ροή του αίματος ? Διαθέτει 9 ζώνες διαφορετικής σκληρότητας ? Διαθέτει διπλό άπω ακτινοσκιερό σημαντική για ξεκάθαρη ορατότητα κατά την διάρκεια της επέμβασης ? Διατίθεται με ωφέλιμο μήκος 90 ή 95 εκατοστά ? Συμβατό με σύρματα 0.035΄΄ - 0.038΄΄	3	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.480,00	13%	7.440,00	967,20	8.407,20

35	558576	Μικροκαθετήρας με εξωτερική διάμετρο 2,0 F (0,66 mm) και μέγιστη εγγύς εξωτερική διάμετρο 2,8 F (0,92 mm).	Μικροκαθετήρας με εξωτερική διάμετρο 2,0 F (0,66 mm) και μέγιστη εγγύς εξωτερική διάμετρο 2,8 F (0,92 mm). Να διαθέτει ελάχιστη εσωτερική διάμετρο 0,021 in (0,53 mm) σε όλο το μήκος. Ο αυλός του μικροκαθετήρα να μπορεί να δεχθεί κατευθυνόμενα οδηγά σύρματα με διαμέτρους μικρότερες ή ίσες με 0,016 in (0,41 mm). Να διαθέτει έναν ακτινοσκιερό δείκτη στο περιφερικό άκρο για τη διευκόλυνση της ακτινοσκοπικής απεικόνισης ενώ ο ευθύς τύπος μικροκαθετήρα να μπορεί να διαμορφωθεί με ατμό χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αξονίσκο διαμόρφωσης με τον καθετήρα. Να διατίθενται σε σχήμα ευθύ και bern, σε μήκη 105cm, 130cm, 155cm & 175cm και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Το εγγύς άκρο του μικροκαθετήρα να διαθέτει έναν τυπικό προσαρμογέα luer για τη διευκόλυνση της σύνδεσης διάφορων παρελκομένων. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνεται θηκάρι εισαγωγής το οποίο να πληροί τις προδιαγραφές-όρια σχετικά με τα πυρετογόνα. Οι μικροκαθετήρες να προορίζονται για περιφερική αγγειακή χρήση με τη δυνατότητα για την επιλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών υλικών στο αγγείο.	20	ΤΕΜΑΧΙΑ	623,000	13%	12.460,00	1.619,80	14.079,80
36	558744	Σετ Καθετήρα παροχέτευσης με επίστρωση σιλικόνης	Το σετ περιλαμβάνει: Καθετήρας παροχέτευσης νεφροστομίας ReSolve, Καθετήρα παροχέτευσης τύπου Pigtail, μεταλλική δύσκαμπτη κάνουλα, πλαστική δύσκαμπτη κάνουλα, Trocar stylet, εργαλείο επανατοποθέτησης, σετ εισαγωγής MAK-NV, βελόνη εισαγωγής ορατή υπό την χρήση υπερήχων (echo-enhanced) για εύκολη καθοδήγηση, Μέγεθος βελόνης 21G και μήκος 15cm & 20cm με άκρο τύπου Trocar ή Chiba stylet, εισαγωγέας 6F μήκους 20cm με διαστολέα και κάνουλα, οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με άκρο από πλατίνα 0.018’’(0.46mm) μήκους 60cm, οδηγό σύρμα 0.038’’ διπλού άκρου, σκληρού τύπου, προσχηματισμένο, μήκους 150cm, σακούλα περισυλλογής Merit drainage depot, διαστολείς, σύστημα σταθεροποίησης καθετήρα (προαιρετικά). Να διατίθεται σε 6.5, 8.5, 10, 12 και 14Fr.	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	330,00	13%	16.500,00	2.145,00	18.645,00

37	558751	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες, CTOs.	Να είναι ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια επεμβάσεων στα περιφερικά αγγεία. Να διαθέτει ενίσχυση από διπλή έλικα ανοξείδωτου χάλυβα για να εξασφαλίζει μέγιστη καθοδηγησιμότητα και αποφυγή τσακίσματος (kink resistance). Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερά σημάδια για μέγιστη ακρίβεια στην τοποθέτηση και τον υπολογισμό του μεγέθους των συσκευών που καθοδηγούνται μέσω αυτού. Να διατίθεται σε 2 σχήματα (ευθύς και με γωνία 30°) και σε μήκη 65, 90, 130 και 150cm και να διαθέτει ι υδρόφιλη επικάλυψη M coat σε μήκος 40cm από το άκρο. Για αποτελεσματική και ασφαλή προσπέλαση. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,035' και θηκάρι 4 fr	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	136,00	13%	4.080,00	530,40	4.610,40
38	558752	Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες, CTOs. σε μικρά αγγεία ακόμη και κάτω του αστραγάλου	Να είναι ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια επεμβάσεων στα περιφερικά αγγεία ακόμη και κάτω του αστραγάλου με διάμετρο 2,6F .Να διαθέτει ενίσχυση από διπλή έλικα ανοξείδωτου χάλυβα για να εξασφαλίζει μέγιστη καθοδηγησιμότητα και αποφυγή τσακίσματος (kink resistance). Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερά σημάδια για μέγιστη ακρίβεια στην τοποθέτηση και τον υπολογισμό του μεγέθους των συσκευών που καθοδηγούνται μέσω αυτού. Να διατίθεται σε 2 σχήματα (ευθύς και με γωνία 30°) και σε μήκη 65, 90, 130 και 150cm και να διαθέτει ι υδρόφιλη επικάλυψη M coat σε μήκος 40cm από το άκρο. Για αποτελεσματική και ασφαλή προσπέλαση. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,018' και 0,014'	20	ΤΕΜΑΧΙΑ	450,00	13%	9.000,00	1.170,00	10.170,00
39	558743	Καθετήρας παροχέτευσης με χαμηλό προφίλ, κωνικό άκρο και ομαλές μεταβάσεις.	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ CENTESIS Καθετήρας παροχέτευσης με χαμηλό προφίλ, κωνικό άκρο και ομαλές μεταβάσεις για μείωση της αντίστασης. Διαθέσιμος σε ευθείες, pigtail, με βαλβίδα, με βελόνα εισαγωγέα με ηχοενίσχυση επιτρέπει την ακριβέστερη τοποθέτηση και τέσσερις μεγάλες οπές αποστράγγισης περιστρέφονται σπειροειδώς γύρω από τον καθετήρα για μέγιστη αποστράγγιση. Να διατίθεται σε 4Fr και 5Fr	15	ΤΕΜΑΧΙΑ	71,00	13%	1.065,00	138,45	1.203,45

40	558723	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα - PICC. Να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Endexo	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICC. Να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Endexo, παθητικού μη δραστικού πολυμερούς που αποδεδειγμένα μειώνει τη συγκέντρωση θρόμβων κατά 87% (βάσει του αριθμού των αιμοπεταλίων). Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi. Να διατίθεται με ή χωρίς βαλβίδα ασφαλείας. Μονού ή διπλού αυλού και σε μεγέθη 3, 4, 5 & 6 French. Να είναι ακτινοσκιερός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά. Να διαθέτει πτερύγιο συρραφής. Το Σετ να περιλαμβάνει βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga . Το Σετ να περιλαμβάνει σύρμα - οδηγό μήκους 70 ή 145 cm κατασκευασμένο από Νιτινόλη.	80	ΣΕΤ	290,00	13%	23.200,00	3.016,00	26.216,00
41	557895	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL 4FR- 5FR ΜΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 40 ΕΩΣ 125cm ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΠΙΕΣΗΣ ΕΩΣ 1200psi	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL 4FR- 5FR ΜΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 40 ΕΩΣ 125cm ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΠΙΕΣΗΣ ΕΩΣ 1200psi. Με εμφανές μαλακό κωνικό άκρο (Distal tapered Tip), κατασκευασμένοι από soft Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι . Κατάλληλοι και για εμβολισμό . Με μεγάλη ποικιλία σε καμπυλότητα.	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	39,00	13%	3.900,00	507,00	4.407,00
42	558582	Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί με πυρήνα από Nitinol (διαμέτρους 0.018'', 0.025'', 0.035'', 0.038'')	Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί με πυρήνα από Nitinol, σταδιακά λεπτυνόμενου που καταλήγει σε μαλακό και εύκαμπτο ατραυματικό άκρο. Να διαθέτουν μανδύα πολυμερούς εμποτισμένου με βολφράμιο για βελτιωμένη ακτινοσκιερότητα με υδρόφιλη επικάλυψη ομοιοπολικά συνδεδεμένη με αυτόν. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 0.018'', 0.025'', 0.035'', 0.038'' και σε τύπο άκρου ευθύ και κεκαμμένο σε μήκη 150cm, 180cm και 260cm και τύπους σκληρότητας σώματος απλό ή δύσκαμπτο (standard και stiff)	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	65,50	24%	3.275,00	786,00	4.061,00

43	549029	ΣΚΛΗΡΑ διαγνωστικά οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας	ΣΚΛΗΡΑ διαγνωστικά οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας ηπαρινισμένα με ένα εσωτερικό πυρήνα ο οποίος είναι ενωμένος μέσω ενός σύρματος ασφαλείας με το εξωτερικό σπείραμα. Το εξωτερικό σπείραμα να είναι επιστρωμένο με PTFE για ευκολότερη εισαγωγή και εξαγωγή από το αγγείο. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0,35΄΄ και μήκη 150 CM & 260 CM και να διατίθενται με ευθύ και εύκαμπτο άκρο τύπου j. Να είναι πολύ σκληρά για ειδικούς χειρισμούς.	250	ΤΕΜΑΧΙΑ	37,00	24%	9.250,00	2.220,00	11.470,00
44	557565	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ , ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ, ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΣΧΟΙΝΑΚΙ, ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΕΤΟΙΟ (ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ) ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΝΗΜΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΜΕΓΑΛΕΣ ΤΡΥΠΕΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ , ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 6F, 7F, 8F, 10F, 12F, 14F ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 25cm και 35cm	80	ΤΕΜΑΧΙΑ	119,20	13%	9.536,00	1.239,68	10.775,68
45	558446	ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 22 Ga και ΜΗΚΟΣ 8cm N, σε σετ τεχνικής Seldinger	Να είναι ακτινοσκιεροί, υδρόφιλοι και να είναι κατασκευασμένοι από αμιδικό πολυαιθέρα (PEBA) για να μην τσακίζουν. Να φέρουν οδηγό σύρμα για να τοποθετούνται με την τεχνική seldinger. Να διαθέτουν βελόνη μήκους 4 cm η οποία να έχει μέγεθος 22Ga ίδιο με το μέγεθος του καθετήρα για τον μικρότερο δυνατό τραυματισμό του αγγείου κατά την παρακέντηση του. Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία. Συσκευασία: 10 τεμάχια. Το υλικό είναι απαραίτητο για τη μέτρηση Αρτηριακής πίεσης των παίδων στη ΜΕΘ παίδων	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	14,00	13%	1.400,00	182,00	1.582,00
46	591702	ΣΕΤ ΠΝΕΥΜΟΝΟΘΩΡΑΚΑ	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ HEIMLICH ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΑ ΑΚΡΑ 8FR ΕΠΑΝΩ ΣΕ 18 G ΒΕΛΟΝΑ 19 εκ	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	45,00	13%	6.750,00	877,50	7.627,50

47	557758	Αρτηριακός καθετήρας, για μέτρηση συνεχούς καρδιακής παροχής (CO), διακύμανσης του όγκου παλμού και του εξωαγγειακού όγκου ύδατος του πνεύμονα	Οι αρτηριακοί καθετήρες να έχουν τη δυνατότητα μέτρησης: Συνεχής καρδιακή παροχή με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμο-αραίωσης με ανάλυση παλμό προς παλμό: tdCI (l/min/m 2 ,) με δυνατότητα χειροκίνητης βαθμονόμησης στις αλλαγές του αγγειακού τόνου για μεγαλύτερη αξιοπιστία μέτρησης.-Καρδιακή συχνότητα - HR (1/min)-Δείκτης ολικού τελοδιαστολικού όγκου: GEDI (ml/m 2) , δείκτης του καρδιακού προφορτίου-) Δείκτης εξωαγγειακού πνευμονικού ύδατος: ELWI (ml/m 2), δείκτης πνευμονικού οιδήματος-Δείκτης καρδιακής λειτουργίας: CFI (1/min), δείκτης συσταλτικότητας της καρδιάς,- Διακύμανση όγκου παλμού: SVV (%), για αξιολόγηση ανταπόκρισης χορήγησης υγρών, -) Δείκτης αντίστασης αγγειακού συστήματος ασθενή: SVRI (dyn• s•cm -5 •m 2), δείκτης καρδιακού μεταφορτίου,-) Μέση αρτηριακή πίεση: MAP (mmhg),- Συστολική αρτηριακή πίεση: AP sys (mmhg),-Διαστολική αρτηριακή πίεση: AP dia (mmhg),- Δείκτης πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας: PVPI, για τη διάγνωση της αιτίας του πνευμονικού οιδήματος (καρδιογενές πνευμονικό οίδημα ή πνευμονικού οιδήματος λόγω της διαπερατότητας των τριχοειδών αγγείων),- Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής των διαστάσεων των καθετήρων στα εξής: a) Διαμέτρου: 5 French και Μήκους: 20cm για χρήση σε ενήλικες στη μηριαία αρτηρία b) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 50cm για χρήση σε ενήλικες στην κερκιδική αρτηρία c) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 22cm για χρήση σε ενήλικες στη κάτω βραχιόνια αρτηρία ή μηριαία αρτηρία d) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 16cm για χρήση σε μικρόσωμους ενήλικες στη μηριαία αρτηρία ή σε ενήλικες στην άνω βραχιόνια αρτηρία e) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 8cm για χρήση σε ενήλικες στη μασχαλιαία αρτηρία ή σε παιδιά στη μηριαία αρτηρία f) Διαμέτρου: 3 French και Μήκους: 7cm για χρήση σε παιδιά και βρέφη στη μηριαία αρτηρία ή σε μικρόσωμους ενήλικες στη μασχαλιαία αρτηρία. Ο	20	ΤΕΜΑΧΙΑ	225,00	24%	4.500,00	1.080,00	5.580,00

			καθετήρας να συνοδεύεται από σύστημα για τη σύνδεση με τον υπάρχοντα καθετήρα κεντρικής φλέβας, για την πραγματοποίηση της έγχυσης (θερμοαραίωση), χωρίς απαίτηση μορφομετατροπέα πίεσης. Επίσης να συνοδεύεται από την αντίστοιχη αρτηριακή γραμμή με μορφομετατροπέα πίεσης. **Η εταιρεία που θα αναδειχτεί μειοδότρια για το συγκεκριμένο είδος υποχρεούται να παραχώρηση στο νοσοκομείο ως σύνοδο εξοπλισμό, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης, συσκευή αιμοδυναμικής παρακολούθησης**.							
48	516530	ΚΑΘ.ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΥΡΤΟΣ	ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΣ ΑΠΟ PVC, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ, ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΝΑ 2 CM, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ .ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΓΩΝΙΩΔΕΙΣ ΧΩΡΙΣ TROCAR ΜΕΓΕΘΟΣ: 36	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,25	13%	625,00	81,25	706,25
49	557299	*ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΣ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ No 28	ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΣ No 28*ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΣ No 28 Θωρακικός σωλήνας από PVC, με μύτη, ακτινοσκιερός , με διαβάθμιση ανά 5cm, αποστειρωμένος με σκληρή συσκευασία με trocar ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,50	13%	650,00	84,50	734,50
50	510355	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ FOGARTY ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ FOGARTY ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ / Καθετήρες εμβολεκτομής με μπαλονάκι και οδηγό σύρμα No 3-40cm, 4-40cm, 3-80cm, 4-80 cm	300	ΤΕΜΑΧΙΑ	57,50	13%	17.250,00	2.242,50	19.492,50
			ΣΥΝΟΛΟ	**12.668**				**653.235,50**	**103.762,57**	**756.998,07**

ΤΜΗΜΑ 3 - (Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 525030)										
Α/Α	**ΚΩΔΙΚΟΣ**	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**	**Μ.Μ.**	**ΤΙΜΗ**	**ΦΠΑ %**	**ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)**	**ΠΟΣΟ ΦΠΑ (€)**	**ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)**
1	557939	*ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ 3ΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 8,5FR, 20CM	Αντιμικροβιακός κεντρικός φλεβικός καθετήρας τριπλού αυλού 8,5 Fr με εμποτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα (χλωρεξιδίνη και αργυρική σουλφαδιαζίνη) σε όλο το μήκος του καθετήρα, για τη δράση των οποίων να υπάρχει μεγάλος αριθμός μελετών (πάνω από 40). Ο καθετήρας να έχει μήκος 20cm, να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson (για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης, για να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος), οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα παρακέντησης 18Ga, στηρικτικά για τον καθετήρα.	2.500	ΤΕΜΑΧΙΑ	62,00	13%	155.000,00	20.150,00	175.150,00
2	517821	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERCP ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΓΩΝΙΩΣΗΣ	Καθετήρας ERCP μονού αυλού μιας χρήσης, με θηκάρι από ημιδιαφανές teflon διαμέτρου 1.8 mm, μήκους 200cm με προκεκαμένο άκρο, τεχνολογία «διατήρησης/μνήμης του διαμορφούμενου σχήματος» (memory effect) για εξατομίκευση ανά περίσταση. Να διαθέτει ακτινοσκιερό πλαστικό άκρο, ενσωματωμένο luer lock αφαιρούμενο μεταλλικό στειλεό, βαθμονομημένες ενδείξεις στο τμήμα καθετηριασμού, με δύο μαύρους δακτυλίους στο άκρο και δυνατότητα να δέχεται οδηγό σύρμα 0.021", 0.035" ανάλογα με τον τύπο. Να διατίθεται με κωνικό άκρο 10 mm. Να διαθέτει γωνίωση έως 90 μοίρες του τελικού άκρου. Να υπάρχει δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού χωρίς την αφαίρεση του οδηγού σύρματος. Πρόσθετα να διαθέτει ακτινοσκιερό άκρο καθώς και έγχρωμα σημεία στην επιφάνεια του καθετήρα για άμεσο ενδοσκοπικό έλεγχο της θέσης του κατά τη διάρκεια της ERCP.	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	166,30	13%	8.315,00	1.080,95	9.395,95

3	550563	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERGON PLASMA ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ ΕΥΘΕΙΑΣ ΡΙΠΗΣ	ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ VIO3 ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΑΡΓΟΥ APC3 ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΚΟΥ /EBUS ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	80	ΤΕΜΑΧΙΑ	240,00	13%	19.200,00	2.496,00	21.696,00
4	550086	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-19 cm ΜΗΚΟΣ	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-19 cm ΜΗΚΟΣ από καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και έξοδο και πλαϊνές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τη ροή του αίματος και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση της ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα	120	ΤΕΜΑΧΙΑ	300,00	13%	36.000,00	4.680,00	40.680,00
5	536948	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-23 cm ΜΗΚΟΣ	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-23 cm ΜΗΚΟΣ από καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και έξοδο και πλαϊνές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τη ροή του αίματος και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση της ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα	70	ΤΕΜΑΧΙΑ	300,00	13%	21.000,00	2.730,00	23.730,00
6	537308	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-27 cm ΜΗΚΟΣ	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-27 cm ΜΗΚΟΣ από καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και έξοδο και πλαϊνές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τη ροή του αίματος και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση της ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα	20	ΤΕΜΑΧΙΑ	300,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
7	557287	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-31cm ΜΗΚΟΣ	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-31 cm ΜΗΚΟΣ από καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και έξοδο και πλαϊνές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τη ροή του αίματος και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση της ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα	20	ΤΕΜΑΧΙΑ	300,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00

8	550087	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-42 cm ΜΗΚΟΣ	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 15 FR-42 cm ΜΗΚΟΣ από καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και την έξοδο και πλαϊνές οπές. Να έχει ροή 500ml/min, να έχει κλίση πιέσεων στα 210mmHg στο φλεβικό σκέλος και 261mmHg στο αρτηριακό σκέλος. Μήκη cuff to tip 19cm, 23 cm, 27cm, 31cm, 42cm και 55cm.	20	ΤΕΜΑΧΙΑ	300,00	13%	6.000,00	780,00	6.780,00
9	548979	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ 3 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΘΗΚΑΡΙ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ SWAN - GANZ 8.5 & 9 FR"	Αντιμικροβιακό σετ εισαγωγής (θηκάρι) εμποτισμένο με χλωρεξιδίνη – αργυρική σουλφαδιαζίνη μήκους 10cm με βαλβίδα ασφαλείας από πολυουρεθάνη και δύο επιπλέον αυλούς για παροχή υγρών με υψηλές ροές, διαστολέα, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson, οδηγό σύρμα με ένα άκρο ευθύ και ένα άκρο τύπου J μήκους 45cm και διαμέτρου 0,89mm, βελόνα παρακέντησης 18Ga. Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.	400	ΤΕΜΑΧΙΑ	88,00	13%	35.200,00	4.576,00	39.776,00
10	511270	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΥΣΤΕΟΜΑΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6 fr. & 8 fr	Ουρηθρικός καθετήρας, παροχέτευσης / έκπλυσης, μονής χορήγησης	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	13%	2.250,00	292,50	2.542,50
11	514594	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	Τετραγώνου σχεδιασμού , με καθετήρα 7fr που καταλήγει σε 6fr. Κατασκευασμένο από ανθεκτικό latex αυξανόμενης διαμέτρου 9-12 mm, 12-15mm και 15-18 mm . Με δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. Συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού τύπου Rx. Με προφορτωμένο στυλεό από ανοξείδωτο ατσάλι στο Rx κανάλι αυλό του, αυξάνοντας την σκληρότητα του καθετήρα και ενισχύοντας την ευκολία προώθησης του σε δύσκολες ανατομίες. Με διαβαθμισμένη σύριγγα διπλής ένδειξης μεγέθους και ακτινοσκιερό δείκτη θέσης του μπαλονιού (extractor pro 3lumen). **Να προσκομισθεί δείγμα με ποινή απόρριψης.**	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	148,00	13%	22.200,00	2.886,00	25.086,00

12	521654	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr - 24 Fr	Καθετήρες νεφροστομίας χωρίς αποσπώμενο χωνί 2 way 100% σιλικόνης, μήκους 30-40εκ., αποσπώμενοι, ακτινοσκιεροί, μιας χρήσης διαβαθμισμένοι ανά cm με κυλινδρικό και ευθύ άκρο, με κεντρική οπή, να καταλήγουν σε χοάνη και βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού. Να έχουν διάρκεια παραμονής τουλάχιστον 6 μήνες και η επιφάνεια να είναι έγχρωμη. Το μπαλόνι να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 5ml	700	ΤΕΜΑΧΙΑ	42,00	13%	29.400,00	3.822,00	33.222,00
13	517827	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΟΡΘΟΥ ΓΙΑ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ	ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΧΩΡΙΣ ΣΧΙΣΜΗ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ PVC . ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 130 cm για μέτρηση περιτοναϊκής πίεσης και μήκος 38,50 εκ. Με luer lock και χρωματικά κωδικοποιημένα άκρα	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	13%	3.000,00	390,00	3.390,00
14	518595	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΤΙΕΜΑΝΝ 14CH -16CH - 18CH - 20CH ΔΙΑΦΑΝΕΣ PVC	Καθετήρες κύστεως με άκρο ΤΙΕΜΑΝΝ από διαφανές PVC, το άκρο του καθετήρα να είναι άσηπτο και ενισχυμένο και να διαθέτει δύο πλευρικές οπές σε κλιμακωτή διάταξη. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση στο κυρτό του άκρο. Αποστειρωμένος μιας χρήσης	400	ΤΕΜΑΧΙΑ	0,70	13%	280,00	36,40	316,40
15	591329	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΕΤΟΙΜΟΣ ΛΙΠΑΣΜΕΝΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΔΙΑΛΥΜΑ	Υδρόφιλοι έτοιμοι λιπασμένοι από PU. Έτοιμος προς χρήση χωρίς αναμονή, με κλιμακωτή διάμετρο από 12 έως 18ch. Κατάλληλος για χρήση από άνδρα.	4.000	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,98	13%	15.920,00	2.069,60	17.989,60
16	515215	*ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ARGON PLASMA COAGULATION ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ 02,3mm 7fr	-	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	215,00	13%	21.500,00	2.795,00	24.295,00
17	518694	*ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIRE ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΥΔΡΟΦ.3WAY CH 18-CH20- CH22-CH24	Να είναι μήκους περίπου 42 cm 20 - 24 CH, με ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητος 80nl . 100% διάφανη σιλικόνη υδρόφυλη σε όλο το μήκος του καθετήρα και του μπαλονιού. Το πρόσθιο άκρο να είναι ευθύ κυλινδρικό, κλειστό, με 3 ζεύγη αντικρυστών οπών έμπροσθεν του μπαλονιού ή με κεκαμμένη άκρη με κεντρική οπή και δύο πλάγιες οπές. Το άλλο άκρο να καταλήγει σε χοάνη και ειδική βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού.	700	ΤΕΜΑΧΙΑ	17,62	13%	12.334,00	1.603,42	13.937,42

18	557637	*ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFOUR ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΥΔΡΟΦ.3WAY CH 18-CH20- CH22-CH24	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ, ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΜΗΚΟΣ 42 ΕΚ ΚΑΙ ΜΕ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟ (ΜΠΑΛΟΝΙ) 80ML. ΤΟ ΠΡΟΣΘΙΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΚΑΜΜΕΝΟ ΜΕ ΚΟΡΥΦΗ ΤΥΠΟΥ DUFOUR , ΜΕ 4 ΟΠΕΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ	500	ΤΕΜΑΧΙΑ	17,600	13%	8.800,00	1.144,00	9.944,00
19	516987	*ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ ΜΕ ΑΚΡΟ TIEMANN ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΜΑΛΑΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	Καθετήρας 2way tiemann απο 100% μαλακή σιλικόνη μιάς χρήσεως 10-24 ch με αυξημένης σκληρότητας ατραυματικό άκρο για την αντιμετώπιση στενώσεων της ουρήθρας. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος και άκρο του καθετήρα και με κεκαμμένο άκρο τύπου tiemann με μπίλια . Το μπαλόνι να είναι χωρητικότητας ανάλογης με το μέγεθος του καθετήρα από 3 μέχρι 10ml. Η άλλη άκρη να καταλήγει σε χοάνη και βαλβίδα για την πλήρωση του μπαλονιού	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,500	13%	125,00	16,25	141,25
20	557379	*ΚΙΤ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 12FR , 16CM ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ ΚΑΙ ΑΡΓΥΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΑΔΙΑΖΙΝΗ	ΣΕΤ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 12 FR ΚΑΙ 16 CM ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ ΚΑΙ ΑΡΓΥΡΙΑΚΗ ΣΟΥΛΦΑΔΙΑΖΙΝΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΕΤ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΙ ΜΕ ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΣΕΙ ΑΥΤΩΝ. ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΚΟΥΦΟ ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ. ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΠΟΔΙΑ ΟΛΟΣΩΜΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΟΠΗ. ΣΤΟ ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΡΑΜΜΑ ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ ΓΑΖΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΣΥΡΙΓΓΑ Raulerson ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΥΣΤΕΡΙ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΛΟ ΤΟ ΣΕΤ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ.	450	ΤΕΜΑΧΙΑ	120,00	13%	54.000,00	7.020,00	61.020,00

21	557380	*ΚΙΤ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 12FR , 20CM ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ ΚΑΙ ΑΡΓΥΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΑΔΙΑΖΙΝΗ	Σετ προσωρινού αντιμικροβιακού καθετήρα διπλού αυλού 12 Fr 20 εκ. για αιμοκάθαρση με εμποτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα (όπως χλωρεξιδίνη – αργυρική σουλφαδιαζίνη), για την πρόληψη λοιμώξεων για τη δράση των οποίων να υπάρχει μεγάλος αριθμός μελετών. Να διαθέτει μαλακό ατραυματικό άκρο το οποίο να παρεκκλίνει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα και να περιέχονται στο σετ σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες των κέντρων ελέγχων λοιμώξεων, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson, οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα, στηρικτικά για τον καθετήρα. Να περιλαμβάνονται στο σετ 2 σφουγγαράκια για την αποστείρωση, ράμμα, βελονοκάτοχο, γάζες, έξτρα σύριγγες, αντίστοιχες βελόνες, νυστέρι, Tegaderm 8x10 cm περίπου, πεδίο για την πλήρη κάλυψη του ασθενούς, στολή χειρουργείου για την τοποθέτηση του καθετήρα, μάσκα με προστατευτικό για τα μάτια, σκουφάκι χειρουργείου, πεδίο για την τοποθέτηση των υλικών, και αποστειρωμένο πεδίο με οπή και διαφανές παράθυρο. Όλο το σετ να είναι μέσα σε ειδικό πεδίο αποστειρωμένο για άμεση χρήση χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας του χώρου τοποθέτησης.	450	ΤΕΜΑΧΙΑ	120,00	13%	54.000,00	7.020,00	61.020,00
22	516653	*ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ MOTHER & CHILD	Να διατίθεται σε δύο μεγέθη 5 σε 6F και 6 σε 7 F και μήκος 150cm. Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλους οδηγούς καθετήρες για τη πρόσβαση σε διακριτές περιοχές των στεφανιαίων αγγείων, διευκολύνοντας την τοποθέτηση και εναλλαγή οδηγών συρμάτων και άλλων ενδοαυλικών συσκευών, με την τεχνική mother and child. Να είναι RX σε μήκος 25cm, με ελάχιστη εσωτερική διάμετρο 0,056''. Να διαθέτει ειδικό αυλάκι 17cm πριν την είσοδο του αυλού του εξασφαλίζοντας την επιτυχημένη καθοδήγηση των υλικών εντός του αυλού του. Να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη σε απόσταση 2,7cm από το άκρο του, καθώς επίσης και 2 δείκτες τοποθέτησης του καθετήρα .	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	515,00	13%	15.450,00	2.008,50	17.458,50

23	518795	*ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DORMIA	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DORMIA NO-TIP, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΝΕ 4 ΣΥΣΤΡΟΦΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΝΙΤΙΝΟL ΓΙΑ ΗΜΙ-ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟ CH/FR3 ΜΗΚΟΣ 90cm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΛΑΘΙΟΥ 14mm	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	217,500	24%	6.525,00	1.566,00	8.091,00
24	557742	*ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ CH6	Ουρητηρικοί καθετήρες απλοί. Οι ουρητηρικοί καθετήρες να είναι : Μιας χρήσεως αποστειρωμένοι μήκους περίπου 70-75 εκ, από υλικό κατασκευής PVC , κυλινδρικοί , διάμετρος 6-8 ch. ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι σε εκατοστά , να συνοδεύονται από μεταλλικό οδηγό και να περιλαμβάνονται οι εξής τύποι. Ουρητηρικοί καθετήρες με κεκαμμένο κυλινδρικό άκρο και με μία κεντρική οπή, χωρίς πλάγιες οπές	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	13%	300,00	39,00	339,00
25	549961	*ΣΕΤ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 8Fr ΜΗΚΗ 12-30cm	Καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 8Fr ΜΗΚΗ 12-30cm	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	13%	2.500,00	325,00	2.825,00

26	549960	*ΣΕΤ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ STENT 7Fr , ΜΗΚΗ 12-30 cm	Καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ STENT 7Fr , ΜΗΚΗ 12-30 cm	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	13%	10.000,00	1.300,00	11.300,00

27	557183	*ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟ ΘΕΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL ΑΝ ΟΙΧΤΟΥ - ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ CH4,7-CH 6- CH 8 & ΜΗΚΟΣ 26 ΕΩΣ 28 cm	Καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ CH4,7-CH 6- CH 8 & ΜΗΚΟΣ 26 ΕΩΣ 28 cm	150	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	13%	7.500,00	975,00	8.475,00

28	550018	*ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 4,8 Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm	Καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 4,8 Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm	300	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	13%	15.000,00	1.950,00	16.950,00

29	557195	*ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 6Fr, ΜΗΚΟΣ 26 cm	καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 6Fr, ΜΗΚΟΣ 26 cm	300	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	13%	15.000,00	1.950,00	16.950,00

30	557193	*ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕ ΣΕΩΝ PIGTAIL ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 8 Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm	Καθετήρες τύπου pig-tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα, με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 cm. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης, μήκους 100 cm, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη Teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 8 Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	13%	10.000,00	1.300,00	11.300,00
31	548999	*ΣΕΤ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ 2 ΑΥΛΩΝ 12 FR /16 CM ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	Σετ καθετήρα αιμοκάθαρσης δύο αυλών πολυουρεθάνης 12 FR, 16 , 20 cm με ενσωματωμένο σύρμα στα σκέλη του καθετήρα ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να καμφθούν (Swan Neck). Κατάλληλος για αιμοδιάλυση με ροές (>300cc/min) με κλίση πιέσεων <200mm Hg.	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	58,00	13%	5.800,00	754,00	6.554,00

32	514508	*ΣΕΤ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΣΕΤ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Υ&Ψ ΕΙΣ ΑΓΩΓΕΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΕΑΣ	ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΤΩΝ 20Η ΤΩΝ 30ΑΤΜ, ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΤΥΠΟΥ Υ (Y-ADAPTER), ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΡΟΗΣ ΤΡΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (3-WAY STOP COCK) ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΛΟΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (METAL GUIDEWIRE INSERTION TOOL) ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΕΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (TORQUE HANDLE) ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΗΣ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΖΟΝΤΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΜΒΟΛΗΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ ΤΥΠΟΥ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ (ΠΟΥ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ ΧΕΡΙΟΥ) ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΩΣΤΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΝΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΕΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ Η ΛΑΒΗ (ΚΟΧΛΙΑΣ) ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΕΤΣΙ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΑΚΡΙΒΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	300	ΤΕΜΑΧΙΑ	27,30	24%	8.190,00	1.965,60	10.155,60
33	591847	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ tiemann foley ΑΠΟ 100% ΣΥΜΠΑΓΗ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΜΑΛΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	Καθετήρας διπλού αυλού tiemann foley από 100% συμπαγή υποαλλεργική μαλακή διάφανη σιλικόνη ιδανικής σκληρότητας για την αντιμετώπιση στενώσεων ουρήθρας. Να φέρει κεκαμμένο, κωνικό άκρο τύπου Tiemann με ελαία και μπαλόνι χωρητικότητας 3 - 10ml. Τόσο το σώμα του καθετήρα όσο και το άκρο του να είναι πλήρως ακτινοσκιερά. Να διαθέτει ευρύ αυλό για τη βέλτιστη παροχέτευση. Να διατίθεται σε διαμέτρους 12 - 24 ch με μήκος 41cm.	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,50	13%	500,00	65,00	565,00
34	550570	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ tiemann foley σε διάμετρο 10 ch ΑΠΟ 100% ΣΥΜΠΑΓΗ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΜΑΛΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	Καθετήρας διπλού αυλού tiemann foley από 100% συμπαγή υποαλλεργική μαλακή διάφανη σιλικόνη ιδανικής σκληρότητας για την αντιμετώπιση στενώσεων ουρήθρας. Να φέρει κεκαμμένο, κωνικό άκρο τύπου Tiemann με ελαία και μπαλόνι χωρητικότητας 3 - 10ml. Τόσο το σώμα του καθετήρα όσο και το άκρο του να είναι πλήρως ακτινοσκιερά. Να διαθέτει ευρύ αυλό για τη βέλτιστη παροχέτευση. Να διατίθεται σε διάμετρο 10 ch με μήκος 41cm.	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	13%	150,00	19,50	169,50

35	518538	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗ ΡΙΑΣ 18GA- GX, SELDIGER 8cm-23cm,	ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ 18G x 16cm ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDIGER , ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΦΥΛΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ, ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΒΕΛΟΝΗ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΟ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΥΛΟΥ.	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	14,00	13%	2.800,00	364,00	3.164,00
36	591846	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΣΤΕΝΩΣΕΩΝ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟ Υ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΤΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 18- 24ch ΜΗΚΟΣ 43cm	Καθετήρας προσπέλασης στενώσεων τριπλού αυλού από 100% έγχρωμη σιλικόνη με κωνικό διαστολικό και ακτινοσκιερό άκρο, καθώς και κεντρική οπή για κατεύθυνση πάνω από οδηγό σύρμα. Με μεγάλους αυλούς και ασυμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατατικότητας ενισχυμένο μπαλόνι 40-50ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 85 πάνω στο σώμα του. Διάμετρος 18 - 24ch, μήκος 43cm. Ιδανική χρήση με οδηγό σύρμα έως 0.035''.	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	17,00	13%	510,00	66,30	576,30
37	558154	Ουρητηρικό Stent 12μηνης Παραμονής	Ουρητηρικά stent Ανοικτού - Ανοικτού άκρου από 100% μαλακής σύστασης εύκαμπτη κίτρινη σιλικόνη με υδρόφιλη επίστρωση για μέγιστη βιοσυμβατότητα και άνεση στον ασθενή. Με τις κάτωθι προδιαγραφές: φέρουν ακτινοσκιερές ενδείξεις για εύκολο εντοπισμό με διαβάθμιση ανά 5 εκατοστά, οδηγό σύρμα Terumo με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του, με ευθύ εύκαμπτο άκρο 3cm, σκληρότητας stiff, διαμέτρου 0,035" ch/fr και μήκους 150cm. Να συνοδεύονται από συνδεόμενο προωθητή μήκους 40cm με ακτινοσκιερό tip. Η διάρκεια παραμονής να είναι έως 12 μήνες η οποία να επικυρώνεται από το prospectus της εταιρείας. Το σετ να προσφέρεται με κάθε προϊόν σε ξεχωριστή ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Το υλικό αυτό απαραίτητο για την αντιμετώπιση αποφρακτικής ουροπάθειας κυρίως σε ογκολογικούς ασθενείς.	60	ΤΕΜΑΧΙΑ	135,00	24%	8.100,00	1.944,00	10.044,00

38	518771	*ΘΗΚΑΡΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟΥ, ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	Θηκάρι εργασίας ουρητηρικής πρόσβασης για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με εισαγωγέα, υδρόφιλη επίστρωση, radiopaque ring και σύστημα σταθεροποίησης. Ιδιαίτερα εύκαμπτο και ατραυματικό και έχει δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα έτσι ώστε να υπάρχει εξοικονόμηση ενός σύρματος, δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά την διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό. Ατομική συσκευασία. 10-12ch και 12-14ch αντίστοιχα. Μήκος 35cm ή 45cm	40	ΤΕΜΑΧΙΑ	210,00	24%	8.400,00	2.016,00	10.416,00
39	557999	*ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ PIG TAIL	Σετ ενδοπρόθεσης τύπου διπλού Pigtail ανοικτού άκρου, κατασκευασμένη από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη, βιοσυμβατή, ακτινοσκιερή, μακράς διάρκειας παραμονής έως 12 μήνες, με οπές στα άκρα και σε όλο της το μήκος. Να διαθέτει σύστημα ευθείασης του άκρου του pigtail για την εύκολη τοποθέτηση του οδηγού σύρματος, ακτινοσκιερή διαβάθμιση ανά 5cm και ειδική επικάλυψη pHreecoat, η οποία να κρατά σταθερά τα επίπεδα του pH στην επιφάνεια του καθετήρα ώστε να ελαχιστοποιεί την προσκόλληση ουρικών αλάτων. Το σετ να περιλαμβάνει: καθετήρα Pigtail, προωθητή με ακτινοσκιερό άκρο και υδρόφιλο οδηγό σύρμα από NITINOL μήκους 150cm περίπου. Διάμετροι stent 4,7Ch – 8Ch και μήκη 14cm –30cm.	300	ΤΕΜΑΧΙΑ	164,45	13%	49.335,00	6.413,55	55.748,55
40	558100	*ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΝ 6,7,8 FR ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ. ΜΉΚΟΥΣ 20/24 εκ. , 22/26 εκ., 24/28 εκ., 26/30 εκ, 28/32 εκ. Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΠΥΡΗΝΑ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΤΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ ΕΩΣ 6 ΜΗΝΕΣ. Ο ΠΥΡΗΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ PTFE , ΕΥΘΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 3εκ. ΜΗΚΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 145 εκ.	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	110,00	13%	11.000,00	1.430,00	12.430,00

41	557743	*ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ CH7	Οι ουρητηρικοί καθετήρες να είνα : Μιας χρήσεως αποστειρωμένοι μήκους περίπου 70-75 εκ, από υλικό κατασκευής PVC, κυλινδρικοί, διάμετρος 6-8 ch. ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι σε εκατοστά , να συνοδεύονται από μεταλλικό οδηγό και να περιλαμβάνονται οι εξής τύποι. Ουρητηρικοί καθετήρες με κεκαμμένο κυλινδρικό άκρο και με μια κεντρική οπή, χωρίς πλάγιες οπές	40	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	13%	400,00	52,00	452,00
42	510461	*ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ	Σετ καθετήρα μονού αυλού 16Ga και μήκος 20cm. Να διαθέτει άκρο από πιο μαλακό υλικό για να είναι ατραυματικό και να περιέχονται στο σετ πέραν του καθετήρα σύριγγα ασφαλείας, οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα στηρικτικά για τον καθετήρα αντάπτορας πρόσβασης για μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης και έξτρα βελόνα με καθετηράκι	50	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,25	13%	612,50	79,63	692,13
43	548973	*ΣΕΤ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΛΕΒΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 2,7FR	ΣΕΤ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΛΕΒΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ CUFF ΓΙΑ ΕΝΔΟΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ CUFF. ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΣΕ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΘΗΛΥΚΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ LUER. ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ: ΕΝΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΦΛΕΒΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ, ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΕ CUFF, ΕΝΑ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ, ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΕΝΑ ΠΩΜΑ ΑΚΡΟΥ, ΕΝΑ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ ΣΕ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΑΓΓΕΙΩΝ (ΝΕΟΓΝΑ) 2,7FR	10	ΣΕΤ	97,00	13%	970,00	126,10	1.096,10

44	557192	*ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ PIGTAIL ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 7Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm	Ουρητηρικοί καθετήρες τύπου PIG-TAIL Καθετήρες τύπου pig-tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα, με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 cm. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης, μήκους 100 cm, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη Teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις.	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	13%	10.000,00	1.300,00	11.300,00
45	511906	CONTOUR ERCP ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ	Καθετήρας Short track, ERCP διπλού αυλού μιας χρήσης, ανοικτού αυλού, «πλήρως αποσχιζόμενης - tear away» τεχνολογίας. ERCP καθετήρας που να επιτρέπει την απομάκρυνση του χωρίς την αποσύνδεση του συρμάτινου οδηγού. Η έγχυση σκιαγραφικού να μπορεί να γίνει ενόσω ο συρμάτινος οδηγός είναι εντός του καθετήρα. Να διαθέτει θηκάρι από ημιδιαφανές teflon διαμέτρου 2,55 mm για οδηγό σύρμα 0.035", μήκους 200cm, έντονα ακτινοσκιερό κωνικό άκρο 5mm ειδικού σχεδιασμού για εύκολο και ατραυματικό καθετηριασμό, με βαθμονομημένες ενδείξεις στο τμήμα καθετηριασμού για επιβεβαίωση βάθους και μαύρους δακτυλίους στο άκρο	80	ΤΕΜΑΧΙΑ	62,00	13%	4.960,00	644,80	5.604,80
46	511955	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΑ	Προσυναρμολογημένος-προφορτωμένος καθετήρας βρόχος περίδεσης πολυπόδων μίας χρήσης με ειδικού σχεδιασμού άγγιστρο. Να διαθέτει προφορτωμένη θηλιά από nylon υλικό, σχεδιασμού διπλού κύκλου, διαμέτρου 15-20-30-40 mm έτσι ώστε να είναι δυνατή	30	ΤΕΜΑΧΙΑ	118,30	13%	3.549,00	461,37	4.010,37

			η περίσφιξη πολλών τύπων αλλά και μεγάλων πολυπόδων για την αποφυγή αιμορραγιών							
47	558405	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ MIDLINES ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ	Σετ περιφερικού φλεβικού καθετήρα (midline) δυναμικής έγχυσης, μέγιστης πίεσης 300psi και μέγιστης ροής 5ml/sec εισερχομένου από περιφερική φλέβα (βασιλική, κεφαλική, βραχιόνιο) από πολυουρεθάνη σταθερής διαμέτρου 4Fr μονού αυλού ή 5Fr διπλού αυλού, μήκους 20cm. Το σετ τοποθέτησης να περιλαμβάνει εκτός του καθετήρα, 1 αποσχιζόμενο θηκάρι πάνω από διαστολέα, 1 ηχοανακλαστική βελόνα εισαγωγής 21Ga. x 7cm, 1 συρμάτινο οδηγό νιτινόλης, 1 νυστέρι ασφαλείας No11, 1 ασφαλιζόμενο κύπελλο απόρριψης βελονών, 1 εργαλείο κοπής καθετήρα για να μειώνεται το μήκος του καθετήρα, 1 συσκευή σταθεροποίησης καθετήρα χωρίς την χρήση ράμματος, 1 τουρνικέ, 1 χάρτινη μετροταινία για τη μέτρηση του μήκους του καθετήρα που απαιτείται και 1 σύριγγα 10 ml με άκρο Luer-Lock. Το είδος κρίνεται ως απαραίτητο καθώς: ? δίνεται η δυνατότητα να παραμονής του καθετήρα στον ασθενή έως και 30 μέρες, μειώνοντας τους κινδύνους πολλαπλών τρυπημάτων συγκριτικά με έναν περιφερικό φλεβοκαθετήρα, ? περιορίζει τις λοιμώξεις που σχετίζονται με καθετήρες (CRBSI) σύμφωνα με μελέτες που τεκμηριώνουν την προστασία τόσο από λοιμώξεις όσο και από θρομβώσεις σε σχέση με τη χρήση άλλων καθετήρων περιφερικής φλεβικής προσπέλασης, μειώνοντας το κόστος νοσηλείας που προκύπτει από λοιμώξεις σχετιζόμενες με καθετήρες. ? η τοποθέτηση του με τροποποιημένη τεχνική Seldinger και την χρήση υπερήχου μειώνει τον κίνδυνο επιπλοκών. ? ενδείκνυνται για περιπτώσεις ασθενών με χαμηλό εύρος φλεβικής πρόσβασης (κακή αγγείωση) ενώ είναι και φιλικότεροι για τον ασθενή σε σχέση με τους περιφερικούς φλεβοκαθετήρες. ? δίνεται η δυνατότητα έγχυσης υψηλών πιέσεων (300 PSI, 5ml/sec) ενώ προσφέρεται η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικών για διαγνωστικές εξετάσεις.	100	ΤΕΜΑΧΙΑ	139,30	13%	13.930,00	1.810,90	15.740,90

48	558430	Δίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 5 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger	Δίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 5 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης 5Fr με δύο αυλούς 18 G και 20 G. Να είναι ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος ανά εκατοστό, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο και διακόπτη ροής ανά αυλό σε μήκη 8cm, και 13cm. Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45 cm. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη φλεβοκέντησης 20Gx38mm. Να διαθέτουν φλεβοκαθετήρα παρακέντησης 20Gx44mm. Να διαθέτουν δύο διαστολείς 6Fr μήκους 4cm και 7,5cm. Να διαθέτουν πτερύγια συρραφής-στήριξης, δύο πώματα πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα. Να είναι Latex free, αποστειρωμένοι . Συσκευασία: 5 τεμάχια 5 Fr, μήκους 13 cm. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	60,00	13%	12.000,00	1.560,00	13.560,00
49	558440	Καθετήρες περιφερικοί midline μονού αυλού, CTrated και ECHO, τεχνικής MST Seldinger σε σετ	Καθετήρα πολυουρεθάνης για μεσοπρόθεσμες θεραπείες (έως 4 εβδομάδες), με ενσωματωμένη προέκταση με clamp on-off, πτερύγια στήριξης-συρραφής, ατραυματικό κωνικό και στρογγυλοποιημένο άκρο, βαθμονομημένο ανά εκατοστό και ακτινοσκιερό. Συρμάτινο οδηγό 0,018 inch με ευθύ μαλακό άκρο από ανοξείδωτο χάλυβα ή Nitinol τεχνικής thumbfeed. Ηχογενετική βελόνα παρακέντησης 21G μήκους: (4,5cm για καθετήρα 2Fr) ? (4cm και 7cm για καθετήρα 3Fr δύο επιλογές ανάλογα με τον σωματότυπο) ? (7cm για καθετήρα 4Fr) Αυτοκόλλητο αναγνώρισης ροών (ml/sec) και αντοχής πιέσεων (psi) του καθετήρα. Διαστολέα για καθετήρες 3Fr και 4Fr. Να προσφερθούν σε μεγέθη: 2Fr μήκους 4,6,8,10,15 ή 20cm με ροή 1,0ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 100psi 3Fr μήκους 6,8,10,12,15 ή 20cm με ροή 1,5ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 150psi 4Fr μήκους 8,10,12,15,20 ή 25cm με ροή 5ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 300psi Να διατίθενται σε άκαμπτη (blister) διπλή συσκευασία ασφαλείας. Να είναι latex και DEHP free, μιας χρήσεως αποστειρωμένοι. Συσκευασία: 5 τεμάχια -3Fr μήκους 15cm ΤΕΜ. 20 -4Fr μήκους 20cm	40	ΤΕΜΑΧΙΑ	145,40	13%	5.816,00	756,08	6.572,08

50	558436	Τρίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 7 F, μήκους 16 και 20 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger	Τρίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 7 F, μήκους 16 και 20 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης 7 Fr με τρεις αυλούς 16 G, 18G, και 18 G. Να είναι ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο και διακόπτη ροής ανά αυλό σε μήκη 16cm, και 20cm. Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45 cm. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη φλεβοκέντησης 18Gx63mm. Να διαθέτουν φλεβοκαθετήρα παρακέντησης 18Gx6,35mm επάνω από βελόνα παρακέντησης 20 Ga. Να διαθέτουν διαστολέα. Να διαθέτουν συσκευή απόρριψης των βελονών (sharp away) που να ασφαλίζει. Να διαθέτουν πτερύγια συρραφής-στήριξης, δύο πώματα πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα. Να είναι Latex free, αποστειρωμένοι. Συσκευασία: 5 τεμάχια ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ.	200	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,000	13%	4.000,00	520,00	4.520,00

51	558529	Πλήρες Σετ κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών, 8 Fr με εσωτερική διάμετρος 14Ga ο κάθε αυλός, μήκους 20 cm.	Πλήρες Σετ κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών, 8 Fr με εσωτερική διάμετρος 14Ga ο κάθε αυλός, μήκους 20 cm, ο οποίος να διαθέτει μαλακό ατραυματικό άκρο το οποίο να παρεκκλίνει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα προστατεύοντας το από τραυματισμούς και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας Raulerson με βαλβίδα ασφαλείας για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης και να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος, οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα με διάμετρο 0,032 ίντσες (0,81mm) και μήκος 60 cm το οποίο φέρει ατραυματικά άκρα (1 ευθύ, 1J-tip) σε ειδική εργονομική συσκευή που να διευκολύνει την τοποθέτηση του με το ένα χέρι του χειριστή και να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της προώθησης του συρμάτινου με ειδικό ‘stop’ ανά πάσα στιγμή. Να περιλαμβάνονται επίσης διαστολέας αγγείου 9 Fr με μήκος 10.2 cm, βελόνα παρακέντησης 18 Ga μήκους 6,35 cm, 1 πεδίο αποστειρωμένο με οπή, μεγέθους 75x90 cm, 1 πεδίο για την τοποθέτηση των υλικών, 1 σφουγγαράκια χρώματος μπλε, για την αντισηψία - προετοιμασία του δέρματος, 1 κοντό νυστέρι, 1 βελόνα 20Ga με μήκος 3,81cm, στηρικτικά για τον καθετήρα. Οι μέγιστες ροές που επιτυγχάνονται στον κάθε αυλό να είναι μεγαλύτερες από 5000ml/hr και να αναγράφονται στη συσκευασία του καθετήρα. Όλα τα παραπάνω υλικά να είναι σε μία εννιαία αποστειρωμένη συσκευασία και να είναι Latex-free.	400	ΣΕΤ	44,00	13%	17.600,00	2.288,00	19.888,00

52	558530	Σετ αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών μήκος 20cm, με εμποτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα.	Σετ αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών, 8 Fr, μήκος 20cm, με εμποτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα (χλωρεξιδίνη - αργυρική σουλφαδιαζίνη) σε όλο το μήκος του καθετήρα, για τη δράση των οποίων να υπάρχει μεγάλος αριθμός μελετών (πάνω από 40). Ο καθετήρας να έχει μήκος 20cm, να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson (για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης, για να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος), οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα παρακέντησης 18Ga, στηρικτικά για τον καθετήρα. Να διατίθεται σε πλήρες σετ με ειδικό σφουγγαράκι για την προετοιμασία του δέρματος, νυστέρι, 10 γάζες, σύριγγα, επίθεμα συγκράτησης καθετήρων τύπου Tegaderm, και αποστειρωμένο πεδίο με οπή 10cm μεγέθους 75x90cm τουλάχιστον, δίσκο για την τοποθέτηση όλων των εργαλείων .	150	ΣΕΤ	75,00	13%	11.250,00	1.462,50	12.712,50
53	558428	Δίαυλοι Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες 4 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger	Δίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 4 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης 4Fr με δύο αυλούς 22 G έκαστος. Να είναι ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος ανά εκατοστό, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο και διακόπτη ροής ανά αυλό σε μήκη 8cm, και 13cm . Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45 cm. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη φλεβοκέντησης 21Gx38mm. Να διαθέτουν φλεβοκαθετήρα παρακέντησης 22Gx44mm. Να διαθέτουν δύο διαστολείς 5Fr μήκους 4cm και 7,5cm . Να διαθέτουν πτερύγια συρραφής-στήριξης, δύο πώματα πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα. Να είναι Latex free, αποστειρωμένοι	210	ΤΕΜΑΧΙΑ	60,00	13%	12.600,00	1.638,00	14.238,00

54	558435	Τρίαυλοι κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες 5,5 fr μήκους 8 και 13cm σε σετ τεχνικής Seldinger	Τρίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 5,5 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης με τρεις αυλούς, ακτινοσκιερό, βαθμονομημένο ανά εκατοστό με μαλακό εύκαμπτο άκρο. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη παρακέντησης 21Gx38mm και φλεβοκαθετήρα εισαγωγέα 22G. Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45cm, Δύο διαστολείς 38mm και 62mm, Πώματα (3) πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα, διακόπτη ροής σε κάθε αυλό, επιπλέον πτερύγια στήριξης, νυστέρι Να προσφερθούν σε μήκη 8 και 13 cm Να είναι Latex-free και DEHP-free, μιας χρήσεως αποστειρωμένοι Συσκευασία: 10 τεμάχια	210	ΤΕΜΑΧΙΑ	68,00	13%	14.280,00	1.856,40	16.136,40
55	558433	Τρίαυλοι κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες 4fr , 8 και 13cm , σε σετ τεχνικής Seldinger	Τρίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 4 F, 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης 4Fr με τρεις αυλούς. Να είναι ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος ανά εκατοστό, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο και διακόπτη ροής ανά αυλό σε μήκη 8cm,και 13cm. Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45 cm. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη φλεβοκέντησης 21Gx38mm. Να διαθέτουν φλεβοκαθετήρα παρακέντησης 22Gx44mm. Να διαθέτουν δύο διαστολείς 5Fr μήκους 4cm και 7,5cm. Να διαθέτουν πτερύγια συρραφής-στήριξης, δύο πώματα πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα. Να είναι Latex free, αποστειρωμένοι.	210	ΤΕΜΑΧΙΑ	68,00	13%	14.280,00	1.856,40	16.136,40
			ΣΥΝΟΛΟ	**15.910**				**819.831,50**	**110.011,75**	**929.843,25**

Α. ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1.1 Οι προσφορές για να χαρακτηρισθούν καταρχήν αποδεκτές και να αξιολογηθούν θα πρέπει **με ποινή αποκλεισμού** της προσφοράς, να είναι πλήρεις, σαφείς, αναλυτικές, τεκμηριωμένες και δεόντως υπογεγραμμένες και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις τεχνικές ή πληρότητας, βεβαιώσεων κ.λπ. που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

1.2 Ο ηλεκτρονικός (υπο)φάκελος Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά, θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε πλήρη αναλυτική «Τεχνική Περιγραφή» στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση – παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Με την ηλεκτρονική κατάθεση της προσφοράς, θα ήταν επιθυμητή η κατάθεση αρχείου zip, ξεχωριστά για τα δικαιολογητικά συμμετοχής και για την τεχνική προσφορά.

Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες οι συμμετέχοντες καταθέτουν βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά για τεχνικά χαρακτηριστικά ή δυνατότητες των προσφερομένων ειδών κ.λπ. θα πρέπει:

α. Να είναι πρωτότυπες του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΕC.

β. Να αναγράφονται πλήρη στοιχεία του εκδότη, του υπογράφοντος και του νομίμου εκπροσώπου (τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ) για δυνατότητα επαλήθευσης και

γ. Να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική

1.3. Προσφορές οι οποίες στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ θα είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν θα πληρούν όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις, για τεκμηρίωση, θα χαρακτηρίζονται με ουσιώδεις αποκλίσεις και **θα αποκλείονται** της περαιτέρω διαδικασίας αξιολόγησης.

1.4. Για διευκόλυνση και διασφάλιση της διαδικασίας αξιολόγησης, το σύνολο των στοιχείων της Τεχνικής Προσφοράς θα συνοδεύεται από αντίστοιχο ευρετήριο.

1.5. Οι συμμετέχοντες **πρέπει** να καταθέσουν τα πιστοποιητικά που απαιτούνται, εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

1.6. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των προϊόντων καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Οι συμμετέχοντες πρέπει να καταθέσουν τα πιστοποιητικά σήμανσης CE για τον προσφερόμενο εξοπλισμό.

1.7 Δείγματα: Οι προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν δείγμα όπου απαιτείται, καθώς και σε περίπτωση που κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών η επιτροπή αξιολόγησης απαιτήσει την προσκόμισή τους.

1.8 Δείγματα: Κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των ειδών, η επιτροπή αξιολόγησης δύναται να απαιτήσει την προσκόμιση δειγμάτων από τους οικονομικούς φορείς, οι οποίοι οφείλουν να συμμορφωθούν με την απαίτηση.

Β. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ - ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

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

1.2 Τα κατατιθέμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), όταν αυτά ζητούνται, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. **Επισημαίνεται ότι τα εν λόγω τεχνικά φυλλάδια δεν απαιτείται να είναι μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα, ούτε να είναι επικυρωμένα.**

1.3 Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλω ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που θα συνυπογραφεί με το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, ούτε του επιτρέπεται η εκχώρηση μέρους ή όλης της υπογραφείσας Σύμβασης σε οποιονδήποτε τρίτο.

1.4 Ο ανάδοχος υπόκειται, βάσει των κειμένων διατάξεων, σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις όπως αυτά ισχύουν κάθε φορά, εκτός του ΦΠΑ.

1.5 Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους προμηθευτές να παρέχουν σχετικές διευκρινίσεις για τα υποβληθέντα δικαιολογητικά καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών (άρθρο 51 Οδηγίας 2004/18/ΕΚ).

1.6 Τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένες ονομασίες προϊόντος νοείται (έστω και αν εκ παραδρομής δεν αναφέρεται) ότι αφορά σε όλα τα ισοδύναμα προϊόντα αυτού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων των οδηγιών

Το περιεχόμενο του ΕΕΕΣ, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν τη σχετική απάντηση τους.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
	Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ: 524053 - Τμήμα 1	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**	
Α/Α	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1	*** ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 16**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 16 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή ,να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm. Με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.		
2	***LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 14 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ**		
	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 14 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ,ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ,ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ		
3	***LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 16 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ**		
	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 16 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ,ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ,ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ		
4	***LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 18 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ**		
	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 18 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ,ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ,ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ		
5	***ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2 WAY ΚΥΡΤΟΣ TIEMANN ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΕΓΕΘΗ 12-24CH**		
	*ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2 WAY ΚΥΡΤΟΣ TIEMANN ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ (ALL SILICONE) ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ , ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ , ΜΗΚΟΥΣ 41cm , ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟ 15 ml ΜΕΓΕΘΗ 12-24CH		
6	***ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ 20GX 5cm SELDINGER**		
	Αρτηριακοί καθετήρες μήκους 5cm σε μέγεθος 20Ga οι οποίοι να είναι ακτινοσκιεροί, υδρόφιλοι και να είναι κατασκευασμένοι από αμιδικό πολυαιθέρα (PEBA) για να μην τσακίζουν. Να φέρουν οδηγό σύρμα για να τοποθετούνται με την τεχνική seldinger και βελόνη μήκους 4 cm η οποία να έχει μέγεθος 20Ga ίδιο με το μέγεθος του καθετήρα για τον μικρότερο δυνατό τραυματισμό του αγγείου κατά την παρακέντηση του. Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.		

7	***ΔΙΑΛΕΙΠΟΝΤΕΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ, ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ, ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ, No10-No18**		
	Υδρόφιλος διαλείποντας καθετήρας τριών στρώσεων σιλικόνης έτοιμος προς χρήση με νερό χωρίς συντηρητικά στη συσκευασία του και ελεύθερος από ph thalates (DEHP-FREE) να μην προκαλεί τοξικότητα, αλλεργίες και τραυματισμούς. Ανδρικός, μήκους περίπου 40εκ. Μεγέθη από 10-20 CH. - Γυναικείος, μήκος περίπου 15 εκ. Μεγέθη από 10-20CH. - Παιδικός, μήκους περίπου 25εκ. Μεγέθη από 6-10 CH		
8	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2WAY ΑΠΟ LATEX No 20**		
	Καθετήρες foley 2 way αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από φυσικό λάτεξ ,με επίστρωση σιλικόνης (σιλικοναρισμένοι) αποτελείται από δίαυλο σωλήνα και 2 οπές στις άκρες.		
9	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2WAY ΑΠΟ LATEX No 18**		
	Καθετήρες foley 2 way αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από φυσικό λάτεξ ,με επίστρωση σιλικόνης (σιλικοναρισμένοι) αποτελείται από δίαυλο σωλήνα και 2 οπές στις άκρες.		
10	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2WAY ΑΠΟ LATEX No 16**		
	Καθετήρες foley 2 way αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από φυσικό λάτεξ ,με επίστρωση σιλικόνης (σιλικοναρισμένοι) αποτελείται από δίαυλο σωλήνα και 2 οπές στις άκρες.		
11	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY 2WAY ΑΠΟ LATEX No14**		
	Καθετήρες foley 2 way αποστειρωμένοι κατασκευασμένοι από φυσικό λάτεξ ,με επίστρωση σιλικόνης (σιλικοναρισμένοι) αποτελείται από δίαυλο σωλήνα και 2 οπές στις άκρες.		
12	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ NELATON No 10**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 10 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή ,να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.		
13	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ NELATON No 14**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 14 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή ,να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.		
14	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ NELATON No12**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No 12 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή ,να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.		
15	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΕΡΙΩΝ No20-No34**		
16	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 6**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 6 ΑΠΟ PVC ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΟΠΕΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ - ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ		
17	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 8**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 8 ΑΠΟ PVC ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΟΠΕΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ - ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ		
18	***ΡΙΝΟΓΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Ή ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 9-14 fr No10-No12-No14 ΜΗΚΟΣ 100-120cm**		
	ΡΙΝΟΓΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ Ή ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 9-14 fr No10-No12-No14 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΜΗΚΟΣ 100-120cm. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΣΤΥΛΕΟ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΠΩΜΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΠΛΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ luer-lock. ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΜΥΤΗΣ		
19	***ΣΕΤ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ [ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ] G24**		

	Να είναι κατασκευασμένοι βάση των iso-STANDARTS και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών CE MARK, - Κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό ειδικό υλικό (PTFE 'Η ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ), - η εσωτερική βελόνα να είναι σιλικοναρισμένη με κατάλληλο αιχμηρό ρύγχος ώστε να είναι ατραυματική, απαλή και ανώδυνη η εισαγωγή του καθετήρα, - ο οδηγός - στυλεός με πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, - διπλοκωνικού άκρου για ανώδυνη εισαγωγή χωρίς παραμορφώσεις, - επιστόμιο με χρωματικό κώδικα σύμφωνα με σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για την άμεση αναγνώριση του διαμετρήματος, - το πίσω άκρο του καθετήρα να διαθέτει υποδοχή για σύνδεση luer- lock, να διαθέτουν αδιάβροχο φίλτρο αέρα , διαφανή θάλαμο στο πίσω μέρος για άμεσο οπτικό έλεγχο της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας την φλεβοκέντηση, να είναι εύκαμπτοι και ανθιστάμενοι στο τσάκισμα, χωρίς φτερά συγκράτησης και χωρίς βαλβίδα, να έχουν δακτυλολαβή για την εύκολη προώθησή τους, ακτινοσκιεροί, μιας χρήσεως, αποστειρωμένοι σε συσκευασία του ενός, δυνατότητα παραμονής στη φλέβα τουλάχιστον 48 ώρες		
20	***ΣΕΤ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ [ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ] G26**		
	Να είναι κατασκευασμένοι βάση των iso-STANDARTS και να φέρουν πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών CE MARK, -Κατασκευασμένοι από ιστοσυμβατό ειδικό υλικό (PTFE 'Η ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ), - η εσωτερική βελόνα να είναι σιλικοναρισμένη με κατάλληλο αιχμηρό ρύχγος ώστε να είναι ατραυματική, απαλή και ανώδυνη η εισαγωγή του καθετήρα, -ο οδηγός - στυλεός με πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, - διπλοκωνικού άκρου για ανώδυνη εισαγωγή χωρίς παραμορφώσεις , - επιστόμιο με χρωματικό κώδικα σύμφωνα με σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για την άμεση αναγνώριση του διαμετρήματος, - το πίσω άκρο του καθετήρα να διαθέτει υποδοχή για σύνδεση luer- lock, να διαθέτουν αδιάβροχο φίλτρο αέρα ,διαφανή θάλαμο στο πίσω μέρος για άμεσο οπτικό έλεγχο της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας την φλεβοκέντηση, να είναι εύκαμπτοι και ανθιστάμενοι στο τσάκισμα, χωρίς φτερά συγκράτησης και χωρίς βαλβίδα, να έχουν δακτυλολαβή για την εύκολη προώθησής τους, ακτινοσκιεροί, μιας χρήσεως, αποστειρωμένοι σε συσκευασία του ενός, δυνατότητα παραμονής στη φλέβα τουλάχιστον 48 ώρες		
21	***ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ >=30 ΑΤΜ**		
	ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. Η ΛΑΒΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΥ ΚΟΜΒΙΟΥ ΩΣΤΕ Η ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΜΕΣΗ - ΕΥΚΟΛΗ ΚΑΙ ΕΦΙΚΤΗ ΜΕ ΤΟ ΕΝΑ ΧΕΡΙ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ 30 ΑΤΜ. Ο ΚΟΧΛΙΑΣ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΝΑ ΕΧΕΙ ΒΡΑΧΥ ΒΗΜΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. Η ΣΥΡΙΓΓΑ ΦΟΥΣΚΩΜΑΤΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΚΡΙΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΕΡΑ. Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΕΧΕΙ 3WAY STOP COCK		
22	***ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No 16 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**		
	*ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No 16 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ		
23	***ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No 18 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**		
	ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No 18 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ		
24	***ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No22 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**		
	ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No22 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ		
25	***ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No20 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**		
	ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ No20 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΠΌ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ		
26	**LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΚΤ.ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ CH 12**		
	LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ CH 12 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΠΟ PVC, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ, ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ		

27	**ΝΕLATON ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ No 18**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No18 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή, να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.		
28	**ΝΕLATON ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ No 8**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON No8 από p.v.c. να διαθέτουν κυλινδρική κεφαλή, να είναι αποστειρωμένοι μ.χ. μήκους 40 cm με δύο οπές στο ένα άκρο και χοάνη στο άλλο άκρο.		
29	**ΚΑΘΕΤ.ΑΝΑΡ/ΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 14**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ,ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ PVC ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΚΟΥΣ 50CM. (μεγέθη 14-16-18)		
30	**ΚΑΘΕΤ.ΑΝΑΡ/ΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 16**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΙΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ PVC ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΚΟΥΣ 50CM. (μεγέθη 14-16-18)		
31	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY CH10 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ**		
	Ουρητηρικοί καθετήρες απλοί. Οι ουρητηρικοί καθετήρες να είναι : Μιας χρήσεως αποστειρωμένοι μήκους περίπου 70-75 εκ, από υλικό κατασκευής PVC , κυλινδρικοί , διάμετρος 6-8 ch. ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι σε εκατοστά , να συνοδεύονται από μεταλλικό οδηγό και να περιλαμβάνονται οι εξής τύποι: Ουρητηρικοί καθετήρες με κεκαμμένο κυλινδρικό άκρο και με μία κεντρική οπή, χωρίς πλάγιες οπές		
32	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY CH12 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY-2WAY-ΜΕ ΟΔΗΓΟ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ-ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟΙ-ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΝΌΣ-ΣΕ ΝΟΥΜΕΡΟ: 12		
33	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY CH6 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY-2WAY-ΜΕ ΟΔΗΓΟ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ-ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟΙ-ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΝΌΣ-ΣΕ ΝΟΥΜΕΡΑ: 6-8-10-12		
34	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ FOLLEY CH8 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΣ**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY-2WAY-ΜΕ ΟΔΗΓΟ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ-ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟΙ-ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΝΌΣ-ΣΕ ΝΟΥΜΕΡΑ: 6-8-10-12 ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΑ ΕΧΕΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΌΣ ΕΤΟΥΣ. **ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΔΕΙΓΜΑ (Π/Δ)**		
35	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΠΛΟΙ**		
	Καθετήρας 2-way folley μήκους περίπου 40cm, αποστειρωμένοι μιας χρήσεως 12-24 ch από 100% μαλακή σιλικόνη με δύο οπές μετά το μπαλόνι, με αυξημένης σκληρότητας ευθύ, κυλινδρικό, ατραυματικό, κλειστό άκρο, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος και άκρο του καθετήρα. Το μπαλόνι να είναι χωρητικότητας μέχρι 20ml. Η άλλη άκρη να καταλήγει σε χοάνη και βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού.		
36	**ΠΕΡΙΠΕΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΠΌ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**		
	Εξωτερικοί ανδρικοί καθετήρες (πεοκαλύπτρες) από 100% διαφανή σιλικόνη, αυτοκόλλητοι με υδροκολλοειδές κολλητικό υλικό για καλύτερη διαχείριση υγρασίας, ενός τεμαχίου με ενισχυμένη έξοδο για ασφαλή σύνδεση με ουροσυλλέκτη. (μεγέθη S, M, L, XL)		
37	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ TROKAP No8**		
38	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ TROKAP No12**		
39	**ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΓΧΥΣΗΣ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 14,16,17,18,20,22 ΚΑΙ 24G**		

	Περιφερικός φλεβοκαθετήρας ασφαλείας με φτερά στήριξης και βαλβίδα έγχυσης και κλίση στην επιφάνεια στήριξης ώστε να αντισταθμίσει στην κλίση του καθετήρα. Να είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη, ακτινοσκιερός με 4 σκιαγραφικές γραμμές και υδρόφιλο φίλτρο με ενσωματωμένο εσωτερικό τριγωνικό μεταλλικό μηχανισμό στον καθετήρα που ασφαλίζει αυτόματα στην άκρη της βελόνας, για προστασία κατά την εφαρμογή της φλεβοκέντησης από τραυματισμό από την βελόνα και αποφυγή βλαβερών νοσημάτων. Με οπίσθια λοξότμηση (back cut bevel) για εύκολη φλεβοκέντηση. Να διατίθεται σε μεγέθη 14,16,17,18,20,22 και 24G. **Να σταλούν δείγματα για αξιολόγηση (για Νο 14,16,18).**		
40	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 12**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 12 ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ		
41	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 10**		
	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ CONTROL CH 10 ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ		
42	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΣ LEVIN ΑΚΤ. ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ CH No8**		
	Καθετήρας σίτισης Levin, ρινογαστρικός αποστειρωμένος, ακτινοσκιερός, ανοικτού άκρου, κατασκευασμένος από PVC ιατρικού τύπου (medical grade). Το άκρο του είναι ανοικτό στρογγυλοποιημένο και μη τραυματικό και είναι ακτινοσκιερός καθ' όλο το μήκος του. Οι πλάγιες οπές του είναι λείες και στρογγυλοποιημένες για να μη τραυματίζουν και δεν τσακίζει. Το μήκος του είναι 120cm και να ακολουθεί τα διεθνή πρότυπα. Είναι αποστειρωμένος με Οξείδιο Αιθυλενίου (ΕΟ) και συσκευασμένος σε ασφαλή καθετήρα ακολουθώντας τα διεθνή πρότυπα. Είναι αποστειρωμένος με Οξείδιο Αιθυλενίου (ΕΟ) και συσκευασμένος σε ασφαλή συσκευασία Peel Pack.		
43	**LEVIN ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΚΤ. ΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ CH10**		
	Καθετήρας σίτισης Levin, ρινογαστρικός αποστειρωμένος, ακτινοσκιερός, ανοικτού άκρου, κατασκευασμένος από PVC ιατρικού τύπου (medical grade). Το άκρο του είναι ανοικτό στρογγυλοποιημένο και μη τραυματικό και είναι ακτινοσκιερός καθ' όλο το μήκος του. Οι πλάγιες οπές του είναι λείες και στρογγυλοποιημένες για να μη τραυματίζουν και δεν τσακίζει. Το μήκος του είναι 120cm και έχει διαγραμμισμένες τις αποστάσεις στα 45cm, 55cm, 65cm, 75cm. Η υποδοχή του είναι έγχρωμη ανάλογα με το μέγεθος του καθετήρα ακολουθώντας τα διεθνή πρότυπα. Είναι αποστειρωμένος με Οξείδιο Αιθυλενίου (ΕΟ) και συσκευασμένος σε ασφαλή συσκευασία Peel Pack.		
44	***ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΣ No32**		
45	***ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΚΑΜΜΕΝΟΣ No32**		
46	***ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΣ No16-No28-No24**		
47	***ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ**		
	*ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΑΠΟ 0,018 INCH ΕΩΣ 0,035 INCH ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΩΣ 68 CM		
48	**ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΜΕ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΉ ΟΔΟ ΧΟΡΉΓΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**		
	Να έχουν δυνατότητα σύνδεσης με όλα τα συστήματα χορήγησης εντερικής διατροφής. Να φέρουν οδηγό και σήμανση καθ' όλο το μήκος του καθετήρα, και να είναι ακτινοσκιεροί. Να φέρουν σήμανση CE, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένοι. Μεγέθη 9-10-12-14 CH.		
49	**ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ**		
	Βελόνες διαδερμικής νεφροστομίας. Βελόνες αποστειρωμένες μιας χρήσεως, εξωτερικής διαμέτρου 1,3-1,5 ΜΜ (17,5-18 G) από άκαμπτο ατσάλι, μήκους περίπου 200 ΜΜ με στυλέό και κεντρικό αυλό για δίοδο μέσω αυτού συρμάτινου οδηγού		

	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
	Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ: 525016 - Τμήμα 2	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**	
Α/Α	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1	***ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ 4F, 5F, 6F,7F,8F 11cm**		
	ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΣΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Ή ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ.ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ Ή PEDAX ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥΣ, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΜΑΛΑΚΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ Ή ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ.ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΩΝ ,ΣΤΥΛΕΟ ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΥΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ.ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΕΥΘΥ Η ΚΕΚΕΜΕΝΟΥ (ΤΥΠΟΥ J) ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΘΗΚΑΡΙ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΘΗΚΑΡΙ , ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ , ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΡΜΑ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ SELDINGER 18G ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 11cm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 5,6, 7,8 FR.		
2	***ΘΗΚΑΡΙ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟ**		
	(ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ)ΘΗΚΑΡΙ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΥΛΛΟ 5FR ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 6FR ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ ΤΥΠΟΥ SELDINGER ΚΑΙ ABBOCATH ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ.		
3	***ΘΗΚΑΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ 6-7 FR 35- 45 CM**		
	Αρτηριακά θηκάρια που διαθέτουν σταυροειδή οπή αιμοστατική βαλβίδα απο σιλικόνη γλωχίνες για μέγιστη ασφάλεια επικαλυμμένα εσωτερικά και εξωτερικά με λιπαντική ουσία .Να διατίθενται σε 1)6 fr & 7 fr 35cm 2)6fr & 7fr 45 cm		
4	***ΘΗΚΑΡΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ**		
	ΣΕΤ ΘΗΚΑΡΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΠΑΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ ΑΠΟ 4 ΕΩς 6FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 11 ΚΑΙ 24cm. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ , ΑΤΡΑΥΜΑΤΚΟ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΠΟΥ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΑΣΦΑΛΩΣ ΣΤΗ ΘΗΚΑΡΙ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ Η ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ .ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΏΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ 3 ΟΠΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΙΜΑΤΟΣ , ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ .ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΜΙΝΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ ΜΙΚΡΟΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ 0,018" ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45cm.ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ ΜΙΚΡΟΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΛΕΠΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ 21GA ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2,5 cm		
5	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ CONTRALATERAL 4,5&6FR - ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ**		
`	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ , ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕΧΡΙ 2CM ώστε να επιτυγχάνεται κατευθυντικότητα ,περιστροφικότητα και ακτινοσκιερότητα .Να έχουν μεγάλη εσωτερική διάμετρο . Το άκρο να είναι μαλακό ατραυματικό και να διατίθενται σε διαμέτρους 4,5,6FR και σε όλους τους τύπους καμπυλών Tiger I, II, 3, 4.0, 4 ,5, 5.0 αποκλειστικά για πρόσβαση από την κερκιδική αρτηρία (λόγω αδυναμίας από τη μηριαία) . ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΕΞΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΜΟΝΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ		
6	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL 5F ΜΗΚΟΥΣ 65CM 110CM**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΑΚΡΟΥ. (ΑΥΛΟΥ 4F-6F,ΜΗΚΟΥΣ 50-150cm, ΤΥΠΩΝ ΑΚΡΟΥ:ΕΚΛΕΚΤΙΚΩΝ		

	ΣΠΛΑΧΝΙΚΩΝ, ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΛΥΣΗΣ)		
7	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΤΥΠΟΥ COBRA 2 4F ΜΗΚΟΥΣ 65-80CM**		
	ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4FR ΚΑΙ 5FR , ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΣΥΡΜΑΤΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕΧΡΙ 0,38 ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ 65 cm ΜΕΧΡΙ 110 cm.Η ΥΔΡΟΦΙΛΙΚΟΤΗΤΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (M- COAT) ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΠΛΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ . ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ . ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΜΕΓΑΛΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΥΛΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΕΠΑΡΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΠΙΕΣΕΙΣ ΕΩΣ 750 PSI. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΑΙ ΚΑΛΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΤΗΤΑ . ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ ΤΑ ΤΣΑΚΙΣΜΑΤΑ		
8	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FULL-WALL ΓΙΑ KISSING BALLON**		
	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΣΩΜΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ. ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΑΛΑΚΟ ΚΑΙ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FULL-WALL ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΥΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ KISSING BALLON ΣΕ 5FR, 6FR, 7FR &8 FR ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΓΚΥΛΕΣ		
9	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΔΙΧΤΥ**		
	Δίχτυ χειροποίητης πλέξης με οκταγωνικό βρόχο & οβάλ περιστρεφόμενο 360ο latex free ,τύπου Rotn Net. Να είναι κατάλληλο για σύλληψη/εξαγωγή πολυπόδων και σωμάτων . Να είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση , με καθετήρα PTFE, μεταλλικό οκταγωνικό /οβάλ βρόχο με χειροποίητα πλεγμένο δίχτυ ειδικής ύφανσης και λαβή χειρισμού 3 δακτύλων . Να είναι latex free. Το δίχτυ να είναι μεγαλύτερο από το βρόχο, ώστε να επιτυγχάνεται η σύλληψη πολλαπλών σωμάτων με μία εισαγωγή. Να πιστοποιείται από τα εργοστάσια εισαγωγής η χειροποίητη πλέξη του . Το δίχτυ να περιβροχίζει το ξένο σώμα , από κάθε σημείο προσέγγισης (επάνω -κάτω -πλάγια) εξασφαλίζοντας την αφαίρεση του ανεξάρτητα της θέσης του . Να μην συνθλίβει τους πολύποδες κατά τη συλλογή. Να διατίθεται με οκταγωνικό δίχτυ αραιής ή και πυκνής ύφανσης 4 X 5,5cm& καθετήρα 2,5mm x 160cm και 3,0mm x 230cm και οβάλ περιστρεφόμενο 360ο δίχτυ αραιής ύφανσης 3 x 5 cm με καθετήρα 2,5mm x 230 cm, Να είναι μιας χρήσης και να παραδίδεται σε ατομική συσκευασία..		
10	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ SLIDING**		
	ΕΙΔΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ SLIDING .ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ , ΜΑΛΑΚΟΣ , ΜΕ ΠΛΕΞΗ ΠΕΠΛΑΥΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΙΝΩΝ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΞΚΑΛΥΨΗ ΜΕ PTFE ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 75 ΕΚ/85 ΕΚ ΓΙΑ ΟΜΑΛΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ,ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 135 ΕΚ ΚΑΙ 150 ΕΚ ΕΝΩ ΤΟ ΣΩΜΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΝΑ ΛΕΠΤΑΙΝΕΙ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΓΓΥΣ ΣΤΟ ΑΠΩ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΤΙΜΗΘΕΙ ΤΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΙ ΔΥΝΑΤΟ ΕΥΡΟΣ. ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ.		
11	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΚΕΝΤΗΣΗΣ 8,3FR (2.8mm)**		
	"1.Καθετήρας περικαρδιοκέντησης 8,3F (2,8mm) (40-60cm) -8fr(2,7mm) (>20cm) διαστολέας αγγείων .Συρμάτινος οδηγός με επικάλυψη PTFE με διπλό άκρο (0,0035-0,0038) και μήκος 60-80cm. Τρίοδος στρόφιγγα με περικόχλιο ασφαλείας.18GX (9-15 cm) Βελόνα λεπτού τοιχώματος με λοξοτομή 30 μοιρών (βελόνα περικαρδιοκέντησης) - Νυστέρι μιας χρήσης -Λεπίδα αρ. 11 με προστατευτικό κάλυμμα .-Σάκος με σωλήνα παροχέτευσης >=1000ml -Σύριγγα 10 & 20ml Προστατευτικό κάλυμμα με οπή 40 X 40cm -Προστατευτικό κάλυμμα 46 X 46 χωρίς οπή. -Σύριγγα 60 ml με βιδωτό μηχανισμό ασφάλισης . Συνδετικός σωλήνας 3way και κλιπ κροκοδειλακι Συσκευή ευθυγράμμισης συρμάτων J. -Υποδερμική βελόνα 25G. -Υποδερμική βελόνα 21G. -Σπογγώδες γάζα 4X4. -Προστατευτικός προσαρμογέας 2 το καθένα .-Σάκος διαλύματος με σωλήνα		

	παροχέτευσης. -Σετ συρραφής με βελόνα τομής FSL. -Η βελόνα παρακέντησης οφείλει να είναι σχετικά άκαμπτη ώστε να επιτυγχάνεται ικανοποιητική αίσθηση κατά της παρακέντηση της περικαρδιακής κοιλότητας. Η βελόνα παρακέντησης θα πρέπει να μην απαιτεί για τη χρήσης της εσωτερικό στυλεό.-Το οδηγό σύρμα (guidewire) θα πρέπει να είναι δομικά ανθεκτικό ώστε να διατηρεί το σχήμα του και να μην λυγίζει κατά την είσοδό του καθετήρα περικαρδιοπαρακέντησης στην περικαρδιακή κοιλότητα.		
12	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ SWAN-GANZ ΘΕΡΜΟΑΡΑΙΩΣΗΣ**		
	SWAN-GANZ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ.ΘΕΡΜΟΑΡΑΙΩΣΗΣ βαθμονομημένος 4 αυλών , ακτινοσκιερός , σε μεγέθη 7fr και 7,5fr και μήκος 110 εκ απαραίτητο υλικό για ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια και ασταθείς αιμοδυναμικά ασθενείς		
13	***ΜΙΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ-ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡ. ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ**		
	ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΉΡΑΣ ΓΙΑ ΧΡΉΣΗ ΣΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΊΑ ΑΓΓΕΙΑ. Να διαθέτει το μεγαλύτερο εσωτερικό αυλό με επίστρωση PTFE ώστε να ελαχιστοποιούνται οι τριβές στο εσωτερικό του καθετήρα και τον καλύτερο χειρισμό του σύρματος για την προσπέλαση της βλάβης Εξωτερικά με υδρόφυλλη επικάλυψη τύπου Μ και σιλικόνη.		
14	***ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ, ΜΗΚΟΣ 105-150 cm ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΠΩ (DISTAL)ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2,6G**		
	Σετ υδρόφιλου μικροκαθετήρα με άπω διάμετρο 2,0 και 2,6F σε σετ υψηλής ροής περιφερικών αγγείων με μήκος 105-150 εκατοστά και ενσωματωμένο σύρμα με γωνία 80 μοιρών και άκρο multicurve. Να διαθέτει τις απαραίτητες πιστοποιήσεις.		
15	***ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ, ΜΗΚΟΣ 130 cm ΜΕΓ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2,9F**		
	*ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ, ΜΗΚΟΣ 130 cm ΜΕΓ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 2,9F-ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΟΣ-ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ. ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 120 ΕΚ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 2,9F.Ο ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΟΛΥΒΔΟ ΚΑΙ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΥΠΟΥ Μ(ΕΚΤΟΣ ΙΣΩΣ ΤΟΥ ΕΓΓΥΣ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ) ΕΝΩ Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ PTFE. ΤΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟL ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ ΜΕ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΥΠΟΥ Μ. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ LUER LOCK ΚΑΙ WIRE STOPPER		
16	***ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΗΔΑΛΙΟΥ**		
	Πηδαλιοχούμενος υδρόφιλος μικροκαθετήρας ± 180° για εκλεκτικό καθετηριασμό στεφανιαίων αγγείων χωρίς την χρήση οδηγού σύρματος. Κωνική τομή του καθετήρα από 2,4 Fr distal έως 2,9Fr proximal και μήκος καθετήρα 125 cm.		
17	***ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ**		
	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ RX ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ "MOTHER & CHILD" ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ.ΝΑ ΣΥΝΔΥΑΖΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 0,0014". ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΠΑΛΟΝΙ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ, ΚΑΝΑΛΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ HALF PIPE 3cm και ΜΗΚΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ 13 cm. ΝΑ ΕΧΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΔΕΙΚΤΗ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 2,0mm ΑΠΟ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 6fr, 7fr, 8fr.		
18	***ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΝΔ/ΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΙΝΤΣΩΝ (144 ΕΚ.)**		
	ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΙΝΤΣΩΝ (144 ΕΚ.) ΜΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΦΕΡΕΙ ΘΑΛΑΜΟ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΩΝ, ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΠΟ ΤΟ ΑΛΛΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΣΩ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 48 ΙΝΤΣΩΝ (115 ΕΚ.). ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΟ STOP COCK ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΩΜΑΤΑ. ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΌΝΑ. LATEX FREE.ΜΕ ΜΑΚΡΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ(ΚΑΛΩΔΙΑ) ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΜΟΝΙΤΟΡ CARESCAPE B850 & CARESCAPE ΟΝΕ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗ Μ.Ε.Θ		

19	***ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ , CHANNEL 2,8mm, Δ=20mm**		
	ΜΠΑΛΟΝΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ , ΤΡΙΩΝ (3) ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ , ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ Ή ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ . ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΟ , ΠΑΧΥ ΥΛΙΚΟ pebax ΚΑΙ ΟΛΙΣΘΗΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ mediglide. ΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΥΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΑ ΑΚΡΑ , ΩΣΤΑ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ . ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ , ΠΥΛΩΡΟΥ, ΕΝΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΦΙΓΚΤΗΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΥΜΑΤΟΣ vater ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ . ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 6 mm ΕΩΣ ΚΑΙ 20 mm, ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ 5,5 CM, ΚΑΙ 8 CM, ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 6 & 7,5 Fr ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΚΑΝΑΛΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2,8 mm ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ 180 CM ΚΑΙ 240 CM .		
20	***ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ METRO 0.35-480cm MET-35-480**		
	Να διαθέτει κυρίως σώμα NItinol. Να διαθέτει διάμετρο καθετήρα 0,035'' ο οποίος να καταλήγει σε τελικό άκρο διαμέτρου 0,025'' .Να φέρει μαύρη επικάλυψη στα πρώτα 5cm του άκρου του και εν λόγω εν συνέχεια πράσινη επικάλυψη 2cm που λειτουργεί και σας δείκτης θέσης στο χοληδόχο πόρο. Να διαθέτει υδρόφιλη κάλυψη 7cm Radifocus από το τελικό του άκρο. Να διατίθεται σε τύπου με ευθύ και γωνιωμένο άκρο μήκους 4500mm.Να είναι συμβατό με ειδική συσκευή εναλλαγής αναλωσίμων τύπου V.		
21	***ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΕ 4 ΕΩΣ 8 FR ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 7cm, 11cm , 23 cm.**		
	Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο με αιμοστατική βαλβίδα, ενσωματωμένο πλευρικό σωλήνα σύνδεσης και βαλβίδα 3way, συρμάτινο οδηγό κεκαμένο 3 mmφλοππυ τιπ 0,0035' ή 0,0038" μήκος 50 cm ή 80cm και μοναδική συσκευασία τύπου Holster		
22	***ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΘΗΚΑΡΙΟΥ-ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5-9 FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 11 cm, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ PEBAX ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ**		
	ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΘΗΚΑΡΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5-9FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 11cm, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ PEBAX ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΥΕΡΘΑΝΗ		
23	***ΣΕΤ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**		
	Σετ διαδερμικής νεφροστομίας μίας χρήσεως, αποστειρωμένο, σε μεγέθη 8F, 10F, 12F υδρόφιλο, το οποίο αποτελείται από:1) Βελόνα 21G x 15cm με ακτινοσκιερές διαβαθμίσεις 2) Οδηγό σύρμα 0.018'' x 80cm Stainless Steel ή Nitinol 3)Οδηγό σύρμα Amplatz 0.035'' x 90cm 4) Ομοαξονικό σετ εισαγωγής που φέρει ακτινοσκιερό marker με εσωτερική διάμετρο 4F και εξωτερική 6F x 18cm, κατάλληλο για αλλαγή σύρματος από 0.018'' σε 0.035''.5) Διαστολέα αγγείων μεγέθους 8F x 20cm στο σετ 8F και στα σετ 10F & 12F διαστολείς αγγείων μεγέθους 8F x 20cm και 10F x 25cm.6) Μεταλλικό και πλαστικό ευθειαστή για τον καθετήρα. 7) Αυτοκόλλητο δίσκο στερέωσης για καθετήρα παροχέτευσης (χωρίς χρήση ράμματος), αντιαλλεργικός, (LATEX FREE) για προστασία από έκκριση υγρών του σώματος από την περιοχή διείσδυσης, δυνατότητα στερέωσης του καθετήρα από 5F - 16F και μοναδικό μηχανισμό συγκράτησης για αποφυγή τσακίσματος καθώς και εύκολης αλλαγής του. 8). Καθετήρα νεφροστομίας διαμέτρου 8F, 10F & 12F σε μήκος 35cm με locking PIG-TAIL, υδρόφιλο, ακτινοσκιερό, χαμηλού προφίλ, κατασκευασμένος από φιλικό προς το σώμα βιοσυμβατό ελαστικό υλικό πολυουρεθάνη για μακροχρόνια χρήση, με τελικό άκρο τύπου locking pigtail, με μνήμη επαναφοράς σχήματος και αντίσταση σε συστροφή και γωνίωση (kink resistant), με μεγάλης διαμέτρου εσωτερικό αυλό και μεγάλης διαμέτρου οπές στο άκρο τύπου pigtail για μέγιστη παροχέτευση και αποφυγή απόφραξης, με σκοινάκι μορφοποίησης του άκρου και σταθεροποίησης του καθετήρα, που να δίνει την δυνατότητα αφαίρεσης και επανατοποθέτησης του καθετήρα πολλές φορές. 9) Ανταλλακτικό σακουλάκι παροχέτευσης, με συνδετικό σωλήνα για νεφροστομία, με βρυσάκι εκκένωσης και ελαστική ζώνη για να προσαρμόζεται στη μέση ή στο πόδι, χωρητικότητας 600ml.		
24	***ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (BULLAU) ΘΩΡΑΚΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ**		

	Συσκευή παροχέτευσης θώρακα 4 θαλάμων χωρητικότητας 2100-2200cc περίπου. Να μπορεί να λειτουργεί τόσο με την βαρύτητα όσο και με την αναρρόφηση. Ο σωλήνας της συσκευής να διαθέτει clamp για milking και αποσπάται από το μπιλάου από την βάση του και όχι κατά μήκος του σωλήνα. Να διαθέτει σημείο λήψης του δείγματος αίματος χωρίς την χρήση βελόνας. Θάλαμο που να δείχνει την πνευμονική πίεση και να λειτουργεί ως βαλβίδα ασφαλείας και θάλαμο για τον έλεγχο της αναρρόφησης. Ειδική χειρολαβή για κρέμασμα στο κρεββάτι του ασθενή και εύκολη μεταφορά του από τον ασθενή χωρίς να χρειάζεται βάση στήριξής της στο έδαφος		
25	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Cobra ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΠΟ Nylon ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ**		
	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F (tip 0,042'), αντοχή στα 1200 psi. Διάμετροι : 4F, 5F Σχήματα καθετήρων: Pigtail, Cobra 1, 2, 3 ,Simmons 1, 2, 3 και Vertebral. Συγκεκριμένα: Vertebral 4F και 5F 100-110cm, Cobra 1 και Cobra 2 65-100cm, Simmons 1 και Simmons 2 100cm.		
26	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Simmons ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΠΟ Nylon ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ**		
	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F (tip 0,042'), αντοχή στα 1200 psi.. Διάμετροι : 4F, 5F Σχήματα καθετήρων: Pigtail, Cobra 1, 2, 3 ,Simmons 1, 2, 3 και Vertebral. Συγκεκριμένα: Vertebral 4F και 5F 100-110cm, Cobra 1 και Cobra 2 65-100cm, Simmons 1 και Simmons 2 100cm.		
27	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΑΠΟ Nylon ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ**		
	Καθετήρες Αγγειογραφίας Περιφερικών Αγγείων από Nylon, με πλέγμα και ακτινοσκιερό, (Tungsten Tip), λεπτυνόμενο άκρο για ομαλή εισαγωγή στο αγγείο ακόμα και χωρίς θηκάρι. Εσωτερική διάμετρος αυλού 0,042" στα 4F, 0,048" στα 5F (tip 0,042'), αντοχή στα 1200 psi.. Μήκη καθετήρων : 65-90-100-110cm.Διάμετροι : 4F, 5F Σχήματα καθετήρων: Pigtail, Cobra 1, 2, 3 ,Simmons 1, 2, 3 και Vertebral		
28	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ 5FR-6FR**		
	Διαγνωστικοί καθετήρες καρδιάς ,ημίσκληροι με μαλακό ατραυματικό άκρο, δυνατότητα χρήσης σε ασβεστωμένα αγγεία, μικρή πιθανότητα πρόκλησης αρτηριακών σπασμών, ικανή κατευθυντικότητα, και διατήρηση της γεωμετρίας ακόμη και σε σύμπλοκες ανατομίες, διαμέτρων 5 έως 6Fr με μέγιστο εσωτερικό αυλό. Δυνατότητα επιλογής διαγνωστικών καθετήρων πολυουρεθάνης ή νάιλον ανάλογα με την επιλογή του ιατρού και την αναγκαιότητα του ασθενή. Ο καθετήρας να είναι συμβατός με 0,038 σύρμα. Να προσφέρονται σε όλα τα σχήματα για τεχνικές Amplatz, judkins. multipurpose, williams, branchial, sones, castillio, coronary, pigtail κλπ) απαραίτητο για τη διενέργεια στεφανιογραφίας η οποία δεν δύναται να εκτελεστεί χωρίς τους παραπάνω καθετήρες.		
29	***ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**		
	Περιφερικοί διαγνωστικοί καθετήρες αγγειογραφίας με εμφανές μαλακό κωνικό άκρο (Distal tapered Tip) ώστε να εξασφαλίζουν ατραυματική δίοδο σε ελικοειδή αγγεία και δύσκολες ανατομίες ενώ ταυτόχρονα να προσφέρουν ικανή στήριξη και κατευθυντότητα . Κατασκευασμένοι από Soft Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι. Να διατίθεται σε 4fr και 5fr , μήκη 65cm και 100cm και αντοχή πίεσης έως 1200psi και εσωτερική διάμετρο 0.040'' για 4fr και 0,046" για 5fr.Να διατίθενται σε άκρα VERTEBRAL, RIM, BERENSTAIN, MIKAELSON , HOOK 1.0		
30	**ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ / ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ ΝΕΟ- SOF BILIARY BIOTEQ**		
	Σετ εξωτερικής και εσωτερικής παροχέτευσης χοληφόρων. Τα σετ να περιέχουν λεπτή (21g) βελόνα παρακέντησης με στειλεό και το ανάλογο 0.018 σύρμα με ευέλικτο άκρο, σετ εισαγωγέα/διαστολέα (4-6F), σύρμα 0.035 ανάλογης σκληρότητας για την υποστήριξη εισαγωγής του καθετήρα παροχέτευσης με ευέλικτο άκρο, ανάλογους διαστολείς (έως 8 F ή και 10F), καθετήρα		

	παροχέτευσης τύπου pigtail που να συνοδεύεται από μεταλλικό στειλεό και πλαστική κάνουλα, συνδετικό σωλήνα με το σάκο συλλογής και σάκο συλλογής παροχετευόμενων υγρών. Οι καθετήρες παροχέτευσης να έχουν εύρος 8 και 10F, μήκος 25-60εκ., να έχουν αρκετές οπές σε ανάλογα σημεία για την παροχέτευση της χολής από τα χολαγγεία στο 12δάκτυλο και να διαθέτουν συστήματα κλειδώματος και στήριξης στο δέρμα προς αποφυγή μετατόπισης τους.		
31	**ΣΕΤ ΘΗΚΑΡΙ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ (ΦΛΕΒΙΚΑ)**		
	ΣΕΤ ΘΗΚΑΡΙ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΑ ΑΥΛΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΜΗΝ ΤΣΑΚΙΖΕΙ ΤΟ ΘΗΚΑΡΙ (ΤΥΠΟΥ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑ). ΝΑ ΕΧΕΙ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΕΥΘΥ 'Η ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΘΗΚΑΡΙ.ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΘΗΚΑΡΙ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΜΑΝΙΚΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ ,ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ 6FR, 7FR,8FR ΜΗΚΟΣ 10 cm.		
32	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ TROCAR PIG TAIL διαμέτρους 6F, 7F, 8F, 10F, 12F, 14F, 16F, μήκους 20cm, 25cm και 30cm**		
	Καθετήρας παροχέτευσης PigTail, με TROCAR και ευθειαστή, μιας χρήσης, υδρόφιλος, ακτινοσκιερός, χαμηλού προφίλ με σχοινάκι. Να είναι κατασκευασμένος από ελαστικό υλικό τέτοιο (πολυουρεθάνη) ώστε να μην παραμορφώνεται κατά την εισαγωγή του στον ασθενή(kink resistant) όπως και να έχει μνήμη επαναφοράς σχήματος. Να είναι μεγάλου εσωτερικού αυλού και φέρει μεγάλες οπές για να επιτυγχάνεται μέγιστη παροχέτευση και ελαχιστοποίηση απόφραξης, σε διαμέτρους 6F, 7F, 8F, 10F, 12F, 14F, 16F, μήκους 20cm, 25cm και 30cm.		
33	**ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΕΝΟΣ, ΔΥΟ Ή ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ**		
	Σετ καθετήρα κεντρικής φλέβας για εισαγωγή από περιφερικές φλέβες, ενός, δύο ή τριών αυλών από πολυουρεθάνη με τη χλωρεξιδίνη είναι χημικά ενωμένη με την επιφάνεια του καθετήρα, παρέχοντας μία ελεγχόμενη απελευθέρωση του αντιμικροβιακού παράγοντα ώστε να μειώνει το μικροβιακό αποικισμό παθογόνων που ευθύνονται για τις μολύνσεις του αίματος σχετιζόμενες με κεντρική γραμμές (CLABSIs). Να είναι ειδικά σχεδιασμένοι για χρήση από περιφερικά αγγεία με δυνατότητα ταχείας έγχυσης (με υψηλές πιέσεις) από τουλάχιστον ένα (1) αυλό η οποία να μπορεί να φτάσει και τα 5 ml/sec. Τα σετ μονού αυλού να έχουν διάμετρο 4,5Fr τα σετ δύο αυλών 5.5Fr και τα σετ τριών αυλών να έχουν διάμετρο 6Fr και διαθέσιμα σε μήκη έως 55cm με τη διάμετρο του καθετήρα σταθερή σε όλο το μήκος του. Να διατίθενται σε πλήρες σετ, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες των κέντρων ελέγχου των λοιμώξεων όπου θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά για την απόλυτα άσηπτη και προστατευόμενη τοποθέτηση του καθετήρα για τον εκμηδενισμό των ποσοστών λοιμώξεων, πάντα σε συνδυασμό με τον καθετήρα και τη σωστή συντήρηση του. Τα εν λόγω υλικά κρίνονται απαραίτητα διότι η τεχνολογία Chloragard με τη χλωρεξιδίνη η οποία είναι επικολλημένη χημικά στην εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια του καθετήρα παρέχει προστασία τουλάχιστον 30 ημερών μετά την εισαγωγή αποτρέποντας τη συσσώρευση θρόμβων στις επιφάνειες του καθετήρα. Η συγκεκριμένη τεχνολογία έχει ως συνέπεια αφενός να μειώνεται ο κίνδυνος ενδοαυλικής θρομβωτικής απόφραξης αφετέρου εξασφαλίζεται η μείωση του αποικισμού των ΚΦΚ με παθογόνα που είναι υπεύθυνα για την πρόκληση λοιμώξεων του κυκλοφορικού συστήματος που σχετίζονται με τους αγγειακούς καθετήρες (CLABSI). Η συνεχής έκλυση της χλωρεξιδίνης με την πάροδο του χρόνου η οποία είναι στο 40% της αρχικής ποσότητας την 30 η ημέρα να είναι διαθέσιμη να απελευθερωθεί παρέχει παρατεταμένη προστασία η οποία είναι αποδεδειγμένα σε μελέτες οι οποίες έχουν γίνει 99,99% μείωση αποικισμού έναντι Gram-θετικά, Gram-αρνητικά βακτήρια και παθογόνους μύκητες		
34	**Νευροακτινολογικός Οδηγός Καθετήρας με Μπαλόνι Walrus**		
	"Σύστημα οδηγού καθετήρα νευροακτινολογίας κυμαινόμενης σκληρότητας που διαθέτει μπαλόνι στην άκρη του. Με εσωτερική διάμετρο 0.087-inch καθώς και εξωτερική διάμετρο 8F μπορεί να λειτουργήσει και ως καθετήρας εισαγωγής άλλων καθετήρων αλλά και ως εισαγωγέας συσκευών θρομβεκτομής. Διαθέτει σταθερότητα στο εγγύς άκρο ενώ διατηρεί την ευελιξία του στο άπω άκρο. Συνδυάζει ελεγχόμενη ροή, ιχνηλασιμότητα και σταθερότητα σε ένα προϊόν. Ενώ έχει 0.087΄΄, ικανού μεγέθους εσωτερική διάμετρο η εξωτερική 0.110΄΄ είναι αρκετά μικρή για να χρησιμοποιείται με		

	θηκάρι 8 Fr . ? Διαθέτει compliant μπαλόνι πολυουρεθάνης 11.1 mm για να εφάπτεται με το τοίχωμα του αγγείου και να εμποδίζεται η ανάστροφη ροή του αίματος ? Διαθέτει 9 ζώνες διαφορετικής σκληρότητας ? Διαθέτει διπλό άπω ακτινοσκιερό σημαντική για ξεκάθαρη ορατότητα κατά την διάρκεια της επέμβασης ? Διατίθεται με ωφέλιμο μήκος 90 ή 95 εκατοστά ? Συμβατό με σύρματα 0.035'' - 0.038'''		
35	**Μικροκαθετήρας με εξωτερική διάμετρο 2,0 F (0,66 mm) και μέγιστη εγγύς εξωτερική διάμετρο 2,8 F (0,92 mm).**		
	Μικροκαθετήρας με εξωτερική διάμετρο 2,0 F (0,66 mm) και μέγιστη εγγύς εξωτερική διάμετρο 2,8 F (0,92 mm). Να διαθέτει ελάχιστη εσωτερική διάμετρο 0,021 in (0,53 mm) σε όλο το μήκος. Ο αυλός του μικροκαθετήρα να μπορεί να δεχθεί κατευθυνόμενα οδηγά σύρματα με διαμέτρους μικρότερες ή ίσες με 0,016 in (0,41 mm). Να διαθέτει έναν ακτινοσκιερό δείκτη στο περιφερικό άκρο για τη διευκόλυνση της ακτινοσκοπικής απεικόνισης ενώ ο ευθύς τύπος μικροκαθετήρα να μπορεί να διαμορφωθεί με ατμό χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αξονίσκο διαμόρφωσης με τον καθετήρα. Να διατίθενται σε σχήμα ευθύ και bern, σε μήκη 105cm, 130cm, 155cm & 175cm και να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη. Το εγγύς άκρο του μικροκαθετήρα να διαθέτει έναν τυπικό προσαρμογέα luer για τη διευκόλυνση της σύνδεσης διάφορων παρελκομένων. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνεται θηκάρι εισαγωγής το οποίο να πληροί τις προδιαγραφές-όρια σχετικά με τα πυρετογόνα. Οι μικροκαθετήρες να προορίζονται για περιφερική αγγειακή χρήση με τη δυνατότητα για την επιλεκτική έγχυση διαγνωστικών, εμβολικών ή θεραπευτικών υλικών στο αγγείο.		
36	**Σετ Καθετήρα παροχέτευσης με επίστρωση σιλικόνης**		
	Το σετ περιλαμβάνει: Καθετήρας παροχέτευσης νεφροστομίας ReSolve, Καθετήρα παροχέτευσης τύπου Pigtail , μεταλλική δύσκαμπτη κάνουλα, πλαστική δύσκαμπτη κάνουλα, Trocar stylet, εργαλείο επανατοποθέτησης, σετ εισαγωγής MAK-NV, βελόνη εισαγωγής ορατή υπό την χρήση υπερήχων (echo-enhanced) για εύκολη καθοδήγηση, Μέγεθος βελόνης 21G και μήκος 15cm & 20cm με άκρο τύπου Trocar ή Chiba stylet, εισαγωγέας 6F μήκους 20cm με διαστολέα και κάνουλα, οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο ατσάλι με άκρο από πλατίνα 0.018''(0.46mm) μήκους 60cm, οδηγό σύρμα 0.038'' διπλού άκρου, σκληρού τύπου, προσχηματισμένο, μήκους 150cm, σακούλα περισυλλογής Merit drainage depot, διαστολείς, σύστημα σταθεροποίησης καθετήρα (προαιρετικά). Να διατίθεται σε 6.5, 8.5, 10, 12 και 14Fr.		
37	**Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες ,CTOs.**		
	Να είναι ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια επεμβάσεων στα περιφερικά αγγεία. Να διαθέτει ενίσχυση από διπλή έλικα ανοξείδωτου χάλυβα για να εξασφαλίζει μέγιστη καθοδηγησιμότητα και αποφυγή τσακίσματος (kink resistance).Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερά σημάδια για μέγιστη ακρίβεια στην τοποθέτηση και τον υπολογισμό του μεγέθους των συσκευών που καθοδηγούνται μέσω αυτού. Να διατίθεται σε 2 σχήματα (ευθύς και με γωνία 30°) και σε μήκη 65, 90, 130 και 150cm και να διαθέτει ι υδρόφιλη επικάλυψη M coat σε μήκος 40cm από το άκρο. Για αποτελεσματική και ασφαλή προσπέλαση. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,035' και θηκάρι 4 fr		
38	**Καθετήρας υποστήριξης οδηγού σύρματος σε δύσκολες ανατομίες, CTOs. σε μικρά αγγεία ακόμη και κάτω του αστραγάλου**		
	Να είναι ειδικά σχεδιασμένος για να παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια επεμβάσεων στα περιφερικά αγγεία ακόμη και κάτω του αστραγάλου με διάμετρο 2,6F .Να διαθέτει ενίσχυση από διπλή έλικα ανοξείδωτου χάλυβα για να εξασφαλίζει μέγιστη καθοδηγησιμότητα και αποφυγή τσακίσματος (kink resistance). Να διαθέτει 3 ακτινοσκιερά σημάδια για μέγιστη ακρίβεια στην τοποθέτηση και τον υπολογισμό του μεγέθους των συσκευών που καθοδηγούνται μέσω αυτού. Να διατίθεται σε 2 σχήματα (ευθύς και με γωνία		

	30°) και σε μήκη 65, 90, 130 και 150cm και να διαθέτει ι υδρόφιλη επικάλυψη M coat σε μήκος 40cm από το άκρο. Για αποτελεσματική και ασφαλή προσπέλαση. Να είναι συμβατός με οδηγό σύρμα 0,018' και 0,014'		
39	**Καθετήρας παροχέτευσης με χαμηλό προφίλ, κωνικό άκρο και ομαλές μεταβάσεις.**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ CENTESIS Καθετήρας παροχέτευσης με χαμηλό προφίλ, κωνικό άκρο και ομαλές μεταβάσεις για μείωση της αντίστασης. Διαθέσιμος σε ευθείες, pigtail, με βαλβίδα, με βελόνα εισαγωγέα με ηχοενίσχυση επιτρέπει την ακριβέστερη τοποθέτηση και τέσσερις μεγάλες οπές αποστράγγισης περιστρέφονται σπειροειδώς γύρω από τον καθετήρα για μέγιστη αποστράγγιση. Να διατίθεται σε 4Fr και 5Fr		
40	**Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα - PICC. Να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Endexo**		
	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα - PICC Να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Endexo, παθητικού μη δραστικού πολυμερούς που αποδεδειγμένα μειώνει τη συγκέντρωση θρόμβων κατά 87% (βάσει του αριθμού των αιμοπεταλίων). Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi. Να διατίθεται με ή χωρίς βαλβίδα ασφαλείας. Μονού ή διπλού αυλού και σε μεγέθη 3, 4, 5 & 6 French Μονού ή διπλού αυλού και σε μεγέθη 3, 4, 5 & 6 French Να είναι ακτινοσκιερός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά Να διαθέτει πτερύγιο συρραφής. Το Σετ να περιλαμβάνει βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga .Το Σετ να περιλαμβάνει σύρμα - οδηγό μήκους 70 ή 145 cm κατασκευασμένο από Νιτινόλη.		
41	**ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL 4FR- 5FR ΜΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 40 ΕΩΣ 125cm ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΠΙΕΣΗΣ ΕΩΣ 1200psi**		
	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ VERTEBRAL 4FR- 5FR ΜΕ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 40 ΕΩΣ 125cm ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΠΙΕΣΗΣ ΕΩΣ 1200psi. Με εμφανές μαλακό κωνικό άκρο (Distal tapered Tip), κατασκευασμένοι από soft Nylon Pebax με εσωτερικό πλέγμα από ανοξείδωτο ατσάλι . Κατάλληλοι και για εμβολισμό . Με μεγάλη ποικιλία σε καμπυλότητα.		
42	**Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί με πυρήνα από Nitinol (διαμέτρους 0.018'', 0.025'', 0.035''; 0.038'')**		
	Υδρόφιλοι συρμάτινοι οδηγοί με πυρήνα από Nitinol, σταδιακά λεπτυνόμενου που καταλήγει σε μαλακό και εύκαμπτο ατραυματικό άκρο. Να διαθέτουν μανδύα πολυμερούς εμποτισμένου με βολφράμιο για βελτιωμένη ακτινοσκιερότητα με υδρόφιλη επικάλυψη ομοιοπολικά συνδεδεμένη με αυτόν. Να προσφέρεται σε διαμέτρους 0.018'', 0.025'', 0.035''; 0.038'' και σε τύπο άκρου ευθύ και κεκαμμένο σε μήκη 150cm, 180cm και 260cm και τύπους σκληρότητας σώματος απλό ή δύσκαμπτο (standard και stiff)		
43	**ΣΚΛΗΡΑ διαγνωστικά οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας**		
	ΣΚΛΗΡΑ διαγνωστικά οδηγά σύρματα στεφανιογραφίας ηπαρινισμένα με ένα εσωτερικό πυρήνα ο οποίος είναι ενωμένος μέσω ενός σύρματος ασφαλείας με το εξωτερικό σπείραμα. Το εξωτερικό σπείραμα να είναι επιστρωμένο με PTFE για ευκολότερη εισαγωγή και εξαγωγή από το αγγείο. Να διατίθενται σε διαμέτρους 0,35΄΄ και μήκη 150 CM & 260 CM και να διατίθενται με ευθύ και εύκαμπτο άκρο τύπου j. Να είναι πολύ σκληρά για ειδικούς χειρισμούς.		
44	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ , ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ, ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΣΧΟΙΝΑΚΙ, ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΕΤΟΙΟ (ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ) ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΝΗΜΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΜΕΓΑΛΕΣ ΤΡΡΥΠΕΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ , ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 6F, 7F, 8F,		

	10F, 12F, 14F ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 25cm και 35cm		
45	**ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 22 Ga και ΜΗΚΟΣ 8cm Ν, σε σετ τεχνικής Seldinger**		
	Να είναι ακτινοσκιεροί, υδρόφιλοι και να είναι κατασκευασμένοι από αμιδικό πολυαιθέρα (PEBA) για να μην τσακίζουν. Να φέρουν οδηγό σύρμα για να τοποθετούνται με την τεχνική seldinger Να διαθέτουν βελόνη μήκους 4 cm η οποία να έχει μέγεθος 22Ga ίδιο με το μέγεθος του καθετήρα για τον μικρότερο δυνατό τραυματισμό του αγγείου κατά την παρακέντηση του. Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία. Συσκευασία: 10 τεμάχια. Το υλικό είναι απαραίτητο για τη μέτρηση Αρτηριακής πίεσης των παίδων στη ΜΕΘ παίδων		
46	**ΣΕΤ ΠΝΕΥΜΟΝΟΘΩΡΑΚΑ**		
	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ HEIMLICH ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΠΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΑ ΑΚΡΑ 8FR ΕΠΑΝΩ ΣΕ 18 G ΒΕΛΟΝΑ 19 εκ		
47	**Αρτηριακός καθετήρας, για μέτρηση συνεχούς καρδιακής παροχής (CO), διακύμανσης του όγκου παλμού και του εξωαγγειακού όγκου ύδατος του πνεύμονα**		
	Οι αρτηριακοί καθετήρες να έχουν τη δυνατότητα μέτρησης: Συνεχής καρδιακή παροχή με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμο-αραίωσης με ανάλυση παλμό προς παλμό: tdCI (l/min/m 2 ,)με δυνατότητα χειροκίνητης βαθμονόμησης στις αλλαγές του αγγειακού τόνου για μεγαλύτερη αξιοπιστία μέτρησης.-Καρδιακή συχνότητα - HR (1/min)-Δείκτης ολικού τελοδιαστολικού όγκου: GEDI (ml/m 2) , δείκτης του καρδιακού προφορτίου-) Δείκτης εξωαγγειακού πνευμονικού ύδατος: ELWI (ml/m 2), δείκτης πνευμονικού οιδήματος-Δείκτης καρδιακής λειτουργίας: CFI (1/min), δείκτης συσταλτικότητας της καρδιάς,-Διακύμανση όγκου παλμού: SVV (%), για αξιολόγηση ανταπόκρισης χορήγησης υγρών,-) Δείκτης αντίστασης αγγειακού συστήματος ασθενή: SVRI (dyn• s•cm -5 •m 2),δείκτης καρδιακού μεταφορτίου,-) Μέση αρτηριακή πίεση: MAP (mmhg),-Συστολική αρτηριακή πίεση: AP sys (mmhg),-Διαστολική αρτηριακή πίεση: AP dia (mmhg),- Δείκτης πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας: PVPI, για τη διάγνωση της αιτίας του πνευμονικού οιδήματος (καρδιογενές πνευμονικό οίδημα ή πνευμονικού οιδήματος λόγω της διαπερατότητας των τριχοειδών αγγείων),-),- Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής των διαστάσεων των καθετήρων στα εξής: a) Διαμέτρου: 5 French και Μήκους: 20cm για χρήση σε ενήλικες στη μηριαία αρτηρία b) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 50cm για χρήση σε ενήλικες στην κερκιδική αρτηρία c) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 22cm για χρήση σε ενήλικες στη κάτω βραχιόνια αρτηρία ή μηριαία αρτηρία d) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 16cm για χρήση σε μικρόσωμους ενήλικες στη μηριαία αρτηρία ή σε ενήλικες στην άνω βραχιόνια αρτηρία e) Διαμέτρου: 4 French και Μήκους: 8cm για χρήση σε ενήλικες στη μασχαλιαία αρτηρία ή σε παιδιά στη μηριαία αρτηρία f) Διαμέτρου: 3 French και Μήκους: 7cm για χρήση σε παιδιά και βρέφη στη μηριαία αρτηρία ή σε μικρόσωμους ενήλικες στη μασχαλιαία αρτηρία. Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σύστημα για τη σύνδεση με τον υπάρχοντα καθετήρα κεντρικής φλέβας, για την πραγματοποίηση της έγχυσης (θερμοαραίωση), χωρίς απαίτηση μορφομετατροπέα πίεσης. Επίσης να συνοδεύεται από την αντίστοιχη αρτηριακή γραμμή με μορφομετατροπέα πίεσης. Η εταιρεία που θα αναδειχτεί μειοδότρια για το συγκεκριμένο είδος υποχρεούται να παραχώρηση στο νοσοκομείο ως σύνοδο εξοπλισμό, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης, συσκευή αιμοδυναμικής παρακολούθησης.		
48	**ΚΑΘ.ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΥΡΤΟΣ**		
	ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΣ ΑΠΟ PVC, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ, ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΝΑ 2 CM, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ .ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΓΩΝΙΩΔΕΙΣ ΧΩΡΙΣ TROCAR ΜΕΓΕΘΟΣ: 36		

49	***ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΣ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ No 28**		
	ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΣ No 28*ΘΩΡΑΚΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΘΥΣ No 28 Θωρακικός σωλήνας από PVC, με μύτη, ακτινοσκιερός , με διαβάθμιση ανά 5cm, αποστειρωμένος με σκληρή συσκευασία με trocar ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ		
50	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ FOGARTY ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ FOGARTY ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ / Καθετήρες εμβολεκτομής με μπαλονάκι και οδηγό σύρμα No 3-40cm, 4-40cm, 3-80cm, 4-80 cm		

	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
	Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ: 525030 - Τμήμα 3	**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**	
Α/Α	**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**	**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**	**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**
1	***ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ 3ΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 8,5FR, 20CM**		
	Αντιμικροβιακός κεντρικός φλεβικός καθετήρας τριπλού αυλού 8,5 Fr με εμποτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα (χλωρεξιδίνη και αργυρική σουλφαδιαζίνη) σε όλο το μήκος του καθετήρα, για τη δράση των οποίων να υπάρχει μεγάλος αριθμός μελετών (πάνω από 40). Ο καθετήρας να έχει μήκος 20cm, να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson (για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης, για να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος), οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα παρακέντησης 18Ga, στηρικτικά για τον καθετήρα.		
2	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERCP ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΓΩΝΙΩΣΗΣ**		
	Καθετήρας ERCP μονού αυλού μιας χρήσης, με θηκάρι από ημιδιαφανές teflon διαμέτρου 1.8 mm, μήκους 200cm με προκεκαμένο άκρο, τεχνολογία «διατήρησης/μνήμης του διαμορφούμενου σχήματος» (memory effect) για εξατομίκευση ανά περίσταση. Να διαθέτει ακτινοσκιερό πλαστικό άκρο, ενσωματωμένο luer lock αφαιρούμενο μεταλλικό στειλεό, βαθμονομημένες ενδείξεις στο τμήμα καθετηριασμού, με δύο μαύρους δακτυλίους στο άκρο και δυνατότητα να δέχεται οδηγό σύρμα 0.021", 0.035" ανάλογα με τον τύπο. Να διατίθεται με κωνικό άκρο 10 mm. Να διαθέτει γωνίωση έως 90 μοίρες του τελικού άκρου. Να υπάρχει δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού χωρίς την αφαίρεση του οδηγού σύρματος. Πρόσθετα να διαθέτει ακτινοσκιερό άκρο καθώς και έγχρωμα σημεία στην επιφάνεια του καθετήρα για άμεσο ενδοσκοπικό έλεγχο της θέσης του κατά τη διάρκεια της ERCP.		
3	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ERGON PLASMA ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟΥ ΕΥΘΕΙΑΣ ΡΙΠΗΣ**		
	ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ VIO3 ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΑΡΓΟΥ APC3 ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΚΟΥ /EBUS ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ		
4	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-19 cm ΜΗΚΟΣ**		
	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-19 cm ΜΗΚΟΣ από καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και έξοδο και πλαϊνές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τη ροή του αίματος και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση της ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα		
5	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-23 cm ΜΗΚΟΣ**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-23 cm ΜΗΚΟΣ από καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και έξοδο και πλαϊνές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τη ροή του αίματος και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση της ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα		
6	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-27 cm ΜΗΚΟΣ**		

	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-27 cm ΜΗΚΟΣ απο καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και έξοδο και πλαϊνές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τη ροή του αίματος και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση της ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα		
7	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-31cm ΜΗΚΟΣ**		
	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-31 cm ΜΗΚΟΣ από καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και έξοδο και πλαϊνές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τη ροή του αίματος και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση της ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα		
8	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ 15 FR-42 cm ΜΗΚΟΣ**		
	*ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΟΝΙΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ 15 FR-42 cm ΜΗΚΟΣ απο καρμποθάνη με τεχνική ανάστροφης τοποθέτησης. Να υπάρχει δυνατότητα το σκέλος να αντικατασταθεί σε φθορά του. Το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες την είσοδο και την έξοδο και πλαϊνές οπές. Να έχει ροή 500ml/min, να έχει κλίση πιέσεων στα 210mmHg στο φλεβικό σκέλος και 261mmHg στο αρτηριακό σκέλος. Μήκη cuff to tip 19cm, 23 cm, 27cm, 31cm, 42cm και 55cm.		
9	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ 3 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΘΗΚΑΡΙ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ SWAN - GANZ 8.5 & 9 FR"**		
	Αντιμικροβιακό σετ εισαγωγής (θηκάρι) εμποτισμένο με χλωρεξιδίνη – αργυρική σουλφαδιαζίνη μήκους 10cm με βαλβίδα ασφαλείας από πολυουρεθάνη και δύο επιπλέον αυλούς για παροχή υγρών με υψηλές ροές, διαστολέα, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson, οδηγό σύρμα με ένα άκρο ευθύ και ένα άκρο τύπου J μήκους 45cm και διαμέτρου 0,89mm, βελόνα παρακέντησης 18Ga. Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία.		
10	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΥΣΤΕΟΜΑΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6 fr. & 8 fr**		
	Ουρηθρικός καθετήρας, παροχέτευσης / έκπλυσης, μονής χορήγησης		
11	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΧΟΛΟΛΙΘΩΝ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ**		
	Τετραγώνου σχεδιασμού , με καθετήρα 7fr που καταλήγει σε 6fr. Κατασκευασμένο από ανθεκτικό latex αυξανόμενης διαμέτρου 9-12 mm, 12-15mm και 15-18 mm . Με δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού πάνω και κάτω από το μπαλόνι. Συμβατό με την τεχνική ταχείας ανταλλαγής ανοιχτού καναλιού τύπου Rx. Με προφορτωμένο στυλεό από ανοξείδωτο ατσάλι στο Rx κανάλι αυλό του, αυξάνοντας την σκληρότητα του καθετήρα και ενισχύοντας την ευκολία προώθησης του σε δύσκολες ανατομίες. Με διαβαθμισμένη σύριγγα διπλής ένδειξης μεγέθους και ακτινοσκιερό δείκτη θέσης του μπαλονιού (extractor pro 3lumen). Να προσκομισθεί δείγμα με ποινή απόρριψης.		
12	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10Fr - 24 Fr**		
	Καθετήρες νεφροστομίας χωρίς αποσπώμενο χωνί 2 way 100% σιλικόνης, μήκους 30-40εκ., αποσπώμενοι, ακτινοσκιεροί, μιας χρήσης διαβαθμισμένοι ανά cm με κυλινδρικό και ευθύ άκρο, με κεντρική οπή, να καταλήγουν σε χοάνη και βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού. Να έχουν διάρκεια παραμονής τουλάχιστον 6 μήνες και η επιφάνεια να είναι έγχρωμη. Το μπαλόνι να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 5ml		
13	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΟΡΘΟΥ ΓΙΑ ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ**		
	ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΧΩΡΙΣ ΣΧΙΣΜΗ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ PVC . ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 130 cm για μέτρηση περιτοναϊκής πίεσης και μήκος 38,50 εκ. Με luer lock και χρωματικά κωδικοποιημένα άκρα		
14	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ ΜΕ ΑΚΡΟ TIEMANN 14CH -16CH - 18CH - 20CH ΔΙΑΦΑΝΕΣ PVC**		
	Καθετήρες κύστεως με άκρο TIEMANN από διαφανές PVC, το άκρο του καθετήρα να είναι άσηπτο και ενισχυμένο και να διαθέτει δύο πλευρικές οπές σε κλιμακωτή διάταξη. Να έχει χρωματική κωδικοποίηση στο κυρτό του άκρο. Αποστειρωμένος μιας χρήσης		

15	***ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΕΤΟΙΜΟΣ ΛΙΠΑΣΜΕΝΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΔΙΑΛΥΜΑ**		
	Υδρόφιλοι έτοιμοι λιπασμένοι από PU. Έτοιμος προς χρήση χωρίς αναμονή, με κλιμακωτή διάμετρο από 12 έως 18ch. Κατάλληλος για χρήση από άνδρα.		
16	***ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ARGON PLASMA COAGULATION ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟΥ 02,3mm 7fr**		
17	***ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIRE ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΥΔΡΟΦ.3WAY CH 18-CH20- CH22-CH24**		
	Να είναι μήκους περίπου 42 cm 20 - 24 CH, με ενισχυμένο μπαλόνι χωρητικότητας 80nl . 100% διάφανη σιλικόνη υδρόφυλη σε όλο το μήκος του καθετήρα και του μπαλονιού. Το πρόσθιο άκρο να είναι ευθύ κυλινδρικό, κλειστό, με 3 ζεύγη αντικρυστών οπών έμπροσθεν του μπαλονιού ή με κεκαμμένη άκρη με κεντρική οπή και δύο πλάγιες οπές. Το άλλο άκρο να καταλήγει σε χοάνη και ειδική βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού.		
18	***ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFOUR ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΥΔΡΟΦ.3WAY CH 18-CH20- CH22-CH24**		
	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ, ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΜΗΚΟΣ 42 ΕΚ ΚΑΙ ΜΕ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟ (ΜΠΑΛΟΝΙ) 80ML. ΤΟ ΠΡΟΣΘΙΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΚΑΜΜΕΝΟ ΜΕ ΚΟΡΥΦΗ ΤΥΠΟΥ DUFOUR , ΜΕ 4 ΟΠΕΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ		
19	***ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ ΜΕ ΑΚΡΟ TIEMANN ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΜΑΛΑΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ**		
	Καθετήρας 2way tiemann από 100% μαλακή σιλικόνη μιας χρήσεως 10-24 ch με αυξημένης σκληρότητας ατραυματικό άκρο για την αντιμετώπιση στενώσεων της ουρήθρας. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος και άκρο του καθετήρα και με κεκαμμένο άκρο τύπου tiemann με μπίλια . Το μπαλόνι να είναι χωρητικότητας ανάλογης με το μέγεθος του καθετήρα από 3 μέχρι 10ml. Η άλλη άκρη να καταλήγει σε χοάνη και βαλβίδα για την πλήρωση του μπαλονιού		
20	***ΚΙΤ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 12FR , 16CM ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ ΚΑΙ ΑΡΓΥΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΑΔΙΑΖΙΝΗ**		
	ΣΕΤ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 12 FR ΚΑΙ 16 CM ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ ΚΑΙ ΑΡΓΥΡΙΑΚΗ ΣΟΥΛΦΑΔΙΑΖΙΝΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΕΤ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΑΙ ΜΕ ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΣΕΙ ΑΥΤΩΝ. ΣΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΚΟΥΦΟ ΜΑΣΚΑ ΚΑΙ ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ. ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΠΟΔΙΑ ΟΛΟΣΩΜΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕ ΟΠΗ. ΣΤΟ ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΡΑΜΜΑ ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ ΓΑΖΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΣΥΡΙΓΓΑ Raulerson ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΥΣΤΕΡΙ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΛΟ ΤΟ ΣΕΤ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ.		
21	***ΚΙΤ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 12FR , 20CM ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ ΚΑΙ ΑΡΓΥΡΙΚΗ ΣΟΥΛΦΑΔΙΑΖΙΝΗ**		
	Σετ προσωρινού αντιμικροβιακού καθετήρα διπλού αυλού 12 Fr 20 εκ. για αιμοκάθαρση με εμποτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα (όπως χλωρεξιδίνη – αργυρική σουλφαδιαζίνη), για την πρόληψη λοιμώξεων για τη δράση των οποίων να υπάρχει μεγάλος αριθμός μελετών. Να διαθέτει μαλακό ατραυματικό άκρο το οποίο να παρεκκλίνει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα και να περιέχονται στο σετ σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες των κέντρων ελέγχων λοιμώξεων, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson, οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα, στηρικτικά για τον καθετήρα. Να περιλαμβάνονται στο σετ 2 σφουγγαράκια για την αποστείρωση, ράμμα, βελονοκάτοχο, γάζες, έξτρα σύριγγες, αντίστοιχες βελόνες, νυστέρι, Tegaderm 8x10 cm περίπου, πεδίο για την πλήρη κάλυψη του ασθενούς, στολή χειρουργείου για την τοποθέτηση του καθετήρα, μάσκα με προστατευτικό για τα μάτια, σκουφάκι χειρουργείου, πεδίο για την τοποθέτηση των υλικών, και αποστειρωμένο πεδίο με οπή και διαφανές παράθυρο. Όλο το σετ να είναι μέσα σε ειδικό πεδίο αποστειρωμένο για άμεση χρήση χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας του χώρου τοποθέτησης.		
22	***ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ MOTHER & CHILD**		

	Να διατίθεται σε δύο μεγέθη 5 σε 6F και 6 σε 7 F και μήκος 150cm. Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλους οδηγούς καθετήρες για τη πρόσβαση σε διακριτές περιοχές των στεφανιαίων αγγείων, διευκολύνοντας την τοποθέτηση και εναλλαγή οδηγών συρμάτων και άλλων ενδοαυλικών συσκευών, με την τεχνική mother and child. Να είναι RX σε μήκος 25cm, με ελάχιστη εσωτερική διάμετρο 0,056''. Να διαθέτει ειδικό αυλάκι 17cm πριν την είσοδο του αυλού του εξασφαλίζοντας την επιτυχημένη καθοδήγηση των υλικών εντός του αυλού του. Να διαθέτει ακτινοσκιερό δείκτη σε απόσταση 2,7cm από το άκρο του, καθώς επίσης και 2 δείκτες τοποθέτησης του καθετήρα .		
23	***ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DORMIA**		
	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DORMIA NO-TIP, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΝΕ 4 ΣΥΣΤΡΟΦΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΝΙΤΙΝΟL ΓΙΑ ΗΜΙ-ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟ CH/FR3 ΜΗΚΟΣ 90cm ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΑΛΑΘΙΟΥ 14mm		
24	***ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ CH6**		
	Ουρητηρικοί καθετήρες απλοί. Οι ουρητηρικοί καθετήρες να είναι : Μιας χρήσεως αποστειρωμένοι μήκους περίπου 70-75 εκ, από υλικό κατασκευής PVC , κυλινδρικοί , διάμετρος 6-8 ch. ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι σε εκατοστά , να συνοδεύονται από μεταλλικό οδηγό και να περιλαμβάνονται οι εξής τύποι. Ουρητηρικοί καθετήρες με κεκαμμένο κυλινδρικό άκρο και με μία κεντρική οπή, χωρίς πλάγιες οπές		
25	***ΣΕΤ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 8Fr ΜΗΚΗ 12-30cm**		
	Καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 8Fr ΜΗΚΗ 12-30cm		
26	***ΣΕΤ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ STENT 7Fr , ΜΗΚΗ 12-30 cm**		
	Καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ STENT 7Fr , ΜΗΚΗ 12-30 cm		
27	***ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ - ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ CH4,7-CH 6- CH 8 & ΜΗΚΟΣ 26 ΕΩΣ 28 cm**		
	Καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της		

	κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ CH4,7-CH 6-CH 8 & ΜΗΚΟΣ 26 ΕΩΣ 28 cm		
28	***ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 4,8 Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm**		
	Καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 4,8 Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm		
29	***ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 6Fr, ΜΗΚΟΣ 26 cm**		
	καθετήρες τύπου Pig Tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 εκ. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης μήκους 100εκ, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 6Fr, ΜΗΚΟΣ 26 cm		
30	***ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕ ΣΕΩΝ PIGTAIL ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 8 Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm**		
	Καθετήρες τύπου pig-tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα, με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 cm. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης, μήκους 100 cm, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη Teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 8 Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm		
31	***ΣΕΤ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ 2 ΑΥΛΩΝ 12 FR /16 CM ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ**		
	Σετ καθετήρα αιμοκάθαρσης δύο αυλών πολυουρεθάνης 12 FR, 16 , 20 cm με ενσωματωμένο σύρμα στα σκέλη του καθετήρα ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να καμφθούν (Swan Neck). Κατάλληλος για αιμοδιάλυση με ροές (>300cc/min) με κλίση πιέσεων <200mm Hg.		
32	***ΣΕΤ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΣΕΤ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Υ&Ψ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΕΑΣ**		
	ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΤΩΝ 20Η ΤΩΝ 30ΑΤΜ, ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΤΥΠΟΥ Υ (Y-ADAPTER), ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΡΟΗΣ ΤΡΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (3-WAY STOP COCK) ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΛΟΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ		

	ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (METAL GUIDEWIRE INSERTION TOOL) ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΕΑ ΣΥΡΜΑΤΟΣ (TORQUE HANDLE) ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΗΣ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΖΟΝΤΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΜΒΟΛΗΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ ΤΥΠΟΥ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ (ΠΟΥ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ ΧΕΡΙΟΥ) ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΜΕΣΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΩΣΤΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΝΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΕΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ Η ΛΑΒΗ (ΚΟΧΛΙΑΣ) ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΕΤΣΙ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΑΚΡΙΒΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ		
33	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ tiemann foley ΑΠΟ 100% ΣΥΜΠΑΓΗ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΜΑΛΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ**		
	Καθετήρας διπλού αυλού tiemann foley από 100% συμπαγή υποαλλεργική μαλακή διάφανη σιλικόνη ιδανικής σκληρότητας για την αντιμετώπιση στενώσεων ουρήθρας. Να φέρει κεκαμμένο, κωνικό άκρο τύπου Tiemann με ελαία και μπαλόνι χωρητικότητας 3 - 10ml. Τόσο το σώμα του καθετήρα όσο και το άκρο του να είναι πλήρως ακτινοσκιερά. Να διαθέτει ευρύ αυλό για τη βέλτιστη παροχέτευση. Να διατίθεται σε διαμέτρους 12 - 24 ch με μήκος 41cm.		
34	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ tiemann foley σε διάμετρο 10 ch ΑΠΟ 100% ΣΥΜΠΑΓΗ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΜΑΛΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ**		
	Καθετήρας διπλού αυλού tiemann foley από 100% συμπαγή υποαλλεργική μαλακή διάφανη σιλικόνη ιδανικής σκληρότητας για την αντιμετώπιση στενώσεων ουρήθρας. Να φέρει κεκαμμένο, κωνικό άκρο τύπου Tiemann με ελαία και μπαλόνι χωρητικότητας 3 - 10ml. Τόσο το σώμα του καθετήρα όσο και το άκρο του να είναι πλήρως ακτινοσκιερά. Να διαθέτει ευρύ αυλό για τη βέλτιστη παροχέτευση. Να διατίθεται σε διάμετρο 10 ch με μήκος 41cm.		
35	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ 18GA-GX, SELDIGER 8cm-23cm,**		
	ΑΡΤΗΡΙΑΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ 18G x 16cm ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SELDIGER , ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΦΥΛΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ, ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΒΕΛΟΝΗ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΟ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΥΛΟΥ.		
36	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΣΤΕΝΩΣΕΩΝ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΤΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 18-24ch ΜΗΚΟΣ 43cm**		
	Καθετήρας προσπέλασης στενώσεων τριπλού αυλού από 100% έγχρωμη σιλικόνη με κωνικό διαστολικό και ακτινοσκιερό άκρο, καθώς και κεντρική οπή για κατεύθυνση πάνω από οδηγό σύρμα. Με μεγάλους αυλούς και ασυμμετρικά τοποθετημένες πλαϊνές οπές για τη βέλτιστη παροχέτευση. Υψηλής διατατικότητας ενισχυμένο μπαλόνι 40-50ml και καθετήρας με αναγραφόμενο βαθμό σκληρότητας 85 πάνω στο σώμα του. Διάμετρος 18 - 24ch, μήκος 43cm. Ιδανική χρήση με οδηγό σύρμα έως 0.035''.		
37	**Ουρητηρικό Stent 12μηνης Παραμονής**		
	Ουρητηρικά stent Ανοικτού - Ανοικτού άκρου από 100% μαλακής σύστασης εύκαμπτη κίτρινη σιλικόνη με υδρόφιλη επίστρωση για μέγιστη βιοσυμβατότητα και άνεση στον ασθενή. Με τις κάτωθι προδιαγραφές: φέρουν ακτινοσκιερές ενδείξεις για εύκολο εντοπισμό με διαβάθμιση ανά 5 εκατοστά, οδηγό σύρμα Terumo με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλο το μήκος του, με ευθύ εύκαμπτο άκρο 3cm, σκληρότητας stiff, διαμέτρου 0,035" ch/fr και μήκους 150cm. Να συνοδεύονται από συνδεόμενο προωθητή μήκους 40cm με ακτινοσκιερό tip. Η διάρκεια παραμονής να είναι έως 12 μήνες η οποία να επικυρώνεται από το prospectus της εταιρείας. Το σετ να προσφέρεται με κάθε προϊόν σε ξεχωριστή ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Το υλικό αυτό απαραίτητο για την αντιμετώπιση αποφρακτικής ουροπάθειας κυρίως σε ογκολογικούς ασθενείς.		
38	***ΘΗΚΑΡΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟΥ, ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ**		
	Θηκάρι εργασίας ουρητηρικής πρόσβασης για εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με εισαγωγέα, υδρόφιλη επίστρωση, radiopaque ring και σύστημα σταθεροποίησης. Ιδιαίτερα εύκαμπτο και ατραυματικό και έχει δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα έτσι ώστε να υπάρχει εξοικονόμηση ενός σύρματος, δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά την διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό. Ατομική συσκευασία. 10-12ch και 12-14ch αντίστοιχα. Μήκος 35cm ή 45cm		
39	***ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ PIG TAIL**		

	Σετ ενδοπρόθεσης τύπου διπλού Pigtail ανοικτού άκρου, κατασκευασμένη από πολυουρεθάνη με υδρόφιλη επικάλυψη, βιοσυμβατή, ακτινοσκιερή, μακράς διάρκειας παραμονής έως 12 μήνες, με οπές στα άκρα και σε όλο της το μήκος. Να διαθέτει σύστημα ευθείασης του άκρου του pigtail για την εύκολη τοποθέτηση του οδηγού σύρματος, ακτινοσκιερή διαβάθμιση ανά 5cm και ειδική επικάλυψη pHreecoat, η οποία να κρατά σταθερά τα επίπεδα του pH στην επιφάνεια του καθετήρα ώστε να ελαχιστοποιεί την προσκόλληση ουρικών αλάτων. Το σετ να περιλαμβάνει: καθετήρα Pigtail, προωθητή με ακτινοσκιερό άκρο και υδρόφιλο οδηγό σύρμα από NITINOL μήκους 150cm περίπου. Διάμετροι stent 4,7Ch – 8Ch και μήκη 14cm –30cm.		
40	***ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ**		
	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΓΚΩΝ 6,7,8 FR ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ. ΜΉΚΟΥΣ 20/24 εκ. , 22/26 εκ., 24/28 εκ., 26/30 εκ, 28/32 εκ. Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΗ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΠΥΡΗΝΑ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΤΗΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ ΕΩΣ 6 ΜΗΝΕΣ. Ο ΠΥΡΗΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ PTFE , ΕΥΘΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΥΣ 3εκ. ΜΗΚΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 145 εκ.		
41	***ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ CH7**		
	Οι ουρητηρικοί καθετήρες να είναι : Μιας χρήσεως αποστειρωμένοι μήκους περίπου 70-75 εκ, από υλικό κατασκευής PVC, κυλινδρικοί, διάμετρος 6-8 ch. ακτινοσκιεροί, διαβαθμισμένοι σε εκατοστά , να συνοδεύονται από μεταλλικό οδηγό και να περιλαμβάνονται οι εξής τύποι. Ουρητηρικοί καθετήρες με κεκαμμένο κυλινδρικό άκρο και με μια κεντρική οπή, χωρίς πλάγιες οπές		
42	***ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ**		
	Σετ καθετήρα μονού αυλού 16Ga και μήκος 20cm. Να διαθέτει άκρο από πιο μαλακό υλικό για να είναι ατραυματικό και να περιέχονται στο σετ πέραν του καθετήρα σύριγγα ασφαλείας, οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα στηρικτικά για τον καθετήρα αντάπτορας πρόσβασης για μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης και έξτρα βελόνα με καθετηράκι		
43	***ΣΕΤ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΛΕΒΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 2,7FR**		
	ΣΕΤ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΛΕΒΙΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ CUFF ΓΙΑ ΕΝΔΟΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ CUFF. ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΣΕ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΘΗΛΥΚΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ LUER. ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ: ΕΝΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΦΛΕΒΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ, ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΕ CUFF, ΕΝΑ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ, ΚΕΚΑΜΕΝΟ ΑΚΡΟ, ΕΝΑ ΠΩΜΑ ΑΚΡΟΥ, ΕΝΑ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑ ΣΕ ΔΙΑΣΤΟΛΕΑ ΑΓΓΕΙΩΝ (ΝΕΟΓΝΑ) 2,7FR		
44	***ΣΕΤ ΟΥΡΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΣΕΩΝ PIGTAIL ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ STENT 7Fr, ΜΗΚΟΣ 12-30 cm**		
	Ουρητηρικοί καθετήρες τύπου PIG-TAIL Καθετήρες τύπου pig-tail από πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, μακράς παραμονής (6 μήνες) με λεπτά τοιχώματα, με εκατοστιαία διαβάθμιση ανά 5 cm. Το κατώτερο άκρο του καθετήρα να συνδέεται με τον προωθητή εισαγωγής με σταθερή άρθρωση, ούτως ώστε να μην είναι δυνατή η ακούσια αποσύνδεσή του και να μην διογκώνεται το σημείο σύνδεσης και αυξάνεται η διάμετρος του καθετήρα. Ο προωθητής να αποσυνδέεται αποκλειστικά και μόνο με την απομάκρυνση του οδηγού σύρματος. Το πυελικό άκρο να είναι κωνικό και να επιτρέπει στο οδηγό σύρμα να φτάνει μέχρι το τέλος του για να μην τσακίζει κατά την τοποθέτηση. Να έχουν κατάλληλη σήμανση για την αναγνώριση της κατεύθυνσης σχηματισμού του σπιράλ. Να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα, με ενδείξεις για το σημείο αποσύνδεσης, μήκους 100 cm, από ανοξείδωτο ατσάλι με επικάλυψη Teflon και με επιπλέον μετακινούμενο πυρήνα ώστε να είναι δυνατή η μεταβολή στην ευκαμψία του άκρου του και η υποβοήθηση της διέλευσης του καθετήρα σε δύσκολες περιπτώσεις.		
45	**CONTOUR ERCP ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ**		
	Καθετήρας Short track, ERCP διπλού αυλού μιας χρήσης, ανοικτού αυλού, «πλήρως αποσχιζόμενης - tear away» τεχνολογίας. ERCP καθετήρας που να επιτρέπει την απομάκρυνση του χωρίς την αποσύνδεση του συρμάτινου οδηγού. Η έγχυση σκιαγραφικού να μπορεί να γίνει ενόσω ο συρμάτινος οδηγός είναι εντός του καθετήρα. Να διαθέτει θηκάρι από ημιδιαφανές teflon διαμέτρου 2,55		

	mm για οδηγό σύρμα 0.035", μήκους 200cm, έντονα ακτινοσκιερό κωνικό άκρο 5mm ειδικού σχεδιασμού για εύκολο και ατραυματικό καθετηριασμό, με βαθμονομημένες ενδείξεις στο τμήμα καθετηριασμού για επιβεβαίωση βάθους και μαύρους δακτυλίους στο άκρο		
46	**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΠΟΔΑ**		
	Προσυναρμολογημένος-προφορτωμένος καθετήρας βρόχος περίδεσης πολυπόδων μίας χρήσης με ειδικού σχεδιασμού άγγιστρο. Να διαθέτει προφορτωμένη θηλιά από nylon υλικό, σχεδιασμού διπλού κύκλου, διαμέτρου 15-20-30-40 mm έτσι ώστε να είναι δυνατή η περίσφιξη πολλών τύπων αλλά και μεγάλων πολυπόδων για την αποφυγή αιμορραγιών		
47	**ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ MIDLINES ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ**		
	Σετ περιφερικού φλεβικού καθετήρα (midline) δυναμικής έγχυσης, μέγιστης πίεσης 300psi και μέγιστης ροής 5ml/sec εισερχομένου από περιφερική φλέβα (βασιλική, κεφαλική, βραχιόνιο) από πολυουρεθάνη σταθερής διαμέτρου 4Fr μονού αυλού ή 5Fr διπλού αυλού, μήκους 20cm. Το σετ τοποθέτησης να περιλαμβάνει εκτός του καθετήρα, 1 αποσχιζόμενο θηκάρι πάνω από διαστολέα, 1 ηχοανακλαστική βελόνα εισαγωγής 21Ga. x 7cm, 1 συρμάτινο οδηγό νιτινόλης, 1 νυστέρι ασφαλείας No11, 1 ασφαλιζόμενο κύπελλο απόρριψης βελονών, 1 εργαλείο κοπής καθετήρα για να μειώνεται το μήκος του καθετήρα, 1 συσκευή σταθεροποίησης καθετήρα χωρίς την χρήση ράμματος, 1 τουρνικέ, 1 χάρτινη μετροταινία για τη μέτρηση του μήκους του καθετήρα που απαιτείται και 1 σύριγγα 10 ml με άκρο Luer-Lock. Το είδος κρίνεται ως απαραίτητο καθώς: ? δίνεται η δυνατότητα να παραμονής του καθετήρα στον ασθενή έως και 30 μέρες, μειώνοντας τους κινδύνους πολλαπλών τρυπημάτων συγκριτικά με έναν περιφερικό φλεβοκαθετήρα, ? περιορίζει τις λοιμώξεις που σχετίζονται με καθετήρες (CRBSI) σύμφωνα με μελέτες που τεκμηριώνουν την προστασία τόσο από λοιμώξεις όσο και από θρομβώσεις σε σχέση με τη χρήση άλλων καθετήρων περιφερικής φλεβικής προσπέλασης, μειώνοντας το κόστος νοσηλείας που προκύπτει από λοιμώξεις σχετιζόμενες με καθετήρες. ? η τοποθέτηση του με τροποποιημένη τεχνική Seldinger και την χρήση υπερήχου μειώνει τον κίνδυνο επιπλοκών. ? ενδείκνυνται για περιπτώσεις ασθενών με χαμηλό εύρος φλεβικής πρόσβασης (κακή αγγείωση) ενώ είναι και φιλικότεροι για τον ασθενή σε σχέση με τους περιφερικούς φλεβοκαθετήρες. ? δίνεται η δυνατότητα έγχυσης υψηλών πιέσεων (300 PSI, 5ml/sec) ενώ προσφέρεται η δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικών για διαγνωστικές εξετάσεις.		
48	**Δίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 5 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger**		
	Δίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 5 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης 5Fr με δύο αυλούς 18 G και 20 G. Να είναι ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος ανά εκατοστό, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο και διακόπτη ροής ανά αυλό σε μήκη 8cm, και 13cm. Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45 cm. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη φλεβοκέντησης 20Gx38mm. Να διαθέτουν φλεβοκαθετήρα παρακέντησης 20Gx44mm. Να διαθέτουν δύο διαστολείς 6Fr μήκους 4cm και 7,5cm. Να διαθέτουν πτερύγια συρραφής-στήριξης, δύο πώματα πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα. Να είναι Latex free, αποστειρωμένοι . Συσκευασία: 5 τεμάχια 5 Fr, μήκους 13 cm. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ		
49	**Καθετήρες περιφερικοί midline μονού αυλού, CTrated και ECHO, τεχνικής MST Seldinger σε σετ**		
	Καθετήρα πολυουρεθάνης για μεσοπρόθεσμες θεραπείες (έως 4 εβδομάδες), με ενσωματωμένη προέκταση με clamp on-off, πτερύγια στήριξης-συρραφής, ατραυματικό κωνικό και στρογγυλοποιημένο άκρο, βαθμονομημένο ανά εκατοστό και ακτινοσκιερό. Συρμάτινο οδηγό 0,018 inch με ευθύ μαλακό άκρο από ανοξείδωτο χάλυβα ή Nitinol τεχνικής thumbfeed. Ηχογενετική βελόνα παρακέντησης 21G μήκους: (4,5cm για καθετήρα 2Fr) ? (4cm και 7cm για καθετήρα 3Fr δύο επιλογές ανάλογα με τον σωματότυπο) ? (7cm για καθετήρα 4Fr) Αυτοκόλλητο αναγνώρισης ροών (ml/sec) και αντοχής πιέσεων (psi) του καθετήρα. Διαστολέα για καθετήρες 3Fr και 4Fr. Να προσφερθούν σε μεγέθη: 2Fr μήκους 4,6,8,10,15 ή 20cm με ροή 1,0ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 100psi 3Fr μήκους 6,8,10,12,15 ή 20cm με ροή 1,5ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 150psi 4Fr μήκους 8,10,12,15,20 ή 25cm με ροή 5ml/sec και αντοχή σε πιέσεις 300psi Να διατίθενται σε άκαμπτη (blister) διπλή συσκευασία ασφαλείας. Να είναι latex και DEHP free, μιας χρήσεως αποστειρωμένοι. Συσκευασία: 5 τεμάχια -3Fr μήκους 15cm TEM. 20 -4Fr μήκους 20cm		

50	**Τρίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 7 F, μήκους 16 και 20 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger**		
	Τρίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 7 F, μήκους 16 και 20 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης 7 Fr με τρεις αυλούς 16 G, 18G, και 18 G. Να είναι ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο και διακόπτη ροής ανά αυλό σε μήκη 16cm, και 20cm. Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45 cm. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη φλεβοκέντησης 18Gx63mm. Να διαθέτουν φλεβοκαθετήρα παρακέντησης 18Gx6,35mm επάνω από βελόνα παρακέντησης 20 Ga. Να διαθέτουν διαστολέα. Να διαθέτουν συσκευή απόρριψης των βελονών (sharp away) που να ασφαλίζει. Να διαθέτουν πτερύγια συρραφής-στήριξης, δύο πώματα πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα. Να είναι Latex free, αποστειρωμένοι. Συσκευασία: 5 τεμάχια ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ.		
51	**Πλήρες Σετ κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών, 8 Fr με εσωτερική διάμετρος 14Ga ο κάθε αυλός, μήκους 20 cm.**		
	Πλήρες Σετ κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών, 8 Fr με εσωτερική διάμετρος 14Ga ο κάθε αυλός, μήκους 20 cm, ο οποίος να διαθέτει μαλακό ατραυματικό άκρο το οποίο να παρεκκλίνει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα προστατεύοντας το από τραυματισμούς και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας Raulerson με βαλβίδα ασφαλείας για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης και να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος, οδηγό σύρμα από ανοξείδωτο χάλυβα με διάμετρο 0,032 ίντσες (0,81mm) και μήκος 60 cm το οποίο φέρει ατραυματικά άκρα (1 ευθύ, 1J-tip) σε ειδική εργονομική συσκευή που να διευκολύνει την τοποθέτηση του με το ένα χέρι του χειριστή και να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της προώθησης του συρμάτινου με ειδικό 'stop' ανά πάσα στιγμή. Να περιλαμβάνονται επίσης διαστολέας αγγείου 9 Fr με μήκος 10.2 cm, βελόνα παρακέντησης 18 Ga μήκους 6,35 cm, 1 πεδίο αποστειρωμένο με οπή, μεγέθους 75x90 cm, 1 πεδίο για την τοποθέτηση των υλικών, 1 σφουγγαράκια χρώματος μπλε, για την αντισηψία - προετοιμασία του δέρματος, 1 κοντό νυστέρι, 1 βελόνα 20Ga με μήκος 3,81cm, στηρικτικά για τον καθετήρα. Οι μέγιστες ροές που επιτυγχάνονται στον κάθε αυλό να είναι μεγαλύτερες από 5000ml/hr και να αναγράφονται στη συσκευασία του καθετήρα. Όλα τα παραπάνω υλικά να είναι σε μία ενιαία αποστειρωμένη συσκευασία και να είναι Latex-free.		
52	**Σετ αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών μήκος 20cm, με εμποτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα.**		
	Σετ αντιμικροβιακού κεντρικού φλεβικού καθετήρα 2 αυλών, 8 Fr, μήκος 20cm, με εμποτισμό ενός αντισηπτικού και ενός αντιμικροβιακού παράγοντα (χλωρεξιδίνη - αργυρική σουλφαδιαζίνη) σε όλο το μήκος του καθετήρα, για τη δράση των οποίων να υπάρχει μεγάλος αριθμός μελετών (πάνω από 40). Ο καθετήρας να έχει μήκος 20cm, να διαθέτει ατραυματικό άκρο και να περιέχονται στο σετ, πέραν του καθετήρα, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson (για να μειώνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος απώλειας του σημείου παρακέντησης, για να προφυλάσσεται ο ασθενής από εμβολή αέρα και απώλεια αίματος), οδηγό σύρμα, διαστολέας, βελόνα παρακέντησης 18Ga, στηρικτικά για τον καθετήρα. Να διατίθεται σε πλήρες σετ με ειδικό σφουγγαράκι για την προετοιμασία του δέρματος, νυστέρι, 10 γάζες, σύριγγα, επίθεμα συγκράτησης καθετήρων τύπου Tegaderm, και αποστειρωμένο πεδίο με οπή 10cm μεγέθους 75x90cm τουλάχιστον, δίσκο για την τοποθέτηση όλων των εργαλείων .		
53	**Δίαυλοι Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες 4 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger**		
	Δίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 4 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης 4Fr με δύο αυλούς 22 G έκαστος. Να είναι ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος ανά εκατοστό, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο και διακόπτη ροής ανά αυλό σε μήκη 8cm, και 13cm . Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45 cm. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη φλεβοκέντησης 21Gx38mm. Να διαθέτουν φλεβοκαθετήρα παρακέντησης 22Gx44mm. Να διαθέτουν δύο διαστολείς 5Fr μήκους 4cm και 7,5cm . Να διαθέτουν πτερύγια συρραφής-στήριξης, δύο πώματα πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα. Να είναι Latex free, αποστειρωμένοι		
54	**Τρίαυλοι κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες 5,5 fr μήκους 8 και 13cm σε σετ τεχνικής Seldinger**		

	Τρίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 5,5 Fr, μήκους 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης με τρεις αυλούς, ακτινοσκιερό, βαθμονομημένο ανά εκατοστό με μαλακό εύκαμπτο άκρο.Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη παρακέντησης 21Gx38mm και φλεβοκαθετήρα εισαγωγέα 22G. Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45cm, Δύο διαστολείς 38mmκαι 62mm, Πώματα (3) πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα, διακόπτη ροής σε κάθε αυλό, επιπλέον πτερύγια στήριξης, νυστέρι Να προσφερθούν σε μήκη 8 και 13 cm Να είναι Latex-free και DEHP-free, μιας χρήσεως αποστειρωμένοι Συσκευασία: 10 τεμάχια		
55	**Τρίαυλοι κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες 4fr , 8 και 13cm , σε σετ τεχνικής Seldinger**		
	Τρίαυλοι Κεντρικοί Φλεβικοί Καθετήρες 4 F, 8 και 13 cm, σε σετ τεχνικής Seldinger που να συμπεριλαμβάνει: Καθετήρα πολυουρεθάνης 4Fr με τρεις αυλούς. Να είναι ακτινοσκιερός, βαθμονομημένος ανά εκατοστό, με εύκαμπτο ατραυματικό άκρο και διακόπτη ροής ανά αυλό σε μήκη 8cm,και 13cm. Να διαθέτουν συρμάτινο οδηγό τύπου J wire μήκους 45 cm. Να διαθέτουν ηχογενή βελόνη φλεβοκέντησης 21Gx38mm. Να διαθέτουν φλεβοκαθετήρα παρακέντησης 22Gx44mm. Να διαθέτουν δύο διαστολείς 5Fr μήκους 4cm και 7,5cm. Να διαθέτουν πτερύγια συρραφής-στήριξης, δύο πώματα πολλαπλών εγχύσεων, σύριγγα. Να είναι Latex free, αποστειρωμένοι.		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ %	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ							

<u>Η οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη τιμή ανά είδος</u>.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στο ηλεκτρονικό σύστημα ο προσφέρων, οφείλει να επισυνάψει ψηφιακά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο με τη συμπλήρωση του πίνακα οικονομικής προσφοράς, όπως αποτυπώνεται στο Παράρτημα V, όπου θα αναγράφεται η τιμή του είδος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

«Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα υποψηφίων και προσφερόντων, συμμορφούμενο με την εκάστοτε ισχύουσα ενωσιακή και εθνική νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, ιδίως τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 (Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων - ΓΚΠΔ) και τον ν. 4624/2019. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, τα δικαιώματα των υποκειμένων και τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων, παρέχονται στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: uhl.gr **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ/ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ/ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

(διεύθυνση: https://www.uhl.gr/GdprPrivacyNoticeProcurement.html)

Η υποβολή προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής συνεπάγεται ότι τα φυσικά πρόσωπα έχουν λάβει τη σχετική γνώση και ενημέρωση σύμφωνα με τα άρθρα 13 και 14 του ΓΚΠΔ για την επεξεργασία των δεδομένων τους για την αξιολόγηση της προσφοράς ή της συμμετοχής τους στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.»

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ..... ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των .....ευρώ και ολογράφως ..... υπέρ της εταιρείας..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β).....κ.λπ., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή τους στον διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της ..../……../....., για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια **«ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» (CPV: 33141200-2),** σύμφωνα με την υπ' αρ**. 63/2026** διακήρυξή σας.

2. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας/ Εταιρειών καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

3. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

4. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η (εταιρεία) ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε. Η καταβολή του ποσού γίνεται με μόνη τη δήλωση σας.

5. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

6. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις...../……../..... οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

7.Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Ονομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

Ημερομηνία έκδοσης :

Προς την (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ..... ΕΥΡΩ

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ …….. και ολογράφως …….. υπέρ της εταιρείας ……..ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α)……..β)…… κ.λπ., ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από ……/……/…… σύμβασης που αφορά στο διαγωνισμό της Υπηρεσίας σας της ……/……/……με αντικείμενο την προμήθεια **«ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» (CPV: 33141200-2),** σύμφωνα με την υπ' αρ**. 63/2026** διακήρυξή σας.

2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 - 855, 862 - 864 και 866 - 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) …….. δεν εκπλήρωσε την υποχρέωση της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας)..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

6. Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου φόρτωσης - παράδοσης των ειδών, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής των ειδών.

7.Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

8. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο σύμβασης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:**	***ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ***
5Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**	**«ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ»** **(CPV: 33141200-2)**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	**Συμβατικό Ποσό:**	**…… €** πλέον Φ.Π.Α. **……. €** με Φ.Π.Α.
	Αρ. Διακήρυξης:	**63/2026**
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ		

Στη Λάρισα σήμερα, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

αφενός

η κα ……., Διοικήτρια του νοσοκομείου Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, η οποία εκπροσωπεί με την ιδιότητά της αυτή νόμιμα το εδρεύον στη Λάρισα (περιοχή Μεζούρλο) Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας (στο εξής Π.Γ.Ν.Λ.), που στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η αναθέτουσα αρχή»

και αφετέρου

η εταιρεία ……. με δ.τ …… που εδρεύει στη……, διεύθυνση ……., ΤΚ. ……, ΠΟΛΗ ……., τηλ. ……., e-mail: ……., έχει αριθμό φορολογικού μητρώου ....., υπάγεται στη Δ.Ο.Υ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. ……., ……. (ιδιότητα), σύμφωνα με το υπ' αριθ. πρωτ. ..... πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ και που στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο προμηθευτής»,

λαμβάνοντας υπόψη :

- τη με αριθμό **63/2026** διακήρυξη του Διεθνή Ηλεκτρονικού Δημοσίου Ανοικτού Διαγωνισμού (συστημικοί αριθμοί **524053, 525016, 525030**) για την προμήθεια **«ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ» (CPV: 33141200-2),** για τις ανάγκες του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 1.744.331,00 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 1.998.456,05 € με ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής με δικαίωμα παράτασης μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) έτους
- τη με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ ……. προσφορά του αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης
- τη με αριθμό …… απόφαση της αναθέτουσας αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης στον Ανάδοχο
- τη με αριθμό …… (ΑΔΑ: ……) απόφαση της αναθέτουσας αρχής με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της αρμόδιας επιτροπής που αφορούσε στον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης ως προς την πληρότητα και τη νομιμότητά τους
- τη με αριθμό δέσμευσης …… (ΑΔΑ: ……) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για τον ΑΛΕ 32302030001001

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1. Ορισμοί

Αντίκλητος: Το πρόσωπο που ο προμηθευτής με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ, κ.λπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την αναθέτουσα αρχή σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.

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

Έργο: Η προμήθεια **«ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ»** για τις ανάγκες του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με δικαίωμα παράτασης μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) έτους.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: ……

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

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

Προσφορά: η με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ …….. προσφορά του προμηθευτή προς την αναθέτουσα αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί με μεταγενέστερη απόφαση του Δ.Σ. της αναθέτουσας αρχής.

Συμβατικά τεύχη: Τα τεύχη της σύμβασης μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του προμηθευτή, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α) τη σύμβαση, β) τη διακήρυξη, γ) την προσφορά του προμηθευτή.

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

Εκπρόσωπος Αναθέτουσας Αρχής: ο εκάστοτε Διοικητής. Σε περίπτωση απομάκρυνσης ή παραίτησης του Διοικητή του Νοσοκομείου, η παρούσα σύμβαση και οποιαδήποτε μεταβολή αυτής θα υπογράφεται από τον νόμιμο αντικαταστάτη του.

Άρθρο 2. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης

Με την παρούσα η αναθέτουσα αρχή αναθέτει και ο προμηθευτής αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την προμήθεια **«ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ»** για τις ανάγκες του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με δικαίωμα παράτασης μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) έτους.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή σε συνδυασμό με τους όρους της με αριθμό **63/2026** διακήρυξης και της με αριθμό …….. απόφασης κατακύρωσης της αναθέτουσας αρχής.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ……..

Άρθρο 3. Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες, ήτοι **από …… έως ……** με δικαίωμα παράτασης μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) επιπλέον έτους.

Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής θα κοινοποιείται στον προμηθευτή εντός δέκα (10) ημερών.

Άρθρο 4. Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

Η παράδοση των συμβατικών ειδών θα πρέπει να γίνεται **εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών** από την επόμενη ημέρα της έγγραφης παραγγελίας του αρμόδιου τμήματος κατά τις εργάσιμες ώρες **στην αρμόδια διαχείριση του Π.Γ.Ν.Λ.** ή όπου αλλού υποδειχθεί**.**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον προμηθευτή και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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 τον συνοδό εξοπλισμό, τουλάχιστον μία εργάσιμη ημέρα νωρίτερα.

Άρθρο 5. Ποινικές ρήτρες - Εκπτώσεις

Σε περίπτωση επανειλημμένων καθυστερήσεων στην εκτέλεση του συμβατικού έργου ή σε περίπτωση παράβασης από τον προμηθευτή οποιουδήποτε όρου της παρούσας διακήρυξης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων του, η αναθέτουσα αρχή ύστερα από πρόταση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής / επίβλεψης της προμήθειας δικαιούται να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο και να λύσει τη σύμβαση αζημίως για το ελληνικό δημόσιο. Η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του ν. 4412/2016 και με τα παρακάτω:

Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και υποχρεούται ο προμηθευτής σε αποκατάσταση κάθε ζημίας από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση.

Για τη διαδικασία κήρυξης του προμηθευτή έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016.

Επίσης, σε περίπτωση που ο προμηθευτής καθυστερεί χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας την εκτέλεση της προμήθειας πέρα από τα χρονικά περιθώρια που αναφέρονται στη με αριθμό **63/2026 διακήρυξη** και γίνουν αμοιβαία αποδεκτά στη σχετική σύμβαση, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιβάλει κυρώσεις με τη μορφή προστίμων. Τα πρόστιμα ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 207 του ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί την ευχέρεια να εισπράξει τα πρόστιμα παρακρατώντας είτε μέρος της πληρωμής είτε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 6. Αμοιβή – τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την αναθέτουσα αρχή στον Ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό των **…….. ευρώ και …….. λεπτών (……,.. €),** πλέον ΦΠΑ, ήτοι συνολικά **……. ευρώ και ……. λεπτών (……..,…€).** Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν από την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του προμηθευτή για την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. (Β' 2385/12-4-2023) ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Ο κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης του ΠΓΝ Λάρισας είναι 1015.Ε00273.0001.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η αναθέτουσα αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

Τέλος, **ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της με αριθμό 63/2026 διακήρυξης στον τοπικό τύπο** [(Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α΄/20.03.2007)], σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 46 «Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης» του νόμου 3801/2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης» (ΦΕΚ 163/Α΄/04.09.2009). **Το ύψος της σχετικής δαπάνης ανέρχεται συνολικά στα € ……. ενώ το ποσό που αντιστοιχεί στην εταιρεία ανέρχεται στα ……..** Η πληρωμή μπορεί να γίνει στο ταμείο του Π.Γ.Ν.Λ. ή με κατάθεση του αντίστοιχου ποσού στον τραπεζικό λογαριασμό με αρ. GR 27 0260 7220 0006 7020 1585 645 που διατηρεί το Π.Γ.Ν.Λ. στην EUROBANK και αποστολή του αποδεικτικού κατάθεσης (με αναγραφή του αριθμού διακήρυξης) στο email: procure@uhl.gr.

Άρθρο 7. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο προμηθευτής κατέθεσε στην αναθέτουσα αρχή τη με αριθμό …… εγγυητική επιστολή της …….. τράπεζας, ποσού …….. ευρώ (…….. **€) (4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς το φόρο προστιθέμενης αξίας),** ισχύος μέχρι τρεις (3) μήνες, τουλάχιστον,

από την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί μετά τη λήξη της ισχύος της παρούσας σύμβασης ύστερα από την έγγραφη εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και σύμφωνα με οριζόμενα στον ν. 4412/2016.

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

Άρθρο 8. Υποχρεώσεις Προμηθευτή

Καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, ο προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την αναθέτουσα αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπ' όψιν του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεσή της.

Ο προμηθευτής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της:

- ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους, υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημερολογιακές μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύει το νοσοκομείο σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους όρους της διακήρυξης και σύμφωνα με την προσφορά του.
- Ο προμηθευτής εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και το νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από υπάλληλό του που θα σχετίζεται με την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.
- Ο προμηθευτής θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της αναθέτουσας αρχής.
- Απαγορεύεται στον προμηθευτή να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν γι' αυτόν από την παρούσα.

Άρθρο 9. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

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

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

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

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του νόμου.
Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) γενικών πληροφοριών και στοιχείων επαγγελματικής εμπειρίας, [νομική βάση (α)(β)(γ): η άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε΄ ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019)], (δ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών [νομική βάση για την επεξεργασία (δ)(ε) αποτελεί η συμμόρφωση της Αναθέτουσας Αρχής με νομική της υποχρέωση (αρ. 6 παρ. 1 περ. γ΄ ΓΚΠΔ)], (στ) 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), και (ζ) 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 άρ. 10 ΓΚΠΔ).
Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή επεξεργάζεται 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, αρ. 9 παρ. 2 περ. στ΄ ΓΚΠΔ για τα δεδομένα ειδικής κατηγορίας).
Περαιτέρω τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μπορεί να διαβιβάζονται ή να κοινοποιούνται εκτός της Αναθέτουσας Αρχής στις εξής περιπτώσεις:
α) σε έτερους συμμετέχοντες, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων, σύμφωνα με το νόμο (στην περίπτωση αυτή δεν απαιτείται νεότερη ενημέρωση),
β) σε Δικαστήρια και Δημόσιες Αρχές (λ.χ. σε εισαγγελικές/ανακριτικές/προανακριτικές/ ελεγκτικές αρχές, Ανεξάρτητες Αρχές) στο πλαίσιο ελέγχου ή προς συμμόρφωση με δικαστική απόφαση ή το νόμο ή εφόσον η επεξεργασία είναι απαραίτητη για λόγους εκπλήρωσης καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον τρίτο,
γ) σε δημόσιες διωκτικές και δικαστικές αρχές ή τρίτους (λ.χ. νομικοί σύμβουλοι, δικ. επιμελητές, διαμεσολαβητές) για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών,
δ) σε πλατφόρμες του Δημοσίου/ δημόσιες εφαρμογές και πύλες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, εφόσον η διαβίβαση ή η γνωστοποίηση προβλέπεται σε/επιβάλλεται από το νόμο.
Τα προσωπικά δεδομένα αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς- δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης [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 ΓΚΠΔ. Κατά την εκτίμηση του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνονται ιδίως υπόψη οι κίνδυνοι που απορρέουν από την επεξεργασία, ιδίως από τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, άνευ αδείας κοινολόγηση ή προσπέλαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία.
Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής τους, όπου αποτελεί τη νομική βάση της επεξεργασίας. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής για την άσκηση των δικαιωμάτων τους και για οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, είναι τα εξής: e-mail: dpo@uhl.gr, ταχυδρομική διεύθυνση: Μεζούρλο, Λάρισα, Τ.Κ. 411 10 (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.

Άρθρο 10. Ρήτρα Εχεμύθειας – Εμπιστευτικότητας

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή στις οποίες απέκτησε πρόσβαση ή που ο ίδιος ανακάλυψε, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, αρχεία, έγγραφα και πληροφορίες (συνολικά «Εμπιστευτικές Πληροφορίες»), των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση ή/και κατά την εκτέλεση ή/και επ' ευκαιρία εκτελέσεως της σύμβασης, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες δεν θα χρησιμοποιηθούν, ούτε συνολικά ούτε μερικά από τον Ανάδοχο και τους υπαλλήλους του, παρά μόνο από αυτούς που είναι εξουσιοδοτημένοι να έχουν πρόσβαση σε αυτές και στο μέτρο που αυτό είναι αναγκαίο αποκλειστικά και μόνο για την εξυπηρέτηση των σκοπών της παρούσας, θα τηρούνται, δε, ως αυστηρά απόρρητες, και υπό σχέση εμπιστοσύνης.
Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής τους η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει αζημίως τη σύμβαση και να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των Εμπιστευτικών Πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.
Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή με κανέναν τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Άρθρο 11. Ανωτέρα βία

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

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

Άρθρο 12. Λύση της σύμβασης

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

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

Η παρούσα σύμβαση θα μπορεί να διακόπτεται μονομερώς από την εντολοδόχο Υπηρεσία αν υπογραφεί άλλη σύμβαση στο πλαίσιο των Υπηρεσιών του Ελληνικού Δημοσίου με συμφερότερους όρους για όμοιο προϊόν.

Το παρόν άρθρο ισχύει και για τη σύμβαση που θα προκύψει από τυχόν παράτασης αυτής.

Άρθρο 13. Εκτέλεση της σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν εξαντληθούν οι ποσότητες των συμβατικών ειδών που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας σύμβασης ή και η παράταση αυτής, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

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

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον προμηθευτή 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.

Άρθρο 14. Λοιπές διατάξεις

Ο Νόμος 4412/2016, η αριθ. 63/2026 διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού και η με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ …… κατατεθείσα προσφορά του Αναδόχου αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη.

Για τα θέματα που καθορίζονται στην παρούσα, κανένα συναφές κείμενο ή έγγραφο ή στοιχείο προϋπάρχον αυτής δεν έχει οποιαδήποτε ισχύ ή μπορεί να ληφθεί υπόψη για την ερμηνεία των όρων της παρούσας.

Άρθρο 15. Τροποποίηση της σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016. Σε κάθε περίπτωση για κάθε πιθανή τροποποίησή της Σύμβασης πρέπει να έχει προηγηθεί απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

Η Αναθέτουσα Αρχή, με μονομερή της Απόφαση, ύστερα από έγγραφη ενημέρωση του αρμόδιου Τμήματος, δύναται να ενεργοποιήσει **το δικαίωμα παράτασης** μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων και όχι πέραν του ενός (1) έτους.

Οι όροι και οι τιμές της σύμβασης θα παραμείνουν σταθεροί στην περίπτωση παράτασης της σύμβασης.

Αναπροσαρμογή τιμής προβλέπεται βάσει του άρθρο 53 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 7 του ν. 4965/2022, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και μόνο αν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της.

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής θα κοινοποιείται στον ανάδοχο εντός δέκα (10) ημερών.

Άρθρο 16. Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Η εν λόγω Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος.

Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

Άρθρο 17. Ισχύουσες Διατάξεις

Για όλα τα λοιπά θέματα αναφορικά με την προμήθεια η οποία πραγματοποιείται με την παρούσα Σύμβαση, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης 63/2026 και της απόφασης κατακύρωσης …../…….. καθώς και τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) των οποίων ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της διακήρυξης 63/2026 και της προσφοράς του.

Η παρούσα σύμβαση, αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΜΑΙΡΗ Χ. ΚΟΥΤΣΙΟΥΜΠΑ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – 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 5ια 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.»

MAIRI KOUTSIOUMPA
09.10.2026 12:31