



## 401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ υπ' αριθ. 26/2018**  
**Συνοπτικός Διαγωνισμός**

**«Υλικά Αγγειοπλαστικής»**

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ (Μη Κεντρική Κυβερνητική Αρχή, με κύρια δραστηριότητα: Άμυνα)	401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	401 Γ.Σ.Ν.Α / Γραφείο Προμηθειών, οδός Π. Κανελλοπούλου, αριθμός 1, ΤΚ 11525 Παπάγου, Αθήνα.
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Η σύναψη σύμβασης για την Προμήθεια Ενδοφθάλμιων Φακών.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (χαμηλότερη τιμή).
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	Υλικά Αγγειοπλαστικής (CPV: 33111730-7)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	56.448,00 € επιβαρυνόμενο με ΦΠΑ 24% και συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων Ήτοι 70.000,00 €, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ.
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	4,22032%
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ)	24%
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος 4% για την προμήθεια υλικών (επί της καθαρής συμβατικής αξίας) σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ. 2 του Ν. 4172/2013 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ-ΚΑΤΑΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Φ.814/16/117610/Σ.2537/6 Μαρ 18/ΑΣΔΥΣ/ΔΥΓ/2 <sup>ο</sup>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	401 ΓΣΝΑ/ Γενική Διαχείριση Επιστημονικού Υλικού
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Κατόπιν παραγγελίας από το αρμόδιο τμήμα ή τμηματικά σε τρεις δόσεις με καταληκτική ημερομηνία τελευταίας δόσης την 30 <sup>η</sup> Σεπ 2018
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ελληνική
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΡΧΙΚΗ)	Εκατόν Ογδόντα (180) ημέρες
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18 Ιουνίου 2018, ημέρα Δευτέρα ώρα 13:00 μμ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού της Διακ. 26/2018 ήτοι την 19 Ιουνίου 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 πμ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΚΗΜΔΗΣ	4 Ιουν 18

### Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις, όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν :

α. Του ΝΔ 721/1970 (ΦΕΚ τ.Α΄ 251/23-11-70) «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3257/2004 (ΦΕΚ 143 τ.Α΄/29-7-04) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις» και ισχύει.

β. Του Ν. 2292/1995 (ΦΕΚ τ.Α΄ 35/15-2-95) «Οργάνωση και Λειτουργία Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, διοίκηση και έλεγχος των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις», όπως αυτός όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ τ.Α΄ 45/9-3-99) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

δ. Του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ τ.Α΄ 248/7-11-00) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ)».

ε. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α΄112/13-7-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 4, εδάφιο 4, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4210/2013 (ΦΕΚ τ.Α΄ 254/21-11-13).

στ. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ τ.Α' 173/30-9-10) «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την οδηγία 89/665 ΕΟΚ» του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992, όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 66/2007/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L335), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν. 4055/12 (ΦΕΚ τ.Α' 51/12-3-12) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».

ζ. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α' 204/15-9-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πρωχευτικός κώδικας) – Προ πτωχευτική διαδικασία εξυγίανση και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

η. Του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ τ.Α' 52/28-2-13) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4254/14 (ΦΕΚ τ.Α' 85/7-4-14) και ισχύει.

θ. Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 143/28-6-14) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (αντικατέστησε τις διατάξεις του Ν. 2362/1995).

ι. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α' 147/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ 2014/25/ΕΕ)».

2. Τις κάτωθι αποφάσεις, όπως ισχύουν, τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν :

α. Την υπ' αριθ. Φ.800/133/134893/19 Νοε 07 Απόφαση κ. ΥΦΕΘΑ (ΦΕΚ τ.Β' 2300/3-12-07) «Περί μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί – συμπληρωθεί με την υπ' αριθ. Φ.800/88/131798/Σ.2063/25 Ιουλ 08 απόφαση κ. ΥΦΕΘΑ (ΦΕΚ τ.Β' 1753/2-9-08).

β. Την υπ' αριθ. Π1/2380/18 Δεκ 2012 Απόφαση για τη «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, μεταφορών και Δικτύων».

ε. Την Φ.814/15/117608/Σ.2536/6 Μαρ 18/ΑΣΔΥΣ/ΔΥΓ/2<sup>ο</sup> εντολή διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού του προϊστάμενου Σχηματισμού.

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

την διενέργεια Συνοπτικού Μειοδοτικού Διαγωνισμού με ενσφράγιστες προσφορές, για την ανάδειξη μειοδότη ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ για την προμήθεια αναλώσιμου υγειονομικού υλικού «Υλικά Αγγειοπλαστικής (CPV: 33111730-7)» του 401 ΓΣΝΑ, (αναλυτικά όπως Παράρτημα «Δ» των όρων του Διαγωνισμού), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του Ν.4412/2016 προϋπολογισμού 70.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και νόμιμων κρατήσεων υπέρ τρίτων.

2. Κριτήριο κατακύρωσης η χαμηλότερη τιμή, για την υλοποίηση της προμήθειας με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

3. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την 19 Ιουνίου 2018 ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 π.μ. στο 401 ΓΣΝΑ / Γρ. Προμηθειών, ενώπιον της ορισθείσης για το σκοπό αυτό επιτροπής.

4. Ο παρών διαγωνισμός θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες [www.diaugeia.gov.gr](http://www.diaugeia.gov.gr), [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και [www.army.gr](http://www.army.gr). Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των όρων του διαγωνισμού κατόπιν ανάρτησης στην ιστοσελίδα "www.army.gr" ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ. Αποτελεί υποχρέωση των ενδιαφερομένων όπως ενημερώνονται μέσω αυτής για τυχόν τροποποιήσεις.

5. Ημερομηνία κατάθεσης προσφορών μέχρι την 18 Ιουνίου 2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00 μ.μ. ανυπερθέτως. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα, δεν θα γίνονται δεκτές και θα επιστρέφονται στους δικαιούχους.

6. Τόπος υποβολής προσφορών: 401ΓΣΝΑ/Γρ. Προμηθειών, οδός Π. Κανελλοπούλου, αριθμός 1, ΤΚ 11525 Παπάγου, Αθήνα.

7. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα Παραρτήματα «Α» «Β» και «Γ» της παρούσας διακήρυξης και την τεχνική περιγραφή του Παραρτήματος «Δ», τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

8. Χειριστής θέματος: Υπλγος(Ο) Τρύφων Ντάλλας, Τμχης. Γρ. Προμηθειών, τηλ.: 210-7494074 (4063),

Ακριβές Αντίγραφο

Υππγος Παναγιώτης Τάκος  
Διευθυντής

Υπλγός(Ο) Τρύφων Ντάλλας  
Τμ. Γρ. Προμηθειών

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Γενικοί Όροι Διαγωνισμού

«Β» Ειδικό Όροι Διαγωνισμού

«Γ» Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

«Δ» Γενικές Προδιαγραφές - Ειδικές Προδιαγραφές – Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗ  
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2018

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
31 Μάι 18

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ»**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**  
**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

1. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια των υλικών του Παραρτήματος «Δ» συνολικού προϋπολογισμού 70.000€ συμπεριλαμβανομένων ΦΠΑ και κρατήσεων 4,22032% για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, η οποία εγκρίθηκε με τη Φ.814/16/117610/Σ.2537/06 Μαρ 18/ΑΣΔΥΣ/ΔΥΓ/2ο. Η προμήθεια θα διενεργηθεί με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις διατάξεις του Ν.4412/2016 και με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Νοσοκομείου.

2. Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πλήρη, πρόσφατης και αυθεντικής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και να πληρούν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Νοσοκομείου.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν νομίμως δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο αυτού και ειδικότερα :

- α. Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- β. Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- γ. Συνεταιρισμοί.
- δ. Κοινοπραξίες.

2. Οι ανωτέρω οικονομικοί φορείς, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 25 του Ν. 4412/2016, είναι εγκατεστημένοι και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά τους, ωστόσο η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, δύναται να απαιτήσει να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**  
**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Οι προσφορές συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα σχετικά και υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους, στην Υπηρεσία που διεξάγει τον διαγωνισμό, έγκαιρα και μέχρι την ημερομηνία και την ώρα διεξαγωγής του, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δύο αντίγραφα.

2. Στο εξωτερικό μέρος του φακέλου κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών & διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

3. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

α. Σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ» όλα τα ζητούμενα, από τους γενικούς όρους (υπεύθυνες δηλώσεις), κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, δικαιολογητικά και στοιχεία. Στο Παράρτημα "Γ" αναφέρεται ενδεικτικός πίνακας των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

β. Τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς (π.χ. πιστοποιητικά, PROSPECTUS, τεχνικά φυλλάδια, κ.ά., ζητούμενα από τους γενικούς και ειδικούς όρους και από την τεχνική προδιαγραφή ή προδιαγραφή της δ/ξης), τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

γ. ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ επί ποινή απορρίψεως τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

4. Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5. Ο πίνακας των προσφερομένων υλικών, θα πρέπει απαραίτητα, να κατατεθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (Λογιστικό φύλλο MICROSOFT EXCEL) στον φάκελο της Οικονομικής Προσφοράς όπως Υπόδειγμα Προσθήκης «2» Παραρτήματος Δ

6. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

7. Οι προσφορές πρέπει:

α. Να μην έχουν ξυσίματα, σβησίματα, υποσημειώσεις ή υστερόγραφα, ημιστίχια, παρεμβολές, κενά, συγκοπές, συντμήσεις, προσθήκες, διορθώσεις κ.ά., που μπορούν να θέσουν σε αμφιβολία όρους, τιμές ή την ταυτότητα των προμηθευτών.

β. Να αναγράφουν τις προσφερόμενες τιμές καθαρά, ολογράφως και αριθμητικά.

γ. Να είναι σαφείς και πλήρεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο** **ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 97 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη, εκτός αν η βιωσιμότητα των προσφερόμενων υλικών είναι μικρότερη του ενός έτους οπότε η προσφορά είναι δεσμευτική για τον χρόνο βιωσιμότητας του υλικού.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο** **ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο** **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Όσοι από τους δικαιούμενους συμμετοχής λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, πρέπει να προσκομίσουν, στο φάκελο "ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ", τα δικαιολογητικά και στοιχεία, για κάθε περίπτωση όπως αυτά αναγράφονται στο Παράρτημα «Γ».

2. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του ΤΕΥΔ ισχύουν τα ακόλουθα :

α. Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται και υπογράφεται από το / τα εξουσιοδοτημένο / α προς τούτο πρόσωπο / α του οικονομικού φορέα για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού.

β. Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 8, των Γενικών Όρων του

παρόντος Παραρτήματος, ο οικονομικός φορέας εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει, τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το ΤΕΥΔ.

3. Λόγω πολυτυπίας στην νομική μορφή των οικονομικών φορέων και των διαφορετικών προβλεπόμενων κατά νόμο δικαιολογητικών απόδειξης των προαναφερθεισών ιδιοτήτων, πλημμέλειες και ελλείψεις κατά την υποβολή τους, δε συνιστούν αυτοτελή λόγο απόρριψης της προσφοράς του οικονομικού φορέα, καθόσον δίδεται προθεσμία στον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση – υποβολή τους. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/16. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

4. Σε περίπτωση μη ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής του ΤΕΥΔ και των ανωτέρω αναφερόμενων δικαιολογητικών, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.

2. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Διενέργειας, στις 19 Ιουνίου 2018 ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 π.μ. Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες. Οι δικαιούμενοι που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τεχνικών στοιχείων των προσφορών που κατατέθηκαν.

3. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

α. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος καθώς και ο φάκελος της Οικονομικής και Τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από την επιτροπή η πρώτη και η τελευταία σελίδα της προσφοράς ή των τμημάτων αυτής. Στα δικαιολογητικά, στην Τεχνική προσφορά και στο φάκελο της οικονομικής προσφοράς γίνεται διάτρηση όλων των φύλλων που απαρτίζουν αυτά, εφόσον η Υπηρεσία διαθέτει κατάλληλο προς τούτο μηχάνημα, άλλως μονογράφονται.

β. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται και υπογράφονται από την επιτροπή και παραδίδονται με τα άλλα δικαιολογητικά στο 401 ΓΣΝΑ/Γρ. Προμηθειών.

γ. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων, την ίδια ημέρα και ώρα.



δ. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται από την Υπηρεσία (401 ΓΣΝΑ / Γρ. Προμηθειών).

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**  
**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ**

1. Με την προσφορά, η τιμή των προς προμήθεια υλικών θα δίνεται ανά μονάδα, θα αναγράφεται δε ολογράφως και αριθμητικώς, ως εξής:

α. Τιμή μονάδος, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση και κάθε είδους δαπάνη, εκτός από το ΦΠΑ, για παράδοση των ειδών ελευθέρων, μέχρι και εντός του χώρου που θα υποδειχθεί από τη Μονάδα επ' ωφελεία της οποίας γίνεται ο διαγωνισμός.

β. Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής (σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ ή τροποποιηθεί από το κράτος, αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

2. Οι προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ευρώ. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. Στην οικονομική προσφορά, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η τιμή Παρατηρητηρίου Τιμών έκαστου υλικού και να επισυνάπτεται επί ποινή απορρίψεως αντίστοιχο δικαιολογητικό του Παρατηρητηρίου Τιμών (ή υπεύθυνη δήλωση μη ύπαρξης του υλικού στο Παρατηρητήριο τιμών).

7. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αφορά περισσότερα είδη, η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για κάθε είδος χωριστά.

8. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με το άρθρο 88 του Ν.4412/2016.

9. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**  
**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται, υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται κατωτέρω. Ειδικότερα, υποβάλλονται:

α. Τα προβλεπόμενα -κατά περίπτωση και αναλόγως της νομικής μορφής του οικονομικού φορέα- επικαιροποιημένα νομιμοποιητικά έγγραφα, από τα οποία θα προκύπτουν με σαφήνεια:

(1) Ότι το/τα φυσικό/ά πρόσωπο/α που υπογράφει/ουν το ΤΕΥΔ και τα λοιπά έγγραφα της υποβαλλόμενης προσφοράς, δεσμεύει/ουν με την υπογραφή του/τους τον οικονομικό φορέα στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού (λ.χ ΦΕΚ εκπροσώπησης, έτερο παραστατικό εκπροσώπησης, αντίστοιχη πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου κλπ).

(2) Το/τα φυσικό/ά πρόσωπο/α που φέρει/ουν την ιδιότητα του μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό και για το/τα οποίο/α απαιτείται η συνυποβολή αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου, όπως αναλυτικά περιγράφεται σε παράγραφο β. (1) κατωτέρω (λ.χ ΦΕΚ που αφορούν τη διαχείριση, τα όργανα διοίκησης, συμφωνητικό σύστασης οικονομικού φορέα, κωδικοποιημένο καταστατικό, κλπ)

β. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, κατά περίπτωση. Αναλυτικότερα :

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

(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),

(β) Δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

(γ) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

(EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

(δ) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

(ε) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (EE L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

(στ) Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (EE L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

(2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την 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.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης που να πιστοποιεί ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(4) Πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης.

## **2. Επισημαίνονται τα ακόλουθα σχετικά με τα υποβαλλόμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης:**

α. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παρ. 1.α.(1) του παρόντος άρθρου:

Λόγω πολυτυπίας στην νομική μορφή των οικονομικών φορέων και των διαφορετικών προβλεπόμενων κατά νόμο δικαιολογητικών απόδειξης των προαναφερθεισών ιδιοτήτων, πλημμέλειες και ελλείψεις κατά την υποβολή τους, δε συνιστούν αυτοτελή λόγο απόρριψης της προσφοράς του οικονομικού φορέα, καθόσον δίδεται προθεσμία στον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση – υποβολή τους.

β. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παρ. 1.β.(1) του παρόντος άρθρου:

(1) Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

(2) Η υποχρέωση προσκόμισης (άρθρο 73, παρ.1 του Ν.4412/16) του ποινικού μητρώου αφορά ιδίως :

(α) Τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),

(β) Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

(3) Είναι δυνατή η προσκόμιση από τους συμμετέχοντες, ηλεκτρονικών αντιγράφων ποινικού μητρώου σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. 9441οικ/7-4-15 Εγκύκλιο του Υπουργείου Δικαιοσύνης, η γνησιότητα των οποίων θα ελέγχεται δειγματοληπτικά από την Υπηρεσία.

γ. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παρ. 1.β.(2) του παρόντος άρθρου:

(1) Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του οικονομικού φορέα θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνο τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση, του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, σε μορφή αρχείου .pdf υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, από τον οικονομικό φορέα, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

(2) Για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στο συμμετέχον στο διαγωνισμό νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, του εκπροσωπούμενου το νομικό πρόσωπο, σε μορφή αρχείου .pdf υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στο νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό.

δ. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά των παρ. 1.β. (1), (2) και (3) του παρόντος άρθρου:

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παρ. 1.β.(1), (2) και (3) του παρόντος, 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 του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

3. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>** **ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΕΝΩΣΕΩΝ – ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΩΝ**

1. Η ένωση οικονομικών φορέων ή η κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους φορείς, που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητα πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

2. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της εκτέλεσης προμήθειας ειδών θέματος, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

3. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί, αντιστοίχως, στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>** **ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

1. Η πληρωμή θα γίνεται από το Ε΄ ΕΛΔΑΠ και σε βάρος ΤΧΕ που θα εκδίδεται για το σκοπό αυτό στον ΕΦ 11-200 και ΚΑΕ 1211. Το 401 ΓΣΝΑ θα υποβάλλει για έλεγχο και ενταλματοποίηση την δαπάνη, εφόσον έχουν προσκομισθεί όλα τα πρωτότυπα παραστατικά, που αφορούν όλες τις τμηματικές παράδοσης της συγκεκριμένης σύμβασης, με βάση τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πρωτότυπο Τιμολόγιο – Δελτίο Αποστολής.

β. Αποδεικτικό Φορολογικής ενημερότητας της αρμόδιας Δ.Ο.Υ που να αφορά την είσπραξη απαιτήσεων από Φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης.

γ. Αποδεικτικό Ασφαλιστικής ενημερότητας του ΙΚΑ, ΕΦΚΑ ή άλλου ασφαλιστικού Φορέα.

δ. Αντίγραφο τραπεζικού λογαριασμού του προμηθευτή σε μορφή IBAN.

ε. Βεβαίωση μη εκχώρησης των απαιτήσεων του τιμολογίου σε τρίτους

2. Η πληρωμή του προμηθευτή δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να προηγηθεί της σύνταξης σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής υλικού από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, καθώς και της έκδοσης σχετικού ΑΔΔΥ από την αρμόδια διαχείριση υλικού του Νοσοκομείου. Το πρωτόκολλο και το ΑΔΔΥ αποτελούν αναπόσπαστα παραστατικά της δαπάνης.

3. Οι προμηθευτές επιβαρύνονται με κρατήσεις 4,22032%, οι οποίες αναλύονται όπως παρακάτω:

α. 4% υπέρ ΜΤΣ

β. Χαρτόσημο 0,0836%

γ. ΟΓΑ/χαρτόσημο 0,01672%

δ. 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

ε. 0,06% υπέρ ΑΠΠ

4. Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/94 στο ποσό που προκύπτει από την καθαρή αξία των υλικών, αφαιρουμένων των κρατήσεων.

### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>** **ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Σε περίπτωση κατά την οποία τα αποτελέσματα του διαγωνισμού κριθούν ασύμφορα για το Δημόσιο, ο διαγωνισμός μπορεί να ματαιωθεί ή να επαναληφθεί με έγγραφες ή προφορικές προσφορές, μετά από νεώτερη πρόσκληση, αφού κοινοποιηθεί η διακήρυξη του διαγωνισμού ιδιαίτερα σε αυτούς που συμμετείχαν στον προηγούμενο διαγωνισμό. Για το διαγωνισμό που κρίνεται σε οποιοδήποτε στάδιο του άγονος, λόγω μη κατάλληλων προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα προσφυγής στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (παρ. 2 του άρθρου 32 του Ν.4412/16).

### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>** **ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

1. Η Υπηρεσία (401 ΓΣΝΑ) επιθυμεί τα υλικά να παραδοθούν όπως ορίζει η Σύμβαση (Γ.Δ.Ε.Υ, Φαρμακείο, Κλινική, Τμήμα) κατόπιν παραγγελίας από το αρμόδιο τμήμα του 401 ΓΣΝΑ. Η παράδοση θα πραγματοποιείται με μεταφορικά μέσα και δαπάνη του προμηθευτή και θα παραλαμβάνονται από την ορισθείσα για το σκοπό εκάστοτε

επιτροπή.

2. Ο έλεγχος της ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής θα γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και με την τεχνική περιγραφή ή τεχνικά χαρακτηριστικά (κατά περίπτωση) της Υπηρεσίας από την επιτροπή παραλαβών, με σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή. Η επιτροπή παραλαβής είναι δυνατόν να ενισχυθεί με πραγματογνώμονα από τον αρμόδιο Φορέα.

#### **ΑΡΘΡΟ 14ο** **ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

1. Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

2. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) μέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

3. Για την άσκηση ένστασης κατά της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) μέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

4. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία και αποφασίζει επί της ένστασης εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

5. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Επιστρέφεται δε, με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

#### **ΑΡΘΡΟ 15ο** **ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ**

1. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν προσέλθει στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016.

2. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης, που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

3. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

4. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, όπως:

(1) Πυρκαγιά.

(2) Πλημμύρα.

(3) Σεισμός.

(4) Πόλεμος.

5. Τα ανωτέρω γεγονότα πρέπει να αναφέρονται εγγράφως στην Υπηρεσία αυθημερόν.

6. Απεργίες Γενικές ή του προσωπικού του αναδόχου δεν συνιστούν ποτέ λόγο ανωτέρας βίας.

### **ΑΡΘΡΟ 16ο** **ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

1. Για την διαδικασία αξιολόγησης, καθώς και για τη λήψη απόφασης επί των διαφόρων σταδίων του διαγωνισμού ισχύουν τα ακόλουθα :

α. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις – απαράβατους όρους της Υπηρεσίας ως αναφέρονται στους όρους της διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού (ΕΔΔ).

β. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της ΕΔΔ.

γ. Το κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη χαμηλότερη τιμή. Η αξιολόγηση των προσφορών πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 86 του Ν. 4412/16.

δ. Όλα τα έντυπα στοιχεία των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές συμμετοχής δεν κρίθηκαν εξ' ολοκλήρου ή έγιναν εν μέρει αποδεκτές, κατά το στάδιο αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

ε. Οι οικονομικοί φορείς, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, ενημερώνονται μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος, για την έκδοση απόφασης αποδοχής ή απόρριψης της προσφοράς τους. Η ειδοποίηση αυτή πραγματοποιείται μετά την ηλεκτρονική ανάρτηση, της σχετικής αποφάσεως. Κατά την ημερομηνία της υπόψη ειδοποίησης/ανακοίνωσης είναι αποδεκτό ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν λάβει πλέον πλήρη γνώση επί της απόφασης για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού. Ως εκ τούτου, η



εν λόγω ημερομηνία αποτελεί και το χρονικό σημείο από το οποίο υπολογίζεται η νόμιμη προθεσμία για την άσκηση τυχόν ενστάσεων – προσφυγών.

στ. Το αποτέλεσμα της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί ηλεκτρονικά μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (ημερομηνία ανάρτησης ΚΗΜΔΗΣ) σε όλους τους οικονομικούς φορείς που υπέβαλαν παραδεκτές και τεχνικώς αποδεκτές προσφορές.

2. Όταν ο οικονομικός φορέας ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (δηλαδή τη χαμηλότερη τιμή), δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 9 του παρόντος Παραρτήματος, η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα που προσφέρει την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα με την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους οικονομικούς φορείς δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός κηρύσσεται άγονος και ματαιώνεται.

3. Στις ανωτέρω περιπτώσεις, όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδές ή ανακριβές ΤΕΥΔ, ή ο υπόχρεος προς τούτο οικονομικός φορέας δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως, κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 9 του παρόντος Παραρτήματος, υπόκειται σε κυρώσεις σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 103 του Ν.4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup>** **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Η απόρριψη προσφοράς γίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (ΕΔΔ). Η προσφορά του οικονομικού φορέα απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

α. Έλλειψη δικαιώματος συμμετοχής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 του παρόντος Παραρτήματος.

β. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού ή και παράβαση οποιασδήποτε υποχρέωσης, που απορρέει από το άρθρο 6, του παρόντος Παραρτήματος.

γ. Χρόνος ισχύος της προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο.

δ. Προσφορά που είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών.

ε. Υπάρχει έλλειψη μετάφρασης δικαιολογητικών στην Ελληνική γλώσσα σε περίπτωση εγκατάστασης στην αλλοδαπή.

στ. Οι προσφερόμενες τιμές δεν δίνονται σε ευρώ ή δίνονται σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος.

ζ. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαραίτους όρους της διακήρυξης.

η. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης.

θ. Μη υποβολή κάθε άλλου στοιχείου που προβλέπεται να υποβληθεί από την προσφορά.

ι. Κάθε ανακρίβεια δικαιολογητικών που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο που δύναται να διενεργήσει η Αναθέτουσα Αρχή, είτε κατά την διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, είτε κατά το χρόνο ισχύος της σύμβασης.

ια. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη και τις προβλέψεις του άρθρου 91 του Ν.4412/2016.

2. Δεν απορρίπτεται προσφορά υποψηφίου που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη διακήρυξη. Όμως, σε αυτή την περίπτωση, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, ότι η προσφερόμενη υπηρεσία, για την οποία δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η διακήρυξη.

3. Οι λόγοι της προηγούμενης παραγράφου είναι ενδεικτικοί και όχι αποκλειστικοί, εφόσον από τη διακήρυξη και το Ν.4412/2016, προβλέπονται και άλλοι λόγοι για τους οποίους οι προσφορές κρίνονται απαράδεκτες.

4. Μη κανονικές προσφορές (άρθρο 26, παρ.3 του Ν.4412/2016) θεωρούνται συγκεκριμένα:

α. Όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,

β. Όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,

γ. Όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς,

δ. Όσες κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

5. Απαράδεκτες προσφορές (άρθρο 26, παρ.3 του Ν.4412/2016) θεωρούνται συγκεκριμένα:

α. Όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και

β. Όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Αναθέτουσας Αρχής, όπως καθορίσθηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, εκτός της περίπτωσης της παρ.3 του άρθρου 1 παρόντος παραρτήματος.

**ΑΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup>**  
**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταχχος Σάββας Μανουσαρίδης  
Α΄Υδντης

Υπλγός(Ο) Τρύφων Ντάλλας  
Τμ. Γρ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ  
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2018

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
31 Μάι 18

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ»**

1. Η προμήθεια είναι διαιρητή κατ' είδος. Η κατακύρωση των υλικών θα γίνει με βάση την χαμηλότερη τιμή προσφοράς κάθε υλικού του διαγωνισμού. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να πληρούν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Παραρτήματος «Δ».

2. Οι συμβάσεις που θα προκύψουν από τον διαγωνισμό μετά από κατακύρωση στους αντίστοιχους μειοδότες, θα έχουν ισχύ για το χρονικό διάστημα μέχρι συμπλήρωσης του ύψους της προϋπολογισθείσας αξίας.

3. Οι υπό προμήθεια ποσότητες του Παραρτήματος «Δ» δύναται να αυξομειωθούν αξιακά, σύμφωνα με το άρθρο 104 του Ν.4412/2016.

4. Φυσικά Χαρακτηριστικά

α. Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχειρίστα, πλήρη, αποστειρωμένα, μιας χρήσης και να συμφωνούν με τις βασικές απαιτήσεις της υπ' αριθμό ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ 130648 που αφορά την Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατρό τεχνολογικών προϊόντων.

β. Τα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες κάθε ομοειδούς κατηγορίας υλικών, όπως μέγεθος, διαστάσεις, κλπ. προσδιορίζονται για κάθε ζητούμενο από την Υπηρεσία υλικό, στην ονομασία των υλικών που αναγράφεται στο Παράρτημα «Δ» της διακήρυξης.

γ. Τα προσφερόμενα υλικά από τους προμηθευτές πρέπει να είναι πλήρη και να συνοδεύονται από τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα, ακόμα και αν αυτά δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη λειτουργικότητά τους. Στην περίπτωση που τα παρελκόμενα - εξαρτήματα δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, οι προμηθευτές πρέπει να επισημαίνουν τα απαραίτητα παρελκόμενα - εξαρτήματα και να αναγράφουν αυτά στην προσφορά τους σε ιδιαίτερη παράγραφο και με ξεχωριστή τιμή.

5. Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

α. Τεχνική προσφορά, με πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου υλικού μαζί με πλήρη φυσικά ή τεχνικά χαρακτηριστικά και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει επακριβώς το είδος. Ενδεικτικά αναφέρονται τα κατασκευαστικά σχέδια ή πρότυπα, Prospectus, φωτογραφίες, μεθοδολογία παραγωγής και εγκρίσεις αυτής, παραπομπή σε επίσημη και έγκυρη βιβλιογραφία, μεθοδολογία ελέγχου καταλληλότητας του υλικού, τυχόν εγκρίσεις που έχει λάβει, συσκευασία, παρεχόμενες εγγυήσεις κ.λ.π.

β. Πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατρό τεχνολογικά Προϊόντα».

γ. Πιστοποιητικά της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατρό τεχνολογικά Προϊόντα», για διάθεση ιατρό τεχνολογικών προϊόντων.

δ. Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό τήρησης των κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατρό τεχνολογικών προϊόντων» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π οικ/1348 (ΦΕΚ 32/Β'/16.01.2004).

ε. Πιστοποιητικό CE για κάθε προσφερόμενο υλικό από κοινοποιημένο οργανισμό ή πιστοποιητικό του κοινοποιημένου οργανισμού όπου θα δηλώνεται η χορήγηση του δικαιώματος στον κατασκευαστή να επιθέτει τη σήμανση CE μαζί με τον τετραψήφιο αριθμό του, επί των προϊόντων. Το πιστοποιητικό κυκλοφορίας CE Mark να είναι μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα και επικυρωμένο από το Υπουργείο Εξωτερικών ή από δικηγόρο.

στ. Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του υπό προμήθεια είδους

6. Τα Λειτουργικά - Φυσικά Χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες των ζητούμενων υγειονομικών υλικών που αναγράφονται αναλυτικά δίπλα από την προδιαγραφή του Παραρτήματος "Δ" της παρούσας, θα πρέπει να καλύπτονται από τις προϋποθέσεις του πιστοποιητικού σήμανσης (CE), το οποίο αποτελεί δικαιολογητικό το οποίο πρέπει να προσκομισθεί με τη τεχνική προσφορά και τα δικαιολογητικά της εταιρείας.

7. Πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας: Σε περίπτωση που υποβάλλονται μεταφρασμένα δικαιολογητικά πιστοποίησης να υποβάλλεται και φ/ο πρωτότυπου δικαιολογητικού.

8. Συσκευασία. Τα υλικά να παραδίδονται με τις συσκευασίες [ατομική (τεμαχίου), εμπορική (κουτί) και μεταφοράς (κούτες)], που διατίθενται στο εμπόριο, όπως προβλέπεται από τις απαιτήσεις του πιστοποιητικού σήμανσης (CE), που διαθέτει το κάθε υλικό. Όπου υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση αυτή θα αναγράφεται στη στήλη «Ιδιαίτερες Απαιτήσεις» του Παραρτήματος "Δ". Τα υλικά συσκευασίας μεταφοράς (κούτες) πρέπει να μην επηρεάζουν το περιεχόμενο, να εξασφαλίζουν την ασφαλή μεταφορά του και να παρέχουν προστασία από εξωγενείς παράγοντες (υγρασία, σκόνη κ.λ.π) και να είναι αυτά που καθορίζονται από τον πιστοποιημένο κατασκευαστή.

9. Επισημάνσεις. Τα υπό προμήθεια υλικά, κατά την παράδοσή τους, να φέρουν επί της συσκευασίας που προσφέρονται, όλες τις προβλεπόμενες από το πιστοποιητικό σήμανσης (CE) επισημάνσεις. Επιπλέον να φέρουν τα παρακάτω στοιχεία αναγνώρισης της Υπηρεσίας και της προμήθειας δηλαδή:

α. Αριθμό ονομαστικού, όπως αυτός δίδεται από την διακήρυξη (Εφόσον υπάρχει).

β. Περιγραφή του υλικού, όπως αυτή δίδεται από την διακήρυξη.

γ. Στοιχεία προμηθευτή (Επωνυμία, Διεύθυνση, Τηλέφωνο, ΑΦΜ).

δ. Στοιχεία προμήθειας (Αριθμός σύμβασης, έτος, Υπηρεσία ).

ε. Η ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς, χωρίς υποβιβασμό της επίδοσης.

στ. Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης ή και χειρισμού.  
Τις ενδεδειγμένες προειδοποιήσεις ή και προφυλάξεις.

ζ. Οποιαδήποτε άλλη ένδειξη προβλέπεται να φέρει αυτό σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ημερομηνία παραγωγής, λήξεως, αποστείρωσεως, αριθμός τεμαχίων ανά μονάδα συσκευασίας κ.λ.π.).

10. Ιδιαίτερες Απαιτήσεις (αφορά τα υλικά που χαρακτηρίζονται ως αποστειρωμένα, ληξιπρόθεσμα ).

α. Τα υπό προμήθεια αποστειρωμένα υλικά να είναι πρόσφατης παραγωγής. Η Διάρκεια «ζωής» (ημερομηνία παραγωγής του αποστειρωμένου προϊόντος έως ημερομηνία λήξης) των υπό προμήθεια υλικών να είναι τουλάχιστον 24 μήνες. Τα προϊόντα που θα προσκομισθούν να έχουν υπόλοιπο διάρκειας «ζωής» (χρήσης) και αποστείρωσης ίση ή μεγαλύτερη από τα 8/10 (οκτώ δέκατα) του προαναφερθέντος συνολικού χρόνου.

β. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση του προϊόντος πριν τη λήξη του χρονικού ορίου χρήσης του, η οποία αποδειγμένα δεν οφείλεται σε κακή συντήρηση, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει όλη την αλλοιωμένη ποσότητα με νέας παραγωγής υλικά της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας που θα πληρούν τους όρους της παρούσης προδιαγραφής, μέσα σε 15 ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του.

γ. Προκειμένου για ληξιπρόθεσμα υλικά ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει, εφ' όσον αυτό ζητηθεί από την Υπηρεσία, τη ποσότητα (όχι μεγαλύτερη από το 30% της προμήθειας) που δεν θα έχει καταναλωθεί, τέσσερις (4) τουλάχιστον μήνες πριν από την ημερομηνία λήξης τους, με υλικά της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας που θα πληρούν τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Η αντικατάσταση θα γίνεται μέσα σε 15 ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του. Το χρονικό όριο χρήσης της νέας ποσότητας που θα παραδοθεί πρέπει να είναι τουλάχιστο τα 8/10 του συνολικού χρονικού ορίου χρήσης, κατά την ημερομηνία αντικαταστάσεως των υλικών.

δ. Για τα υλικά που δεν υπάρχει καθορισμένος χρόνος διάρκειας «ζωής» τους, θα πρέπει ο προμηθευτής να βεβαιώνει την άριστη λειτουργικότητα αυτών, για τουλάχιστον 24 μήνες.

9. Κάθε προμηθευτής να καταθέσει τεχνική προσφορά, με πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου υλικού μαζί με πλήρη φυσικά ή τεχνικά χαρακτηριστικά και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει επακριβώς το είδος. Ενδεικτικά αναφέρονται τα κατασκευαστικά σχέδια ή πρότυπα, Prospectus, φωτογραφίες, μεθοδολογία παραγωγής και εγκρίσεις αυτής, παραπομπή σε επίσημη και έγκυρη βιβλιογραφία, μεθοδολογία ελέγχου καταλληλότητας του υλικού, τυχόν εγκρίσεις που έχει λάβει, συσκευασία, παρεχόμενες εγγυήσεις κ.λ.π. Στο φύλλο της Τεχνικής Προσφοράς θα καταγράφονται όλα τα κατατιθέμενα δικαιολογητικά.

11. Υποβολή υλικών για αξιολόγηση.

Η κατάθεση δείγματος για όλα τα υλικά του Παραρτήματος «Δ» κρίνεται απαραίτητη για την αξιολόγηση της Προμήθειας. **Η μη υποβολή δείγματος συντελεί λόγο απόρριψης.**

**Είδη που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας κρίνονται ακατάλληλα.**

12. Απαράβατοι όροι: Όλα τα παραπάνω είναι Απαράβατοι Όροι και μη κάλυψη έστω και ενός ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.

13. Τα προς παράδοση είδη είναι επιθυμητό να είναι κωδικοποιημένα σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο GS1 και συγκεκριμένα:

α. Να διαθέτουν έγκυρο κωδικό GTIN (Global Trade Item Number, πρώην EAN/UPC), καταχωρημένο στο Διεθνές Μητρώο Έγκυρων Κωδικών GS1 GEPiR ([www.gepir.org](http://www.gepir.org)), για κάθε επίπεδο συσκευασίας (κατ' ελάχιστο σε μονάδα και κουτί).

β. Τα στοιχεία παρτίδας του είδους [κατ' ελάχιστο ο αριθμός παρτίδας (Batch/Lot), και η ημερομηνία λήξης (Expiry Date)] καθώς επίσης και ο κωδικός GTIN, να αναγράφονται επί της συσκευασίας σε όλα τα επίπεδα, τόσο σε μορφή αναγνώσιμη από άνθρωπο (Human Readable Interpretation) όσο και σε μορφή που να επιτρέπει την ανάγνωση τους από αυτοματοποιημένα συστήματα συλλογής δεδομένων (γραμμωτό κωδικό – barcode).

γ. Η απεικόνιση των ανωτέρω στοιχείων να γίνεται με γραμμωτό (barcode) ή δισδιάστατο (matrix) μορφής GS1 EAN/UPC (EAN-13, UPC-A, EAN-8) GS1-128, GS1 Data Matrix. Προαιρετικά μπορεί να περιλαμβάνονται επιπλέον στοιχείο όπως ημερομηνία παραγωγής, σειριακός αριθμός, περιεχόμενη ποσότητα, κλπ.

δ. Ιατρό - τεχνολογικά προϊόντα που διαθέτουν κωδικό UDI (Unique Device Identification) και φέρουν επί της συσκευασίας τους ανάλογη σήμανση barcode, πληρούν αυτομάτως τις ανωτέρω προδιαγραφές.

ε. Οι προδιαγραφές διάστασης των συμβόλων barcodes, ποιότητας εκτύπωσης των συμβόλων και θέσης σήμανσης στη συσκευασία να είναι συμβατές με αυτές που ορίζονται από τις Γενικές Προδιαγραφές του GS1.

στ. Οι κωδικοί GTIN των προς προμήθεια ειδών θα κοινοποιούνται σε ψηφιακό αρχείο (xls, txt, csv) μαζί με την Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με την Προσθήκη «2» του Παραρτήματος «Δ» της παρούσας Διακήρυξης.

14. Τα προαναφερθέντα στοιχεία κωδικοποίησης σύμφωνα με το σύστημα GS1 θα υποβάλλονται με την Οικονομική προσφορά (Προσθήκη «1», Παράρτημα «Δ») και θα περιλαμβάνονται στο Παράρτημα της Σύμβασης.

15. Να αναγράψουν στην προσφορά τους ότι αποδέχονται ρητά και ανεπιφύλακτα τους όρους του διαγωνισμού.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταχχος Σάββας Μανουσαρίδης  
Α'Υδντης

Υπλγός(Ο) Τρύφων Ντάλλας  
Τμ. Γρ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗ  
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2018

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
31 Μαΐ 18

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**  
**[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]**

**(για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών)**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ/401 ΓΣΝΑ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 1/ΑΘΗΝΑ/11525]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Υπλγος(Ο) Τρύφων Ντάλλας**
- Τηλέφωνο: [2107494546-4063-4074]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [401.grafeio.promithion@gmail.com]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [-]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΥΛΙΚΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ (CPV: 33111730-7)]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [-]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθεια Υγειονομικού Υλικού]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ



**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>2</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>3</sup> ;	
<b><u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατά αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u></b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>4</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....]  [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της	

<p>παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>5</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>6</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού</p>	<p>α) [.....]</p>

φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	β) [.....]  γ) [.....]
<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>7</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες **A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>8</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>9</sup>.
2. δωροδοκία<sup>10,11</sup>.
3. απάτη<sup>12</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>13</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>14</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>15</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου<sup>16</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....][.....]<sup>17</sup></p>

<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>18</sup>:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]:</p> <p><b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]<sup>19</sup></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)<sup>20</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>21</sup>:</p>	<p>[.....]</p>



**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>22</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού; 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους; <sup>23</sup>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>  α)[.....].  β)[.....]  γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  -[.....].  -[.....].  γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>  α)[.....].  β)[.....]  γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  -[.....].  -[.....].  γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>24</sup> [.....][.....][.....]	

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου <sup>25</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις <sup>26</sup> : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου <b>Εάν ναι:</b> - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις <sup>27</sup> <b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  -[.....] -[.....]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>28</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη <b>τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων</b><sup>29</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει <b>παράσχει</b> ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>30</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια</b><sup>31</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

<b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>32</sup>:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

[Ημερομηνία-Υπογραφή]

Ταχχος Σάββας Μανουσαρίδης  
Α΄Υδντης

Ακριβές Αντίγραφο

Υπλγός(Ο) Τρύφων Ντάλλας  
Τμ. Γρ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗ  
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26 /2018

401 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
31 Μάι 18

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00366

ΕΚΔΟΣΗ 1<sup>η</sup>

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ  
ΚΑΙ  
ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

18 ΜΑΙΟΥ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	3
4.1 Ορισμός Υλικού	3
4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά	4
4.3 Συσκευασία	4
4.4 Επισήμανση	5
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	5
5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά	5
5.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	6
6. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	7
7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8
9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	8
ΠΡΟΣΘΗΚΗ I – ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ	9-39
ΠΡΟΣΘΗΚΗ II – ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ	40-41
ΠΡΟΣΘΗΚΗ III – ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	42
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	43

## 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας αναλώσιμων υλικών Αιμοδυναμικού – Ηλεκτροφυσιολογίας Καρδιάς.

## 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

**2.1** «Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**2.2** Νόμος 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α΄/08-8-2016), "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

**2.3** Υπουργική Απόφαση υπ' αριθμό Φ.800/87/131377/Σ.1896 (ΦΕΚ 1401/Β΄ Τεύχος/ 6-8-07) «Καθορισμός Κόστους Παροχής Υπηρεσιών των Χημείων Στρατού, Ναυτικού, Αεροπορίας, των Χημικών Εργαστηρίων 791 ΤΕΦ, 884 ΠΑΒΕΤ και 873 ΑΚ και των Στρατιωτικών Κτηνιατρικών Εργαστηρίων».

**2.4** Κοινή Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ 2198/Β΄/02-10-2009): «Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορά τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**2.5** Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ 1348 (ΦΕΚ 32/Β΄/16-01-2004): «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».

**2.6** Υ.Α. Α6/6404 (ΦΕΚ τ.Β΄ 680/91) Περί συσκευασίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

**2.7** Υ.Α. Α6/4198 (ΦΕΚ τ.Β΄ 384/86) Περί κυκλοφορίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

**2.8** Πρότυπο ISO 9001:GR «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις».

**2.9** Πρότυπο ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για ιατροτεχνολογικά προϊόντα».

**2.10** Τα σχετικά έγγραφα στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων που είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## 3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

**3.1** Τα αναλώσιμα υλικά Αιμοδυναμικού – Ηλεκτροφυσιολογίας Καρδιάς ανήκουν στην κλάση 6515 «Ιατρικά και Χειρουργικά Όργανα, Εξοπλισμός και Υλικά» κατά NATO ACod-2/3.

**3.2** Τα CPV υλικών αναγράφονται στην Προθήκη Ι.

## 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### **4.1 Ορισμός Υλικού**

Η Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) αφορά υλικά Αιμοδυναμικού-Ηλεκτροφυσιολογίας Καρδιάς, τα οποία κατονομάζονται στην Προσθήκη Ι.

#### **4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά**

**4.2.1** Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσης, καινούρια, αμεταχείριστα, πλήρη και να συμφωνούν με τις βασικές απαιτήσεις της υπ' αριθμό ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ 130648 που αφορά την Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

**4.2.2** Τα φυσικά χαρακτηριστικά των υλικών περιγράφονται στην Προσθήκη Ι.

**4.2.3** Τα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες κάθε ομοειδούς κατηγορίας υλικών, όπως μέγεθος, διαστάσεις, κ.λπ. προσδιορίζονται για κάθε ζητούμενο από την Υπηρεσία υλικό, στην ονομασία των υλικών που αναγράφεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Στη περίπτωση που η υπηρεσία στη διακήρυξη απαιτεί διαστάσεις ή μεγέθη πλέον των αναφερομένων στην Προσθήκη Ι, ισχύουν τα ίδια χαρακτηριστικά.

**4.2.4** Τα προσφερόμενα υλικά από τους προμηθευτές πρέπει να είναι πλήρη και να συνοδεύονται από τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα, ακόμα και αν αυτά δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη λειτουργικότητά τους. Στην περίπτωση που τα παρελκόμενα - εξαρτήματα δεν ζητούνται από την Υπηρεσία, οι προμηθευτές πρέπει να επισημαίνουν τα απαραίτητα παρελκόμενα - εξαρτήματα και να αναγράφουν αυτά στην προσφορά τους σε ιδιαίτερη παράγραφο και με ξεχωριστή τιμή.

#### **4.3 Συσσκευασία**

**4.3.1** Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να έχουν συσκευασίες [ατομική (τεμαχίου), εμπορική (κουτί) και μεταφοράς (κούτες)], με τις οποίες διατίθενται στο εμπόριο, όπως προβλέπεται από τις απαιτήσεις του πιστοποιητικού σήμανσης (CE) που διαθέτει το κάθε υλικό.

**4.3.2** Τα υλικά της εμπορικής συσκευασίας μεταφοράς πρέπει να μην επηρεάζουν το περιεχόμενο, να εξασφαλίζουν την ασφαλή μεταφορά του, να παρέχουν προστασία από εξωγενείς παράγοντες (υγρασία, σκόνη κ.λ.π) και να είναι αυτά που καθορίζονται από τον πιστοποιημένο κατασκευαστή.

**4.3.3** Όσα υλικά χαρακτηρίζονται ως «αποστειρωμένα μιας χρήσης» πρέπει να είναι αποστειρωμένα, σε διαφανή συσκευασία του ενός. Το υλικό της ατομικής συσκευασίας δεν πρέπει να επιτρέπει την είσοδο μικροοργανισμών και η συσκευασία να καθιστά εμφανή τυχόν βλάβη από χτύπημα κλπ. Επιπρόσθετα να αποτελείται από ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ που να αποκολλάται εύκολα χωρίς να σκίζεται. Τα αποστειρωμένα υλικά μιας χρήσης πρέπει να είναι σύμφωνα με την Υ.Α. Α6/6404 (ΦΕΚ τ.Β' 680/91) Περί συσκευασίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης και με την Υ.Α. Α6/4198 (ΦΕΚ τ.Β' 384/86) Περί κυκλοφορίας αποστειρωμένων ιατρικών βοηθημάτων μιας χρήσης.

#### **4.4 Επισήμανση**

#### 4.4.1 Υλικού ή/και Πρωτογενούς Συσκευασίας

**4.4.1.1** Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σήμανση των υλικών με το διακριτικό CE, γεγονός που δηλώνει τη συμφωνία του υλικού με τις βασικές απαιτήσεις της υπ' αριθμό ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ 130648 που αφορά την Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Η σήμανση πιστότητας CE πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού ο οποίος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας της παραγωγής και του προϊόντος. Η σήμανση πρέπει να είναι τοποθετημένη κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία που εξασφαλίζει την αποστείρωσή του εφόσον είναι δυνατόν, καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

**4.4.1.2** Κάθε προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες που απαιτούνται για την ασφαλή και ορθή χρήση του, όπως αυτές αναγράφονται στην Παρ.13 του παραρτήματος Ι της ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ. 130648 (ΦΕΚ 2198/Β'02-10-2009). Αυτές περιλαμβάνουν τις:

**4.4.1.2.1** Πληροφορίες επισήμανσης (ένδειξη «αποστειρωμένο», μέθοδος αποστείρωσης, κωδικός παρτίδας του οποίου να προηγείται η ένδειξη «ΠΑΡΤΙΔΑ» ή «LOT», ένδειξη της οριακής ημερομηνίας ασφαλούς χρήσεως εκφραζόμενη σε έτος και μήνα, ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση, ειδικές συνθήκες αποθήκευσης, κάθε προειδοποίηση ή/και ληπτέα προφύλαξη κ.ά.).

**4.4.1.2.2** Πληροφορίες οδηγιών χρήσης (Η συσκευασία κάθε προϊόντος πρέπει να περιέχει πλήρεις και ακριβείς οδηγίες χρήσης και στην ελληνική γλώσσα).

**4.4.1.3** Ειδικά για τα προϊόντα πολλαπλών χρήσεων, σε κάθε συσκευασία πρέπει να περιέχεται έντυπο με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως καθαρισμού, απολύμανσης και αποστείρωσης.

#### 4.4.2 Συσκευασίας Μεταφοράς

Το υπό προμήθεια υλικό κατά την παράδοσή του να φέρει επί της εμπορικής συσκευασίας μεταφοράς στοιχεία αναγνώρισης της Υπηρεσίας και της προμήθειας δηλαδή:

**4.4.2.1** Αριθμό ονομαστικού, όπως αυτός δίδεται από την διακήρυξη.

**4.4.2.2** Περιγραφή του υλικού, όπως αυτή δίδεται από την διακήρυξη.

**4.4.2.3** Στοιχεία προμηθευτή (Επωνυμία επιχείρησης, Διεύθυνση, Τηλέφωνο, ΑΦΜ).

**4.4.2.4** Στοιχεία προμήθειας (Αριθμός σύμβασης, έτος, Υπηρεσία)

### 5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

#### 5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

**5.1.1** Τεχνική προσφορά, με πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου υλικού μαζί με πλήρη φυσικά ή τεχνικά χαρακτηριστικά και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει επακριβώς το είδος. Ενδεικτικά αναφέρονται τα κατασκευαστικά σχέδια ή πρότυπα, Prospectus, φωτογραφίες, μεθοδολογία παραγωγής και εγκρίσεις αυτής, παραπομπή σε επίσημη και έγκυρη βιβλιογραφία, μεθοδολογία ελέγχου καταλληλότητας του υλικού, τυχόν εγκρίσεις που έχει λάβει, συσκευασία, παρεχόμενες εγγυήσεις κ.λ.π.

**5.1.2** Πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα».

**5.1.3** Πιστοποιητικά της προμηθεύτριας εταιρείας σύμφωνα με τα Πρότυπα ISO 9001 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις» ή ISO 13485 «Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα», για διάθεση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

**5.1.4** Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό τήρησης των κατευθυντήριων γραμμών ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π.Οικ.1348 (ΦΕΚ 32/Β΄/16-01-2004).

**5.1.5** Πιστοποιητικό CE για κάθε προσφερόμενο υλικό από κοινοποιημένο οργανισμό ή πιστοποιητικό του κοινοποιημένου οργανισμού όπου θα δηλώνεται η χορήγηση του δικαιώματος στον κατασκευαστή να επιθέτει τη σήμανση CE μαζί με τον τετραψήφιο αριθμό του, επί των προϊόντων.

## **5.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές**

**5.2.1** Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να αξιολογηθούν κατά την διαδικασία του διαγωνισμού. Για την αξιολόγηση αυτή ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μαζί με την προσφορά του επαρκή ποσότητα δείγματος - αντιδείγματος (τουλάχιστον 2) του προσφερόμενου υλικού για αξιολόγηση. Τα είδη που κατά την αξιολόγησή τους αποβάλλουν την αρχική τους ιδιότητα και θα καταστούν ακατάλληλα για περαιτέρω χρήση (εφ' όσον η μεθοδολογία ελέγχου το επιβάλλει), βαρύνουν τον προμηθευτή σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**5.2.2** Τα είδη τα οποία λόγω φυσικών (βάρος, όγκος) ή οικονομικών παραμέτρων (υψηλή αξία) δε μπορούν να προσκομισθούν θα αξιολογούνται βάσει των στοιχείων της παραγράφου 5.1.1.

**5.2.3** Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να ζητήσει την κατάθεση δείγματος για οποιοδήποτε υλικό.

### **5.2.4 Μακροσκοπικός – έλεγχος**

Ο μακροσκοπικός έλεγχος παραλαβής των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή ελέγχου και παραλαβής με βάση τη δειγματοληψία που θα διενεργηθεί (τουλάχιστον 1% ανά παρτίδα υλικού και με μέγιστη ποσότητα δειγμάτων 100 τεμάχια). Αποσκοπεί στη διαπίστωση της καλής κατάστασης του εν λόγω είδους από πλευράς πληρότητας, εμφάνισης, κακώσεων ή φθορών, ύπαρξης ξένων σωμάτων, ελαττωματικής συσκευασίας, καθώς και της συμφωνίας των χαρακτηριστικών στοιχείων των υλικών με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα ΠΕΔ σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

### **5.2.5 Εργαστηριακός Έλεγχος**

Εφόσον κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, των υλικών διαπιστωθούν αποκλίσεις, και το υλικό κριθεί κατάλληλο για χρήση ή μετά από αίτημα του προμηθευτή (λόγω κρίσεως του υλικού ως ακατάλληλο), η Επιτροπή Παραλαβής δύναται να αποστείλει ποσότητα δειγμάτων του υλικού στους αρμόδιους φορείς που αναγράφονται στο ΦΕΚ 1401/Β΄ Τεύχος/6-8-07 ή σε έτερα αρμόδια εργαστήρια (εάν οι φορείς του προαναφερόμενου ΦΕΚ

δε διενεργούν τις απαιτούμενες αναλύσεις) , για εργαστηριακό έλεγχο καταλληλότητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, ποσότητα η οποία θα καθορισθεί από το εργαστήριο κατόπιν επικοινωνίας του προέδρου της επιτροπής. Οι έλεγχοι αυτοί γίνονται με οικονομική επιβάρυνση του προμηθευτή βάση του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'/08-8-2016), άρθρο 208.

### **5.2.6 Απόρριψη παρτίδας**

Σε περίπτωση που η εξέταση του υλικού κατά τους παραπάνω ελέγχους, δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, ολόκληρη η παρτίδα απορρίπτεται οριστικά και ο προμηθευτής υποχρεούται στην παράδοση νέων υλικών, διαφορετικών παρτίδων από τα απορριφθέντα.

### **5.2.7 Ενεργοποίηση αναφορών υλικοεπαγρύπνισης – φαρμακοεπαγρύπνισης**

Σε περίπτωση που το προσφερόμενο υλικό παρουσιάζει σημεία μη συμμόρφωσης με το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο, ή από τη χρήση του προκύπτει κίνδυνος για τους ασθενείς, προσωπικό ή περιβάλλον, η υπηρεσία μπορεί να ενεργοποιήσει την διαδικασία αναφοράς υλικοεπαγρύπνισης – φαρμακοεπαγρύπνισης του ΕΟΦ.

## **6. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

**6.1** Σε περιστατικά που θα χρησιμοποιηθούν αναλώσιμα υλικά κρουκατάλυσης και σύστημα ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης, είναι απαραίτητη η παρουσία τεχνικών της προμηθευτριας εταιρείας.

## **7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**7.1** Η διάρκεια ζωής (από την ημερομηνία παραγωγής έως την ημερομηνία λήξης) των υπό προμήθεια υλικών να είναι τουλάχιστον 36 μήνες. Μικρότερη διάρκεια ζωής είναι δυνατόν να γίνει αποδεκτή εφόσον αποδεδειγμένα η απαιτούμενη δεν μπορεί να τηρηθεί. Τα προϊόντα που θα προσκομισθούν να έχουν υπόλοιπο διάρκειας ζωής και αποστείρωσης ίση ή μεγαλύτερη από τα 8/10 (οκτώ δέκατα) του προαναφερθέντος συνολικού χρόνου.

**7.2** Η μεταφορά και παράδοση των υπό προμήθεια υλικών θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή στην έδρα της μονάδας που έχει καθορισθεί να παραδοθούν τα υλικά, θα συνοδεύονται δε από τα πιστοποιητικά της παραγράφου 5.1.

**7.3** Ο χρόνος προσκομίσεως και παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών θα καθορισθεί από την Υπηρεσία στη Διακήρυξη, στον τόπο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

**7.4** Κατά την παράδοση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει φύλλο στοιχείων ληξιπρόθεσμων υλικών (υπόδειγμα όπως στην Προσθήκη III).

## **8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:**

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

**8.1** Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς την Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων» (υπόδειγμα όπως στην Προσθήκη II).

Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του Εντύπου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα ΠΕΔ.

Προσφορά χωρίς έντυπο συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.

## **8.2 Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Κανονισμού REACH.**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού **(ΕΚ) 1907/2006 – REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)** της Ευρωπαϊκής Ένωσης (για όσα υλικά απαιτείται). Η υπηρεσία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομισθούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

**8.3** Τα έγγραφα της παραγράφου 5.1.

**8.4** Κατάλογο των κατατιθέμενων εγγράφων / δικαιολογητικών.

## **9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ**

Σχολιασμός της παρούσας προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για τη βελτίωσή της, μπορεί να γίνει μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>.

## ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ</b>		
1.	<p>Διαγνωστικοί καθετήρες στεφανιογραφίας <b>υδρόφιλοι</b> CPV:33111710-1</p>	<p>Να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη από πολυμερές υλικό. Να είναι από υλικό υψηλής ανθεκτικότητας. Να έχουν άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα. Το άκρο τους να είναι ατραυματικό και ακτινοσκοπικό για ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου. Να διατίθενται σε μεγέθη 5F και 6F (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων και τύπων καμπυλότητας (θα ορίζονται στη διακήρυξη) Brachial 3.5, Brachial 4.0, Radial Tig, Bi-Lateral infinity Special, Sones 1.0, Sones 2.0, JL 3.5, JL 4.0, JL 5.0, JL 6.0, AL1, AL2, MP1, MP2, 3DRC, JR3,5, JR4, Pigtail, Lima</p>
2.	<p>Διαγνωστικοί καθετήρες στεφανιογραφίας <b>μη υδρόφιλοι</b> CPV:33111710-1</p>	<p>Να είναι από υλικό υψηλής ανθεκτικότητας. Να έχουν άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα. Το άκρο τους να είναι ατραυματικό και ακτινοσκοπικό για ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου. Να διατίθενται σε μεγέθη 5F και 6F (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων και τύπων καμπυλότητας (θα ορίζονται στη διακήρυξη). Brachial 3.5, Brachial 4.0, Radial Tig, Bi-Lateral infinity Special, Sones 1.0, Sones 2.0, JL 3.5, JL 4.0, JL 5.0, JL 6.0, AL1, AL2, MP1, MP2, 3DRC, JR3,5, JR4, Pigtail, Lima</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
3.	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής σε διάφορα σχήματα και μήκη CPV: 33111730-7	<p>Να είναι από υλικό υψηλής ανθεκτικότητας.  Να έχουν άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα.  Το άκρο τους να είναι ατραυματικό και ακτινοσκιερό για ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου.  Να διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων και τύπων καμπυλότητας (θα ορίζονται στη διακήρυξη).  Μέγεθος 6F και 7F (θα ορίζεται στη διακήρυξη).  EBU3.5, EBU3.75, EBU4.0,  XB3.5, XB3.75, XB4.0, CLS3.5, CLS3.75, CLS4.0  JL 3.5, JL4.0, JL5.0, AL1, AL2, MP1, MP2  JR3.5, JR4.0, 3DRC, LIMA  JFL, JFR, Ikari</p>
4.	Μικροκαθετήρας στεφανιαίων CPV:33111710-1	<p>Να είναι ειδικά σχεδιασμένος για τις δύσκολες ανατομικά ή/και χρόνια επασβεστωμένες βλάβες των στεφανιαίων αγγείων, με σύγχρονη δυνατότητα έγχυσης σκιαγραφικού.  Να διατίθεται σε διάμετρο 2.6Fr στο εγγύς άκρο και 1,8Fr στο άπω άκρο.  Να είναι προοδευτικά λεπτινόμενος και ιδιαίτερα ευέλικτος ώστε να μπορεί να οδηγηθεί σε απομακρυσμένες ανατομικά περιοχές.  Να διατίθεται με υδρόφιλη επικάλυψη τύπου M, που δεν φθείρεται με τη χρήση, ενώ εσωτερικά να διαθέτει PTFE και μεγάλη εσωτερική διάμετρο, προσφέροντας έτσι τη μέγιστη στήριξη χωρίς τριβές στο σύρμα της αγγειοπλαστικής.  Να διατίθεται σε μήκη 130cm &amp; 150cm. (θα ορίζεται στη διακήρυξη).</p>
5.	Μικροκαθετήρας με πλέξη πεπλατυσμένων μεταλλικών ινών CPV:33111710-1	Μικροκαθετήρας με πλέξη πεπλατυσμένων μεταλλικών ινών, εσωτερική επικάλυψη με PTFE, εξωτερική υδρόφιλη επικάλυψη, μήκος 135 και 150εκ με λεπτινόμενο άπω άκρο 2.6Fr το οποίο είναι όλο ακτινοσκιερό.
6.	Μικροκαθετήρας διπλής πρόσβασης CPV:33111710-1	Μικροκαθετήρας διπλής πρόσβασης, χαμηλού προφίλ που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιήσει ταυτόχρονα 2 οδηγά σύρματα (monogail και over the wire), διευκολύνοντας την πρόσβαση σε τεχνικά δύσκολα προσβάσιμες βλάβες των στεφανιαίων αγγείων.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
7.	Μικροκαθετήρας με δυνατότητα καθοδηγούμενης από το χρήστη παραμόρφωσης του άκρου CPV:33111710-1	Μικροκαθετήρας με δυνατότητα καθοδηγούμενης από το χρήστη παραμόρφωσης του άκρου, κατάλληλος για την καθοδήγηση οδηγού σύρματος σε περιπτώσεις εξαιρετικά δυσχερούς καθετηριασμού όπως έντονα ελικωμένα αγγεία, γωνιωμένες εκφύσεις αγγειακών κλάδων. Φέρει ειδικά περιστρεφόμενο χειριστήριο για την κατεύθυνση του άκρου του καθετήρα καθώς και άκρο με επικάλυψη πλατίνας σε μήκος 8mm για άριστη ακτινοσκοπιότητα.
8.	Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων CPV: 33111730-7	Να ενδείκνυται για χρήση στα στεφανιαία αγγεία. Να είναι κατάλληλος για την αναρρόφηση και κατακράτηση εμβόλιμου υλικού. Να είναι κατάλληλος για την επιλεκτική παράδοση/εμποτισμό διαγνωστικών ή θεραπευτικών παραγόντων σε συγκεκριμένα σημεία αγγείων με ή χωρίς απόφραξη. Να διαθέτει εσωτερική συρμάτινη περιέλιξη τεχνολογίας πεπλατυσμένων ινών. Να διατίθεται σε μεγέθη 6Fr και 7Fr (θα ορίζονται στη διακήρυξη)
9.	Οδηγία σύρματα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης (FFR) (fractional flow Reserve) CPV: 33111730-7	Οδηγία σύρματα μέτρησης ενδοστεφανιαίας πίεσης διαμέτρου 0,014'' κατάλληλα για την εφαρμογή της μεθόδου FFR (fractional flow Reserve). Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη. <b>Η εταιρεία που θα παρέχει τα σύρματα έχει την υποχρέωση να διαθέτει για ένα χρόνο τουλάχιστον στο εργαστήριο την κονσόλα επεξεργασίας των πιέσεων, η οποία κονσόλα θα πρέπει να απεικονίζει ταυτόχρονα και τις 2 κυματομορφές των μετρούμενων πιέσεων.</b>
10.	FFR/IFR CPV: 33111730-7	Σύρμα μέτρησης ενδοστεφανιαίας εφεδρείας. Να μπορεί να πραγματοποιεί μετρήσεις και χωρίς την χρήση αδενοσίνης (IFR). Να διατίθεται σε μήκη έως 300cm.
11.	Σύρματα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων, με <b>υδρόφιλη</b> επικάλυψη ή επικάλυψη σιλικόνης CPV: 33111730-7	Να διαθέτουν υδρόφιλη επικάλυψη ή επικάλυψη σιλικόνης. Να διατίθενται με ευθύ ή τεθλασμένο άκρο τύπου J (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να διατίθενται σε μήκη 180, 190 και 300 cm (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να παρέχουν έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας ώστε να διευκολύνουν την προσπέλαση όλων των τύπων των στενώσεων.
12.	Σύρματα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων, <b>μη υδρόφιλα</b> CPV: 33111730-7	Να είναι μη υδρόφιλα, με δυνατότητα παγίδευσης σε κλάδο στεφανιαίου αγγείου, με τεχνική jailed wire για βλάβες διχασμών. Να διατίθενται με ευθύ ή τεθλασμένο άκρο τύπου J (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να διατίθενται σε μήκη 180, 190 και 300 cm (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να παρέχουν έλεγχο κατευθυντικότητας και περιστροφικότητας ώστε να διευκολύνουν την προσπέλαση όλων των τύπων των στενώσεων.



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
13.	Οδηγός Καθετήρας Mother In Child CPV:33111710-1	<p>Να διαθέτει εύκαμπτο απώτερο άκρο για ατραυματική εναπόθεση των οδηγών συρμάτων. Να διαθέτει ακτινοσκοπιούς δείκτες.</p> <p>Να φέρει εσωτερική ενίσχυση σχήματος σπειροειδούς έλικας για μέγιστη ευκαμψία.</p> <p>Να φέρει τμήμα διαμορφωμένο σε σχήμα αυλακιού πριν την είσοδο του αυλού του καθετήρα ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλέστερη καθοδηγησιμότητα των στεντς και συρμάτων στο εσωτερικό του αυλού.</p> <p>Το σύστημα ταχείας εναλλαγής να επιτρέπει την ανάπτυξή του, μέσω της υπάρχουσας αιμοστατικής βαλβίδας.</p> <p>Να διατίθεται σε τύπους 5-in-6 και 6-in-7</p> <p>Μήκος καθετήρα: 150cm</p> <p>Συμβατός οδηγός καθετήρα: <math>\geq 6F</math> (<math>\geq 0.070'' / 1.78\text{mm I.D.}</math>)</p> <p>Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος: <math>0.056'' / 1.42\text{mm}</math></p> <p>Εξωτερική διάμετρος άκρου: <math>0.067'' / 1.70\text{mm}</math>.</p>
14.	Καθετήρας ενδοαγγειακού υπερήχου ηλεκτρονικού τύπου CPV:33111740-0	<p>Καθετήρας ενδοαγγειακού υπερήχου με ψηφιακό προβολέα (transducer) και ηλεκτρονικό μηχανισμό λήψης υπερηχητικών σημάτων (phase array technology). Η συχνότητα σάρωσης και καταγραφής να είναι στα 20 MHz.</p> <p>Να διατίθεται σε πλατφόρμα monopail, για την εύκολη εισαγωγή του οδηγού σύρματος και να είναι συμβατός με οποιοδήποτε οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής διαμέτρου <math>0.014''</math> και με οδηγό καθετήρα <math>\geq 5fr</math>.</p> <p>Να είναι συμβατός με το μηχάνημα ενδοαγγειακού υπερήχου ηλεκτρονικού τύπου του εκάστοτε νοσοκομείου.</p>
15.	Καθετήρας νεφρικής απονεύρωσης CPV: 33111710-1	Καθετήρας νεφρικής απονεύρωσης κατάλληλος για την επεμβατική αντιμετώπιση της ανθεκτικής υπέρτασης.
16.	Προέκταση οδηγού καθετήρα CPV: 33111730-7	Προέκταση οδηγού καθετήρα αγγειοπλαστικής με πλήρως ακτινοσκοπιό άκρο, χωρίς μεταλλική πρόσμιξη. Να είναι συμβατός με οδηγούς καθετήρες 5,6,7,8F, με δυνατότητα ταχείας αλλαγής σύρματος στα 25cm.
17.	Πλατφόρμα αυτόματης απόσυρσης CPV: 33141240-4	Πλατφόρμα αυτόματης απόσυρσης (pull back device ), μιας χρήσεως. Να είναι συμβατή με τους καθετήρες ενδοαγγειακού υπερήχου ηλεκτρονικού τύπου.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
18.	Ενδοστεφανιαία πρόθεση <b>εκλύουσα φάρμακο</b> , με σταθερό πολυμερές. CPV:33111710-1	<p>Να εκλύει φαρμακευτική ουσία νεότερου τύπου <i>everolimus</i> ή <i>zotarolimus</i> ή <i>biolimus</i>. Να είναι κατασκευασμένη από κράμα τελευταίας τεχνολογίας.</p> <p>Να διαθέτει επίστρωση σταθερού, βιοσυμβατού πολυμερούς για ταχεία, πλήρη και λειτουργική επούλωση της βλάβης.</p> <p>Ο σχεδιασμός της να εξασφαλίζει την ελάχιστη δυνατή διαμήκη παραμόρφωση χωρίς να εμποδίζει την εύκολη πρόσβαση σε πλευρικούς κλάδους.</p> <p>Να επιτρέπει την άμεση διενέργεια απεικονιστικών εξετάσεων (MRI) όταν αυτό κριθεί ιατρικά αναγκαίο.</p> <p>Η αποτελεσματικότητα καθώς και η ασφάλειά της, ειδικά σε περιπτώσεις μόνιμης ή περιοδικής διακοπής της διπλής αντιστασιακής αγωγής σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την εμφύτευση, να καταδεικνύονται μέσω κλινικών μελετών.</p> <p>Να διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων και μηκών (θα ορίζονται στη διακήρυξη).</p>
19.	Ενδοστεφανιαία πρόθεση (stent) <b>απλή μεταλλική</b> CPV:33111710-1	<p>Να είναι κατασκευασμένη από κράμα τελευταίας τεχνολογίας ή ανοξείδωτο ατσάλι.</p> <p>Να διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων και μηκών (θα ορίζονται στη διακήρυξη).</p>
20.	Ενδοστεφανιαία πρόθεση <b>με ενίσχυση-επένδυση</b> (StentGraft) CPV:33111710-1	<p>Να είναι κατασκευασμένη από κράμα τελευταίας τεχνολογίας, προφορτωμένη σε καθετήρα με μπαλόνι με σχετική εύκολη προώθηση, ιδανικό για αντιμετώπιση ρήξης στεφανιαίου αγγείου.</p> <p>Να βρίσκεται μέσα σε ινώδη θύλακα (πλήρως ενδεδυμένο) από μικροπορώδες υλικό (PTFE).</p> <p>Να διαθέτει την τεχνολογία των αγγειακών μοσχευμάτων. Να είναι υψηλής τεχνολογίας ώστε να απαλείφονται τυχόν κοφτερά άκρα επικίνδυνα για το αγγείο.</p> <p>Να διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων και μηκών (θα ορίζονται στη διακήρυξη).</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
21.	Ενδοστεφανιαία πρόθεση <b>εκλύουσα φάρμακο με βιοαπορροφήσιμο πολυμερές στην εξωτερική επιφάνεια</b> CPV:33111710-1	Ενδοπρόθεση με βιοαπορροφήσιμο πολυμερές και φαρμακευτική ουσία νεότερου τύπου limus, προ-τοποθετημένη σε καθετήρα με μπαλόνι, κατασκευασμένη από κράμα τελευταίας τεχνολογίας, νεότερης γενιάς. Να επιτυγχάνεται ταυτόχρονη αποδόμηση φαρμάκου και πολυμερούς σε 3 έως 4 μήνες από την τοποθέτηση και να φέρει ένδειξη για διακοπή της διπλής αντισταμοπεταλιακής αγωγής 1 μήνα μετά την τοποθέτηση. Να διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων και μηκών (θα ορίζονται στη διακήρυξη).
22.	Stent στεφανιαίων αγγείων χωρίς πολυμερές CPV:33111710-1	Stent στεφανιαίων αγγείων χωρίς πολυμερές με ενεργό εκλυόμενη φαρμακευτική ουσία και τεχνολογία επικάλυψης φαρμάκου, εναντίον της επαναστένωσης, αποκλειστικά στην εξωτερική επιφάνεια των δοκίδων της ενδοπρόθεσης για στοχευμένη αποδέσμευση, κατασκευασμένο από ανοξειδωτο ατσάλι ή άλλο κράμα υλικών, χωρίς πολυμερές που να είναι προ-τοποθετημένες σε καθετήρα με μπαλόνι. Ενδείκνυται για τη διακοπή της διπλής αντισταμοπεταλιακής αγωγής το συντομότερο δυνατόν σε επιλεγμένους ασθενείς υψηλού αιμορραγικού κινδύνου. Τα ανωτέρω να προσφέρονται σε ποικιλία μεγεθών, να είναι συμβατά με μαγνητική τομογραφία..
23.	Αυτοεκπτυσσόμενο στεντ στεφανιαίων επικαλυμμένο με φάρμακο CPV:33111710-1	Αυτοεκπτυσσόμενη ενδοπρόθεση στεφανιαίων αγγείων από νιτινόλη 2 <sup>ης</sup> γενιάς, επικαλυμμένη με φαρμακευτική ουσία. Να καλύπτει αγγεία μεγέθους έως 6,5mm.
24.	Ενδοστεφανιαία πρόθεση (ικρίωμα-scaffold) <b>βιοαπορροφήσιμη/βιοδιασπώμενη</b> CPV:33111710-1	Ενδοπρόθεση εξολοκλήρου βιοαπορροφήσιμη-βιοδιασπώμενη, εκλύουσα φαρμακευτική ουσία Everolimus, προ-τοποθετημένη σε καθετήρα με μπαλόνι κατασκευασμένο από Poly και επικάλυψη από Poly. Να διαθέτει στις άκρες του δύο ζευγάρια ακτινοσκοπικά markers. Η συσκευασία να διαθέτει σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας.
25.	Βιοαπορροφήσιμα ικρίωματα CPV:33111710-1	Πλήρως βιοαπορροφήσιμα ικρίωματα επικαλυμμένα με Novolimus, από πρόσμιξη συστατικών με βάση το PLLA και απορρόφηση που να ολοκληρώνεται έως τα 2 χρόνια. Να διατίθενται σε διαμέτρους έως 4.0mm και σε μήκη έως 28mm (θα ορίζονται στη διακήρυξη).
26.	Βιοαπορροφήσιμα ικρίωματα με σκελετό μαγνησίου CPV:33111710-1	Βιοαπορροφήσιμα ικρίωματα με σκελετό μαγνησίου και απορρόφηση έως ένα έτος.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
27.	<b>Ευένδοτα-ημιευένδοτα μπαλόνια</b> (θα ορίζεται στη διακήρυξη) αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων CPV: 33111730-7	Να διαθέτουν χαμηλό προφίλ εισόδου 0,41 mm (0,016'' ) και προσπέλασης Να έχουν χαμηλή τριβή, υψηλή ευελιξία και προωθητικότητα. Να είναι σχεδιασμένα στο άκρο για να παρέχουν μέγιστη ασφάλεια και προσπελασιμότητα. Να είναι σχεδιασμένα για την τεχνική Kissing balloon με οδηγό καθετήρα 6Fr. Να είναι διαθέσιμα σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων και μηκών (θα ορίζονται στη διακήρυξη).
28.	<b>Μη ευένδοτα μπαλόνια</b> αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων CPV: 33111730-7	Να διαθέτουν ιδιαίτερο χαμηλό προφίλ εισόδου $\leq 0,016''$ . Να διαθέτουν υδροφιλή επικάλυψη. Να έχουν αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία μηκών και διαμέτρων (θα ορίζονται στη διακήρυξη).
29.	Καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής, προδιάτασης, <b>εξαιρετικά χαμηλού profile</b> CPV: 33111730-7	Μπαλόνια προδιάτασης που χαρακτηρίζονται από εξαιρετικά χαμηλό profile 0,41 mm (monorail), χωρίς υδροφιλική κάλυψη, με διάμετρο από 1,25 έως 4mm και μήκος από 6 έως 30 mm.
30.	Καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής, προδιάτασης, <b>χαμηλού profile</b> CPV: 33111730-7	Μπαλόνια προδιάτασης που χαρακτηρίζονται από χαμηλό profile 0,43mm (monorail) με υδροφιλική κάλυψη και με διαμέτρους από 1,25 έως 4mm και μήκος από 6 έως 30mm
31.	Καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής, προδιάτασης, <b>χαμηλού προφίλ-over the wire</b> CPV: 33111730-7	Μπαλόνια προδιάτασης που χαρακτηρίζονται από χαμηλό προφίλ 0,43mm (over the wire) με ή χωρίς υδροφιλική κάλυψη και μήκος από 6 -20 mm και διάμετρο 1,25 έως 4 mm.
32.	Καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής, μεταδιάτασης CPV: 33111730-7	Μπαλόνια μεταδιάτασης που χαρακτηρίζονται από άκαμπτο υλικό (NC), με χαμηλό προφίλ, με μήκος από 8-20mm και με διάμετρο από 2 έως 3,5 mm
33.	Μπαλόνι εκλύον φάρμακο CPV: 33111730-7	Να είναι ημιευένδοτο μπαλόνι, με δυνατότητα να προσπελαίνει δύσκολες ή/και αβαστωμένες βλάβες, με άριστη κατευθυντικότητα. Να είναι ατραυματικό. Να εκλύει φάρμακο κατά της ενδοθηλιακής υπερπλασίας και επαναστένωσης, το οποίο να είναι λιπόφιλο. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών (μήκους-διαμέτρου) (θα ορίζονται στη διακήρυξη).

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
34.	Στεφαναίοι ασκοί (μπαλόνια) CPV: 33111730-7	Στεφαναίοι ασκοί (μπαλόνια), χαμηλής ευενδοτότητας, με λεπίδες (microtomes) στην εξωτερική επιφάνεια για τροποποίηση της αθηρωματικής πλάκας σε εξαιρετικά ανθεκτικές σε διαστολή στενώσεις. Σε ποικιλία διαμέτρων και μηκών (cutting balloons)
35.	Αιμοστατική βαλβίδα αγγειοπλαστικής στεφαναίων CPV: 33111730-7	<p>Να είναι αποστειρωμένη, μιας χρήσεως. Να συνοδεύεται στη συσκευασία με εισαγωγή (βελόνα) οδηγού σύρματος και περιστροφέα οδηγού σύρματος (torque).</p> <p>Να είναι εύχρηστη, να ανοίγει με απλό πάτημα και να κλείνει με ώθηση ή πίεση, με μηχανισμό ελατηρίου, ώστε να περιορίζει στο ελάχιστο την απώλεια αίματος.</p> <p>Να είναι πίεσης διπλού αυλού τύπου Y, με πλαϊνό σωληνίσκο 20 cm και με σύνδεσμο τριπλού αυλού (3 way stopcock).</p> <p>Να επιτρέπει την εισαγωγή σύρματος αγγειοπλαστικής, μπαλονιών και stents στεφαναίων αγγείων όλων των μεγεθών.</p>
36.	Συσκευές διάταξης μπαλονιών (φουσκωτήρια) αγγειοπλαστικής στεφαναίων αγγείων CPV: 33111730-7	<p>Να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσεως και εύχρηστα.</p> <p>Να ταιριάζουν στο βίδωμά τους με όλα τα μπαλόνια και stents.</p> <p>Να διαθέτουν μηχανισμό γρήγορης έκπτυξης - αποσυμπίεσης.</p> <p>Να διατίθενται με μανόμετρο των 20 ή 30 atm.</p>
37.	Συσκευή πλήρωσης μπαλονιού με κουμπωτή βαλβίδα CPV: 33111720-4	Συσκευή διαστολής 20 ml, με μανόμετρο έως 30 atm και διάφανο σε όλο το μήκος του. Να διαθέτει κομβίο ενός χειριστή ταχείας απελευθέρωσης. Να διαθέτει αιμοστατική βαλβίδα με μηχανισμό πίεσης και δυο θέσεων ασφάλισης, διπλού αυλού (y-connector), με πλαϊνό σωληνίσκο 20cm και σύνδεσμο τριπλού αυλού. Να διαθέτει περιστροφέα οδηγού σύρματος και βελόνα εισαγωγής και stop cock υψηλών πιέσεων.
38.	Σύστημα αιμόστασης κερκιδικής αρτηρίας CPV: 33111730-7	<p>Να διαθέτει ειδική ένδειξη για την ακριβή τοποθέτησή του πάνω στο σημείο καθετηριασμού της κερκιδικής αρτηρίας.</p> <p>Να φέρει δύο μπαλόνια διαφορετικών διαμέτρων διαστελλόμενα με αέρα.</p> <p>Να είναι διαφανές για την ακριβή τοποθέτηση και την άμεση παρατήρηση αιμορραγίας.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
39.	Σύστημα επέκτασης οδηγού καθετήρα στεφανιαίας αγγειοπλαστικής, τύπου monorail CPV: 33111730-7	Monorail σύστημα επέκτασης οδηγού καθετήρα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων. Να διατίθεται σε διάμετρο 5Fr, το οποίο θα είναι συμβατό με οδηγό καθετήρα διαμέτρου 6Fr.
40.	Διαγνωστικοί καθετήρες στεφανιογραφίας, υδρόφιλοι-χρήση από κερκιδική προσπέλαση CPV:33111710-1	Να έχουν άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα. Το άκρο τους να είναι ατραυματικό και ακτινοσκοπικό για ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου. Να διατίθενται σε μεγέθη 5F, 6F(θα ορίζεται στη διακήρυξη). Να διατίθενται σε ποικιλία σχημάτων και τύπων καμπυλότητας (θα ορίζονται στη διακήρυξη) Να μην προκαλούν σπασμό στα αγγεία κατά τους χειρισμούς της εξέτασης
41.	Διαγνωστικοί καθετήρες στεφανιογραφίας υδρόφιλοι, -χρήση από κερκιδική προσπέλαση, <b>τύπου Radial</b> CPV:33111710-1	Να έχουν άριστη περιστροφικότητα, κατευθυντικότητα και οδηγισιμότητα. Το άκρο τους να είναι ατραυματικό και ακτινοσκοπικό για ακριβή τοποθέτηση στο στόμιο του αγγείου. Να διατίθενται σε μεγέθη 5Fκαι 6F (θα ορίζεται στη διακήρυξη). Να διαθέτουν καμπύλη τύπου Radial και Radial II (Radial curve) (θα ορίζεται στη διακήρυξη). Να μην προκαλούν σπασμό στα αγγεία κατά τους χειρισμούς της εξέτασης
42.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων <b>για διέλευση Microchannels</b> CPV: 33111730-7	Υδρόφιλο οδηγό σύρμα με 1:1 μετάδοση ροπής σε 3διάστατη ανατομία στεφανιαίων αγγείων. Κατασκευή του άπω άκρου (tip) με πολλαπλά σύρματα. Ο πυρήνας να είναι διαμορφωμένος με περιέλιξη μικροσυρμάτων χάλυβα υπό τάση. Το σύρμα να διακρίνεται για την υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγισιμότητά του. Να διαθέτει βάρος άπω άκρου 0,5gr και 3εκ. ακτινοσκοπικό άπω άκρο. Να διατίθεται σε μήκη 180εκ. και 300εκ. (θα ορίζεται στη διακήρυξη).
43.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων <b>για ολικές αποφράξεις</b> CPV: 33111730-7	Οδηγό σύρμα με πυρήνα σύντηξης δύο υλικών με υδρόφιλη επικάλυψη slip coat. Να έχει υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγισιμότητα και να διατίθεται σε μήκη 180εκ και 300εκ. (θα ορίζεται στη διακήρυξη). Το άπω τμήμα να καλύπτεται από πολυμερές κάλυμμα polymer sleeve σε μήκος 20εκ.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
44.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων για χρόνιες αποφράξεις CPV: 33111730-7	Οδηγό σύρμα με πυρήνα σύντηξης δύο υλικών με υδρόφιλη επικάλυψη slip coat. Να έχει υψηλή προσπελασιμότητα και οδηγησιμότητα και να διατίθεται σε μήκος 190εκ. Το άπω τμήμα να καλύπτεται από πολυμερές κάλυμμα polymer sleeve σε μήκος 20εκ. και να είναι ακτινοσκιερό σε 16εκ.
45.	Οδηγό σύρμα κωνικό CPV: 33111730-7	Οδηγό σύρμα με βάρος άπω άκρου 1gr, το οποίο είναι κωνικό, διαμέτρου 0.010inch ( <i>tapered</i> ) με πυρήνα πολλαπλών συρμάτων (ACTONE), υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT και πολυμερές κάλυμμα 17cm.
46.	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής ενιαίου πυρήνα CPV: 33111730-7	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής ενιαίου πυρήνα από ανοξειδωτο ατσάλι για την αντιμετώπιση χρονίων ολικών αποφράξεων με άπω άκρο μικροκώνου, διαβαθμισμένης σκληρότητας και βάρος από 1,7- 4,5 gr, προσχηματισμένο στο 1mm με 45 μοίρες, υδρόφιλη επικάλυψη Slip Coat 40cm και επικάλυψη σιλικόνης (PTFE) στο υπόλοιπο σύρμα.
47.	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής με βάρος άπω άκρου 12gr CPV: 33111730-7	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής με βάρος άπω άκρου 12gr, υδρόφιλη επικάλυψη SLIP-COAT και κωνικό άκρο διαμέτρου 0,009inch.
48.	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής για τεχνική ανάδρομης προσπέλασης CPV: 33111730-7	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής ενιαίου πυρήνα από ανοξειδωτο ατσάλι για την αντιμετώπιση ολικών αποφράξεων με την τεχνική ανάδρομης προσπέλασης μήκους 330cm και διαμέτρου 0.01inch.
49.	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής EXTRA SUPPORT CPV: 33111730-7	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής που αμβλύνουν τις ελικώσεις των στεφανιαίων αγγείων και παρέχουν αυξημένη υποστήριξη όπου απαιτείται στη μετακίνηση ενδοστεφανιαίων ασκών και προθέσεων (σύρματα EXTRA SUPPORT)
50.	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής με δυνατότητα επέκτασης του μήκους τους CPV: 33111730-7	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής 0.014'', με δυνατότητα επέκτασης του μήκους τους με προσαρμογή του σύρματος επέκτασης στο εγγύς άκρο.
51.	Υδρόφιλα οδηγά σύρματα με μερική επικάλυψη πολυμερούς CPV: 33111730-7	Υδρόφιλα οδηγά σύρματα με μερική επικάλυψη πολυμερούς

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
52.	Υδρόφιλα οδηγά σύρματα για σύμπλοκες ενώσεις CPV: 33111730-7	Υδρόφιλα οδηγά σύρματα για σύμπλοκες ενώσεις, χωρίς κάλυψη πολυμερούς, με ειδική χημική επεξεργασία M-Coat και ειδικό πυρήνα από νικέλιο-τιτάνιο και ανοξειδωτο ασάλι.
53.	Υδρόφιλα οδηγά σύρματα με κάλυψη πολυμερούς CPV: 33111730-7	Υδρόφιλα οδηγά σύρματα με κάλυψη πολυμερούς και tip-load≤1gr,1-2gr και >2gr.
54.	Προεκτάσεις οδηγών συρμάτων αγγειοπλαστικής. CPV: 33111730-7	Προεκτάσεις οδηγών συρμάτων αγγειοπλαστικής.
55.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων με <b>Tip load 4,5gr</b> CPV: 33111730-7	Να διαθέτει διαβαθμισμένη σκληρότητα, διαμέτρου 0,014", με κεντρικό πυρήνα από ανοξειδωτο χάλυβα, μέχρι το άπω άκρο του σύρματος. Το ακτινοσκοπικό τμήμα του σύρματος να εκτείνεται στα 11εκ. Να διαθέτει βάρος άπω άκρου <b>4,5gr</b> . Να παρέχει δυνατότητα πρόσβασης σε τμήματα των στεφανιαίων αρτηριών που είναι χρονίως αποφραγμένα, μέσω της ικανότητας του για διάτρηση της εγγύς και της άπω ινώδους κάψας της αθηρωματικής πλάκας που προκαλεί τη χρόνια απόφραξη.
56.	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων με <b>Tip load 3gr</b> CPV: 33111730-7	Να διαθέτει διαβαθμισμένη σκληρότητα, διαμέτρου 0,014", με κεντρικό πυρήνα από ανοξειδωτο χάλυβα, μέχρι το άπω άκρο του σύρματος. Το ακτινοσκοπικό τμήμα του σύρματος να εκτείνεται στα 11εκ. .Να διαθέτει βάρος άπω άκρου <b>3gr</b> . Να παρέχει δυνατότητα πρόσβασης σε τμήματα των στεφανιαίων αρτηριών που είναι χρονίως αποφραγμένα μέσω της ικανότητας του για διάτρηση της εγγύς και της άπω ινώδους κάψας της αθηρωματικής πλάκας που προκαλεί τη χρόνια απόφραξη.
57.	<b>Σετ παρακέντησης μηριαίας αρτηρίας</b> με Θηκάρι εισαγωγής καθετήρων 10-11εκ. (ΠΟΔΙ), βελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα CPV: 33141300-3	Να έχουν οδηγό σύρμα 0,038". Να είναι κατασκευασμένα από υλικό για αντίσταση στη στρέβλωση και καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς και ατραυματική προσπέλαση στο αγγείο. Να μπορούν να υποστούν παραμόρφωση έως και 105°. Να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος. Να διατίθενται σε 4F, 5F, 6F, 7F, 8F (θα ορίζεται στη διακήρυξη) και μήκος 10-11cm.



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
58.	<b>Σετ παρακέντησης μηριαίας αρτηρίας</b> με Θηκάρι εισαγωγής καθετήρων 4, 5, 6, 7, 8 Fr (θα ορίζεται στη διακήρυξη) και μήκος 10 εκ. (ΠΟΔΙ), υδρόφιλο, με βελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα CPV: 33141300-3	<p>Να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη  Να έχουν οδηγό σύρμα 0,038”(Των 4 Fr να έχει οδηγό σύρμα 0,035”)  Να είναι κατασκευασμένα από υλικό για αντίσταση στη στρέβλωση και καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς και ατραυματική προσπέλαση στο αγγείο.  Να μπορούν να υποστούν παραμόρφωση έως και 105°.  Να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος.  Να διατίθενται σε 4Fr έως και 8 Fr (θα ορίζεται στη διακήρυξη) και μήκος 10 cm.</p>
59.	<b>Σετ παρακέντησης κερκιδικής</b> με Θηκάρι εισαγωγής καθετήρων κερκιδικής, 10-11εκ. (ΧΕΡΙ-ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ), με βελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα υδρόφιλο CPV: 33141300-3	<p>Να έχουν υδρόφιλη επικάλυψη  Να έχουν κατάλληλη βελόνη παρακέντησης κερκιδικής αρτηρίας  Να έχουν μίνι οδηγό σύρμα 0.021”.  Να είναι κατασκευασμένα από υλικό για αντίσταση στη στρέβλωση και καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς και ατραυματική προσπέλαση στο αγγείο.  Να μπορούν να υποστούν παραμόρφωση έως και 105°.  Να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος.  Να διατίθενται σε 5 και 6 Fr (θα ορίζεται στη διακήρυξη) και μήκος 10-11cm.</p>
60.	<b>Σετ παρακέντησης κερκιδικής</b> με Θηκάρι εισαγωγής καθετήρων κερκιδικής, 10-11εκ. (ΧΕΡΙ-ΚΕΡΚΙΔΙΚΗΣ), με βελόνη παρακέντησης και οδηγό σύρμα CPV: 33141300-3	<p>Να έχουν κατάλληλη βελόνη παρακέντησης κερκιδικής αρτηρίας  Να έχουν μίνι οδηγό σύρμα 0.021”.  Να είναι κατασκευασμένα από υλικό για αντίσταση στη στρέβλωση και καλή ανταπόκριση στους εξωτερικούς χειρισμούς και ατραυματική προσπέλαση στο αγγείο.  Να μπορούν να υποστούν παραμόρφωση έως και 105°.  Να διαθέτει ειδική αιμοστατική βαλβίδα σταυροειδούς οπής από σιλικόνη και παράπλευρο σωλήνα με υποδοχή για έγχυση ή λήψη αίματος.  Να διατίθενται σε 5 και 6Fr και μήκος 10-11cm.</p>
61.	Θηκάρια εισαγωγής καθετήρων μεγάλου μήκους, 6-7 Fr (θα ορίζεται στη διακήρυξη). CPV:33111710-1	<p>Να είναι ατραυματικά, κατάλληλα για περιφερικά αγγεία με έντονες ελικώσεις.  Να διατίθενται σε μήκη 24-40cm (θα ορίζεται στη διακήρυξη).</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
62.	Μεταλλικό θηκάρι εισαγωγής 45cm και 90cm CPV:33111710-1	Σετ διαδερμικής εισαγωγής καθετήρων με μεταλλικό θηκάρι. Να φέρει αιμοστατική βαλβίδα από σιλικόνη και παράπλευρη παροχή από πολυουρεθάνη. Να έχει ενσωματωμένο μεταλλικό σπείραμα. Μέγεθος 5fr, 6fr και 7fr και μήκος 45cm και 90cm (θα ορίζονται στη διακήρυξη)
63.	Οδηγό σύρμα στεφανιογραφίας CPV:33111710-1	Να διατίθενται με ευθύ ή κυρτό άκρο (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να διατίθενται σε 0.035" και 0.025" (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να διατίθενται σε μήκη 140-180cm (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να έχουν ατραυματική επικάλυψη που τους προσδίδει ελευθερία στην κίνηση και άριστη ολισθηρότητα.
64.	Οδηγό σύρμα 0.035", 260εκ. exchange στεφανιογραφίας CPV:33111710-1	Να διατίθεται με κυρτό ή ευθύ άκρο (θα ορίζεται στη διακήρυξη) Να διατίθεται σε μήκος 260cm. Να έχει ατραυματική επικάλυψη που του προσδίδει ελευθερία στην κίνηση και άριστη ολισθηρότητα.
65.	Οδηγό σύρμα 0.035", 260εκ. exchange στεφανιογραφίας, extra stiff, τύπου amplatz CPV:33111710-1	Να διατίθεται με κυρτό άκρο. Να διατίθεται σε μήκος 260cm. Να έχει ατραυματική επικάλυψη που του προσδίδει ελευθερία στην κίνηση και άριστη ολισθηρότητα. Να έχει υψηλό βαθμό σκληρότητας extra stiff.
66.	Οδηγό σύρμα αγγειογραφίας 0,035", 260cm, υδρόφιλο exchange CPV:33111710-1	Να έχει υδρόφιλη επικάλυψη από πολυμερές ακτινοσκιερό υλικό. Να διατίθεται με κυρτό άκρο. Να διατίθεται σε μήκος 260cm.
67.	Υψηλής πίεσης πολύβρυσο 3 οδών (manifold) δεξιόστροφο ή αριστερόστροφο CPV:33111710-1	Να είναι υψηλών πιέσεων και υψηλής στεγανότητας. Να διαθέτει: -3 βρυσάκια εν σειρά, -περιστρεφόμενη luer-lock κατάληξη με δύο φλάντζες υψηλής στεγανότητας -εργονομική λαβή στήριξης.
68.	Σύριγγα αγγειογραφίας για εγχύσεις υψηλών πιέσεων τύπου Socorex CPV:33111710-1	Κατάλληλη για εγχύσεις υψηλών πιέσεων. Να διαθέτει ρεζερβουάρ 12cc, δακτυλολαβές διπλού τρόπου κρατήματος για τα δάκτυλα και δακτυλολαβή για τον αντίχειρα. Να έχει περιστρεφόμενη luer-lock κατάληξη ακριβείας με φλάντζα υψηλής στεγανότητας και αεραγωγό πώμα του άκρου.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
69.	Αναλώσιμο σύστημα εγχυτή <b>πολλαπλών ασθενών</b> CPV:33111710-1	Αναλώσιμο σετ πολλαπλών ασθενών, που περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ακίδες με οπή αερισμού</li> <li>• Θαλάμους στάγδην έγχυσης</li> <li>• Σωλήνες σκιαγραφικού και φυσιολογικού ορού</li> </ul> Να είναι συμβατό με τον εγχυτή του εκάστοτε νοσοκομείου. Αποστειρωμένο.
70.	Αναλώσιμο σύστημα εγχυτή <b>ενός ασθενή</b> CPV:33111710-1	Αναλώσιμο σετ ενός ασθενή, που περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εξαρτήματα σύνδεσης Multi-guard</li> <li>• Σωλήνα διπλής γραμμής</li> <li>• Βαλβίδα απομόνωσης πίεσης (PIV)</li> <li>• Βαλβίδα εισόδου</li> <li>• Εξάρτημα σύνδεσης luer lock</li> </ul> Να είναι συμβατό με τον εγχυτή του εκάστοτε νοσοκομείου. Αποστειρωμένο, μιας χρήσης.
71.	Χειροδιακόπτης εγχυτή πολλαπλών ασθενών CPV: 33194110-0	Χειροδιακόπτης εγχυτή πολλαπλών ασθενών. Να είναι συμβατός με τον εγχυτή του εκάστοτε νοσοκομείου. Αποστειρωμένος, μιας χρήσης.
72.	Προστατευτικό κάλυμμα χειροδιακόπτη εγχυτή ενός ασθενή CPV: 33194110-0	Προστατευτικό κάλυμμα χειροδιακόπτη, μιας χρήσης Να είναι συμβατός με τον εγχυτή του εκάστοτε νοσοκομείου. Αποστειρωμένο, μιας χρήσης.
73.	Σύριγγα αγγειογραφίας 150-200 ml για τον εγχυτή του εκάστοτε νοσοκομείου CPV:33111710-1	Αποστειρωμένη σύριγγα αγγειογραφίας συμβατή με τον εγχυτή του εκάστοτε νοσοκομείου. Μεγέθους 150 έως 200 ml.
74.	Συνδετικό καθετήρων υψηλών πιέσεων για τον εγχυτή με luer lock αρσενικό-θηλυκό CPV: 33141240-4	Να είναι κατάλληλο για σύνδεση στον καθετήρα και τον εγχυτή και να αντέχει σε εγχύσεις υψηλών πιέσεων 1200 PSI, μήκους 150 cm.
75.	Βελόνα παρακέντησης αγγείων Seldinger 18G CPV: 33141300-3	Να είναι από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι. Να διατίθεται σε 18G
76.	Σύστημα αιμόστασης Μηριαίας Αρτηρίας 5Fr-9Fr CPV: 33111730-7	Να προκαλεί αιμόσταση με βιολογικά υλικά χωρίς χρήση ραμμάτων. Να διατίθεται σε 5Fr έως και 9Fr (θα ορίζεται στη διακήρυξη).

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
77.	Πηκτικόμετρα ACT high range CPV: 33100000-1	Να είναι συμβατά με την συσκευή μέτρησης ACT του εκάστοτε νοσοκομείου
78.	Σύστημα ενδαγγειακής απόσυρσης ξένων σωμάτων CPV: 33111740-0	Ομοαξονικός καθετήρας απόσυρσης ξένων σωμάτων με προωθητήρα από nitinol και άκρο σχήματος μονής θηλιάς από σπείραμα χρυσού - βολφραμίου, υπό γωνία 90°. Να έχει διάμετρο καθετήρα 4 και 6Fr, συνολικό μήκος καθετήρα 65 και 120cm και διάμετρο θηλιάς 5, 10, 15, 20, 25 και 30mm (θα ορίζονται στη διακήρυξη).
79.	Σύστημα περιστροφικής αθηρεκτομής CPV: 33111740-0	Σύστημα περιστροφικής αθηρεκτομής. Το σύστημα να περιλαμβάνει προ συνδεδεμένο τον καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής με τον προωθητήρα. Να διατίθεται σε διαμέτρους ελαίας/αθηροτόμου: 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.15, 2.25, 2.38 και 2.50mm (θα ορίζονται στη διακήρυξη) και μήκος καθετήρα 135cm.
80.	Καθετήρας περιστροφικής αθηρεκτομής CPV: 33111740-0	Καθετήρας περιστροφικής αθηρεκτομής για τη διάνοιξη επασβεστωμένων βλαβών. Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.15, 2.25, 2.38 και 2.50mm (θα ορίζονται στη διακήρυξη) και μήκος καθετήρα 135cm.
81.	Προωθητήρας για την χρήση του καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής CPV: 33111740-0	Προωθητήρας για την χρήση του καθετήρα περιστροφικής αθηρεκτομής. Να διαθέτει μοχλό κατεύθυνσης της ειδικής ελαίας/αθηροτόμου για την προώθηση ή απόσυρση του καθετήρα προς ή από το σημείο της βλάβης.
82.	Ειδικά οδηγά σύρματα για την προώθηση της περιστρεφόμενης ελαίας/αθηροτόμου. CPV: 33111740-0	Ειδικά οδηγά σύρματα 0.009" για την προώθηση της περιστρεφόμενης ελαίας/αθηροτόμου στο σημείο της βλάβης. Να διατίθεται σε δύο τύπους, floppy και extra support.
83.	Θηκάρι κερκιδικής αρτηρίας υδρόφιλο, με ABBOCATH. CPV:33111710-1	Θηκάρι εισαγωγής καθετήρα με αιμοστατική βαλβίδα και 3way stop/cock. Με συρμάτινο οδηγό με ατραυματικό ευθύ άκρο. Διαμέτρου 5fr και 6fr (θα ορίζεται στη διακήρυξη) και μήκος 11cm. Με βελόνη εισαγωγής 21 G.
84.	Κάλυμμα ενισχυτή εικόνας στεφανιογράφου CPV:33198200-6	Αποστειρωμένο κάλυμμα PVC, διαμέτρου περίπου 50 cm, στρογγυλό & διαφανές, με λάστιχο, latex free. Να προσδίδει βέλτιστη υδροαπωθητικότητα.
85.	Κάλυμμα προστατευτικού τζαμιού στεφανιογράφου & αγγειογράφου CPV:33198200-6	Αποστειρωμένο κάλυμμα PVC, διαμέτρου 120 X120 cm, τετράγωνο. Διαφανές, με λάστιχο, latex free. Να προσδίδει βέλτιστη υδροαπωθητικότητα.
86.	Οθόνιο αποστειρωμένο αυτοκόλλητο, 75X75cm CPV:33198200-6	Πεδία τριών στρωμάτων υπερισχυμένα με αυτοκόλλητη ταινία 5cm. Να είναι ελεύθερα ινών, με υψηλή και ταχεία απορροφητικότητα και απόλυτη αδιαπερατότητα στα υγρά. Να μην σχίζονται.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
87.	Οδηγός καθετήρας αγγειοπλαστικής υδρόφιλος CPV:33111730-7	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής στεφανιαίων 5F-8F (θα ορίζεται στη διακήρυξη). Να έχουν εξαιρετική στήριξη, άριστη κατευθυντικότητα και ροπή στρέψης. Να φέρουν διπλή συρμάτινη πλέξη για προωθητικότητα, αντοχή στο τσάκισμα και ανταπόκριση στρέψης. Με υδρόφιλη επικάλυψη και μεγάλη εσωτερική διάμετρο (0.058" για 5F, 0.071" για 6F, 0.082" για 7F και 0.091" για 8F). Να διαθέτουν ατραυματικό, μαλακό και ακτινοσκοπικό άκρο. Να διατίθενται σε πληθώρα καμπυλών άκρου (θα ορίζεται στη διακήρυξη) κατάλληλα για τα στεφανιαία αγγεία τόσο από την μηριαία όσο και από κερκιδική προσπέλαση.
88.	Καθετήρες SWAN GANZ με δύο (2) αυλούς CPV: 33141200-2	Νηχόμενοι καθετήρες SWAN GANZ για παρακολούθηση πιέσεων και αγγειογραφίας δεξιάς καρδιάς, διπλού αυλού, εξωτερικής διαμέτρου 6FR, μήκους 110 εκατοστών, συμβατοί με σύρμα καθημερινής χρήσης διαμέτρου 0,035", το οποίο να μπορεί να διέλθει και το άπω τμήμα του καθετήρα. Οι καθετήρες να έχουν άριστη οδηγτικότητα και ωθητικότητα, διατηρώντας την σκληρότητα κατά την εισαγωγή τους, χωρίς να επηρεάζονται από τη θερμοκρασία σώματος. Φέρουν σύριγγα 1 ¼ cc balloon capacity για σωστή διαστολή του μπαλονιού. Η τοποθέτηση να είναι γρήγορη και εύκολη. Τα παραπάνω προϊόντα να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και να ενδείκνυνται για μία χρήση.
89.	Καλυμμένη ενδοστεφανιαία πρόθεση CPV:33184200-8	Επικαλυμμένη ενδοπρόθεση, διαμέτρου 2.5-5 mm και μήκους 15-26 mm (θα ορίζεται στη διακήρυξη), αποτελούμενη από μονό μεταλλικό στεντ Cr-Co, επικαλυμμένο με μεμβράνη πολυουρεθάνης.
90.	Σύστημα εξαγωγής θρόμβων με αφαιρούμενο σύρμα στήριξης (στυλεό). (η διάμετρος θα ορίζεται στη διακήρυξη) CPV: 33141600-6	Να διαθέτει: -εσωτερική περιέλιξη από συρμάτινο πλέγμα στο τοίχωμα του για μέγιστη υποστήριξη, -υδρόφιλη επίστρωση στο άπω τμήμα του καθετήρα κατά μήκος 30cm ώστε να διασφαλίζει την ομαλή εισαγωγή του καθετήρα στο αγγείο. Η έξοδος του 0.014" σύρματος να είναι στο 10mm από το άκρο του καθετήρα. Να διατίθεται σε 6F, 7F (θα ορίζεται στη διακήρυξη).

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΡΔΙΑΣ</b>		
91.	Καθετήρας κατάλυσης αρρυθμιών <b>τύπου Thermistor</b> (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33182000-9	α. Πηδαλιουχούμενος, με δυνατότητα μονής ή διπλής κατεύθυνσης β. Το σώμα να είναι κατασκευασμένο από βιοσυμβατά υλικά γ. διάμετρος 6Fr ή 7Fr (το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη) δ. τετραπολικός ε. ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από >105cm (Το ζητούμενο θα ορίζεται στη διακήρυξη) στ. τελικό άκρο 4mm. ζ. να διατίθεται σε ποικιλία καμπυλών (θα ορίζεται στη διακήρυξη) η. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης θ. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση ι. Η εταιρία να προσκομίζει σε κάθε αίτηση συμβατή γεννήτρια RF κατάλυσης.
92.	Καθετήρας κατάλυσης αρρυθμιών <b>τύπου Thermocouple</b> με μηχανισμό τύπου push pull (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33182000-9	α. Πηδαλιουχούμενος β. Το σώμα να είναι κατασκευασμένο από βιοσυμβατά υλικά γ. διάμετρος 6Fr ή 7Fr ή 8Fr (το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη) δ. τετραπολικός ε. ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από >105cm (Το ζητούμενο θα ορίζεται στη διακήρυξη) στ. τελικό άκρο 4mm. ζ. να διατίθεται σε ποικιλία καμπυλών (θα ορίζεται στη διακήρυξη) η. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης θ. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση ι. Η εταιρία να προσκομίζει σε κάθε αίτηση συμβατή γεννήτρια RF κατάλυσης.
93.	Καθετήρες κατάλυσης τύπου θερμοζεύγους (thermocouple), άκρου 8mm, με 2 αισθητήρες θερμοκρασίας, κατάλληλοι για κοιλιακό περυσισμό, μονής μεταβαλλόμενης καμπύλης. CPV: 33182000-9	Από πολυουρεθάνη, με πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς και για όλη τη διάρκεια της επέμβασης. Πηδαλιουχούμενος με μηχανισμό κάμψης μπρος – πίσω (push – pull). Οι πόλοι να έχουν κράμα μετάλλων για την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπική και αγωγιμότητα για ακριβείς καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται στα 7F έως 7,5F, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τη διεθνή βιβλιογραφία. Να προσκομιστεί δείγμα καθετήρα για δοκιμή και αξιολόγηση, σε περίπτωση που πρόκειται για νέο υλικό για το Νοσοκομείο.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
94.	Καθετήρες κατάλυσης ψυχόμενου άκρου 3-5mm με έγχυση ορού, τύπου θερμοζεύγους (thermocouple), μονής μεταβαλλόμενης καμπύλης, με πορώδες τελικό άκρο και πολλαπλές οπές για ομοιόμορφη ψύξη ανεξαρτήτου κατεύθυνσης του καθετήρα κατά την κατάλυση. CPV: 33182000-9	Η τεχνολογία του καθετήρα να επιτρέπει το επιθυμητό αποτέλεσμα κατάλυσης με χορήγηση λιγότερης ποσότητας υγρών προς τον ασθενή. Κατάλληλοι για βαθιά κατάλυση, που να ενδείκνυται σε κοιλιακό πτερυγισμό, κοιλιακή μαρμαρυγή, δεμάτια, και κοιλιακές ταχυκαρδίες. Από πολυουρεθάνη, άκρου με πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς και να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης. Πηδαλιουχοούμενος με μηχανισμό κάμψης μπρος – πίσω (push – pull). Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται στα 8 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών (B, D, F, J), κατάλληλες για όλες τις ανατομίες. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από την διεθνή βιβλιογραφία.
95.	Ειδικά συνδετικά καλώδια υψηλών πιέσεων CPV: 33182000-9	Ειδικά συνδετικά καλώδια υψηλών πιέσεων, κατάλληλα για χρήση με τους ανωτέρω καθετήρες κατάλυσης ψυχόμενου άκρου (α/α:94)
96.	Δεκαπολικόι πηδαλιουχοούμενοι καθετήρες ηλεκτροφυσιολογίας για προσπέλαση στον στεφανιαίο κόλπο (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33182000-9	α. Πηδαλιουχοούμενος β. Το σώμα να είναι κατασκευασμένο από βιοσυμβατά υλικά γ. διάμετρος 6Fr ή 7Fr (το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη) δ. δεκαπολικός ε. να φέρουν πόλους από πλατίνα για καταγραφές χωρίς θορύβους στ. κατάλληλοι για προσπέλαση στον στεφανιαίο κόλπο από τη μηριαία φλέβα. ζ. να διατίθεται σε ποικιλία καμπυλών (θα ορίζεται στη διακήρυξη) η. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης θ. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση ι. Να έχει ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από >105 cm(Το ζητούμενο θα ορίζεται στη διακήρυξη)
97.	Εξαπολικόι πηδαλιουχοούμενοι καθετήρες ηλεκτροφυσιολογίας για προσπέλαση στον στεφανιαίο κόλπο (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33182000-9	α. Πηδαλιουχοούμενος β. Το σώμα να είναι κατασκευασμένο από βιοσυμβατά υλικά γ. διάμετρος 6Fr ή 7Fr (το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη) δ. εξαπολικός ε. να φέρουν πόλους από πλατίνα για καταγραφές χωρίς θορύβους στ. κατάλληλοι για προσπέλαση στον στεφανιαίο κόλπο από τη μηριαία φλέβα. ζ. να διατίθεται σε ποικιλία καμπυλών (θα ορίζεται στη διακήρυξη) η. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης θ. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση ι. Να έχει ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από >105 cm(Το ζητούμενο θα ορίζεται στη διακήρυξη)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
98.	<p>Διαγνωστικοί καθετήρες κινητού άκρου, δεκαπολικοί, για χαρτογράφηση στεφανιαίου κόλπου από μηριαία προσπέλαση με δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης σε σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης. CPV: 33182000-9</p>	<p>Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Να διαθέτουν πόλους με κράμα υλικών, ώστε να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται στα 6 και 7 French, σε ποικιλία μεσοδιαστημάτων μεταξύ των πόλων, και σε ποικιλία καμπυλών κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.</p>
99.	<p>Οκταπολικό διαγνωστικό ηλεκτρόδιο κινητού άκρου (οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη) CPV: 33182000-9</p>	<p>α. Πηδαλιουχούμενος β. σώμα κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη γ. διάμετρος 5, 6 και 7Fr (το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη) δ. οκταπολικός ε. να φέρουν πόλους από πλατίνα για καταγραφές χωρίς θορύβους στ. κατάλληλοι για προσπέλαση στον στεφανιαίο κόλπο από τη μηριαία φλέβα. ζ. να διατίθεται σε ποικιλία καμπυλών (θα ορίζεται στη διακήρυξη) η. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης θ. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση</p>
100.	<p>Τετραπολικός καθετήρας τύπου Josephson με καλώδιο CPV: 33141200-2</p>	<p>α. Διάμετρος 5Fr και 6Fr β. εύκαμπτος γ. ατραυματικός δ. καμπύλης A Josephson ε. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης στ. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση ζ. Να διατίθενται σε ποικιλία καμπυλών η. Να διατίθενται σε διάφορες αποστάσεις αλληλουχίας των πόλων. θ. Να προσφέρεται η τιμή ξεχωριστά για τον καθετήρα και το συνδετικό του, ώστε να μπορούν να ζητηθούν και ξεχωριστά.</p>
101.	<p>Προσχηματισμένοι διαγνωστικοί καθετήρες ηλεκτροφυσιολογικού ελέγχου, τετραπολικοί με δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης σε σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης. CPV: 33182000-9</p>	<p>Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς. Να διαθέτουν πόλους με κράμα υλικών, ώστε να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να διατίθενται στα 5 και 6 French, με καμπύλες τύπου Josephson, Cournard, Damato, με διάκενο πόλων συνδυασμούς 2, 5, 10, 2-5-2mm.</p>



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
102.	Καθετήρας ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης και κατάλυσης CPV: 33141200-2	<p>α. Να είναι 7-8 Fr (το ζητούμενο μέγεθος θα ορίζεται στη διακήρυξη)</p> <p>β. να είναι συμβατός με το σύστημα χαρτογράφησης που διαθέτει το εκάστοτε νοσοκομείο</p> <p>δ. Να έχει άκρο από 3-5mm (θα ορίζεται στη διακήρυξη)</p> <p>ε. καμπύλης D</p> <p>στ. Να έχει ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από &gt;105 cm με ψυχόμενο άκρο (θα ορίζεται στη διακήρυξη)</p> <p>ζ. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης</p> <p>η. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση</p> <p>θ. Να διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητες και με διάφορες αλληλουχίες των αποστάσεων των πόλων.</p> <p>ι. Η εταιρία να προσκομίζει σε κάθε αίτηση συμβατή γεννήτρια RF κατάλυσης.</p>
103.	Καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης <b>ψυχόμενου άκρου</b> , με πορώδες τελικό άκρο και πολλαπλές οπές για ομοιόμορφη ψύξη CPV: 33141200-2	<p>Καθετήρες χαρτογράφησης/κατάλυσης ψυχόμενου άκρου 3.5mm, με έγχυση ορού, μονής μεταβαλλόμενης καμπύλης, με ενσωματωμένη τεχνολογία αίσθησης δύναμης επαφής με το μυοκάρδιο και κατεύθυνσης του καθετήρα και με πορώδες τελικό άκρο και πολλαπλές οπές για ομοιόμορφη ψύξη ανεξαρτήτως κατεύθυνσης του καθετήρα κατά την κατάλυση, κατάλληλοι για χρήση με σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης.</p> <p>Καθετήρες κατάλυσης και χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο. Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγος για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του. Να διαθέτει την καταγραφή σε πραγματικό χρόνο σήματος της θέσης αναφοράς, συνεχή παρακολούθηση της κίνησης του καθετήρα σε σχέση με τη δύναμη επαφής το οποίο να επιτρέπει την μέτρηση της δύναμης επαφής σε γραμμάρια. Επίσης να διαθέτουν πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα, για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς και πόλους που να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Η τεχνολογία του καθετήρα να επιτρέπει το επιθυμητό αποτέλεσμα κατάλυσης με χορήγηση λιγότερης ποσότητας υγρών προς τον ασθενή. Να διατίθενται στα 8 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών (D, F, J), κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
104.	<p>Καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης <b>τελικού άκρου 3-5mm</b>, με πορώδες τελικό άκρο και πολλαπλές οπές για ομοιόμορφη ψύξη CPV: 33141200-2</p>	<p>Καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης τελικού άκρου 3-5mm, με έγχυση ορού, μονής μεταβαλλόμενης καμπύλης, με πορώδες τελικό άκρο και πολλαπλές οπές για ομοιόμορφη ψύξη ανεξαρτήτως κατεύθυνσης του καθετήρα κατά την κατάλυση, κατάλληλοι για χρήση με σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης Καθετήρες κατάλυσης και χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο. Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγους για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του. Επίσης να διαθέτουν πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα, για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς και πόλους που να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Η τεχνολογία του καθετήρα να επιτρέπει το επιθυμητό αποτέλεσμα κατάλυσης με λιγότερη ποσότητα υγρών προς τον ασθενή. Να διατίθενται στα 8 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών (B, D, F, J), κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.</p>
105.	<p>Καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης <b>ψυχόμενου άκρου</b>, με ενσωματωμένη τεχνολογία αίσθησης δύναμης επαφής με το μυοκάρδιο και κατεύθυνσης του καθετήρα CPV: 33141200-2</p>	<p>Καθετήρες χαρτογράφησης/κατάλυσης ψυχόμενου άκρου 3,5mm, με έγχυση ορού, μονής μεταβαλλόμενης κατεύθυνσης, με ενσωματωμένη τεχνολογία αίσθησης δύναμης επαφής με το μυοκάρδιο και κατεύθυνσης του καθετήρα, κατάλληλοι για χρήση με σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης. Καθετήρες κατάλυσης και χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο. Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγους για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του. Να διαθέτει την καταγραφή σε πραγματικό χρόνο σήματος της θέσης αναφοράς, συνεχή παρακολούθηση της κίνησης του καθετήρα σε σχέση με τη δύναμη επαφής το οποίο να επιτρέπει την μέτρηση της δύναμης επαφής σε γραμμάρια. Επίσης να διαθέτουν πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα, για σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς και πόλους που να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Η τεχνολογία του καθετήρα να επιτρέπει το επιθυμητό αποτέλεσμα κατάλυσης με λιγότερη ποσότητα υγρών προς τον ασθενή. Να διατίθενται στα 7-8 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών (D, F, J), κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
106.	Καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης άκρου 8mm, κατάλληλοι για χρήση με σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης CPV: 33141200-2	Καθετήρες κατάλυσης και χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο. Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και 2 αισθητήρες τύπου θερμοζεύγους, για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του. Να διατίθενται σε 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών (C,D,F,J), κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
107.	Καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης άκρου 4mm, κατάλληλοι για χρήση με σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης. CPV: 33141200-2	Καθετήρες κατάλυσης και χαρτογράφησης εξ' επαφής με το μυοκάρδιο. Οι καθετήρες θα πρέπει να έχουν αισθητήρα ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα, και αισθητήρα τύπου θερμοζεύγους για καταγραφή της θερμοκρασίας στο άκρο του. Να διατίθενται σε 7 French, σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών (B,C,D,E,F,J), κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
108.	Ειδικό συνδετικό καλώδιο για καθετήρες κατάλυσης CPV: 33141240-4	Ειδικό συνδετικό καλώδιο για καθετήρες κατάλυσης με χρήση συστήματος τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης (α/α: 102-107)
109.	Θηκάρια Transseptal CPV: 33141200-2	α. 8Fr-9 Fr β. να συνοδεύεται από οδηγό σύρμα μέσα στη συσκευασία γ. να φέρει αιμοστατική βαλβίδα δ. να έχει ακτινοσκοπικό άκρο και καμπύλη multipurpose
110.	Βελόνα παρακέντησης μεσοκολπικού διαφράγματος CPV: 33141300-3	Αποστειρωμένη βελόνα με κυρτό άκρο και στυλεό εντός αυτής. Οι διαστάσεις θα ορίζονται στη διακήρυξη.
111.	Ειδικό οδηγό σύρμα ακτινοσκοπικού άκρου για προσπέλαση του μεσοκολπικού διαφράγματος. CPV: 33141200-2	Με κυρτό ατραυματικό άκρο Να διατίθενται σε μήκος 135 cm Να διατίθενται σε διάμετρο 0.014 Να διαθέτει ακτινοσκοπικό σπείρωμα κατά μήκος του άξονα που να επιτρέπει την ακτινοσκοπική απεικόνιση του σύρματος εντός του αριστερού κόλπου.
112.	Ειδικό σύρμα παρακέντησης μεσοκολπικού διαφράγματος ακτινοσκοπικού άκρου CPV: 33141200-2	Να μην χρήζει την χρήση επιπρόσθετης βελόνας παρακέντησης Με κυρτό ατραυματικό άκρο Να διατίθενται σε μήκος 150cm Να διατίθενται σε διάμετρο 0.0315 Να διαθέτει ακτινοσκοπικό σπείρωμα κατά μήκος του άξονα που να επιτρέπει την ακτινοσκοπική απεικόνιση του σύρματος εντός του αριστερού κόλπου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
113.	<p>Διαγνωστικός καθετήρας ηλεκτροφυσιολογίας για την χαρτογράφηση των πνευμονικών φλεβών CPV: 33141200-2</p>	<p>α. Δεκαπολικός ή εικοσαπολικός ( θα ορίζεται στη διακήρυξη) β. μεταβλητής καμπύλης γ. 7Fr δ. μήκος &gt;90cm ε. Lasso μεταβλητής διαμέτρου στ. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης ζ. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση</p>
114.	<p>Κυκλοτερείς καθετήρες χαρτογράφησης πνευμονικών φλεβών, εικοσαπολικοί, για περιστατικά κολπικής μαρμαρυγής. CPV: 33141200-2</p>	<p>Κινητού άκρου και εκτεινόμενης κυκλοτερούς καμπύλης (deflectable-retractable) από 15-25mm. Να διατίθεται στα 7F, με ωφέλιμο μήκος &gt;90cm. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τη διεθνή βιβλιογραφία</p>
115.	<p>Καθετήρες χαρτογράφησης πνευμονικών φλεβών τύπου lasso CPV: 33141200-2</p>	<p>Καθετήρες χαρτογράφησης πνευμονικών φλεβών τύπου lasso με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου και αυτόματη αναγνώριση, συμβατοί με σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης, ειδικοί για χρήση σε περιστατικά κατάλυσης κολπικής μαρμαρυγής. Κινητού άκρου και εκτεινόμενης καμπύλης (deflectable-retractable) από 15-25mm, για χαρτογράφηση των πνευμονικών φλεβών σε περιστατικά κολπικής μαρμαρυγής. Οι καθετήρες να είναι διαμετρήματος 7 French, με ατραυματικό τελικό άκρο. Να διατίθενται σε δέκα και είκοσι πόλους. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τις σχετικές δημοσιεύσεις.</p>
116.	<p>Κυκλοτερείς καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης ψυχόμενου άκρου CPV: 33141200-2</p>	<p>Κυκλοτερείς καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης ψυχόμενου άκρου, εκτεινόμενης καμπύλης 15-25mm για κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής, κατάλληλοι για χρήση με σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης. Με αισθητήρες ηλεκτρομαγνητικού πεδίου, για εντοπισμό θέσης και στρέψης του καθετήρα. Με αισθητήρες τύπου θερμοζεύγους για καταγραφή της θερμοκρασίας στα ηλεκτρόδια. Με δυνατότητα μονοπολικής ή διπολικής εφαρμογής ενέργειας και δυνατότητα επιλογής των πόλων της κατάλυσης.</p>
117.	<p>Διαγνωστικός καθετήρας ηλεκτροφυσιολογίας για τη χαρτογράφηση του δακτυλίου της τριγλώχινας CPV: 33141200-2</p>	<p>α. Εικοσαπολικός β. μεταβλητής διαμέτρου, γ. να συνοδεύεται από συνδετικό καλώδιο δ. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης ε. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση στ. Να είναι πηδαλιοχούμενος.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
118.	Καθετήρες εικοσαπολικό τύπου HALO, χαρτογράφησης τριγλώχινας βαλβίδας και ισθμού για κολπικό πτερυγισμό ή κολπική ταχυκαρδία CPV: 33141200-2	Καθετήρες εικοσαπολικό τύπου HALO, χαρτογράφησης τριγλώχινας βαλβίδας και ισθμού για κολπικό πτερυγισμό ή κολπική ταχυκαρδία με δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης σε σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης. Να διατίθενται σε 7 French και να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης του τελικού άκρου του καθετήρα στο στόμιο του στεφανιαίου κόλπου για βηματοδότηση. Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς και να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης. Οι πόλοι να έχουν την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Να υπάρχει κλινική εμπειρία που να αποδεικνύεται από τις σχετικές δημοσιεύσεις.
119.	Καθετήρες χαρτογράφησης κινητού άκρου ακτινωτής διάταξης (5 x 4 πόλοι) CPV: 33141200-2	Καθετήρες χαρτογράφησης κινητού άκρου ακτινωτής διάταξης (5 x 4 πόλοι), με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου και δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης και προβολής σε σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης, ειδικό για χαρτογράφηση αρρυθμιών ταυτόχρονα και από τους είκοσι (20) πόλους. Με αισθητήρα μαγνητικού πεδίου για δυνατότητα ταυτόχρονης λήψης τρισδιάστατου ανατομικού χάρτη της κοιλότητας ενδιαφέροντος. Το υλικό κατασκευής να επιτρέπει την σταθερότητα μετά από αρκετό χρόνο παραμονής στο σώμα του ασθενούς και οι ακτινωτές διάταξης απολήξεις να είναι ατραυματικές, με πόλους με την καλύτερη δυνατή ακτινοσκοπιότητα και αγωγιμότητα για καλές καταγραφές και βηματοδότηση. Οι καθετήρες να διατίθενται στα 7 French, με ποικιλία μεσοδιαστημάτων και καμπυλών (D, F) κατάλληλες για όλες τις ανατομίες.
120.	Καθετήρας ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης και κατάλυσης ψυχόμενου άκρου με αισθητήρα επαφής και πίεσης στο καρδιακό τοίχωμα. CPV: 33141200-2	α. Να είναι 7-8 Fr. β. Να έχει άκρο από 3-5mm ψυχόμενο γ. Να διατίθεται σε διάφορες καμπυλότητας και με διάφορες αλληλουχίες των αποστάσεων των πόλων. δ. Να έχει ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από >105 cm. ε. Να είναι συμβατό με το σύστημα χαρτογράφησης που διαθέτει το κάθε νοσοκομείο, ή να διατίθεται από την εταιρεία το συμβατό σύστημα. στ. Η εταιρεία να προσκομίζει σε κάθε αίτηση συμβατή γεννήτρια RF κατάλυσης.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
121.	Καθετήρας κατάλυσης με δυνατότητα διπλής καμπυλότητας του άκρου του. CPV: 33141200-2	α. Να είναι 7-8 Fr. β. Να έχει άκρο από 3-6 mm γ. Να είναι πηδαλιοχούμενος με δυνατότητα διπλής καμπύλης του τελικού άκρου, με την περιφερική καμπύλη να σχηματίζει γωνία μεγαλύτερη από 90 μοίρες. δ. Να έχει ωφέλιμο μήκος μεγαλύτερο από >105 cm. ε. Να έχει μεγάλη απόσταση των κεντρικών πόλων από το tip, για ταυτόχρονο έλεγχο της βλάβης (πχ 2/15/2) στ. Η εταιρία να προσκομίζει σε κάθε αίτηση συμβατή γεννήτρια RF κατάλυσης. ζ. να διατηρεί την ίδια συμπεριφορά σε όλη τη διάρκεια της επέμβασης η. να προσκομισθεί δείγμα για αξιολόγηση
122.	Πηδαλιοχούμενο θηκάρι στήριξης καθετήρων κατάλυσης CPV: 33141240-4	α. Να είναι αμφίπλευρης κατεύθυνσης. β. Με λειτουργικό μήκος 40-90cm γ. Να συνοδεύεται από ειδικό σύρμα στήριξης.
123.	Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια τρισδιάστατης χαρτογράφησης CPV: 33140000-3	Να είναι συμβατό με το σύστημα χαρτογράφησης που διαθέτει το εκάστοτε νοσοκομείο.
124.	Προσωρινός βηματοδοτικός καθετήρας με μπαλόνη CPV: 33182240-3	Προσωρινός βηματοδοτικός καθετήρας με μπαλόνη 5 FR
125.	Διπολικά ηλεκτρόδια προσωρινής βηματοδότησης, χωρίς μπαλόνη CPV: 33182240-3	Να διατίθενται σε 5 και 6 French
126.	Καθετήρες αναφοράς – σετ εξωτερικών εμβλαωμάτων για σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης CPV: 33141200-2	Σετ 6 εξωτερικών εμβλαωμάτων για σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης. Να είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση με σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης. Να είναι συμβατά με το σύστημα που διαθέτει το εκάστοτε Νοσοκομείο.
127.	Συνδετικά Καλώδια για καθετήρες αναφοράς CPV: 33141240-4	Να είναι κατάλληλοι για χρήση με τους καθετήρες αναφοράς.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
128.	Συνδετικό καλώδιο για διαγνωστικούς καθετήρες 4 έως 10 πόλων CPV: 33141240-4	Συνδετικό καλώδιο για διαγνωστικούς καθετήρες 4 έως 10 πόλων, κατάλληλο για τους αντίστοιχους αύξοντες της διακήρυξης.
129.	Ειδικό συνδετικό καλώδιο αυτόματης αναγνώρισης διαγνωστικού καθετήρα έως 10 πόλων CPV: 33141240-4	Ειδικό συνδετικό καλώδιο αυτόματης αναγνώρισης διαγνωστικού καθετήρα έως 10 πόλων, με χρήση σε σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης, κατάλληλο για τους αντίστοιχους αύξοντες της διακήρυξης.
130.	Ειδικό συνδετικό καλώδιο αυτόματης αναγνώρισης διαγνωστικού καθετήρα έως 20 πόλων CPV: 33141240-4	Ειδικό συνδετικό καλώδιο αυτόματης αναγνώρισης διαγνωστικού καθετήρα έως 20 πόλων, χαρτογράφησης πνευμονικών φλεβών τύπου LASSO και τύπου HALO, σε σύστημα τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης, κατάλληλο για τους αντίστοιχους αύξοντες της διακήρυξης.
131.	Ειδικό συνδετικό καλώδιο για καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης CPV: 33141240-4	Ειδικό συνδετικό καλώδιο για καθετήρες χαρτογράφησης / κατάλυσης με χρήση συστήματος τρισδιάστατης ηλεκτροανατομικής ηλεκτρομαγνητικής χαρτογράφησης, κατάλληλο για τους αντίστοιχους αύξοντες της διακήρυξης.
132.	Συνδετικό καλώδιο για καθετήρες κατάλυσης με 1 αισθητήρα θερμοκρασίας CPV: 33141240-4	Συνδετικό καλώδιο για καθετήρες κατάλυσης με 1 αισθητήρα θερμοκρασίας, κατάλληλα για την γεννήτρια του εκάστοτε Νοσοκομείου, κατάλληλο για τους αντίστοιχους αύξοντες της διακήρυξης.
133.	Συνδετικό καλώδιο για καθετήρες κατάλυσης με 2 αισθητήρες θερμοκρασίας CPV: 33141240-4	Συνδετικό καλώδιο για καθετήρες κατάλυσης με 2 αισθητήρες θερμοκρασίας, κατάλληλα για την γεννήτρια του εκάστοτε Νοσοκομείου, κατάλληλο για τους αντίστοιχους αύξοντες της διακήρυξης.
134.	Συνδετικά καλώδια γείωσης ασθενούς σε γεννήτρια παραγωγής ραδιοσυχνοτήτων CPV: 33141240-4	Να είναι κατάλληλοι για χρήση με την γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων που διαθέτει το εκάστοτε νοσοκομείο.
135.	Συνδετικά καλώδια με τέσσερις απολήξεις για σύνδεση εξόδου σημάτων καθετήρα κατάλυσης από γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων σε καταγραφικό. CPV: 33141240-4	Συνδετικά καλώδια με τέσσερις απολήξεις για σύνδεση εξόδου σημάτων καθετήρα κατάλυσης από γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων σε καταγραφικό. Να επιτρέπει την σύνδεση της γεννήτριας ραδιοσυχνοτήτων με όλα τα συστήματα καταγραφής σημάτων καθετήρα.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
136.	Ηλεκτροχειρουργικές πλάκες ασθενούς για χρήση με γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων CPV: 33141240-4	Ηλεκτροχειρουργικές πλάκες ασθενούς για χρήση με γεννήτρια ραδιοσυχνοτήτων για κατάλυση αρρυθμιών μονής αγωγίμης επιφάνειας.
<b>ΥΛΙΚΑ ΚΡΥΟΚΑΤΑΛΥΣΗΣ</b>		
137.	Καθετήρας κυκλοτερούς μορφής CPV: 33141200-2	<p>Διαγνωστικός καθετήρας κυκλοτερούς μορφής για χρήση με τον καθετήρα κρυοκατάλυσης με μπαλόνι (α/α:139)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να διαθέτει 8 ηλεκτρόδια με απόσταση 4mm ή 6mm μεταξύ τους.</li> <li>2. Να έχει διάμετρο 3,3Fr για να είναι συμβατός με τον καθετήρα-μπαλόνι.</li> <li>3. Να διατίθεται σε δυο (2) διαστάσεις (15mm και 20mm).</li> <li>4. Να έχει μήκος 165cm.</li> </ol>
138.	Συνδετικό καλώδιο συμβατό με τον καθετήρα κυκλοτερούς μορφής CPV: 33141240-4	Συνδετικό καλώδιο συμβατό με τον καθετήρα κυκλοτερούς μορφής (α/α:137)
139.	Καθετήρας κρυοκατάλυσης με μπαλόνι CPV: 33141200-2	<p>Καθετήρες για κολπική μαρμαρυγή:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ο καθετήρας να είναι τύπου μπαλόνι, κατάλληλος για κατάλυση πνευμονικών φλεβών.</li> <li>2. Να διατίθεται σε δυο (2) διαμέτρους, 23mm και 28mm</li> <li>3. Να διαθέτει εσωτερικό αυλό για οδήγηση με σύρμα-οδηγό αλλά και έγχυση σκιαγραφικού όταν χρειάζεται.</li> <li>4. Να έχει markers στο σώμα του καθετήρα για εύκολη αναγνώριση εάν είναι εντός η εκτός του θηκαριού.</li> <li>5. Να είναι κατευθυνόμενος προς 2 κατευθύνσεις (Bidirectional).</li> <li>6. Να διαθέτει διπλό μπαλόνι για μεγαλύτερη ασφάλεια.</li> </ol>
140.	Καθετήρες για εστιακή κατάλυση CPV: 33141200-2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία καμπυλών.</li> <li>2. Να διατίθενται σε διάφορα άκρα κατάλυσης (4mm, 6mm, 8mm).</li> <li>3. Να διατίθενται σε 7Fr ή/και 9Fr.</li> <li>4. Να διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας τύπου θερμοζεύγους για την παρακολούθηση της θερμοκρασίας ιστού/καθετήρα.</li> </ol>



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
141.	Πηδαλιοχούμενο θηκάρι CPV: 33141240-4	Κατευθυνόμενο θηκάρι (Steerable Sheath): 1. Να διατίθενται σε 2 μεγέθη με εξωτερική διάμετρο 12Fr και 15fr 2. Να έχει ακτινοσκοπικό σημάδι στο άκρο του θηκαριού για εύκολη αναγνώριση της θέσης του. 3. Να μπορεί να καμφθεί μέχρι τις 135ο
142.	Καλώδιο σύνδεσης αερίου CPV: 33141240-4	Καλώδιο σύνδεσης αερίου, ομοαξονικό για τους καθετήρες κρυσκατάλυσης
143.	Καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης CPV: 33141240-4	Καλώδιο ηλεκτρικής σύνδεσης, ομοαξονικό για τους καθετήρες κρυσκατάλυσης
<b>ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΠΑΚΕΤΟ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑΣ</b>		
144.	Επεμβατικό πακέτο (Σετ) Στεφανιογραφίας CPV:33111710-1	<p>1. Το σετ στεφανιογραφίας να περιέχει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την κάλυψη του ασθενή που θα υποβληθεί σε στεφανιογραφία/αγγειοπλαστική/ηλεκτροφυσιολογική μελέτη/εμφύτευση βηματοδότη-απινιδωτή.</p> <p>2. Να πληροί το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13795 για : καθαρότητα μικροβιακή, καθαρότητα σωματιδιακή, διαπερατότητα σε υγρά, αντοχή σε διάτρηση-στεγνό, αντοχή σε διάτρηση-υγρό, αντοχή σε εφελκυσμό-στεγνό, αντοχή σε εφελκυσμό-υγρό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-στεγνό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-υγρό.</p> <p>3. Να είναι μιας χρήσεως και αποστειρωμένο με οξείδιο του αιθυλενίου ή γ' ακτινοβολία ή οποιοδήποτε άλλο διεθνώς μέσο αποδεκτό αποστείρωσης, με διάρκεια αποστείρωσης 3-5 έτη.</p> <p>4. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη, διαφανή, αδιάβροχη συσκευασία. Η συσκευασία να είναι ασφαλής και ανθεκτική ώστε να προφυλάσσει από επιμολύνσεις και να εξασφαλίζει εύκολο άνοιγμα (peel pack). Να ξεδιπλώνονται με άσηπτη τεχνική.</p> <p>5. <u>Να περιέχει τουλάχιστον:</u></p> <p>A. Κάλυμμα αγγειογραφίας (σεντόνι): Μονοκόμματο χειρουργικό πεδίο. Να προσφέρεται για επεμβατικές πράξεις μεγάλης διάρκειας με παραγωγή μεγάλης ποσότητας υγρών. Από μη υφασμένο (non woven) ανθεκτικό υλικό τριών στρώσεων ή και δύο στρώσεων και με μία επιπλέον ενισχυμένη στρώση υψηλής απορροφητικότητας σε συγκεκριμένα σημεία. Όχι υδρόφοβο για επεμβάσεις υψηλών απαιτήσεων. Συνολικού μήκους περί τα 220-240X330-350cm, με δύο πλαϊνά από φιλμ πολυαιθυλενίου, διαφανή καθόλο το μήκος του σεντονιού. Να</p>

		<p>διαθέτει δύο οπές κερκιδικών αρτηριών διαστάσεων περίπου 8-10cm, αυτοκόλλητο οθόνιο film (drape), με ενίσχυση και δύο οπές μηριαίων αρτηριών διαμέτρου 8-12cm, αυτοκόλλητο οθόνιο film (drape) με ενίσχυση επίσης.</p> <p>B. 2 Πετσέτες χειρός</p> <p>Γ. 2 Μπλούζες XL με μονοκόμματα μανίκια και ιδιαίτερα φαρδιά επικάλυψη του τμήματος της πλάτης. Να φέρουν διπλή ενίσχυση στο θώρακα και στα μανίκια για επεμβατικές πράξεις μεγάλης διάρκειας με μεγάλη ροή υγρών.</p> <p>Δ. 2 Σύριγγες 10ml</p> <p>Ε. 2 Σύριγγες 10ml, Luer-Lock</p> <p>Στ. 1 Νυστέρι Νο 11, με χειρολαβή</p> <p>Z. 20 Γάζες 12ply, 10x10 εκ.</p> <p>Η. 1 Μπολ 250ml</p> <p>Θ. 1 Μπολ 500ml</p> <p>Ι. Δύο διάφανα καλύμματα μηχανημάτων διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη, τα οποία να διατηρούν την ορατότητα των συσκευών και να προστατεύουν από το αίμα και την υγρασία. Να κατασκευάζονται από διαφανές πολυαιθυλένιο υψηλών προδιαγραφών και να φέρουν λάστιχο συγκράτησης για τη σωστή προσαρμογή των διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη. Τα καλύμματα λαβής προβολέα να μην περιέχουν λάτεξ και ίνες και να ταιριάζουν σε όλους τους τύπους λαβής χειρουργικού προβολέα.</p> <p>Ια. 1 Μπολ 4500ml</p> <p>Ιβ. Ένα κάλυμμα τραπέζιου χειρουργικών εργαλείων από εξαιρετικής ποιότητας μη υφασμένο (non woven) ανθεκτικό υλικό τριών στρώσεων με ενίσχυση, 140X190cm (<math>\pm</math> 10%)</p> <p>Ιγ. Να διατίθεται όλο μαζί ή ένα-ένα, όπως παρακάτω:</p>
--	--	---

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
144α	Κάλυμμα αγγειογραφίας (σεντόνι):	<p>1. Μονοκόμματο χειρουργικό πεδίο. Να προσφέρεται για επεμβατικές πράξεις μεγάλης διάρκειας με παραγωγή μεγάλης ποσότητας υγρών. Από μη υφασμένο (non woven) ανθεκτικό υλικό τριών στρώσεων ή και δύο στρώσεων και με μία επιπλέον ενισχυμένη στρώση υψηλής απορροφητικότητας σε συγκεκριμένα σημεία. Όχι υδρόφοβο για επεμβάσεις υψηλών απαιτήσεων. Συνολικού μήκους περί τα 220-240X330-350cm, με δύο πλαϊνά από φιλμ πολυαιθυλενίου, διαφανή καθόλο το μήκος του σεντονιού. Να διαθέτει δύο οπές κερκιδικών αρτηριών διαστάσεων περίπου 8-10cm, αυτοκόλλητο οθόνιο film (drape), με ενίσχυση και δύο οπές μηριαίων αρτηριών διαμέτρου 8-12cm, αυτοκόλλητο οθόνιο film (drape) με ενίσχυση επίσης.</p> <p>2. Να πληροί το ευρωπαϊκό πρότυπο EN για 13795 για : καθαρότητα μικροβιακή, καθαρότητα σωματιδιακή, διαπερατότητα σε υγρά, αντοχή σε διάτρηση-στεγνό, αντοχή σε διάτρηση-υγρό, αντοχή σε εφελκυσμό-στεγνό, αντοχή σε εφελκυσμό-υγρό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-στεγνό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-υγρό.</p> <p>3. Να είναι μιας χρήσεως και αποστειρωμένο με οξείδιο του αιθυλενίου ή γ' ακτινοβολία ή οποιοδήποτε άλλο διεθνώς μέσο αποδεκτό αποστείρωσης, με διάρκεια αποστείρωσης 3-5 έτη.</p> <p>4. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη, διαφανή, αδιάβροχη συσκευασία. Η συσκευασία να είναι ασφαλής και ανθεκτική ώστε να προφυλάσσει από επιμολύνσεις και να εξασφαλίζει εύκολο άνοιγμα (peel pack). Να ξεδιπλώνονται με άσηπτη τεχνική.</p>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
144β	Διάφανο κάλυμμα μηχανημάτων, διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη	<p>1. Διάφανο κάλυμμα μηχανημάτων διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη, το οποίο να διατηρεί την ορατότητα των συσκευών και να προστατεύει από το αίμα και την υγρασία. Να κατασκευάζεται από διαφανές πολυαιθυλένιο υψηλών προδιαγραφών και να φέρει λάστιχο συγκράτησης για τη σωστή προσαρμογή των διαστάσεων που θα ορίζει η διακήρυξη. Τα καλύμματα λαβής προβολέα να μην περιέχουν λάτεξ και ίνες και να ταιριάζουν σε όλους τους τύπους λαβής χειρουργικού προβολέα..</p> <p>2. Να πληροί το ευρωπαϊκό πρότυπο EN για 13795 για : καθαρότητα μικροβιακή, καθαρότητα σωματιδιακή, διαπερατότητα σε υγρά, αντοχή σε διάτρηση-στεγνό, αντοχή σε διάτρηση-υγρό, αντοχή σε εφελκυσμό-στεγνό, αντοχή σε εφελκυσμό-υγρό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-στεγνό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-υγρό.</p> <p>3. Να είναι μιας χρήσεως και αποστειρωμένο με οξειδίο του αιθυλενίου ή γ' ακτινοβολία ή οποιοδήποτε άλλο διεθνώς μέσο αποδεκτό αποστείρωσης, με διάρκεια αποστείρωσης 3-5 έτη.</p> <p>4. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη, διαφανή, αδιάβροχη συσκευασία. Η συσκευασία να είναι ασφαλής και ανθεκτική ώστε να προφυλάσσει από επιμολύνσεις και να εξασφαλίζει εύκολο άνοιγμα (peel pack). Να ξεδιπλώνονται με άσηπτη τεχνική.</p>
144γ	Κάλυμμα τραπεζιού χειρουργικών εργαλείων	<p>1. Κάλυμμα τραπεζιού χειρουργικών εργαλείων από εξαιρετικής ποιότητας μη υφασμένο (non woven) ανθεκτικό υλικό τριών στρώσεων με ενίσχυση, 140X190cm περίπου.</p> <p>2. Να πληροί το ευρωπαϊκό πρότυπο EN για 13795 για : καθαρότητα μικροβιακή, καθαρότητα σωματιδιακή, διαπερατότητα σε υγρά, αντοχή σε διάτρηση-στεγνό, αντοχή σε διάτρηση-υγρό, αντοχή σε εφελκυσμό-στεγνό, αντοχή σε εφελκυσμό-υγρό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-στεγνό, αντίσταση στη μικροβιακή διείσδυση-υγρό.</p> <p>3. Να είναι μιας χρήσεως και αποστειρωμένο με οξειδίο του αιθυλενίου ή γ' ακτινοβολία ή οποιοδήποτε άλλο διεθνώς μέσο αποδεκτό αποστείρωσης, με διάρκεια αποστείρωσης 3-5 έτη.</p> <p>4. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη, διαφανή, αδιάβροχη συσκευασία. Η συσκευασία να είναι ασφαλής και ανθεκτική ώστε να προφυλάσσει από επιμολύνσεις και να εξασφαλίζει εύκολο άνοιγμα (peel pack). Να ξεδιπλώνονται με άσηπτη τεχνική.</p>

## ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

**ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**  
**ΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔ <sup>(1)</sup>:ΕΚΔΟΣΗ ΠΕΔ <sup>(2)</sup>:ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΔ <sup>(3)</sup>:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΠΕΔ <sup>(4)</sup>	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ <sup>(5)</sup>	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ <sup>(6)</sup>

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ <sup>(7)</sup>**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ:**

(1) Αναγράφεται ο κωδικός της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: ΠΕΔ–Α–00134).

(2) Αναγράφεται η έκδοση της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 1<sup>η</sup>).

(3) Αναγράφεται η τροποποίηση της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 1<sup>η</sup>). Στην περίπτωση μη ύπαρξης τροποποίησης, η θέση αυτή του εντύπου παραμένει κενή.

(4) Αναγράφεται ο αριθμός παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 4.6.1). Στον πίνακα του εντύπου αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των προσθηκών. Εφόσον μία παράγραφος ή υποπαράγραφος έχει καταργηθεί από την αναγραφόμενη τροποποίηση, η συγκεκριμένη παράγραφος ή υποπαράγραφος της προδιαγραφής δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα του εντύπου. Στον πίνακα περιλαμβάνονται και οι αριθμοί παραγράφων ή υποπαραγράφων, που προστέθηκαν με την αναγραφόμενη τροποποίηση.

(5) Αναγράφεται ο τίτλος της παραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Φυσικό Περιβάλλον). Στην περίπτωση υποπαραγράφων, για τις οποίες δεν υπάρχει τίτλος, αναγράφεται είτε

σύντομη περιγραφή του περιεχομένου της υποπαραγράφου (Παράδειγμα: Περιγραφή κατασκευαστικών στοιχείων ωτασπίδων) ή οι πρώτες τρεις έως πέντε λέξεις της υποπαραγράφου, ακολουθούμενες από αποσιωπητικά (Παράδειγμα: Κάθε ζεύγος ωτασπίδων αποτελείται από ...). Εφόσον ο τίτλος, το περιεχόμενο ή η σύνταξη μίας παραγράφου ή υποπαραγράφου έχει τροποποιηθεί από την αναγραφόμενη τροποποίηση, συμπληρώνεται ο τίτλος, το περιεχόμενο ή οι αρχικές λέξεις, που αναφέρονται στην τροποποίηση.

**(6)** Αναγράφεται παρατήρηση, ως προς την συμφωνία ή την υπερκάλυψη της σχετικής απαίτησης, της παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Συμφωνώ). Στην περίπτωση υπερκάλυψης, αυτή αιτιολογείται και, κατά περίπτωση, επισυνάπτονται σχετικά έγγραφα, που επιβεβαιώνουν την αιτιολόγηση. Γίνεται επίσης αναγραφή (ή επισύναψη), ζητούμενων στην προδιαγραφή, στοιχείων ή διευκρινήσεων. Για τις παραγράφους ή υποπαραγράφους, που δεν αφορούν την συγκεκριμένη προμήθεια, αναφέρεται στην τρίτη στήλη του πίνακα η παρατήρηση, «Μη σχετική», ή άλλη παρόμοια. Οι παρατηρήσεις αφορούν στην προδιαγραφή, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, όπως τροποποιήθηκε από την αναφερόμενη τροποποίηση.

**(7)** Χώρος για τα στοιχεία καθώς και, εφόσον απαιτείται από την διαδικασία προσφορών, την υπογραφή και την σφραγίδα του προσφέροντος.

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ III****ΦΥΛΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

(υπόδειγμα)

Ο υπογεγραμμένος ..... (ονοματεπώνυμο του νομίμου εκπροσώπου) του ..... (όνομα πατρός), αρ. ταυτότητας ..... κάτοικος ....., επί της οδού ..... αριθ. ...., ΤΚ .....

**ΔΗΛΩΝΩ**

ως νόμιμος εκπρόσωπος της ..... (αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή επιχείρησης) ότι:

Η περιγραφή υλικού, ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία κατασκευής και το υπόλοιπο της διάρκειας ζωής, για τα υλικά του διαγωνισμού έχουν ως εξής:

A/A	Περιγραφή Υλικού	Παρτίδα	Ημερομηνία κατασκευής	Υπόλοιπο διάρκειας ζωής

Ο

ΔΗΛΩΝ

(Τίθεται Υπογραφή- Σφραγίδα)

**ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ**

«1» Πίνακας υπό Προμήθεια Ειδών

«2» Υπόδειγμα Υποβολής Τεχνικής Προσφοράς Εταιρείας

«3» Υπόδειγμα Υποβολής Οικονομικής Προσφοράς Εταιρείας

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗ  
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26 / 2018

401ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
31 Μάι 18

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Α/Α	Α/Α ΠΕ Δ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	3	Οδηγοί καθετήρες αγγειοπλαστικής σε διάφορα σχήματα και μήκη	170	30,5€	5185€	24%	6429,4€	Μέγεθος και τύπος καθετήρα θα καθοριστούν με την παραγγελία
2	8	Καθετήρας αναρρόφησης θρόμβων	25	140€	3500€	24%	4340€	Μέγεθος καθετήρα θα καθοριστεί με την παραγγελία
3	10	FFR/IFR	8	550€	4400€	24%	5456€	Υποχρέωση παροχής και της κονσόλας επεξεργασίας πιέσεων <u>για όλη τη χρονική περίοδο <b>ανάλωσης των καθετήρων</b></u>
4	11	Σύρματα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων, με <b>υδρόφιλη</b> επικάλυψη ή επικάλυψη σιλικόνης	140	38€	5320€	24%	6596,8€	Να διατίθενται με ευθύ ή τεθλασμένο άκρο τύπου J. Να διατίθενται σε μήκη 180, 190 και 300εκ.
5	12	Σύρματα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων, <b>μη υδρόφιλα</b>	80	38€	3040€	24%	3769,6€	Να διατίθενται με ευθύ ή τεθλασμένο άκρο τύπου J. Να διατίθενται σε μήκη 180, 190 και 300εκ.



6	27	<b>Ευένδοτα-ημιευένδοτα μπαλόνια</b> (θα ορίζεται στη διακήρυξη) αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων	140	29,95€	4193€	24%	5199,32€	Διάμετρος και μήκος θα καθοριστούν με την παραγγελία
7	28	<b>Μη ευένδοτα μπαλόνια</b> αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων CPV: 33111730-7	100	33,8€	3380€	24%	4191,2€	Διάμετρος και μήκος θα καθοριστούν με την παραγγελία
8	29	Καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής, προδιάτασης, <b>εξαιρετικά χαμηλού profile</b> CPV: 33111730-7	30	34€	1020€	24%	1264,8€	Διάμετρος και μήκος θα καθοριστούν με την παραγγελία
9	31	Καθετήρας μπαλόνι αγγειοπλαστικής, προδιάτασης, <b>χαμηλού προφίλ-over the wire</b>	20	150€	3000€	24%	3720€	Διάμετρος και μήκος θα καθοριστούν με την παραγγελία
10	33	Μπαλόνι εκλύον φάρμακο	4	750€	3000€	24%	3720€	Διάμετρος και μήκος θα καθοριστούν με την παραγγελία
11	35	Αιμοστατική βαλβίδα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων	250	5€	1250€	24%	1550€	
12	38	Σύστημα αιμόστασης κερκιδικής αρτηρίας	200	22€	4400€	24%	5456€	Να διατίθενται σε δύο διαστάσεις
13	42	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής	25	120€	3000€	24%	3720€	Να διατίθενται σε μήκη 180εκ και 300εκ

		στεφανιαίων αγγείων για <b>διέλευση Microchannels</b>						
14	43	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων για <b>ολικές αποφράξεις</b>	18	120€	2160€	24%	2678,4€	Να διατίθενται σε μήκη 180εκ και 300εκ
15	44	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων για <b>χρόνιες αποφράξεις</b>	10	120€	1200€	24%	1488€	
16	45	Οδηγό σύρμα <b>κωνικό</b>	10	120€	1200€	24%	1488€	
17	46	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής ενιαίου πυρήνα	10	120€	1200€	24%	1488€	
18	47	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής με βάρος άπω άκρου 12gr	5	120€	600€	24%	744€	
19	49	Οδηγά σύρματα αγγειοπλαστικής EXTRA SUPPORT	25	120€	3000€	24%	3720€	

20	55	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων με <b>Tip load 4,5gr</b>	10	120€	1200€	24%	1488€
21	56	Οδηγό σύρμα αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων με <b>Tip load 3gr</b>	10	120€	1200€	24%	1488€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>56.448,00 €</b>				
<b>ΦΠΑ</b>			<b>13.547,52 €</b>				
<b>ΚΑΤΑΛΟΓΙΣΤΕΟ</b>			<b>69.995,52 €</b>				

Ακριβές Αντίγραφο

Ταχχος Σάββας Μανουσαρίδης  
Α ΎδντηςΥπλγός(Ο) Τρύφων Ντάλλας  
Τμ. Γρ. Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗ  
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26 / 2018

401ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
31 Μάι 18

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

A/A	A/A στη Διακήρυξη	Περιγραφή Υπηρεσίας (από τη Διακήρυξη)	Περιγραφή Προμηθευτή	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Κωδικός ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Κωδικός ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	Κωδικός CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ	GMDN	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	MM	Αποκλίσεις από τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας
1													
2													
3													
4													

Ακριβές Αντίγραφο

Ανηχης(Ο) Βασίλειος Γιαντσούλης  
Δντης ΔΟΥ

Υπλγός(Ο) Τρύφων Ντάλλας  
Τμ. Γρ. Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗ  
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/ 2018

401ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
31 Μάι 18

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

A/A	A/A στη Διακήρυξη	Περιγραφή Προμηθευτή	Προμηθευτής	Κωδικός ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	Κατασκευαστής	Ref No ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΤΥ	GMDN	GTIN*	e-MDR*	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	MM	Τιμή (-ΦΠΑ)	% ΦΠΑ	Τιμή (+ΦΠΑ)	Τιμή Παρατηρητηρίου Τιμών
1																
2																
3																
4																

\*Εφόσον είναι διαθέσιμος (Σύμφωνα με παράγραφο 12, Παράρτημα «B», παρούσας Διακήρυξης)

Ακριβές Αντίγραφο

Ανχης(Ο) Βασίλειος Γιαντσούλης  
Δντης ΔΟΥ

Υπλγός(Ο) Τρύφων Ντάλλας  
Τμ. Γρ. Προμηθειών