



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υ ΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
 7<sup>Η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ -  
 Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"  
 Διασταύρωση Βουτών και Σταυρακίων  
 Τ.Θ. 1352, Ηράκλειο Κρήτης  
 ΑΦΜ 999161766, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου

#### Τμήμα Προμηθειών

Πληροφορίες : Ε. Παπαροϊδάμη

ΤΗΛ.: 2810 392692

FAX : 2810 542080

e-mail: [prom@pagni.gr](mailto:prom@pagni.gr)

site ΠαΓΝΗ [www.pagni.gr](http://www.pagni.gr)

Ηράκλειο 21-02-2018

Αρ. Πρωτ.: 118 /Γρ. Διοικητή

Αρ. Ηλεκτρ. Δ/σμού ΕΣΗΔΗΣ: 54726

#### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 1/2014 (δics)

#### ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΔΙΕΘΝΟΥΣ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την προμήθεια υλικών για «**Ακτινολογικά εργαστήρια**», με αρ. διακ. 1/2014 (δics), για τις **ανάγκες του ΠαΓΝΗ**, προϋπολογισμού **999.990,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (εννιακοσίων ενενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα ευρώ), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής.

| Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών                         | Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών                                           | ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>20 Φεβρουαρίου 2018 Ημέρα Τρίτη και ώρα από 08.00 π.μ.</b> | <b>16 Απριλίου 2018 Ημέρα Δευτέρα και μέχρι ώρα 15.00 μ.μ.</b>                      | Διαδικτυακή πύλη του <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ |
| ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ                                       | <b>806.443,5484€ πλέον Φ.Π.Α</b><br><b>(999.990,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)</b> |                                                                                                     |
| CPV                                                           | <b>CPV 33111200-3 «Ακτινολογικά εργαστήρια»</b>                                     |                                                                                                     |

## Περιεχόμενα

|                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                   | ..... |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ                                                                       | ..... |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ                                                               | ..... |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                            | ..... |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ                                                                                  | ..... |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ                                         | ..... |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ                                                                                      | ..... |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ                                                       | ..... |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>                                                        | ..... |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ                                                                              | ..... |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης                                                                           | ..... |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης                                                | ..... |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων                                                                           | ..... |
| 2.1.4 Γλώσσα                                                                                         | ..... |
| 2.1.5 Εγγυήσεις                                                                                      | ..... |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ                                                | ..... |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής                                                                            | ..... |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής                                                                             | ..... |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού                                                                              | ..... |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας                                            | ..... |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια                                                      | ..... |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα                                                            | ..... |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης                          | ..... |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων                                                                  | ..... |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής                                                           | ..... |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών                                            | ..... |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα                                                                             | ..... |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ                                                                                | ..... |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης                                                                              | ..... |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                                | ..... |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών                                                                | ..... |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών                                                           | ..... |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»                              | ..... |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών | ..... |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών                                                                    | ..... |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών                                                                      | ..... |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>                                              | ..... |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ                                                             | ..... |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών                                                              | ..... |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών                                                                           | ..... |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ      | ..... |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ                                                                     | ..... |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ                                          | ..... |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ                                                                             | ..... |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>                                                                | ..... |

- 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....
- 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....
- 4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....

- 4.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....
- 4.5 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....

**5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....**

- 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....
- 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....
- 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....

**6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....**

- 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....
- 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....
- 6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....
- 6.4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....
- 6.5 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....**

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ.....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ – .....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                              | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"                |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                 | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΒΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΑΚΙΩΝ) |
| Πόλη                                  | ΗΡΑΚΛΕΙΟ                                                                      |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                  | 71100                                                                         |
| Χώρα                                  | ΕΛΛΑΔΑ                                                                        |
| Κωδικός NUTS                          | NUTS: GR431                                                                   |
| Τηλέφωνο                              | +302810392213                                                                 |
| Φαξ                                   | +302810542080                                                                 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο               | <a href="mailto:prom@pagni.gr">prom@pagni.gr</a>                              |
| Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>1</sup> | <b>Ε. Παπαροϊδάμη</b>                                                         |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)  | <a href="http://www.pagni.gr">www.pagni.gr</a>                                |

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ" και ανήκει στην 7 ΥΠΕ Κρήτης

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

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

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) στον ιστότοπο του νοσοκομείου στη διεύθυνση <http://www.pagni.gr> στην ενότητα Προμήθειες/Διαγωνισμοί και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr>
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

#### ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ" ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Άνω των Ορίων (διεθνές) διαγωνισμό προμήθειας υλικών για «**Ακτινολογικά εργαστήρια**», για τις ανάγκες του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ".

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

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 134-138 Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α'/2014) και στο άρθρο 15 της Υ.Α. με αρ. 56902/215 (ΦΕΚ/Β/1924/2-6-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το **ΠΠΥΥ 2014**. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με **Κ.Α. : 1311** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους του Φορέα

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια υλικών για «**Ακτινολογικά εργαστήρια**», με αρ. διακ. **1/2014 (δics)**, για τις ανάγκες του ΠαΓΝΗ

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **33111200-3 «Ακτινολογικά εργαστήρια»**

**Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο ή για μέρος των ειδών προκήρυξης, αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 999.990,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € **806.443,5484€** με ΦΠΑ : **999.990,00€**).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς μόνο βάσει τιμής (άρθρο 86 του ν. 4412/16).

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
2. του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο

ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,

3. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
4. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
5. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
6. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
7. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
8. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
9. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
10. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
11. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
12. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
13. του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>2</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες"
14. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
15. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
16. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
17. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
18. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
19. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

20. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
21. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
22. Την Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων». (Ε.Σ.Η.Δ.ΗΣ)»
23. Τη Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130644/09 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 90/385/ΕΟΚ/20-6-90 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά στα Ενεργά Εμφυτεύσιμα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» (ΦΕΚ 2197/Β/2-10-09).
24. Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-09).
25. Τις διατάξεις της υπ'αριθμ. 5804/2014 ΦΕΚ 3261/Β, κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Υγείας και Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών που αφορά «Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων των Μονάδων Υγείας και Εποπτευόμενων Φορέων έτους 2014 πιστώσεις 2014-2015 .....»
26. Τις διατάξεις της υπ'αριθμ. 6484/2014 (3693/Β) απόφαση του Υπουργού Υγείας περί «ορισμού φορέων διενέργειας για την υλοποίηση του Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) έτους 2014, πιστώσεις 2015 και εξουσιοδότηση για την συγκρότηση συλλογικών οργάνων για τη διεξαγωγή των διαγωνισμών»
27. Τις διατάξεις της υπ'αριθμ. 5108/2015 (3008/Β/31-12-2015) απόφαση του Υπουργού Υγείας περί «παράταση του ΠΠΥΥ 2010 και ΠΠΥΦΥ 2011, 2012, 2013 και 2014.
28. Το με αριθμ.πρωτ. 3226/8-6-2016 απόσπασμα πρακτικού της ΕΠΥ με αριθμ. 83 και από 26-5-2016 και 27-5-2016 συνεδριάσεων «έγκριση των αιτημάτων τροποποιήσεων του Προγράμματος Προμηθειών και Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (ΠΠΥΦΥ) έτους 2014 του νοσοκομείου «ΠΑΓΝΗ-Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ» που είχαν απορριφθεί με την απόφαση της ΕΠΥ που ελήφθη κατά την 75η και από 24-2-2016 συνεδρίαση της.
29. Την με αρ. 352/8-6-2015 απόφαση Διοικητή 7ης ΥΠΕ Κρήτης περί ορισμού φορέων διενέργειας διαγωνισμών του Π.Π.Υ.Υ. 2014 και του Π.Π.Φ.Υ. 2014.
30. Την με αριθμ. 659/18/26-06-2017 Απόφαση ενιαίου Δ.Σ. έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών των ειδών του διαγωνισμού.
31. Την με αριθμ. 660/18/26-06-2017 Απόφαση ενιαίου Δ.Σ. έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού.
32. Την υπ' αριθμ. 719/28-06-2017 Απόφαση Δέσμευσης της Πίστωσης (ΑΔΑ: ΩΤΚΖ469061-5Β2-) που θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.
33. Τις με αριθμ. 370/03-10-2017, 391/02-11-2017, 408/21-11-17, 36/24-01-2018, αποφάσεις Διοικητή, μετάθεσης του διαγωνισμού.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 16<sup>η</sup> Απριλίου 2018 και ώρα 15:00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στις 20 Φεβρουαρίου 2018 Ημέρα Τρίτη και ώρα από 08.00 π.μ. στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Στις 16 Απριλίου 2018 Ημέρα Δευτέρα και μέχρι ώρα 15.00 μ.μ.

### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

Στις 20 Απριλίου 2018 Ημέρα Παρασκευή ώρα 10:00 π.μ. στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 12 Φεβρουαρίου 2018. στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης( Reception Id 18-067173-001)

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **54726**

Η υποχρέωση δημοσίευσης στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης καταργήθηκε (Απόφ. Υπ. Οικον. & Ανάπτυξης 57654/22.05.17 (ΦΕΚ 1781/23.05.17 τ. Β'). (ΕΑΑΔΗΣΥ 468/30.05.2017)

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

1. ΚΡΗΤΙΚΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ
2. ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ
3. ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ & ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Περίληψη της διακήρυξης έχει αποσταλεί στους παρακάτω φορείς:

1. ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
2. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
3. Σ.Ε.Β.
4. Γ.Σ.Ε.Β.Ε.
5. ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
6. Τ.Ε.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



## 7. Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.pagni.gr](http://www.pagni.gr) στην διαδρομή : ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ.

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **1/24**(δics) Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι ημέρες** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα (σύμφωνα με το αρ. 67, παρ.2 του Ν.4412/2016) , στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική, και στην ελληνική γλώσσα .

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

## 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

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

και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της παρούσας παρατίθενται υποδείγματα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής και καλής εκτέλεσης της σύμβασης

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

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

---

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, με ποσό που θα καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

**2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για 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 (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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 (ΕΕ 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 (ΕΕ 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 (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**2.2.3.3** α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω

φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

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

**2.2.3.7.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

*Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.*

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώνουν ότι διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων ετών τουλάχιστον όσο ο προϋπολογισμός της παρούσας διακήρυξης. Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει δήλωση για όσο χρόνο λειτουργεί.

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται εγγράφως να αποδείξουν: ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με: όπως αναφέρονται στο αρ.2.2.5 και 2.2.6

### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

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

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



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

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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

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

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

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 παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αθροιστικά α) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων και β) υπεύθυνη δήλωση περί του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης συμβάσεων παρόμοιου αντικειμένου ποσού ίσου με το 100% του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης κατά την τελευταία τριετία.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

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

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

### Παράκληση

Τα τεχνικά και οικονομικά, και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, να υποβάλλονται και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD) με το πρόγραμμα Hermes 8.1.7 προς διευκόλυνση στην αξιολόγηση του διαγωνισμού.

Για να κατεβάσετε το πρόγραμμα Hermes 8.1.7, με την βοήθεια του οποίου μπορείτε να υποβάλλετε τις προσφορές σας σε ηλεκτρονική μορφή, πρέπει να ανοίξετε το Internet Explorer και να πληκτρολογήσετε το site [www.or-co.gr](http://www.or-co.gr). Επιλέξτε το ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗ και μετά επιλέγετε την ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, όπου μπορείτε να κατεβάσετε το συγκεκριμένο αρχείο.

Αυτή η επιλογή δημιουργεί 3 δισκέτες: 1. Στοιχεία Προμηθευτή, 2.Τεχνική Προσφορά, 3.Οικονομική Προσφορά.

Τη Διακήρυξη 1/14(δics) καθώς και το αρχείου με τα είδη του διαγωνισμού για να συντάξετε την προσφορά σας με το πρόγραμμα Hermes 8.1.7, θα τη βρείτε στο site του Νοσοκομείου [www.pagni.gr](http://www.pagni.gr) (Διακηρύξεις διαγωνισμών), απ' όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:**

**(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

**(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

**2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή

ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

#### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

**α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και**

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

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης Παράρτημα.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

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

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος της Διακήρυξης **1/2014** (δισ), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, όπως ορίζεται κατωτέρω ή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα της διακήρυξης:

##### *A. Τιμές*

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

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.



Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο του Παραρτήματος της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού..

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

**α)** η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

**β)** η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

**γ)** για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

**δ)** η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

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

**ζ)** η οποία είναι υπό αίρεση,



**η)** η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

**θ)** η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **Παρασκευή 20 Απριλίου 2018 και ώρα 10:00πμ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές

**Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>3</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.**

**Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

---

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

---

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016..

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

### 4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

---

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

### 4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

---

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

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

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

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



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Η πληρωμή της αξίας των τιμολογίων, θα γίνεται μέσα σε χρονικό διάστημα 90 ημερών, με χρηματικό ένταλμα θεωρημένο από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].



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

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

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

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

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει **τα υλικά εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την λήψη της παραγγελίας.**

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

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

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

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

(Λεπτομέρειες στο Παράρτημα)

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

---

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα. της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από

την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: **εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την λήψη της παραγγελίας.**

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

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

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

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

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

### **6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

**προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων για την παραλαβή σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν. 4412/2016]**

Τα Δείγματα θα είναι σε χωριστό φάκελο με την ένδειξη (ΔΕΙΓΜΑ –ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ),

Επάνω στο δείγμα θα αναγράφεται ο κωδικός του είδους σύμφωνα με τη διακήρυξη. Τα δείγματα θα συνοδεύονται με δελτίο αποστολής.

## **6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

---

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

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

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

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

---

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο του διαγωνισμού αποτελεί η προμήθεια υλικών για τα «**Ακτινολογικά εργαστήρια**», με αρ. διακ. **1/2014** (δics), τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη αναγκών του ΠαΓΝΗ.

#### Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται για χρονικό δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

#### ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση από το ΠΠΥΥ 2014

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : **806.443,5484€**

Φ.Π.Α 24%

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

---

Τα αναφερόμενα στην § 2.4 της παρούσης.

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ Τεχνικές Προδιαγραφές

---

Στον πίνακα με τα είδη προκήρυξης του διαγωνισμού δίπλα στην περιγραφή τους αναγράφονται και οι τεχνικές προδιαγραφές.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax) Ημερομηνία έκδοση.....

ΕΥΡΩ.....

Προς

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ****ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΒΟΥΤΩΝ – ΣΤΑΥΡΑΚΙΩΝ, Τ.Θ.1352 , ΤΗΛ 2810-392 213****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....(και ολογράφως).....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας ,υπέρ της εταιρείας.....Δ/νση..... δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ. αρ. ....\.....δ\ξη σας.

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

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα καταβληθεί με μόνη τι δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίηση σας.

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ\ξη).

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

**Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax) Ημερομηνία έκδοση.....

ΕΥΡΩ.....

Προς

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΒΟΥΤΩΝ – ΣΤΑΥΡΑΚΙΩΝ, Τ.Θ.1352 , ΤΗΛ 2810-392 213

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....(και ολογράφως).....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας ,υπέρ της εταιρείας.....Δ/νση..... Προς.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια ..... (αρ.διακ/ξης ...../.....) προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας .....ΕΥΡΩ αυτής .

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεση σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης, υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

**Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες** του συμβατικού χρόνου δηλ να αναγράφει ότι λήγει δύο(2) μήνες μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή του υπό προμήθεια είδους, (όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ\ξη).

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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– Σχέδιο Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7<sup>Η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ -

Γ.Ν. "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ"

Διασταύρωση Βουτων &amp; Σταυρακίων

Τ.Θ. 1352, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 999161766, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

|                                         |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ.                         |                                                                                                                                                                       |
| ΠΟΣΟ<br>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ<br>(Με Φ.Π.Α.)    |                                                                                                                                                                       |
| ΠΟΣΟ<br>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ<br>(Χωρίς Φ.Π.Α.) |                                                                                                                                                                       |
| ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ                             |                                                                                                                                                                       |
| ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ                        | ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ : «.....»                                                                                                                                                 |
| ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ<br>ΥΠΗΡΕΣΙΑ               | 7η Υ.ΠΕ. Κρήτης – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ<br>ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ- Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ»<br><br>Διασταύρωση Βουτών και Σταυρακίων ΤΚ 71110 ΤΘ 1352                          |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ                           | Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το <b>ΠΠΥΥ 2014</b> . Η<br>δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : <b>1311</b> πίστωση<br>του προϋπολογισμού του Φορέα. |



Στο Ηράκλειο Κρήτης σήμερα την ..... του μηνός....., οι υπογράφοντες το παρόν, από το ένα μέρος, το Ν.Π.Δ.Δ. που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, με την επωνυμία Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου-Γ.Ν. «BENIZEΛΕΙΟ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή ..... και από το άλλο μέρος η Εταιρεία ..... Δ/νση .....Τηλ.....Fax. ...., ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ ..... , που εκπροσωπείται νόμιμα από τον ..... πρόεδρο του Δ.Σ. αυτής βάσει του Φ.Ε.Κ ..... και του πρακτικού του Δ.Σ....., ο οποίος , νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, δήλωσαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών σύμβαση, για την προμήθεια .....

Με την με αριθ. ....-/...-2017 Απόφαση του Δ.Σ. του Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου-Γ.Ν. «BENIZEΛΕΙΟ» κατακυρώθηκε η προμήθεια των ειδών ως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσης Σύμβασης στην εταιρεία .....

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα του με αρ. ..../2014 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Άνω των Ορίων (Διεθνούς) Διαγωνισμού που διενεργήθηκε από το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου-Γ.Ν. «BENIZEΛΕΙΟ»

Ύστερα από τα ανωτέρω ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει την προμήθεια μέρους των ειδών του παραπάνω διαγωνισμού στον δεύτερο ονομαζόμενο στο εξής «Ανάδοχος» ο οποίος αναλαμβάνει την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον επισυναπτόμενο στην παρούσα σύμβαση πίνακα, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους οποίους, η Εταιρεία όπως παρίσταται και εκπροσωπείται, δηλώνει και συνομολογεί, πως γνώρισε (τους όρους αυτούς) και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα και οι οποίοι όροι, κατά την προς τούτο, ρητή δήλωση των συμβαλλομένων μερών, θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση αυτών θα επιφέρει τις κατά νόμων οριζόμενες συνέπειες, σε βάρος του παραβάτη. Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί «Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», το Νόμο 2469/97 άρθρο 18 και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου, το Ν.2198/94, το Ν. 2955/01, το Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν.3527/09-02-07 «Κύρωση Συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν. 3580/07 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και άλλες διατάξεις», το Ν. 4255/2014 και λοιπές ισχύουσες.

**ΑΡΘΡΟ 1**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΤΙΜΕΣ**

Στην παρούσα επισυνάπτεται πίνακας των κατακυρωθέντων ειδών, για τα οποία η εταιρεία αναδείχθηκε προμηθευτής, με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τους τύπους και τα λοιπά στοιχεία του είδους καθώς και την τιμή μονάδας, σύμφωνα με την διακήρυξη και την προσφορά του προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η συνολική ποσότητα των κατακυρωμένων ειδών δεν είναι δεσμευτική για τα Νοσοκομεία, μπορούν να αυξομειωθούν κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης οι επί μέρους ποσότητες ανάλογα με τις ανάγκες των Νοσοκομείων στα πλαίσια της κατακυρωθείσας πίστωσης (προϋπολογισμό σύμβασης).

Σε περίπτωση που τα αρμόδια Υπουργεία, ή η Νομαρχία, ή η Υ.ΠΕ., ή η ΕΠΥ, ή άλλος χορηγήσει είδη στο Νοσοκομείο (από σύμβαση, δωρεά ή αποθέματα) που καλύπτουν στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του προμηθευτή μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

Οι κρατήσεις που αναλογούν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω τιμές.

**ΑΡΘΡΟ 2**

**ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Τα υλικά θα παραδίδονται από τον προμηθευτή, στις αποθήκες του Νοσοκομείου εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την λήψη της παραγγελίας. Η παράδοση θα γίνει εργάσιμες ημέρες από 8:00 – 13:00 μ.μ.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή αρνήσεως του προμηθευτή να αντικαταστήσει, τυχόν, απορριφθέν είδος, θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του Μέρους Β' του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 3**

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται για χρονικό δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης .....μέχρι.....

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση της να καταγγείλει/λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το έργο, που έχει εκτελέσει μέχρι την επέλευση της λύσης λόγω της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των υπηρεσιών που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της λύσης λόγω της καταγγελίας, καθώς και των υποχρεώσεων που έχει αναλάβει έναντι τρίτων για την υλοποίηση του συνόλου του έργου.

## ΑΡΘΡΟ 4

### ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά από την οριστική-ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής από το Ταμείο του Νοσοκομείου με έκδοση εντάλματος πληρωμής επ' ονόματι του προμηθευτή, αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποινή απορρέουσα από παράβαση της σύμβασης (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα καταστατικό εταιρείας, νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.) .

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

## ΑΡΘΡΟ 5

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει την προμήθεια των ειδών, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. 1/2014 (διδ) Διακήρυξης και την προσφορά του αναδόχου τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης Σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 6

### ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, ο ανάδοχος θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. 1/ 2014 Διακήρυξης.

## ΑΡΘΡΟ 7

### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των ορών της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της τράπεζας ..... Ευρώ # .....# αριθ. εγγυητικής επιστολής ..... ισχύος μέχρι .....

## ΑΡΘΡΟ 8

### ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρέγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το

εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2017.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την ανάθεση η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι όροι του με αρ. ....../2014 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού, η οικονομικοτεχνική προσφορά του αναδόχου, ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, καθώς επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Συμφωνείται ότι κάθε άλλη τροποποίηση της παρούσης σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκολύνσεως, παράτασης χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π γίνεται και αποδειχεται μόνο έγγραφα αποκλεισμένου κάθε άλλου μέσου απόδειξης.

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια της πόλης του Ηρακλείου.

Ύστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε ,υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε πέντε (5) πρωτότυπα.

**Ένα από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης πήρε ο προμηθευτής ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του και τα υπόλοιπα κατατέθηκαν στο αρμόδιο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου-Γ.Ν. «BENIZELIΟ για να διανεμηθούν στα αρμόδια τμήματα.**

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ –****ΟΔΗΓΙΕΣ****1. Τι είναι το ΕΕΕΣ και το ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ (eΕΕΕΣ)**

Πρόκειται για μια υπεύθυνη δήλωση της καταλληλότητας, της οικονομικής κατάστασης και των ικανοτήτων των επιχειρήσεων, η οποία χρησιμοποιείται ως προκαταρκτικό αποδεικτικό σε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που υπερβαίνουν το κατώτατο όριο της ΕΕ. Η υπεύθυνη δήλωση επιτρέπει στις συμμετέχουσες εταιρείες ή άλλους οικονομικούς φορείς να αποδείξουν ότι:

- δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις για τις οποίες πρέπει ή είναι δυνατόν να αποκλειστούν από τη σύναψη δημόσιας σύμβασης
- πληρούν τα συναφή κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής.

Μόνον ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει τα πιστοποιητικά που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή ως αποδεικτικά στοιχεία. Από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες ενδέχεται να ζητηθούν ορισμένα ή όλα τα έγγραφα σε περιπτώσεις αμφιβολιών. Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος παρέχει τους συνδέσμους για

τα πρωτότυπα αποδεικτικά στοιχεία στα αντίστοιχα μητρώα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να έχει άμεση πρόσβαση από εκεί. Ειδικότερα, με βάση την παρ. 6 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία όταν η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της Ένωσης.

Το ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει τεχνικές προδιαγραφές. Καλύπτει μόνο τους όρους συμμετοχής (προεπιλογή) από πλευράς κριτηρίων αποκλεισμού και επιλογής.

Το eΕΕΕΣ είναι η ηλεκτρονική έκδοση αυτής της υπεύθυνης δήλωσης, που παρέχεται στο διαδίκτυο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο URL: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>

**2 . Ποιες λειτουργίες παρέχει η υπηρεσία eΕΕΕΣ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής;**

Η υπηρεσία eΕΕΕΣ επιτρέπει:

- στις αναθέτουσες αρχές, να συμπληρώνουν και να χρησιμοποιούν ένα υπόδειγμα ΕΕΕΣ καθορίζοντας τα κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής
- στην συμμετέχουσα επιχείρηση να συμπληρώνει, να επαναχρησιμοποιεί, να τηλεφορτώνει και να εκτυπώνει το ΕΕΕΣ για μια συγκεκριμένη διαδικασία.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προς διευκόλυνση των αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων καθώς και των οικονομικών φορέων, εξέδωσε σχετικό έγγραφο με Συχνές Ερωτήσεις (Frequently Asked Questions - FAQ), όσον αφορά το ηλεκτρονικό Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Συμβάσεων (eΕΕΕΣ), εστιάζοντας σε θέματα

βασικών αρχών του ΕΕΕΣ, χρήσης της υπηρεσίας eΕΕΕΣ που προσφέρει η ΕΕ καθώς και θέματα τεχνικά και εφαρμογής του eΕΕΕΣ.

3. Ποιά είναι η διαδικασία δημιουργίας και υποβολής του ΕΕΕΣ από τις αναθέτουσες αρχές για χρήση σε διαγωνισμούς που διενεργούν μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Ειδικότερα για τους διαγωνισμούς με αξία άνω των ορίων για την εφαρμογή των διατάξεων του ΕΕΕΣ, οι οποίοι και διεξάγονται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής :

I. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει η ΕΕ, εκείνο το πρότυπο eΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και παράγουν το σχετικό πρότυπο eΕΕΕΣ σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σημειώνονται τα εξής:

- Το αρχείο XML παράγεται άμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εξαγωγή».
- Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

II. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου PDF είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης και κοινοποιείται έτσι μέσω αυτής στους οικονομικούς φορείς, είτε το αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
- το αρχείο XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.

4. Πώς υποβάλλεται το ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο διαγωνισμών που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ;

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

4.1 Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντηση τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής:

➤ Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

4.2 Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.

## 5. Μέρη και ενότητες του ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΠ περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέρη και ενότητες:

- Μέρος Ι. Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία προμήθειας και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα.

- Μέρος ΙΙ. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα.

- Μέρος ΙΙΙ. Κριτήρια αποκλεισμού:

- Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ). Η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν τα εν λόγω κριτήρια αποκλεισμού).

- Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική, βάσει του άρθρου 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, σε περίπτωση τελεσίδικης και δεσμευτικής απόφασης. Υπό τους ίδιους όρους, η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού. Να σημειωθεί ότι η εθνική νομοθεσία

ορισμένων κρατών μελών μπορεί να καθιστά τον αποκλεισμό υποχρεωτικό επίσης και όταν η απόφαση δεν είναι τελεσίδικη και δεσμευτική).

- Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα (βλέπε άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ) (περιπτώσεις στις οποίες μπορεί να αποκλείονται οικονομικοί φορείς· τα κράτη μέλη μπορούν να καταστήσουν υποχρεωτική για τις αναθέτουσες αρχές την εφαρμογή αυτών των λόγων αποκλεισμού. Σύμφωνα με το άρθρο 80 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, όλοι οι αναθέτοντες φορείς, είτε είναι αναθέτουσες αρχές είτε όχι, μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού ή μπορεί να τους ζητηθεί από το οικείο κράτος μέλος να το πράξουν).

- Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα.

- Μέρος IV. Κριτήρια επιλογής:

- α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

- Α: Καταλληλότητα.

- Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

- Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

- Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

- Μέρος V. Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

- Μέρος VI. Τελικές δηλώσεις.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **54726**

**ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ Α/Α Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.**

| A/A                     | ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ<br>ΑΡΙΘΜΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                        | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ<br>ΦΠΑ € |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1                       | <b>54726</b>        | <b>«Ακτινολογικά εργαστήρια»</b> | <b>806.443,5484€</b>          |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |                     |                                  | <b>806.443,5484€</b>          |
| ΦΠΑ 24%                 |                     |                                  | <b>193.546,50€</b>            |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ           |                     |                                  | <b>999.990,00€</b>            |

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο ή για μέρος των ειδών προκήρυξης, αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά είδος.

Α/Α: 1080 ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΠΥΥ 2014 CPV (33111200-3)

| Α/Α Κωδικός | Περιγραφή | Τεχνικές προδιαγραφές                                                                                                                                                                          | ΜΜ Διαγ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Φορέας        | Ποσότητα | Προϋπ. Τιμή ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | Αξία Προϋπ ΜΕ ΦΠΑ. |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------------|--------------------|
| 1           | 48237     | ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΛΟΝΙΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΩΣ 40 ΑΤΜ                                                                                                                     | ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΠΑΛΛΟΝΙΩΝ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΕΩΣ 40 ΑΤΜ ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΜΟΧΛΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΡΙΓΓΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 30ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 125      | 22,5800               | 3.499,90           |
| 2           | 48360     | ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΥΤΗΡΙΑΣΜΟΥ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ,ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ                                                                                                                                   | ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΨΥΧΩΜΕΝΗ ΒΕΛΟΝΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΜΟΝΗΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 15 CM ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΕΝΕΡΓΟ ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ 0.5 CM ΕΩΣ 4 CM ΚΑΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΚΡΟΥ ΑΝΑ 0.5 CM                                                                                                                                                                                                                               | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5        | 1.235,0000            | 7.657,00           |
| 3           | 48435     | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΥΔΡΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΕΟΛΥΤΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΘΡΟΜΒΟΛΥΣΗΣ                                                                                     | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΘΡΟΜΒΕΚΤΟΜΗΣ OVER THE WIRE ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΕΣ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 20.000-60.000 RPM ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ-ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ-ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΟΥ ΘΡΟΜΒΟΥ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5        | 2.480,0000            | 14.012,00          |
| 4           | 48458     | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4, 5 FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 65, 100, 110, 125 CM                                                                                                      | ΤΥΠΟΥ COBRAI II,PIGTAIΛ,SIMMONS I,II,VERTEBRAL,BERN,HEADHUNDER ,ΚΑΠ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 300      | 9,5000                | 3.220,50           |
| 5           | 48462     | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΕΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΑΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΟ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ, 5 FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 100, 110, 125 CM                                              | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΥΠΟΥ PIGTAIL ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΕΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΑΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΟ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ, 5 FR ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 100, 110, 125 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30       | 29,7500               | 1.106,70           |
| 6           | 48480     | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΔΙΑΛΥΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ                                                                                                                                         | Καθετήρας παροχέτευσης συλλογών με αυτοδιαλυόμενο άκρο locking pig tail, σε μεγέθη 8FR, 10FR, 12FR και 14FR και μήκους 25-35cm, με διαφανές σύστημα κλειδώματος με δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος. Περιλαμβάνει μεταλλική κάνουλα με trocar και εύκαμπτη κάνουλα. & καθετήρας αντικατάστασης διαδερμικής παροχέτευσης (biliary) σε μεγέθη 8FR, 10FR, 12FR και 14FR και μήκους 30-50cm τύπου έσω-έξω σε διάφορες διαβαθμίσεις σκληρότητας. Περιλαμβάνει μεταλλική και εύκαμπτη κάνουλα. | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 200      | 37,1000               | 8.384,60           |
| 7           | 48505     | ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΔΙΧΑΛΩΤΟ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΥΜΝΟ STENT ΣΤΟ ΕΓΓΥΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΤΩΝ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΟ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟΝ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΡΗΣΗ | Ενδοαυλικό μόσχευμα με άγκιστρα υπερνεφρικής στήριξης. Να είναι χαμηλού προφίλ 14F και να διαθέτει δακτυλίους πολυμερούς έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα ενδοδιαφυγής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 17       | 14.000,0000           | 268.940,00         |
| 8           | 48521     | ΕΝΟΑΟΡΤΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΝΑΡΘΗΚΑ(STENT) ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΠΟ                                                                                              | Αυτοδιατεινόμενο ενδομόσχευμα θωρακικής αορτής με εσωτερικό σκελετό θερμικής μνήμης από ντινόλη και πολυεστέρα (dacron), με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για προστασία της                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 1        | 13.500,0000           | 15.255,00          |

|    |       |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |    |             |           |  |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-------------|-----------|--|
|    |       | DACRON ME GYMNH PROEKΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΣΕ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 100MM                                                                                                    | υποκλειδίου αρτηρίας και δυνατότητα κατ' επιλογήν έκπτυξης του κεντρικού τμήματος στη φάση που αυτό κρίνεται σκόπιμο, χωρίς επιμήκη δοκό στήριξης του μοσχέυματος για καλύτερη ευκαμψία. Να έχει ελεγχόμενο με σκανδάλη μηχανισμό απελευθέρωσης.                                                                                                                                                                        |               |    |             |           |  |
| 9  | 48528 | ΕΝΟΑΟΡΤΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΝΑΡΘΗΚΑ (STENT) ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΠΟ DACRON ME GYMNH PROEKΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΣΕ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 150MM | Αυτοδιατεινόμενο ενδομόσχευμα θωρακικής αορτής με εσωτερικό σκελετό θερμικής μνήμης από νιτινόλη και πολυεστέρα (dacron), με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για προστασία της υποκλειδίου αρτηρίας και δυνατότητα κατ' επιλογήν έκπτυξης του κεντρικού τμήματος στη φάση που αυτό κρίνεται σκόπιμο, χωρίς επιμήκη δοκό στήριξης του μοσχέυματος για καλύτερη ευκαμψία. Να έχει ελεγχόμενο με σκανδάλη μηχανισμό απελευθέρωσης. | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 1  | 15.400,0000 | 17.402,00 |  |
| 10 | 48539 | ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΧΡΙ 40 ΑΤΜ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΣΤΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΦΙΣΤΟΥΛΕΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ.                                                                                    | Μπαλόνια εξαιρετικά υψηλών πιέσεων κατασκευασμένα από ίνες PET, ενισχυμένο με πλέγμα ινών και ανθεκτικά σε πολύ υψηλές πιέσεις, μέση πίεση ρήξης RBP έως 40 Atm για διαμέτρους μπαλονιού 4mm έως 12mm                                                                                                                                                                                                                   | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 40 | 184,0000    | 8.316,80  |  |
| 11 | 48557 | ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ.                                                                                                                             | ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΜΕ COILS Η ΥΓΡΑ ΕΜΒΟΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ. ΤΟ ΜΠΑΛΟΝΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΟΤΙΚΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΑΙΡΝΕΙ ΤΗΝ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑΤΩΝ ΣΕ ΔΙΧΑΣΜΟΥΣ ΑΓΓΕΙΩΝ.                                                                                                                                                                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 1  | 635,0000    | 787,40    |  |
| 12 | 48577 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,018" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, ΜΗΚΟΥΣ 190 CM ΚΑΙ 300CM                                                                                                    | ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,018" , ΜΗΚΟΥΣ 195cm ΚΑΙ 300cm, ΜΕ ΠΥΡΗΝΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, ΚΑΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΝΕΤΑΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ ΜΑ ΤΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΕΙ ΣΕ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΑΝΑΤΟΜΙΕΣ ΚΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΝΩΣΕΙΣ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ MEDIUM Η STIFF ΑΚΡΟ.                                         | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 60 | 122,0000    | 9.076,80  |  |
| 13 | 48582 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΥΠΟΥ STIFF , 0.018" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 180 CM                                                                                                               | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ M-COAT, ΜΕ ΚΥΡΤΟ Η ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ, ΤΥΠΟΥ STIFF , 0.018" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 180 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20 | 56,4500     | 1.399,96  |  |
| 14 | 48584 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ , ΤΥΠΟΥ STIFF 0.035" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 180 CM.                                                                                                              | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ M-COAT, ΜΕ ΚΥΡΤΟ Η ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ, ΤΥΠΟΥ STIFF , 0.035" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 180 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50 | 40,0000     | 2.480,00  |  |
| 15 | 48585 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ , ΤΥΠΟΥ STIFF , 0.035" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 260 CM.                                                                                                            | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΥΠΟΥ M-COAT, ΜΕ ΚΥΡΤΟ Η ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ, ΤΥΠΟΥ STIFF , 0.035" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 260 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50 | 48,3800     | 2.999,56  |  |
| 16 | 48590 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ , ΤΥΠΟΥ SOFT 0,035" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ 260 CM.                                                                                                                | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ M-COAT, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ Η ΕΥΘΥ, ΤΥΠΟΥ SOFT , 0.035" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 260 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20 | 36,2900     | 899,99    |  |
| 17 | 48591 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΟ ΤΥΠΟΥ LUNDERQUIST, 260 CM                                                                                                                                       | Οδηγό σύρμα LUNDERQUIST EXTRA STIFF κυρτό με διάμετρο 7,5mm, από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη PTFE, διαμέτρου 0,035", μήκους 260 έως 300cm, με εύκαμπτο άκρο 15cm.                                                                                                                                                                                                                                                    | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 60 | 88,0000     | 6.547,20  |  |

|    |       |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                              |               |    |            |           |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|------------|-----------|
| 18 | 48632 | ΣΕΤ-ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 0,018" X 40 CM ΠΕΡΙΠΟΥ                                                                                | ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ BOWTIE.ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΟΜΑΛΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΟΥ.                                                                                                                        | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 40 | 62,0000    | 3.075,20  |
| 19 | 48633 | ΣΕΤ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗ ΦΛΕΒΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ Η ΜΟΝΙΜΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ                                     | ΣΕΤ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΩ ΚΟΙΛΗ ΦΛΕΒΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ Η ΜΟΝΙΜΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΣΦΑΓΓΙΔΙΚΗ Η ΜΗΡΙΑΙΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ                                                                 | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 3  | 2.389,0000 | 8.098,71  |
| 20 | 48640 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΓΧΥΤΗ ΤΥΠΟΥ "ANGIOTOUCH ASSIST"                                                                                                                  | Τα αναλώσιμα του συστήματος έγχυσης ACIST CVi και απαραίτητα για την λειτουργία του συστήματος.                                                                                                                              | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 80 | 45,0000    | 4.464,00  |
| 21 | 48641 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ MANIFOLD, ΓΙΑ ΕΓΧΥΤΗ ΤΥΠΟΥ ANGIOTOUCH ASSIST                                                                                                  | Τα αναλώσιμα του συστήματος έγχυσης ACIST CVi και απαραίτητα για την λειτουργία του συστήματος                                                                                                                               | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50 | 35,4800    | 2.199,76  |
| 22 | 48643 | ΣΕΤ ΔΙΑΣΦΑΓΓΙΔΙΚΗΣ ΕΝΔΟΗΠΑΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΠΑΤΟΣ                                                                                                                | ΣΕΤ ΔΙΑΣΦΑΓΓΙΔΙΚΗΣ ΕΝΔΟΗΠΑΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ ΗΠΑΤΟΣ, ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ,ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ, ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ ΒΙΟΨΙΑΣ TRU CUT                                                                                                         | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 3  | 690,0000   | 2.566,80  |
| 23 | 48644 | ΣΕΤ ΔΙΑΣΦΑΓΓΙΔΙΚΗΣ ΕΝΔΟΗΠΑΤΙΚΗΣ ΠΥΛΕΟΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ(TIPS)41 CM)                                                                                     | ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΤΥΛΕΟ ΕΩΣ 63CM,ΚΑΘΕΤΗΡΑ,ΚΑΝΟΥΛΑ,14G Χ50CM ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΘΗΚΑΡΙ 10FR X 40 CM ΠΕΡΙΠΟΥ                                                                                                                          | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 3  | 1.960,0000 | 7.291,20  |
| 24 | 48650 | ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ                                                                                                                             | ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 2 ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ,ΠΙΣΤΟΛΙ ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ,ΜΟΧΛΟ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΜΕΓΑΛΟ LUER-LOCK,ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ,ΜΕΙΩΤΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ.ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 10G ΚΑΙ 13G,ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ100MM ΚΑΙ 150MM | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10 | 960,0000   | 11.904,00 |
| 25 | 48667 | ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPIRALE ΑΠΟ ΠΛΑΤΙΝΑ                                                                                                               | ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ SPIRALE ΑΠΟ ΠΛΑΤΙΝΑ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 300CM ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ                                                                                                                                      | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 140,0000   | 4.746,00  |
| 26 | 48689 | ΣΥΡΙΓΓΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ, ΓΙΑ ΕΓΧΥΤΗ ΤΥΠΟΥ ANGIOTOUCH ASSIST                                                                                              | Τα αναλώσιμα του συστήματος έγχυσης ACIST CVi και απαραίτητα για την λειτουργία του συστήματος.                                                                                                                              | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50 | 45,0000    | 2.790,00  |
| 27 | 48696 | ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ 0,018'' ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΘΡΟΜΒΟΓΕΝΕΙΣ ΙΝΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ.     | ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ 0,018'' ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΘΡΟΜΒΟΓΕΝΕΙΣ ΙΝΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΚΑΙ ΒΑΣΗΣ, 2MM - 12MM.                        | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 102,0000   | 3.457,80  |
| 28 | 48712 | ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ 0,035'' ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΘΡΟΜΒΟΓΕΝΕΙΣ ΙΝΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ. | ΜΙΚΡΟΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ 0,035'' ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΘΡΟΜΒΟΓΕΝΕΙΣ ΙΝΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΚΑΙ ΜΗΚΗ, 2MM - 12MM.                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 102,0000   | 3.457,80  |
| 29 | 48755 | ΤΥΜΠΑΝΟ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ .                                                                                                                   | ΤΥΜΠΑΝΟ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΝΑ ΒΟΗΘΑ ΣΤΗΝ ΨΗΛΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ, ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΕΩΣ 5ML/SEC ΚΑΙ 300PSI, ΜΑΖΙ ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ, ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΗΜΑ TAPERED, ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ       | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20 | 375,0000   | 8.475,00  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |          |           |           |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|
|    |       | ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ, ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 6F ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ. ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΚΟΥΜΠΙΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΜΗ ΠΡΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |          |           |           |
| 30 | 48759 | ΤΥΜΠΑΝΟ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟ, ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ 5ML/SEC ΚΑΙ 300PSI, ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΨΗΛΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ, ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 8F. ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΕΤ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΚΟΥΜΠΙΩΜΑ, ΒΕΛΟΝΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ. ΜΗ ΠΡΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ. | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60            | 467,5000 | 31.696,50 |           |
| 31 | 48760 | ΤΥΜΠΑΝΟ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΤΙΤΑΝΙΟ. ΜΗ ΠΡΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΤΥΜΠΑΝΟ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΤΙΤΑΝΙΟ, ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ MRI, ΜΕ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΕΩΣ 325PSI, ΜΑΖΙ ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ, ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΗΜΑ TAPERED, ΜΕΣΑΙΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΙΑ 2000 ΤΡΥΠΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Ή ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 6F, 7F, 8F ΚΑΙ 9F ΠΕΡΙΠΟΥ. ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ. ΜΗ ΠΡΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ.                                                                                                                                                                                    | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 90       | 220,0000  | 22.374,00 |
| 32 | 48784 | ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ HICKMAN ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ, ΣΦΑΓΓΙΔΙΚΟΙ, ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΜΟΝΟΥ ΚΑΙ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 2,7 F, 4,2 F, 6,6 F, 7,0 F, 9,0 F, 10F, 12F ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΑΖΙ ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.                                                                                                                                                                                                                 | Καθετήρες χημειοθεραπείας ? θεραπείας τύπου Hickman, από σιλίκονη, με cuff, διαστάσεων 4.2,6.6, 7,9,10,12,12.5 και μήκους 65εκ και 90εκ, μόνου,διπλού τριπλό, αυλού. Σε πλήρες σετ που να περιλαμβάνει καθετήρα, θηκάρη-διαστολέα,Βελόνα παρακέντησης ακτινοσκιερή, πλαστικό tunneler, Καπάκια κάλυψης, ετικέτα τοποθέτησης και φύλλο Οδηγιών χρήσης.                                                                                                                                                                                                                                            | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10       | 145,0000  | 1.638,50  |
| 33 | 48785 | ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Ή ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ RICC ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΡΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Ή ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ RICC ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΡΙΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ 5ML/SEC ΚΑΙ 300PSI, ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΖΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΘΟΔΗΓΕΙ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 3F, 4F, 5F,6F ΜΟΝΟΥ, ΔΙΠΛΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ. ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ (MAXIMAL BARIER) ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΝΕΝΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ. | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50       | 275,0000  | 15.537,50 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |     |            |           |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------------|-----------|
| 34 | 48788  | ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΡΙCC ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ 5ML/SEC ΚΑΙ 300PSI, ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΖΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΘΟΔΗΓΕΙ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 3F, 4F, 5F, 6F ΜΟΝΟΥ, ΔΙΠΛΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ. ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ (MAXIMAL BARIER) ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΝΕΝΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ. | ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΡΙCC ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ 5ML/SEC ΚΑΙ 300PSI, ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΖΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΘΟΔΗΓΕΙ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ, ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 3F, 4F, 5F, 6F ΜΟΝΟΥ, ΔΙΠΛΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ. ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ (MAXIMAL BARIER) ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΝΕΝΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ. | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 80  | 280,0000   | 25.312,00 |
| 35 | 48836  | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΣΥΡΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΘΗΛΙΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Το σύστημα που προορίζεται για την ανάκτηση και την απόσυρση ξένων σωμάτων από το αγγειακό σύστημα. Να αποτελείται από συνυφασμένη από την βάση του δομή τριών βρόγχων από Nitinol και νήματα από πλατίνα που να ενσωματώνονται στους βρόγχους. Με μοναδικό σύστημα εισαγωγής Peel-Away. Να διατίθενται σε μεγέθη διαμέτρων από 2-4mm, 4-8mm, 6-10mm, 9-15mm, 12-20mm, 18-30mm, 27-45mm                                                                                                                                                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5   | 720,0000   | 4.464,00  |
| 36 | 49143  | ΠΑΚΕΤΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΠΑΚΕΤΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ : ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ, ΠΕΔΙΟ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ,1 ΔΕΚΑΝΗ, 1 ΜΕΓΑΛΟ ΜΠΩΛ, 2 ΜΙΚΡΑ ΜΠΩΛ,1 ΤΟΛΥΠΟΛΑΒΙΔΑ, 1-2 ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ, 3 ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ML, 2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ML, 2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ 20ML,1 ΝΥΣΤΕΡΙ Νο11, ΓΑΖΕΣ, ΔΑΦΑΝΑΝΕΣ ΚΑΛΛΥΜΜΑ ΛΥΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΖΑΜΙΟΥ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 100 | 53,0000    | 5.989,00  |
| 37 | 49395  | ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ, ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4FR-5FR , ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 20-30 CM, ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ SELDINGER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΦΛΕΒΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ, ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4FR-5FR , ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 20-30 CM, ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ SELDINGER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 100 | 8,1400     | 919,82    |
| 38 | 50336  | ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 120 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 120 CM ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΙ ΘΗΛΙΚΟ ΑΚΡΟ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 200 | ,4032      | 99,99     |
| 39 | 52476  | ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΕΝΟΥ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ TROCAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΕΝΟΥ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΑ TROCAR.ΜΕΓΕΘΟΣ ΝΟΥΜΕΡΟ 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50  | 5,3000     | 299,45    |
| 40 | 67263  | ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ, ΣΚΛΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΗΚΟΥΣ 180 CM, 0,035'' ΙΝΤΣΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΣΥΡΜΑΤΑ ΥΔΡΟΦΙΛΑ, ΣΚΛΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ Η ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ, ΜΗΚΟΥΣ 180 CM, 0,035'' ΙΝΤΣΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20  | 32,2500    | 799,80    |
| 41 | 136165 | ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΓΓΕΙΩΝ, ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΝΩΜΑΛΕΣ ΣΤΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Να διέρχεται από θηκάρι 5F. Να διατίθεται σε διαμέτρους από 5mm-14mm και σε μήκη από 20mm-200mm. Με χρήση οδηγού σύρματος 0.035''.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 40  | 531,0000   | 24.001,20 |
| 42 | 136169 | ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ (STENT GRAFT) ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΣΤΕΝΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Αγγειακή ενδοπρόθεση από nitinol 0.035" επικαλυμμένη από eptfe για την αντιμετώπιση στενώσεων των ασθενών που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση με μόσχευμα ή AV φίστουλα. Μήκος καθετήρα 80 cm, διάφορων διαμέτρων 6-10mm, μήκη 30-100mm, χαμηλού προφίλ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5   | 1.790,0000 | 10.113,50 |

8-9FR. Να διατίθεται και με κωνικό άκρο.

|    |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |     |             |           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-------------|-----------|
| 43 | 136233 | ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΝΕΦΡΙΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ 6 ΚΑΙ 7 FR ΜΗΚΟΥΣ 45 CM ΠΕΡΙΠΟΥ.                                                                                                                                   | ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΝΕΦΡΙΚΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ 6 ΚΑΙ 7 FR ΜΗΚΟΥΣ 45 CM ΠΕΡΙΠΟΥ. ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30  | 104,0000    | 3.868,80  |
| 44 | 136258 | ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΛΑΓΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΔΙΧΑΛΩΤΟ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΥΜΝΟ STENT ΣΤΟ ΕΓΓΥΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΤΩΝ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ                                               | ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΟΧΥΡΩΘΕΙ ΤΕΛΙΚΑ ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ 48505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5   | 3.000,0000  | 16.950,00 |
| 45 | 136259 | ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 2   | 3.000,0000  | 6.780,00  |
| 46 | 136262 | ΕΝΟΑΟΡΤΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΝΑΡΘΗΚΑ(STENT) ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΠΟ DACRON ΜΕ ΓΥΜΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΑΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΣΕ ΜΗΚΟΣ ΠΑΝΩ 150MM.                         | Αυτοδιατεινόμενο ενδομόσχευμα θωρακικής αορτής με εσωτερικό σκελετό θερμικής μνήμης από νιτινόλη και πολυεστέρα (dacron), με ακάλυπτο κεντρικό τμήμα για προστασία της υποκλειδίου αρτηρίας και δυνατότητα κατ' επιλογήν έκπτυξης του κεντρικού τμήματος στη φάση που αυτό κρίνεται σκόπιμο, χωρίς επιμήκη δοκό στήριξης του μοσχεύματος για καλύτερη ευκαμψία.Να έχει ελεγχόμενο με σκανδάλη μηχανισμό απελευθέρωσης.                                                                                                                                           | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 1   | 18.500,0000 | 20.905,00 |
| 47 | 136291 | ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΔΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΑΟΡΤΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ.                                                                                                                                                    | Καθετήρας μπαλόνη μορφοποίησης μοσχεύματος με οδηγό σύρμα 0,035".Να φέρει δύο ακτινοσκοπικούς markers σε κάθε άκρο.Να διατίθεται σε διαστάσεις 12mm,22mm,24mm, 32mm και 46mmmm.Μήκος καθετήρα 80cm και 120 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20  | 289,0000    | 6.531,40  |
| 48 | 136296 | ΜΠΑΛΟΝΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,035? ΚΑΙ ΘΗΚΑΡΙ 5-6 F. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ 3-10 MM ΚΑΙ ΜΗΚΗ 20-200 MM ΠΕΡΙΠΟΥ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΩΣ 150 CM | Καθετήρας μπαλόνη, μη ενδοτικό, περιφερικών αγγείων που ενδείκνυται για πολλαπλές βλάβες (επιτολής μηριαία, λαγόνια, υποκλειδίου/βραχιόνιο, φλεβικά αγγεία, χοληφόρα και περιστατικά αναστόμωσης αιμοδιάλυσης και). Το μπαλόνη να είναι με χαμηλό προφίλ (crossing profile) 0.070" περίπου,με υδρόφιλη επικάλυψη . Να διαθέτει σχεδιασμό διπλού αυλού με αποτέλεσμα τον ταχύ χρόνο πλήρωσης/αποπλήρωσης του μπαλονιού. Μήκος καθετήρα 40, 75 και 135cm. Συμβατό με σύρμα 0,035". Διάμετροι 3 - 12mm, μήκη 2 - 20cm, με δυνατότητα εφαρμογής πίεσης μέχρι 24 Atm. | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50  | 105,0000    | 5.932,50  |
| 49 | 140946 | ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ ΣΑΚΚΟΣ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ,                                                                                                                                                           | ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ ΣΑΚΚΟΣ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ, ΚΟΠΤΟΜΕΝΟΣ ΕΩΣ 55ΧΙΛ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ, ΕΥΚΑΜΠΤΗ, ΜΑΛΑΚΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΕΞΟΔΟ ΓΙΑ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 350 | 2,6500      | 1.048,07  |
| 50 | 157520 | ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ                                                                                                                                                  | ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΜΕ ΕΥΚΑΜΤΟ ΑΠΩ ΑΚΡΟ 20CM ,ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΗΠΑΤΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ .ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΑΠΟ 2,4F ΕΩΣ 2,9 F ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 150CM.ΤΟ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,014" ΚΑΙ 0,018" ΜΕ ΑΚΡΟ ΑΠΟ ΠΛΑΤΙΝΑ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 165CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50  | 665,0000    | 37.572,50 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |    |            |           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|------------|-----------|
| 51 | 179916 | ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΑ ΤΥΜΠΑΝΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΦΛΕΒΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΚΚΕΝΤΡΗΣ ΡΟΗΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ.ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Ή ΠΟΛΥΟΥΘΡΕΘΑΝΗΣ,ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΥ,ΠΑΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΑ. | ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΑ ΤΥΜΠΑΝΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΦΛΕΒΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΜΕ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ.ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΚΚΕΝΤΡΗΣ ΡΟΗΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ.ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Ή ΠΟΛΥΟΥΘΡΕΘΑΝΗΣ,ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΥ,ΠΑΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΑ.                                                                   | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5  | 363,0000   | 2.050,95  |
| 52 | 180557 | ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΩΜΙΟΥ                                                                                                              | Μεταλλικό stent προφορτωμένο σε μπαλόνι με ακτινοσκοπευτικούς markers στα άκρα του stent και κατασκευασμένο από ατσάλι 316L. Να διατίθεται σε διαμέτρους 5mm- 10mm και μήκη από 12mm-57mm                                                                                        | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10 | 430,0000   | 4.859,00  |
| 53 | 180558 | ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΝΗΜΗ (NITINOL).                                                                                                                                    | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΦΛΕΒΙΚΟ ΣΤΕΝΤ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΝΗΜΗ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΙΚΑ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΜΕΓΑΛΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕΧΡΙ 18MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 60-150 MM ΠΕΡΙΠΟΥ | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 7  | 2.399,0000 | 18.976,09 |
| 54 | 180567 | ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 4 - 10 FR, ΜΗΚΟΥΣ ΕΩΣ 100 CM ΠΕΡΙΠΟΥ,                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 133,0640   | 4.949,98  |
| 55 | 180597 | ΚΟΛΛΑ ΙΣΤΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΥΑΝΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ.                                                                                        | ΚΟΛΛΑ ΙΣΤΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΥΑΝΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ.                                                                                                                                                          | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10 | 270,0000   | 3.348,00  |
| 56 | 180637 | ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΜΗΡΟΠΓΝΙΑΚΩΝ ΣΤΕΝΩΣΕΩΝ                                                                                                                                     | Μπαλόνι για οδηγό σύρμα 0,018'' ή 0,035 ,με ειδικούς markers κάθε 1 cm σχεδιασμένους πάνω στον καθετήρα για την ορθή τοποθέτηση του μπαλονιού.Να διατίθεται σε καθετήρα 75cm και 130cm και σε διαμέτρους από 3mm μέχρι 12mm και μήκος μέχρι 300cm                                | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 40 | 115,5000   | 5.220,60  |
| 57 | 180663 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ0,018" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ,                                                                                                                                   | ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ.ΝΑ ΕΧΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ.ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΕΥΘΕΑ Η ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΑ,ΒΑΡΟΥΣ ΚΩΝΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ >7,5GR ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 300CM.                                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 133,0640   | 4.949,98  |
| 58 | 180666 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 300 CM                                                                                                                                     | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΛΙΚΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΕΩΣ 300 CM.                                                                                                                                                                                                  | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 129,0320   | 4.799,99  |
| 59 | 180677 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,014"-0,018" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ,                                                                                                                           | ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ,ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ,ΥΨΗΛΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ.ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΕΥΘΕΑ Ή ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΒΑΡΟΥΣ ΑΚΡΟΥ >4gr ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ ΕΩΣ 300CM.                                                                                 | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 129,0320   | 4.799,99  |
| 60 | 180805 | ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΑΓΓΕΙΟΔΥΣΠΛΑΣΙΕΣ ΜΗ ΚΟΛΛΗΤΙΚΟ. Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΔΙΟΥΛΕΝΟ-ΒΙΝΥΛ-ΑΛΚΟΟΛΗΣ (ΕΝΟΗ) ΣΕ ΔΙΑΛΥΤΗ DMSO (ΔΙΜΕΘΥΛ                                                   | ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΑΓΓΕΙΟΔΥΣΠΛΑΣΙΕΣ ΜΗ ΚΟΛΛΗΤΙΚΟ. Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΔΙΟΥΛΕΝΟ-ΒΙΝΥΛ-ΑΛΚΟΟΛΗΣ (ΕΝΟΗ) ΣΕ ΔΙΑΛΥΤΗ DMSO (ΔΙΜΕΘΥΛ                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 2  | 1.950,0000 | 4.407,00  |



ΣΟΥΛΦΟΞΕΙΔΙΟ) ΚΑΙ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ  
ΜΙΚΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΚΟΝΗΣ  
ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ.

ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ  
ΣΦΑΙΡΙΚΑ, ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΑ ΜΕ  
ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ  
ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ  
ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΞΗΡΗ  
ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥΣ ΩΣΤΕ ΝΑ  
ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΚΑΤΑ  
ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ  
ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΔΟΞΟΡΟΥΒΙΚΙΝΗΣ Η  
ΙΡΙΝΟΤΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ  
ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΗΠΑΤΟΣ. ΣΕ  
ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Συσκευή Καθετήρα μπαλόνη, οδηγό σύρμα  
0,018" ή 0,035 , με επικάλυψη sorbitol  
& polysorbate και φαρμάκου  
Πακλιταξέλης με επιφανειακή  
συγκέντρωση 2 µg/mm<sup>2</sup> περίπου . Η  
απελευθέρωση του συνόλου της  
πακλιταξέλης να ολοκληρώνεται μετά από  
30sec περίπου από την επαφή με το  
αγγείο. Να διατίθεται σε καθετήρες 75-100-  
130cm και σε διαμέτρους από 4mm μέχρι  
12mm και μήκος μέχρι 150mm. Να έχει  
επίσημη ένδειξη για περιφερικά αγγεία και  
φίστουλες.

πλήρες σετ διαδερμικής νεφροστομίας με  
ειδική εσωτερική υδρόφιλη επικάλυψη και  
ωφέλιμο μήκος 28-30cm για το βέλτιστο  
αποτέλεσμα στην νεφροστομία. Ο  
καθετήρας παρέχεται σε 8FR και 10FR.  
Διαθέτει μεταλλική και πλαστική κάνουλα  
και σύστημα κλειδώματος. Το σετ  
περιλαμβάνει σετ εισαγωγής με  
ομοαξονικό σύστημα διαστολών 4FR και  
5FR σύρμα 0,018" με εύκαμπτο άκρο  
0,038" και διαστολείς 8 και 10FR.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΒΕΛΟΝΑ ΤΥΠΟΥ CHIBA ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ  
14-22G ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 7-25CM  
ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ.

Μόνιμοι κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες  
αμοκάθαρσης σε πλήρες σετ με όλα τα  
απαραίτητα εξαρτήματα (συρμάτινο οδηγό,  
αποσχιζόμενο θηκάρι με ενσωματωμένο  
διαστολέα, 2 επιπλέον αγγειακούς  
διαστολείς, μεταλλικό διαστολέα tunneler,  
αυτοκόλλητο επίθεμα, ειδικό νυστέρι,  
πώματα καθετήρων, βελονα  
παρακέντησης, σφιγκτήρες προεκτάσεων  
αυλών) για μακροχρόνια χρήση από  
καρμποθάνη/πολυουρεθάνη ή σιλικόνη με  
τεχνικές ορθής και ανάστροφης  
τοποθέτησης. Να υπάρχει η δυνατότητα να  
αντικατασταθεί η εξωσωματική προέκταση  
του καθετήρα σε περίπτωση φθοράς του.  
Το υλικό και ο τρόπος κατασκευής του  
καθετήρα να τον καθιστούν κατάλληλο για  
πολύ υψηλές ροές (400-500cc/min) με  
πολύ χαμηλή κλίση πιέσεων (<150 mm  
Hg). Να διατίθεται με άκρο τύπου V-Tip ή  
Step-Tip ώστε να εξασφαλίζεται η  
ελαχιστοποίηση του ποσοστού  
ανακύκλωσης (<5%). Γ)

ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ  
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΕ  
ΠΡΟΚΕΚΑΜΕΝΑ ΣΚΕΛΗ .11,5FR

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |       |          |           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|-----------|
| 61 | 180891 | ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΑ, ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΑ ΜΕ<br>ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ<br>ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ<br>ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΞΗΡΗ<br>ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥΣ ΩΣΤΕ ΝΑ<br>ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ<br>ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΚΑΤΑ<br>ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ. ΜΕ<br>ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ<br>ΔΟΞΟΡΟΥΒΙΚΙΝΗΣ | ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ<br>ΣΦΑΙΡΙΚΑ, ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΑ ΜΕ<br>ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ<br>ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ<br>ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΞΗΡΗ<br>ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥΣ ΩΣΤΕ ΝΑ<br>ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ<br>ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΚΑΤΑ<br>ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ. ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ<br>ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΔΟΞΟΡΟΥΒΙΚΙΝΗΣ Η<br>ΙΡΙΝΟΤΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ<br>ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΗΠΑΤΟΣ. ΣΕ<br>ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20    | 850,0000 | 19.210,00 |
| 62 | 180904 | ΜΠΑΛΟΝΙ ΒΡΑΔΕΙΑΣ<br>ΑΠΕΥΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ<br>ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ<br>ΦΙΣΤΟΥΛΕΣ.                                                                                                                                                                                                 | Συσκευή Καθετήρα μπαλόνη, οδηγό σύρμα<br>0,018" ή 0,035 , με επικάλυψη sorbitol<br>& polysorbate και φαρμάκου<br>Πακλιταξέλης με επιφανειακή<br>συγκέντρωση 2 µg/mm <sup>2</sup> περίπου . Η<br>απελευθέρωση του συνόλου της<br>πακλιταξέλης να ολοκληρώνεται μετά από<br>30sec περίπου από την επαφή με το<br>αγγείο. Να διατίθεται σε καθετήρες 75-100-<br>130cm και σε διαμέτρους από 4mm μέχρι<br>12mm και μήκος μέχρι 150mm. Να έχει<br>επίσημη ένδειξη για περιφερικά αγγεία και<br>φίστουλες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20    | 585,0000 | 13.221,00 |
| 63 | 181162 | ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ<br>ΤΥΠΟΥ RIGTAIL 8FR ΚΑΙ 10FR                                                                                                                                                                                                                             | πλήρες σετ διαδερμικής νεφροστομίας με<br>ειδική εσωτερική υδρόφιλη επικάλυψη και<br>ωφέλιμο μήκος 28-30cm για το βέλτιστο<br>αποτέλεσμα στην νεφροστομία. Ο<br>καθετήρας παρέχεται σε 8FR και 10FR.<br>Διαθέτει μεταλλική και πλαστική κάνουλα<br>και σύστημα κλειδώματος. Το σετ<br>περιλαμβάνει σετ εισαγωγής με<br>ομοαξονικό σύστημα διαστολών 4FR και<br>5FR σύρμα 0,018" με εύκαμπτο άκρο<br>0,038" και διαστολείς 8 και 10FR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 100   | 89,2000  | 10.079,60 |
| 64 | 181502 | ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΜΕΡΑΣ<br>ΓΙΑ ΤΟ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟ 13*250                                                                                                                                                                                                                                 | ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ<br>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 1.000 | ,9740    | 1.207,76  |
| 65 | 181503 | ΒΕΛΟΝΑ ΤΥΠΟΥ CHIBA 14-22G<br>ΜΗΚΟΥΣ 7-25CM ΜΕ<br>ΗΧΟΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟ                                                                                                                                                                                                                   | ΒΕΛΟΝΑ ΤΥΠΟΥ CHIBA ΣΕ ΜΕΓΕΘΗ<br>14-22G ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 7-25CM<br>ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 150   | 7,2000   | 1.339,20  |
| 66 | 181884 | ΣΕΤ ΜΟΝΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ<br>ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ<br>ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΣΚΕΛΗ.                                                                                                                                                                                                              | Μόνιμοι κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες<br>αμοκάθαρσης σε πλήρες σετ με όλα τα<br>απαραίτητα εξαρτήματα (συρμάτινο οδηγό,<br>αποσχιζόμενο θηκάρι με ενσωματωμένο<br>διαστολέα, 2 επιπλέον αγγειακούς<br>διαστολείς, μεταλλικό διαστολέα tunneler,<br>αυτοκόλλητο επίθεμα, ειδικό νυστέρι,<br>πώματα καθετήρων, βελονα<br>παρακέντησης, σφιγκτήρες προεκτάσεων<br>αυλών) για μακροχρόνια χρήση από<br>καρμποθάνη/πολυουρεθάνη ή σιλικόνη με<br>τεχνικές ορθής και ανάστροφης<br>τοποθέτησης. Να υπάρχει η δυνατότητα να<br>αντικατασταθεί η εξωσωματική προέκταση<br>του καθετήρα σε περίπτωση φθοράς του.<br>Το υλικό και ο τρόπος κατασκευής του<br>καθετήρα να τον καθιστούν κατάλληλο για<br>πολύ υψηλές ροές (400-500cc/min) με<br>πολύ χαμηλή κλίση πιέσεων (<150 mm<br>Hg). Να διατίθεται με άκρο τύπου V-Tip ή<br>Step-Tip ώστε να εξασφαλίζεται η<br>ελαχιστοποίηση του ποσοστού<br>ανακύκλωσης (<5%). Γ) | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 15    | 250,0000 | 4.237,50  |
| 67 | 181894 | ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ<br>ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΕ<br>ΠΡΟΚΕΚΑΜΕΝΑ ΣΚΕΛΗ .                                                                                                                                                                                                         | ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ<br>ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΕ<br>ΠΡΟΚΕΚΑΜΕΝΑ ΣΚΕΛΗ .11,5FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 60    | 14,3400  | 972,25    |

19,5CM

|    |        |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |               |    |            |           |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|------------|-----------|
| 68 | 182997 | ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΜΕ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5-10 FR, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 20 ΕΩΣ 90 CM                                         | ΘΗΚΑΡΙ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΜΕ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5-10 FR, ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 20 ΕΩΣ 90 CM ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΚΟ ΑΚΡΟ.                                                                                                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 133,0640   | 4.949,98  |
| 69 | 183032 | ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΑ ΛΕΙΠΤΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΑΥΜ.                                                             | ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΑ ΛΕΙΠΤΥΝΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟ ΑΥΜ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΥΓΡΟ ΕΜΒΟΛΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΟΝΥΧ.                                                                                                         | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 1  | 685,4800   | 850,00    |
| 70 | 214834 | ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΝΕΚΡΩΣΗ.                                                                                                    | ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΝΕΚΡΩΣΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΚΑ Η ΔΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 14G ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 15 CM, 23CM ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΚΡΟΥ 4CM ΠΕΡΙΠΟΥ | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5  | 1.939,0000 | 12.021,80 |
| 71 | 217933 | ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ (7X 5 X 1 MM)                                                                                                              | ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ ΤΥΠΟΥ SPONGOSTAN( 7X5X1)                                                                                                                                                                                                       | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 3,2000     | 108,48    |
| 72 | 221849 | ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΑΚΡΙΒΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟ 40 ΕΩΣ 1300 MM , ΣΕ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΡΙΓΓΑ 1ML.                      | ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΑΚΡΙΒΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟ 40 ΕΩΣ 1300 μm , ΣΕ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΡΙΓΓΑ 1ML.                                                                                                                          | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 15 | 400,0000   | 6.780,00  |
| 73 | 221851 | ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΑΚΡΙΒΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ , ΣΕ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΡΙΓΓΑ 2ML ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΧΡΙ 150ML.                   | ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΑΚΡΙΒΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ , ΣΕ ΠΡΟΓΕΜΙΣΜΕΝΗ ΣΥΡΙΓΓΑ 2ML ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΧΡΙ 150ML.                                                                                                                       | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10 | 800,0000   | 9.040,00  |
| 74 | 225343 | ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENT ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΚΥΨΕΛΗΣ (OPEN CELL)                                                  | ΑΥΤΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ STENT ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΚΥΨΕΛΗΣ (OPEN CELL)                                                                                                                                                      | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5  | 465,0000   | 2.627,25  |
| 75 | 225344 | ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΜΒΟΛΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΝΙΤΙΝΟΛ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΟΝΟΡΑΙΛ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 190CM ΚΑΙ 320CM                 | ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΜΒΟΛΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΝΙΤΙΝΟΛ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΟΝΟΡΑΙΛ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 190CM ΚΑΙ 320CM                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10 | 570,0000   | 7.068,00  |
| 76 | 226464 | ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΟΣ ΓΕΛΗ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΣΕ ΜΕΣΟΣΠΟΝΔΥΛΙΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΗΛΗΣ                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5  | 1.336,5800 | 7.551,68  |
| 77 | 227746 | ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ(STENT DRAFT)ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ Η ΧΡΩΜΙΟ-ΚΟΒΑΛΤΙΟ,ΠΛΗΡΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΟ ΜΕ Ε-ΡΤΦΕ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΚΩΝΙΚΟ | ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ(STENT DRAFT)ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ Η ΧΡΩΜΙΟ-ΚΟΒΑΛΤΙΟ,ΠΛΗΡΩΣ ΕΠΙΚΑΛΥΜΕΝΟ ΜΕ Ε-ΡΤΦΕ ΠΡΟΦΟΡΤΩΜΕΝΟ ΣΕ ΜΠΑΛΟΝΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΚΩΝΙΚΟ.ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΕΩΣ 12MM .ΔΑ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΘΗΚΑΡΙ 7FR.                                                  | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5  | 2.209,0000 | 12.480,85 |
| 78 | 228024 | ΜΠΑΛΟΝΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΡΩΤΙΔΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 3,5 - 6 MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 20 MM                                                              | Μπαλόνια καρωτίδων.Να διατίθεται σε σύστημα monorail και να είναι συμβατος με μέγιστο οδηγό σύρμα 0,018".Μέγιστη πίεση εως 17 atm.Να διατίθεται σε διάμετρο από 2mm έως 7mm.                                                                        | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20 | 120,0000   | 2.712,00  |
| 79 | 228025 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ, ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΡΩΤΙΔΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,014" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, ΜΗΚΟΥΣ 190 CM                                          | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ, ΑΠΟ ΝΙΤΙΝΟΛ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΡΩΤΙΔΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,014" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, ΜΗΚΟΥΣ 190 CM                                                                                                                                              | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 20 | 65,0000    | 1.612,00  |
| 80 | 228959 | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ ΟΓΚΩΝ                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 1  | 1.200,0000 | 1.356,00  |

## ΧΟΛΑΓΓΕΙΩΝ .

|    |        |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |    |            |           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|------------|-----------|
| 81 | 231780 | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΛΗΡΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,014" ΚΑΙ 0,035" ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕΧΡΙ 150CM ΜΕ 3 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΥΣ MARKERS ΣΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ. | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΛΗΡΩΝ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,014" ΚΑΙ 0,035" ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕΧΡΙ 150CM ΜΕ 3 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΥΣ MARKERS ΣΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ.                                                                                                                                                                                          | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 140,0000   | 5.208,00  |
| 82 | 235659 | ΣΕΤ ΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΟΣΤΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΠΙΣΗΣ                                                                                                                                                | Na διαθέτει ρινοστιδικό καθετήρα πολουρεθάνης 8 ή 10FR για χρήση διαμέσου της γαστροστομίας ή ΟΤW, με διαβαθμίσεις για εύκολη, ασφαλή και ακριβή τοποθέτηση<br>Na διαθέτει άκρο τύπου grip-tip<br>Το πώμα χορήγησης φαρμάκων να διαθέτει υβριδική υποδοχή catheter tip/luer slip<br>Το σετ τοποθέτησης να είναι πλήρες και να περιλαμβάνει οδηγό σύρμα 260cm, πώμα σιλκόνης και μανίκι προστασίας | SET ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 3  | 483,8700   | 1.800,00  |
| 83 | 237961 | ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕΝΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΕΜΒΟΛΟ ΤΑΧΕΩΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΥΤΟΕΚΤΥΣΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΠΕΙΡΑΜΑ ΝΙΤΙΝΟΛΗΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ Ε-ΡΤΦΕ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ                                                     | Na είναι αυτοεκπτυσσόμενο με μηχανισμό απελευθέρωσης διπλής σκανδάλης. Na είναι από σπείραμα Νιτινόλης με επικάλυψη από e-PTFE για άμεση απόφραξη του αγγείου. Na διατίθεται σε τρία μεγέθη κατάλληλο για αγγεία 3-11mm. Na δύναται να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε οδηγό καθετήρα 6 ή 7,5 Fr                                                                                                    | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 3  | 2.130,0000 | 7.220,70  |
| 84 | 239503 | ΝΕΦΡΟΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ STENT ΜΗΚΟΥΣ 66-72CM ΜΕ WORKING LENGTH 22-28CM. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 8 & 10FR.                                                                                                    | ΝΕΦΡΟΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ STENT ΜΗΚΟΥΣ 66-72CM ΜΕ WORKING LENGTH 22-28CM.ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ 8FR ΚΑΙ 10FR                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 30 | 183,0000   | 6.203,70  |
| 85 | 239510 | PEELAWAY ΣΕΤ ΑΠΟΣΧΙΖΟΜΕΝΟ ΘΗΚΑΡΙ                                                                                                                                                                         | ΘΗΚΑΡΙ ΤΥΠΟΥ PEEL-AWAY ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ,4-16FRΜΗΚΟΥΣ ΑΠΟ 14 ΕΩΣ 50CM.ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,038" ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ.                                                                                                                                                                                                                                                                           | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10 | 97,0000    | 1.202,80  |
| 86 | 251929 | ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΕΙΣΑΓΩΜΕΝΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ CUFF ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ                                                                                                                                           | ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ ΕΙΣΑΓΩΜΕΝΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ CUFF ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ TROCAR ΚΑΙ SET ΜΙΚΡΟΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ 5ML/SEC ΚΑΙ 300PSI,ΜΟΝΟΥ Ή ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 4-7FR.                                                                                                                                                                                   | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10 | 194,6900   | 2.200,00  |
| 87 | 251930 | ΜΙΚΡΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΗΔΑΛΙΟΥ ΠΟΥ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΓΙΑ ΥΠΕΡΕΚΚΛΕΚΤΙΚΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟΥΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 15 | 707,9600   | 11.999,92 |
| 88 | 251931 | ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ(MIDLIN), ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ 5ML/SEC ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΦΛΕΒΕΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΣΕΤ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 3F, 4F, 5F,6F ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 10 - 20-30 CM               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 40 | 132,7400   | 5.999,85  |
| 89 | 251932 | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ , ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΤΣΑΚΙΖΟΥΝ.                                                                                                                            | Σετ Καθετήρα αιμοκάθαρσης για μακροχρόνια χρήση (μόνιμος) από βελτιωμένη πολουρεθάνη με δυνατότητα εισαγωγής με δύο τεχνικές (ορθής και με ανάστροφης τοποθέτησης που μειώνει σημαντικά την πιθανότητα μόλυνσης του σημείου εισόδου και του κυκλοφορικού                                                                                                                                          | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 10 | 486,7250   | 5.499,99  |

συστήματος του ασθενούς). Να υπάρχει η δυνατότητα να αντικατασταθεί η εξωσωματική προέκταση του καθετήρα σε περίπτωση φθοράς του. Ο καθετήρας να είναι διαφραγματοειδούς σχεδίασης και να είναι συμβατός με την πλειοψηφία των χρησιμοποιούμενων αντισηπτικών για τον καθαρισμό του δέρματος. Το υλικό και ο τρόπος κατασκευής του καθετήρα να τον καθιστούν κατάλληλο για πολύ υψηλές ροές (500cc/min) με πολύ χαμηλή κλίση πιέσεων (<200 mm Hg). Επιπροσθέτως, το άκρο του να είναι συμμετρικού τύπου με ανεστραμμένες εισόδους και πολλαπλές πλαινές οπές ώστε να βελτιστοποιεί τα διανύσματα της ροής του αίματος στο άκρο του καθετήρα σε τρεις διαστάσεις και να εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση του ποσοστού ανακύκλωσης και την πιθανότητα έμφραξης του καθετήρα. Το σετ τοποθέτησης να περιλαμβάνει επίσης: 1 συρμάτινο οδηγό ικανής διαμέτρου και μήκους με ατραυματικά άκρα (1 ευθύ, 1 J-Tip), 1 αποσχίζόμενο θηκάρι με βαλβίδα ασφαλείας τύπου Smart Seal 16 Fr με ενσωματωμένο διαστολέα, 2 αγγειακούς διαστολείς 12 & 14fr, 1 μεταλλικό διαστολέα ? στυλεό (tunneler), 1 αυτοκόλλητο επίθεμα (10x12 εκ), 1 ειδικό νυστέρι με μετακινούμενη λάμα για την αποφυγή τραυματισμών μιας χρήσης #11 πώματα καθετήρων, 1 βελονα παρακέντησης 18 Ga, 1 συσκευή για την ασφαλή απόρριψη των βελονών και σφιγκτήρες προεκτάσεων αυλών. Να είναι 15fr και να διατίθεται σε μήκη 19, 23, 27, 31, 42, 55cm.

ΣΕΤ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ 2ης ΓΕΝΙΑΣ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΔΥΟ & ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ ΔΥΟ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ (PICVC) Σετ καθετήρα υποκλειδίου, σφαγίτιδας και μηριαίας από πολυουρεθάνη, με ελαστικό και εύκαμπτο άκρο ? απόλυτα ατραυματικό ? το οποίο να παρεκκλίνει όταν συναντά το αγγειακό τοίχωμα προστατεύοντας το από τραυματισμούς. Ο καθετήρας να είναι ειδικά σχεδιασμένος για χρήση από τις κεντρικές φλέβες με δυνατότητα ταχείας έγχυσης (με υψηλές πιέσεις που μπορούν να φτάσουν τα 400psi) η οποία μπορεί να φτάσει και τα 3200 ml/ώρα ή στιγμιαία τα 10 ml/δευτερόλεπτο και η μέγιστη ροή να απεικονίζεται και στον εκάστοτε αυλό για μέγιστη ασφάλεια. Επιπροσθέτως, εντός του σετ να περιέχεται ειδικό συνδετικό το οποίο να επιτρέπει τη σύνδεση με τον καρδιογράφο για έλεγχο του καρδιογραφήματος κατά την τοποθέτηση στον ασθενή για την επιβεβαίωση θέσης του καθετήρα.

ΣΕΤ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ 2ης ΓΕΝΙΑΣ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΔΥΟ & ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ ΔΥΟ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ (PICVC).

ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΣΥΡΙΓΓΑ ΚΑΙ CO2 ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΔΥΣΑΝΕΞΙΑΣ ΣΤΟ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟ

ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ, ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ DACRON ΚΑΙ ΣΚΕΛΕΤΟ Nitinol, ΤΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ .ΤΟ ΦΕΡΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥ

ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ, ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ Dacron ΚΑΙ ΣΚΕΛΕΤΟ Nitinol, ΤΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ .ΤΟ ΦΕΡΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ

TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. 20 110,6190 2.499,99

TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. 10 132,7430 1.500,00

TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. 2 13.982,3000 31.600,00

|     |        |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |               |     |            |           |  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------------|-----------|--|
|     |        | ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΑ (12-13 FR ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ) ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΟΧΛΙΑ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤ                                                                                   | ΠΡΟΦΙΑ (12-13 FR ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ) ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΟΧΛΙΑ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ.                                                                             |               |     |            |           |  |
| 93  | 251936 | ΣΚΕΛΗ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ, ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ DACRON ΚΑΙ ΣΚΕΛΕΤΟ ΝΙΤΙΝΟΛ, ΜΕ ΥΠΕΡΝΕΦΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΟΧΛΙΑ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ                            | ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΝΔΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΕΥΡΥΣΜΑ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΑΟΡΤΗΣ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΤΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΟΧΥΡΩΘΕΙ ΤΕΛΙΚΑ ΣΤΟΝ ΑΝΩΤΕΡΟ ΚΩΔΙΚΟ 251935                                                    | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 3   | 3.000,0000 | 10.170,00 |  |
| 94  | 251937 | ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΙΚΑΛΛΥΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 7.0MM                                                    | ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΑΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΙΚΑΛΛΥΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΥ>ΑΠΟ 12 ΜΗΝΕΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΓΓΕΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ 7.0MM. | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 4   | 1.061,9469 | 4.800,00  |  |
| 95  | 251939 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ TEFLON, ΜΑΛΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ.                                                                                                                                   | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ TEFLON, ΜΑΛΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΑΚΡΟ, ΜΗΚΟΥΣ 150-300 CM, 0,035" ΙΝΤΣΑΣ                                                                                                               | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 200 | 4,4350     | 1.099,88  |  |
| 96  | 251984 | ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ 4-6 FR, ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ.                                                              | ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ 4-6 FR, ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ 65CM ΕΩΣ 150CM.                                                        | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5   | 30,0000    | 169,50    |  |
| 97  | 251986 | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΕΣ ΛΕΠΙΔΕΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΠΟΥ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ ΚΑΙ ΜΗΚΗ. | ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΘΗΡΕΚΤΟΜΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΕΣ ΛΕΠΙΔΕΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΠΟΥ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ ΚΑΙ ΜΗΚΗ.              | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 5   | 2.480,0000 | 14.012,00 |  |
| 98  | 251987 | ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 4 - 6 FR, ΜΗΚΟΥΣ 7-23 CM ΠΕΡΙΠΟΥ, ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΓΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ, ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,018 - 0,025"                                               | ΘΗΚΑΡΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 4 - 6 FR, ΜΗΚΟΥΣ 7-23 CM ΠΕΡΙΠΟΥ, ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΓΙΑ ΚΕΡΚΙΔΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ, ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΣΥΡΜΑ 0,018 - 0,025"                                                            | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 150 | 13,4000    | 2.271,30  |  |
| 99  | 251988 | ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ- ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ, 4-5-6-7-8-9-10-12 FR ΕΥΧΡΗΣΤΑ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΑ, ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΤΡΙΒΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 11CM ΠΕΡΙΠΟΥ, ΑΠΟ TEFLON                                               | ΘΗΚΑΡΙΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑΣ- ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ, 4-5-6-7-8-9-10-12 FR ΕΥΧΡΗΣΤΑ, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΑ, ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΤΡΙΒΗΣ, ΜΗΚΟΥΣ 11CM ΠΕΡΙΠΟΥ, ΑΠΟ TEFLON ΜΕ ΣΥΡΜΑ 0,035" ΚΑΙ J ΑΚΡΟ.                                | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 800 | 5,7800     | 5.733,76  |  |
| 100 | 251989 | ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ- ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗΣ (TRANSDUSER) ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΑΣ                                                                                                                     | ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ- ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗΣ (TRANSDUSER) ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΑΣ                                                                                                                                  | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 50  | 6,0200     | 373,24    |  |
| 101 | 251990 | ΣΕΤ-ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑ                                                                                | ΣΕΤ-ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΜΕ ΡΑΜΜΑ                                                                                             | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 100 | 125,0000   | 15.500,00 |  |
| 102 | 251991 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ, ΤΥΠΟΥ SOFT , 0.035" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 180 CM                                                                                                           | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ M-COAT, ΜΕ ΚΥΡΤΟ Η ΕΥΘΥ ΑΚΡΟ, ΤΥΠΟΥ SOFT , 0.035" ΤΗΣ ΙΝΤΣΑΣ, 180 CM                                                                               | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 100 | 40,0000    | 4.960,00  |  |
| 103 | 251992 | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ, ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΟ, ΤΥΠΟΥ AMPLATZ, 260 CM                                                                                                                                     | ΣΥΡΜΑ ΟΔΗΓΟ, ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΟ, ΕΥΘΥ Η ΚΥΡΤΟ ΕΥΚΑΜΠΙΤΟ ΑΚΡΟ, ΤΥΠΟΥ AMPLATZ, 260 CM                                                                                                                     | TEM ΠΑ.Γ.Ν.Η. | 70  | 30,6400    | 2.659,55  |  |

Συνολικός Προϋπολογισμός **999.816,32**

