



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ- ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τ.Κ.: 14233

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΑΓΙΑΣ ΟΛΓΑΣ 3-5, Ν. ΙΩΝΙΑ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ: Μ.Σαλματάνης

ΤΗΛ.:2132057951.

Fax: 2132057038.

Email:promkgh2009@gmail.com.

Νέα Ιωνία 15-01-2020

Αρ. Πρωτ: 2024

### **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡ. 0 3 / 2020**

#### **ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΑΝΩ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ**

**(ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)**

για την

Προμήθεια Ενδοφθάλμιων φακών (CPV 33731110-7) , Οφθαλμολογικού εξοπλισμού (αναλώσιμα υλικά οφθαλμολογικού ) (CPV 33122000-1) & Διαλυμάτων έγχυσης (CPV 33692100-8) του Γ.Ν. Νέας Ιωνίας Κωνσταντοπούλειου - Πατησίων», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική προσφορά μόνο βάσει τιμής , προϋπολογισθείσας δαπάνης 441.574,73€ , συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	6
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	6
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	7
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>8</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	8
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	8
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	8
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	8
2.1.4 Γλώσσα.....	8
2.1.5 Εγγυήσεις.....	9
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	9
2.2.1 Δικαιώμα συμμετοχής .....	9
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	10
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	10
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	13
2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	13
2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	13
2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα.....	13
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	16
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	16
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	16
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	16
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	16
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» .....	18
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	18
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	19
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	19
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	20
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	20
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	20
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	20
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	21
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	22
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	23
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	24
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>25</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	25
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	25
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	25
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	25
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	26
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	26
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>27</b>
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	27
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	27
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	28
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	28

<b>6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b>	<b>20PROC006168383 2020-01-17</b>	<b>29</b>
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	29	
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	29	
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	30	
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>31</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	31	
ΜΕΡΟΣ Β .ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ .....	- 42 -	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ.....	- 44 -	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	- 44 -	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	- 53 -	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	- 54 -	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	- 55 -	

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γενικό Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας, Κωνσταντοπούλειο - Πατησίων
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αγίας Όλγας 3-5
Πόλη	Νέα Ιωνία, Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	14233
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 300686
Τηλέφωνο	2132057951
Φαξ	2132057038
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promkgh2009@gmail.com
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μ.Σαλματάνης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.konstantopouleio.gr/">http://www.konstantopouleio.gr/</a>

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας, Κωνσταντοπούλειο - Πατησίων και ανήκει στην 1<sup>η</sup> Υγειονομική Περιφέρεια Αττικής.

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας (πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας).

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

### 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.(Αρ συστήματος 83886)
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: Γενικό Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας, Κωνσταντοπούλειο - Πατησίων, Αγίας Όλγας 3-5, Νέα Ιωνία. Γραφείο Προμηθειών, αρμόδιος επικοινωνίας: Μ.Σαλματάνης, τηλ.:2132057951, φαξ:2132057038, Email:promkgh2009@gmail.com
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : <http://www.konstantopouleio.gr/>

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε. : 1311

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Ενδοφθάλμιων φακών , Οφθαλμολογικού εξοπλισμού (αναλώσιμα υλικά οφθαλμολογικού ) & Διαλυμάτων έγχυσης για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Νέας Ιωνίας Κωνσταντοπούλειο - Πατησίων ως κάτωθι:

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

#### **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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του άρθρου 56 του ν. 4609/2019 (Α' 67) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 33 του ν. 4608/2019 (Α' 66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Φ.Ε.Κ.52/A/01.04.2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα τα οριζόμενα στο άρθρο 43 «Τροποποίηση διατάξεων του ν.4412/2016 (Α' 147)»,
- Της ΥΑ 137675/ΕΥΘΥ 1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968/B/31.12.18) «Αντικατάσταση της ΥΑ 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) για τους Εθνικούς κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών - Ελέγχους νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΥΠΑΣΥΔ)»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150),

- PROCO06108383 2020-01-17**
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθ. 1189/596/Β' 18/12/2000 για την Υπουργία Σωτερικών,
  - του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
  - του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
  - του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
  - του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
  - του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσθαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
  - του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
  - της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
  - της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
  - των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τις κάτωθι αποφάσεις & έγγραφα:

- Το αρ πρωτ 4963/5-10-2016 έγγραφο της Ε.Π.Υ "Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν 3580/2007-καθορισμός ΚΑΑ"
- Το αρ πρωτ 853/27-3-2018 έγγραφο της Ε.Κ.Α.Π.Υ
- Την από 18-5-18(6η Συν Θεμ Α16) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου
- Την από 20-6-2018 (7η Συν Θεμ Α6) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με την έγκριση διενέργειας του διαγωνισμού
- Την από 09-08-2019 (11η Συν Θεμ Έκτ 2ο) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου
- Την από 27-11-2019 (15η Συν Θεμ Έκτ 2ο) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης του διαγωνισμού

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **20-02-2020** ημέρα Πέμπτη καθ' όλη τη διάρκεια της

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη για τους οικονομικούς φορείς μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr), από την **17-01-2020** ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.00

## **1.6 Δημοσιότητα**

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **16-01-2020** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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.ΔΗ.Σ. : <http://www.prometheus.gov.gr>.

Συστηματικός αριθμός διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ: 83886

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)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL):<http://www.konstantopouleio.gr/> στην διαδρομή : Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί ► Ανοιχτοί - Πρόχειροι Διαγωνισμοί - Τεχνικές Προδιαγραφές, στις **17-01-2020**

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

## 2.1 Γενικές Πληροφορίες

### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η προκήρυξη σύμβασης
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
3. Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.]
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](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 διευκρινήσεων 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 τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί 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)1. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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 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 σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

## 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ενωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.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 οικιά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η 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.

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ίση με το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι την προϋπολογισθείσα δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. 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 αλλιώς 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 2.2.5 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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (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/EK 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

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. 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 σύμφωνης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί απότελεσματικά 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 2.2.5.2 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.**

**2.2.3.4.** 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).

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

**2.2.3.6.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 γ) και 2.2.3.3 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.

**2.2.3.7.** 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.

**2.2.3.8.** 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.

## 2.2.4 Καταληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

## 2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.5.1 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 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, 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, 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

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

**Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

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

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

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφαλίσης.

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 εικαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εικαθάριση 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 εικαθάριση.

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.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του 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. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όπεις τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

**δ)** για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

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

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

**Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος**

**Β.3** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις 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 οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαιώματα 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.4.** 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 έγγραφής 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 έγγραφής τους.

**B.5.** 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.6.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5.2 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 μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τιμήμα.

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, απαραιτήτως 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

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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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 B 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.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**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. Στη 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.

Στις περιπτώσεις που οι τυποποιημένες παραδόσεις μποράνε να δικαιούνται ιδιωτικά έγγραφα αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 54), είτε κατ' ότι σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

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 πρωτότυπων.

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 τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα II), β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ 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 I της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα:

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω:

##### **A. Τιμές**

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

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 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

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 απορίττονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νομισμα, β) θεν προκύπτει με υποπτεία 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 .

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

12

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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

#### 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 παρούσης 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 ,

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

### **3.1 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 **Πέμπτη 27-02-2020 και ώρα 10:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», 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 χαρακτηρισθεί 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) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο 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 το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικά προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας, ενώ συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

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», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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 ασυνάθιστα χωριλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορετς 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 («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

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

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.5.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 αυτής.

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. Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>2</sup>. 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 δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωνού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής τους και η κατακυρωση 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 Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.5 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., 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 - 2.2.5 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω 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. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο

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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- 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 2.2.5.2. 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 ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

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

**20PROC006168383 2020 01 17**

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, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

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 αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων 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.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγχει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση 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 ως την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αιτητητής ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση 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.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### **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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή παράλειψη.

#### 4.1 Εγγύησεις (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 ή Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V 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 καταπέτει 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 X 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 Υπεργολαβία

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.5.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2

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

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

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

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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

- α) η σύμβαση 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 :

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ακόμη και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων . Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ 4 του ν 4412/2016 , καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ 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 3.% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4.% 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 δικαιώμα 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 και την παράγραφο 3.2. της παρούσας

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 αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

**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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

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

---

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά τμηματικά στην αποθήκη του Νοσοκομείου σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του, όπως αυτές καθορίζονται από τη λειτουργία του και κατά την απόλυτη κρίση του, εντός του προβλεπόμενου από τη σύμβαση χρόνου.

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.

## 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 VI 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. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσοπικό έλεγχο – χημική ή μηχανική εξέταση πρακτική δοκιμασία κ.λ.π

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

**6.2.2.** 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 συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η

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.

## **ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

### **ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΛΑΠΠΑ**

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

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΦΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20/02/2020, ημέρα Πέμπτη καθ'όλη τη διάρκειά της
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27/02/2020, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ – ΠΑΤΗΣΙΩΝ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια Ενδοφθάλμιων φακών ,Οφθαλμολογικού εξοπλισμού (αναλώσιμα υλικά οφθαλμολογικού ) & Διαλυμάτων έγχυσης
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33731110-7,33122000-1,33692100-8
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	441.574,73€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΑ ΕΤΟΣ
ΔΕΙΓΜΑ	Απαιτείται η προσκόμιση δείγματος ή τουλάχιστον η επίδειξη σε είδη μεγάλης αξίας

**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Προσφορές υποβάλλονται είτε α) για το σύνολο των προκηρυχθέντων είτε β) για ένα ή περισσότερα Τμήματα/είδη του για το σύνολο της ποσότητας .

ΤΜΗΜΑ 1 :

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΗΣ (flow mode)**

Πακέτο φακοθρυψίας μιας χρήσης που περιλαμβάνει

**Είδος 1.** Κασέτα φακοθρυψίας μιας χρήσης.

**Είδη 2 - 3.** Μαχαιρίδια υπερήχων (tip) φακοθρυψίας μιας χρήσης ή πολλαπλών χρήσεων για αντίστοιχες τομές, συμβατό με μηχάνημα φακοθρυψίας.

**Είδη 4-5.** Κάλυμμα έγχυσης για μαχαιρίδιο φακοθρυψίας μιας χρήσης ή πολλαπλών χρήσεων για αντίστοιχες τομές, συμβατό με μηχάνημα φακοθρυψίας.

**Είδος 6.** Πλαστικό χιτώνιο τραπεζίδιου μηχανήματος φακοθρυψίας αποστειρωμένο μίας χρήσης

**Είδος 7.** Στυλεοί πρόσθιας υαλοειδεκτομής

**Είδος 8.** Καλώδιο διαθερμίας

## ΓΕΝΙΚΕΣ

- Το σύστημα φακοθρυψίας καθώς και οι στυλεοί πρόσθιας υαλοειδεκτομής και διαθερμίας, θα πρέπει να προσαρμόζονται στο κατάλληλο μηχάνημα φακοθρυψίας, το οποίο θα διαθέσει ο προμηθευτής των αναλωσίμων, για την εκτέλεση των επεμβάσεων.
- Το μηχάνημα θα συνοδεύεται από 3 τουλάχιστον στυλεούς υπερήχων πάνω στους οποίους προσαρμόζεται το μαχαιρίδιο φακοθρυψίας
- Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης εξαρτημάτων μιας αλλά και πολλαπλών χρήσεων.
- Να φέρει οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας (LCD)  $\geq 18$  ιντσών.
- Ο ποδοδιακόπτης να είναι ασύρματος, να γίνεται κατάλληλη διαμόρφωση των λειτουργιών του και να υπάρχει λειτουργία ταυτόχρονης διπλής γραμμικής κίνησης.
- Ο προμηθευτής θα έχει την ευθύνη καλής λειτουργίας του μηχανήματος, την άμεση ανταπόκριση και διόρθωση πιθανών βλαβών ή την άμεση αντικατάσταση του μηχανήματος εντός 24 ωρών, μέχρι επιδιορθώσεως του προηγούμενου, σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί ώστε να μην διακοπεί η ομαλή λειτουργία του χειρουργείου.
- Η δυνατότητα παραχώρησης δευτέρου εφεδρικού μηχανήματος είναι επιθυμητή.
- Εάν κριθεί απαραίτητο από την επιτροπή θα πρέπει να παραχωρηθεί ο συνοδός εξοπλισμός (μηχάνημα φακοθρυψίας) για δοκιμή στο χειρουργείο, τουλάχιστον 2 χειρουργικές ημέρες, τα αναλώσιμα των οποίων θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

## ΕΙΔΙΚΕΣ

Το πακέτο της φακοθρυψίας θα αφορά σύγχρονες επεμβάσεις μικρής τομής ( $\leq 2.4$  χιλ) και θα περιλαμβάνει:

### **1. Κασέτα φακοθρυψίας μιας χρήσεως**

Να λειτουργεί με αντλία ροής, και να καταλήγει σε δοχείο περισυλλογής των υγρών ( $\geq 300$  ml).

Η κασέτα θα πρέπει να φέρει ειδικό σύστημα για τον πλήρη έλεγχο της έγχυσης αλλά και του κενού στα διάφορα στάδια της φακοθρυψίας ώστε να διατηρούνται σταθερή πίεση και σταθερές συνθήκες στον πρόσθιο θάλαμο για αποφυγή του surge.

Να έχει τη δυνατότητα συστήματος ελέγχου της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα στην επέμβαση του καταρράκτη που αυξομειώνει τις τιμές έγχυσης ανάλογα με τις τιμές αναρρόφησης

### **2. Μαχαιρίδια φακοθρυψίας (tip υπερήχων) 2.2 χιλ .**

Να είναι επαναχρησιμοποιούμενα περιορισμένων χρήσεων:

Να είναι κεκαμμένα ή ευθύ κατάλληλα για μικρή τομή. Θα πρέπει να προσαρμόζονται συμβατά στους προσφερόμενους στυλεούς υπερήχων που θα συνοδεύουν το μηχάνημα φακοθρυψίας.

Να προσαρμόζονται στους ειδικούς στυλεούς του παρεχόμενου μηχανήματος. και η δυνατότητα κοπής να γίνεται με τους κλασσικούς υπερήχους σε ευθεία δέσμη.

Δοκιμαστικό θάλαμο.

Ειδικό κλειδί πολλαπλών χρήσεων για την προσαρμογή και αποπροσαρμογή των μαχαιριδίων φακοθρυψίας στον στυλεό της φακοθρυψίας.

### **3. Μαχαιρίδια φακοθρυψίας (tip υπερήχων) 2.4 χιλ .**

Να είναι επαναχρησιμοποιούμενα περιορισμένων χρήσεων:

Να είναι κεκαμμένα ή ευθύ κατάλληλα για μικρή τομή. Θα πρέπει να προσαρμόζονται συμβατά στους προσφερόμενους στυλεούς υπερήχων που θα συνοδεύουν το μηχάνημα φακοθρυψίας.

Δοκιμαστικό θάλαμο.

Ειδικό κλειδί πολλαπλών χρήσεων για την προσαρμογή και αποπροσαρμογή των μαχαιρίδιων φακοθρυψίας στον στυλέο της φακοθρυψίας.

**4. Καλύμματα έγχυσης (sleeve) 2.2 χιλ** τα οποία θα είναι κατάλληλα για τα ανωτέρω μαχαιρίδια υπερήχων, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεταξύ διαφόρων μεγεθών ανάλογα με το μέγεθος της βασικής τομής (τις προτιμήσεις των χειρουργών)

**5. Καλύμματα έγχυσης (sleeve) 2.4 χιλ** τα οποία θα είναι κατάλληλα για τα ανωτέρω μαχαιρίδια υπερήχων, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεταξύ διαφόρων μεγεθών ανάλογα με το μέγεθος της βασικής τομής (τις προτιμήσεις των χειρουργών)

**6. Αποστειρωμένο κάλυμμα** για το τραπεζίδιο του μηχανήματος της φακοθρυψίας μιας χρήσης.

**7. Νέας τεχνολογίας στυλεοί υαλοειδεκτομής** προσθίου ημιμορίου, μιας χρήσης, τύπου γκιλοτίνας.

Το ακροφύσιο της έγχυσης να είναι αποσπώμενο ή ανεξάρτητο, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ανεξάρτητης έγχυσης.

Το μέγεθος του στυλεού να είναι ίσο ή μικρότερο των 23 G και ο αριθμός κοπών >2000 κοπές /sec.

**8. Καλώδιο Διαθερμίας** που να προσαρμόζεται στο προσφερόμενο μηχάνημα  
Φακοθρυψίας πολλαπλών χρήσεων.

**9. Σωληνώσεις πλύσης και αναρρόφησης** μιας χρήσεως συμβατές με μηχάνημα συνοδού εξοπλισμού

Οι επιμέρους ιδιότητες των αναλώσιμων συνδυάζονται, προσαρμόζονται και αναδεικνύονται στο συνοδό μηχάνημα φακοθρυψίας Προτιμάται το μηχάνημα που παρουσιάζει τις καλύτερες επιδόσεις που αφορούν την αποτελεσματική, γρήγορη και ασφαλή φακοθρυψία καθώς και την ασφαλέστερη αντιμετώπιση των επιπλοκών όπως της απώλειας του υαλοειδούς. Δηλαδή αποτελεσματική χρήση της μικρότερης δυνατής ενέργειας υπερήχων, ανάπτυξη της λιγότερης δυνατής θερμοκρασίας στον πρόσθιο θάλαμο, διατήρηση του προσθίου θαλάμου με εκμηδενισμό του surge, κοπές υαλοειδεκτόμου > 2000/sec.

## ΤΜΗΜΑ 2

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΤΥΠΟΥ ΚΕΝΟΥ (vacuum mode)

**Σύστημα φακοθρυψίας** μιας χρήσης που περιλαμβάνει

**Είδος 10 :** κασέτα, κάλυμμα έγχυσης (sleeve), δοκιμαστικό θάλαμο και πλαστικό χιτώνιο τραπεζιδίου αποστειρωμένο μίας χρήσης

**Είδος 11:** Πακέτο αναλώσιμων ειδών φακοθρυψίας (custom pack) μιας χρήσεως

**Είδος 12:** Μαχαιρίδια υπερήχων (tip) φακοθρυψίας

**Είδος 13:** Στυλεοί πρόσθιας υαλοειδεκτομής

## ΓΕΝΙΚΕΣ

- Το σύστημα φακοθρυψίας καθώς και οι στυλεοί πρόσθιας υαλοειδεκτομής και διαθερμίας, θα πρέπει να προσαρμόζονται στο κατάλληλο μηχάνημα φακοθρυψίας, το οποίο θα διαθέσει ο προμηθευτής των αναλωσίμων, για την εκτέλεση των επεμβάσεων.
- Το μηχάνημα θα συνοδεύεται από 3 τουλάχιστον στυλεούς υπερήχων πάνω στους οποίους προσαρμόζεται το μαχαιρίδιο φακοθρυψίας
- Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης εξαρτημάτων μιας αλλά και πολλαπλών χρήσεων.
- Να φέρει οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας (LCD)  $\geq 19$  ιντσών.
- Να φέρει ενσωματωμένο ηλεκτρικό άξονα ορού που επιτρέπει την ανύψωση της φιάλης του στο μεγαλύτερο δυνατό ύψος.
- Ο ποδοδιακόπτης να είναι ασύρματος, να γίνεται κατάλληλη διαμόρφωση των λειτουργιών του και να υπάρχει λειτουργία ταυτόχρονης διπλής γραμμικής κίνησης
- Ο προμηθευτής θα έχει την ευθύνη καλής λειτουργίας του μηχανήματος, την άμεση ανταπόκριση και διόρθωση πιθανών βλαβών ή την άμεση αντικατάσταση του μηχανήματος εντός 24 ωρών, μέχρι επιδιορθώσεως του προηγούμενου, σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί ώστε να μην διακοπεί η ομαλή λειτουργία του χειρουργείου.
- Η δυνατότητα παραχώρησης δευτέρου εφεδρικού μηχανήματος είναι επιθυμητή.
- Εάν κριθεί απαραίτητο από την επιτροπή θα πρέπει να παραχωρηθεί ο συνοδός εξοπλισμός (μηχάνημα φακοθρυψίας) για δοκιμή στο χειρουργείο, τουλάχιστον 2 χειρουργικές ημέρες, τα αναλώσιμα των οποίων θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
- Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από δείγμα. Θα ελεγχθεί η χρηστικότητα και η ποιότητα των επιμέρους ειδών, τα οποία πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές και να φέρουν την σήμανση CE mark.

## ΕΙΔΙΚΕΣ

**Το σύστημα της φακοθρυψίας** θα αφορά σύγχρονες επεμβάσεις μικρής τομής (1.8 - 2.4 χιλ) και θα περιλαμβάνει:

### **Είδος 10.**

1. Αποστειρωμένο κάλυμμα για το τραπεζίδιο του μηχανήματος της φακοθρυψίας
2. Δοκιμαστικό Θάλαμο
3. **Καλύμματα** έγχυσης (sleeve) τα οποία θα είναι κατάλληλα για τα ανωτέρω μαχαιρίδια υπερήχων, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεταξύ διαφόρων μεγεθών ανάλογα με το μέγεθος της βασικής τομής (τις προτιμήσεις των χειρουργών)
4. Ειδικό κλειδί πολλαπλών χρήσεων για την προσαρμογή και αποπροσαρμογή των μαχαιριδίων φακοθρυψίας στον στυλεού της φακοθρυψίας
5. **Κασέτα φακοθρυψίας.** προτιμάται να είναι μιας χρήσεως
  - a. Να απαιτεί για την λειτουργία της αντλία τύπου κενού, και να καταλήγει σε δοχείο περισυλλογής των υγρών ( $\geq 300ml$ ).
  - b. Η κασέτα θα πρέπει να φέρει ειδικό σύστημα για τον πλήρη έλεγχο της έγχυσης αλλά και του κενού στα διάφορα στάδια της φακοθρυψίας ώστε να διατηρούνται σταθερή πίεση και σταθερές συνθήκες στον πρόσθιο θάλαμο για αποφυγή του surge.

- c. Να έχει τη δυνατότητα αυστήνητος ελέγχου της εγδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα στην επέμβαση του καταρράκτη που αυξητείσνει τις τιμές έγχυσης ανάλογα με τις τιμές αναρρόφησης
- d. Οι ρυθμίσεις να προσαρμόζονται στις προτιμήσεις του κάθε χειρουργού.

20PROC006168383 2020-01-17

**Οι επιμέρους ιδιότητες των αναλώσιμων συνδυάζονται, προσαρμόζονται και αναδεικνύονται στο συνοδό μηχάνημα φακοθρυψίας Προτιμάται το μηχάνημα που παρουσιάζει τις καλύτερες επιδόσεις που αφορούν την αποτελεσματική, γρήγορη και ασφαλή φακοθρυψία καθώς και την ασφαλέστερη αντιμετώπιση των επιπλοκών όπως της απώλειας του υαλοειδούς. Δηλαδή αποτελεσματική χρήση της μικρότερης δυνατής ενέργειας υπερήχων, ανάπτυξη της λιγότερης δυνατής θερμοκρασίας στον πρόσθιο θάλαμο, διατήρηση του προσθίου θαλάμου με εκμηδενισμό του surge, κοπές υαλοειδεκτόμου > 2000/sec.**

## Είδος 11

**Πακέτο αναλώσιμων ειδών φακοθρυψίας (custom pack) μιας χρήσεως αποστειρωμένο και θα περιλαμβάνει όλα τα είδη που αναφέρονται κατωτέρω.**

1. Κάλυμμα ασθενούς non woven αδιάβροχο  $\geq 1x1$  m με σάκο περισυλλογής υγρών και αυτοκόλλητο παράθυρο  $\geq 9 \times 9$  cm
2. Κάλυμμα τραπεζίδιου non woven αδιάβροχο 1x1.40 μ
3. Μαχαιρίδιο λόγχη 20g
4. Μαχαιρίδιο φακοθρυψίας 2.2 ή 2.4 χλ, κατα προτίμηση του χειρουργού
5. Κάνουλα υδροδιαχωρισμού 27 g, με πλακέ άκρο, το κεκαμένο άκρο  $\geq 14$  χλ
6. Βελόνη καψουλοτομής 27 g
7. Λειαντής οπισθίου περιφακίου με άκρο σιλικόνης 27g, το κεκαμένο άκρο  $\geq 14$  χλ
8. Τσιγαράκια 5 τεμάχια ελάχιστο
9. Γάζες 10x10, 10 τεμάχια ελάχιστο
10. Γάντια μη πουδραρισμένα μικροχειρουργικής, 2 ζεύγη, No 6.5 – 7.5 σε ανεξάρτητη συσκευασία
11. 2 μπλούζες αποστειρωμένες μεγάλου μεγέθους (L)
12. 3 σύριγγες. 5ml, 2.5 ή 3 ml, 1ml ινσουλίνης (luer lock)
13. 1 μικρό πλαστικό δοχείο υγρών (καψακι)

Η προσφορά θα συνοδεύεται απαραίτητα από αποστειρωμένο δείγμα. Η επιτροπή θα αποφασίσει την καταληλότητα των διαφόρων ειδών μεμονωμένα και ανεξάρτητα από το συνολικό πακέτο.

## Είδος 12.

**Μαχαιρίδια φακοθρυψίας (tip υπερήχων)**

1. Να είναι επαναχρησιμοποιούμενα περιορισμένων χρήσεων:
2. Να είναι κεκαμένα κατάλληλα για μικρή τομή. Θα πρέπει να προσαρμόζονται συμβατά στους προσφερόμενους στυλεούς υπερήχων που θα συνοδεύουν το μηχάνημα φακοθρυψίας.
3. Να προσαρμόζονται στους ειδικούς στυλεούς του παρεχόμενου μηχανήματος. και η **δυνατότητα κοπής** να γίνεται με τους κλασσικούς υπερήχους σε ευθεία δέσμη.
4. Να αναγράφεται ο αριθμός χρήσεων και το κόστος ανα χρήση

## Είδος 13.

Νέας τεχνολογίας στυλού μελετώματος προσθίου πηκυρίου, μιάς χρήσης, τύπου γκιλοτίνας. Το ακροφύσιο της έγχυσης να είναι απόστασην η ανεξάρτητο, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ανεξάρτητης έγχυσης.

Το μέγεθος του στυλού να είναι ίσο ή μικρότερο των 23 G και ο αριθμός κοπών >2000 κοπές /sec.

#### Είδος 14.

Στυλεός Διαθερμίας που να προσαρμόζεται στο προσφερόμενο μηχάνημα φακοθρυψίας.

1. Ομοαξονική διπολική υγρού πεδίου
2. Ενδοδιαθερμία 25G
3. Καλώδιο διαθερμίας πολλαπλών χρήσεων

### ΤΜΗΜΑ 3

#### ΕΝΔΟΦΑΚΟΙ

##### A. ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ UV BLOCKER

**Είδος 15.** ΑΠΛΟΣ ΟΧΙ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. >1.55 L-LOOP, 360<sup>0</sup> SQUARE EDGE ΜΕ ΕΝΘΕΤΗΡΑ SHOOTER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ, ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

**Είδος 16.** ΑΠΛΟΣ ΟΧΙ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. >1.55 L-LOOP, 360<sup>0</sup> SQUARE EDGE ΜΕ ΕΝΘΕΤΗΡΑ SHOOTER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ, ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

**Είδος 17.** ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΤΗΤΑ, ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ SHOOTER ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. >1.5 ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΑΓΚΥΛΩΝ MOD C-LOOP, 0o ΓΩΝΙΩΣΗ, 90<sup>0</sup> ΓΩΝΙΑ ΒΑΣΗΣ, 360<sup>0</sup> SQUARE EDGE, ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 11-30 D

**Είδος 18.** ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ SHOOTER ΧΩΡΙΣ ΚΙΤΡΙΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. > 1.5 MOD C-LOOP, ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΤΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ 0-30dpt

**Είδος 19.** ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ SHOOTER ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΙΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΕΝΘΕΣΗΣ (ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ) ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΧΙΛ ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. >1.5 MOD C-LOOP, ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

**Είδος 20.** ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΒΙΔΩΤΟΣ ΕΝΘΕΤΗΡΑΣ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΓΚΥΛΩΝ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΣΑΚΚΟ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ, 360<sup>0</sup> SQUARE EDGE, C-LOOP, Δ.Δ. 1,47 ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ, ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

##### B.ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΝΔΟΦΑΚΩΝ

ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑΣ 4%, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΧΙΛ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 12.5 ΧΙΛ. ΓΩΝΙΩΣΗ ΟΟ Δ.Δ  $\geq 1.54$ , ΜΕ ΟΠΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΓΚΥΛΩΝ ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΑΠΟ 6-30 ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ  $>1$  dpt  $< 6$  dpt. Η ΕΝΘΕΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΓΙΑ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ

**Είδος 22. ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΕΝΟΣ Ή ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΜΥΩΠΙΩΝ. ΧΑΜΗΛΕΣ ΚΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΟΠΤΡΙΕΣ.**

**Είδος 23. ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ** ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 'ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΘΗΛΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΣΚΛΗΡΟ ΧΩΡΙΣ ΡΑΜΜΑΤΑ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 13,2 ΧΙΛ ΟΠΤΙΚΟ 6,5 ΧΙΛ ΓΩΝΙΩΣΗ ΑΓΚΥΛΩΝ  $10^{\circ}$  ΥΔΡΟΦΙΛΙΑ 25% ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ

**Είδος 24. ΕΝΔΟΦΑΚΟΙ ,ΑΚΡΥΛΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΟΒΟΙ ,ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΟΝΟΕΣΤΙΑΚΟΙ,ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ,ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΟΡΑΣΗΣ.**

ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ UV, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΙ , ΜΕ ΔΥΟ ΕΓΚΟΠΕΣ ΜΙΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΘΕ ΑΓΚΥΛΗΣ, ΜΕ Δ.Δ ΕΩΣ 1,47, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΧΙΛ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 13 ΧΙΛ. ΜΕ ΤΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ. ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ +5d εως +34d

**Είδος 25. ΕΝΔΟΦΑΚΟΙ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ,**

ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ , ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ , ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΚΟΝΤΙΝΗΣ –ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ , ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ  $360^{\circ}$  square edge ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΘΟΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ , ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ .ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ 6mm ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ  $>12mm$  ΓΩΝΙΩΣΗ ΑΓΚΥΛΩΝ  $0^{\circ}$  ,ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΑΠΟ +5D ΕΩΣ +30D ANA 0,5 D , ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΣΕ ΤΟΜΗ  $\geq 2.2$  mm

#### E. ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ

**Είδος 26. ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ.  $\leq 1.55$  C-LOOP, ΤΟΜΗ = 2.4 - 5 μοίρες γωνίωση, ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ**

**Είδος 27. ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ SHOOTER ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΕΝΘΕΣΗ - ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ.  $\geq 1.5$  MOD C-LOOP, ΤΟΜΗ  $\leq 2.4$  χιλ 5 μοίρες γωνίωση, ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ**

#### Z. ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

**Είδος 28. ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΤΥΠΟΥ KELMANN. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΑ ΤΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 12 – 13**

ΤΜΗΜΑ 4

ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΑ κατ ΔΙΑΛΥΜΜΑΤΑ

**Είδος 29:** Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο, βακτηριακής προέλευσης διασπειρόμενο (Dispersive) 3 %, σε σύριγγα 1 ml τουλάχιστον με κάνουλα 25 ή 27 G

**Είδος 30:** Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο βακτηριακής προέλευσης 1% σε σύριγγα 0,75- 1 ml με κάνουλα 27 G

**Είδος 31:** Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο βακτηριακής προέλευσης σε μία σύριγγα με δύο διαμερίσματα ένα χαμηλής περιεκτικότητας 1 % NaHa (cohesive) με ιξώδες εν ηρεμία 60.000 mPas και ένα με υψηλής NaHa 2.2% (Dispersive) με με ιξώδες εν ηρεμία 50.000 mPas με κάνουλα 25 - 27 G

**Είδος 32:** Διάλυμα BSS στείρο ισότονο για χρήση σε ενδοβολβικές επεμβάσεις, σε αποστειρωμένη συσκευασία 10-15 ml, επανακλειόμενα πλαστικά φιαλίδια.

## ΤΜΗΜΑ 5

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΓΛΑΥΚΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΘΕΜΑΤΩΝ και ΓΩΝΙΟΤΟΜΩΝ

#### 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- A.** Να είναι αρίστης ποιότητος, κατασκευής / φινιρίσματος  
Να υφίσταται βιβλιογραφική κάλυψη για κάθε προσφερόμενο είδος βαλβίδος  
Να αναφέρεται εάν υπάρχει έγκριση CE ή και FDA.
- B.** Να φέρεται σε αποστειρωμένη συσκευασία και να αναγράφεται η μέθοδος αποστείρωσής τους
- C.** Να ακολουθούνται από δείγματα προς αξιολόγηση εφόσον δεν έχουμε εμπειρία στην χρήση τους.
- D.** Να αναφέρεται η δυνατότητα χρόνου παράδοσης αυθημερόν σε εξαιρετικές περιπτώσεις

#### Είδος 33: Ένθεμα με βαλβιδικό μηχανισμό

- Να φέρει μονό δίσκο (plate) από εύκαμπτο υλικό (σιλικόνη)
- Η κάτω επιφάνεια να είναι ελλειπτικού σχήματος (όχι επίπεδος στο profile του) ώστε να επικάθεται επί του βολβού άνευ παραμόρφωσής του
- Το εμβαδόν να μην είναι μικρότερο των 180 mm<sup>2</sup>
- Να ρυθμίζει την εκροή του υδατοειδούς υγρού ώστε η ενδοφθάλμια πίεση να κυμαίνεται μεταξύ 8 και 15 mmHg
- Να φέρει οπές καθήλωσης.

- Ο σωληνίσκος για είναι συνδεδεμένος με τον δίσκο (plate), και ικανού μήκους (να αναφέρεται σε εκατοστά) ώστε να δύναται να κοπεί αναλόγως με εξωτερική διάμετρο μικρότερη των 23 G και εσωτερική 0.3 χλ.

#### **Είδος 34: Ενθεμα χωρίς βαλβιδικό μηχανισμό**

- Ενθεμα μονού δίσκου (plate)
- Το υλικό του να είναι αδρανές, βιοσυμβατό, μαλακό για εύκολη τοποθέτηση
- Να είναι ελλειπτικού σχήματος (όχι επίπεδος στο profile του) ώστε να επικάθεται ομαλά επί του βολβού άνευ παραμόρφωσής του και να μην δημιουργείται γωνίωση του σωληνίσκου μετά την τοποθέτησή του επί του βολβού
- Το μέγεθος να είναι τέτοιο ώστε να τοποθετείται για στήριξη κάτω από δύο διαδοχικούς ορθούς μύες.
- Το εμβαδόν να μην είναι μικρότερο των 350 mm<sup>2</sup>
- Ο σωληνίσκος να είναι συνδεδεμένος με τον δίσκο (plate), και ικανού μήκους (να αναφέρεται σε εκατοστά) ώστε να δύναται να κοπεί αναλόγως με εξωτερική διάμετρο μικρότερη των 23 G και εσωτερική 0.3 χλ.

#### **Είδος 35: Επέκταση σωληνίσκου**

- Το υλικό επέκτασης να είναι ίδιο με το υλικό του σωληναρίου και να υπάρχει η δυνατότητα εύκολης προσαρμογής
- Υλικό επέκτασης για τοποθέτηση στην pars plana

#### **Είδος 36: Στυλεός Γωνιοτομίας**

- Ειδικός γωνιοτόμος διπλής κοπής για εκ των έσω προσέγγιση του διηθητικού ηθμού
- Ο σχεδιασμός να επιτρέπει την εκτομή του διηθητικού ηθμού με τρόπο παράλληλο προς τον σωλήνα του Schlemm
- Η προσέγγιση να γίνεται δια του κερατοειδούς με μέγιστη τομή 20G

#### **Είδος 37 : Γωνιοσκόπιο**

Μιας χρήσεως αποστειρωμένο για ταυτόχρονο έλεγχο ολης της γωνίας του προσθίου θαλάμου με ειδικό σχεδιασμό για χρήση σε επεμβάσεις γωνιοτομίας

**Είδος 38:** ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ .Μεταλλικό άκρο, άνοιγμα bevel, 20 g, ειδικός σχεδιασμός για καθήλωση στον κερατοειδή, προτιμάται σπείρα άλλως η σαγρέ επιφάνεια, προσαρμοσμένο σε σωληνάριο σιλικόνης.

**Είδος 39:** CONFORMERS .Για την διατήρηση των κολπωμάτων μετά εξόρυξη ή εξεντέρωση, με οπές, μεγέθη μεσαίο και μεγάλο, διαφανή, με 2 οπές

**Είδος 40:** ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ. Εύκαμπτα άγκιστρα συγκράτησης περιφακίου με ειδικό σχεδιασμό καθήλωσης στον κερατοειδή

**Είδος 42:** ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ .Τύπου Sinskey, αμβλύ άκρο, γωνιωτό 45ο

**Είδος 43:** ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΜΒΛΕΦΑΡΟΥ. Διαφανείς με ανενεργό υλικό, σε μεγέθη μεγίστης διαμέτρου

22-28 χιλ

**Είδος 44:** ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΨΑΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ (tension ring) Απλός διαμέτρου 12-13

χιλ

**Είδος 45:** ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΨΑΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ σκληρικής στήριξης. Διαμέτρου 10-13 και με επιπλέον ειδική οπή(ες) για σκληρική στήριξη

**Είδος 46:** ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΦΘ/ΚΕΣΜ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 600C. Μιας χρήσεως

**Είδος 47:** ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΙΡΙΔΟΣ ΜΙΑΣ .ΧΡΗΣΕΩΣ. (ΠΑΚΕΤΟ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ) .Εύκαμπτοι διαστολείς με ειδικό σχεδιασμό καθήλωσης στον κερατοειδή

**Είδος 48:** ΔΙΑΤΑΤΙΚΟΣ ΔΑΚΡΥΛΙΟΣ ΙΡΙΔΟΣ . Ειδικος εύκαμπτος διατατικος δακτυλιος κορης προφορτωμένος ο οποίος δημιουργεί κόρη μεγέθους > 5 χιλ για την επέμβαση καταρράκτη με μικρή κόρη, νε εισερχεται από τομη 2.2 χιλ

**Είδος 49:** ΕΝΔΟΚΟΓΧΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ.Ενσωματούμενο (φυσικό ή συνθετικό) υλικό με κατάλληλη κάλυψη για συρραφή των μυών μετά από εξόρυξη βολβού σε μεγέθη 18-22 χιλ

**Είδος 50:** ΕΝΔΟΚΟΓΧΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ. Σφαίρα σιλικόνης για χρήση μετά από εξεντέρωση βολβού σε μεγέθη 18-20 χιλ

**Είδος 51:** ΙΝΕΣ ΔΙΟΔΙΚΟΥ LASER ΜΗΧΑΝΗΜΑ IRIDEX ,Στυλεος (Ινες) διοδικου laser G-PROBE για την επεμβαση της κυκλοφωτοπηξίας συμβατες με το μηχανημα IRIDEX

**Είδος 52:** ΙΝΕΣ ΔΙΟΔΙΚΟΥ MICROPULSE LASER ΜΗΧΑΝΗΜΑ IRIDEX G6 .Στυλεος (Ινες) διοδικου laser για την επεμβαση της MICROPULSE κυκλοφωτοπηξίας συμβατες με το μηχανημα IRIDEX G6

**Είδος 53:** ΚΑΛΥΠΤΡΕΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΕΣ . πλαστικές ασποστειρωμένες με οπές μιας χρήσεως

**Είδος 54:** ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 25G. Το γωνιωμένο άκρο να είναι μήκους 7 - 11χιλ

**Είδος 55:** ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 27G .Το γωνιωμένο άκρο να είναι μήκους 7-11 χιλ

**Είδος 56:** ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΥΔΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ 27G .Το γωνιωμένο άκρο να είναι μήκους 7-11 χιλ με πεπλατυσμένο άκρο

**Είδος 57:** ΚΑΡΦΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΔΑΚΡΥΪΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ .Απορροφούμενα βιοδιασπώμενα (χωρις αυλό)

**Είδος 58:** ΚΑΡΦΑΚΙΑ ΜΕ ΑΥΛΟ ΓΙΑ ΣΤΕΝΩΣΗ Η ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΔΑΚΡΥΪΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ .PVP κάλυψη με κεντρική οπή για την αποχέτευση δακρύων, μικρό και μεσαίο μέγεθος, ενσωματωμένα με στυλεό ένθεσης

**Είδος 59:** ΚΑΡΦΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΔΑΚΡΥΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ .Σε διάφορα μεγέθη, preloaded, που να συνοδεύονται από διαστολέα δακρυικών σημείων, με κεκλιμένη την επίπεδη εξωτερική μοίρα για καλύτερη εφαρμογή στο βλεφαρικό χείλος.

**Είδος 60:** ΛΕΙΑΝΤΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ 27G σιλικόνης. Έγχυση στο άκρο και κάλυψη άκρου από σιλικόνη με γωνίωση και μήκος από την κάμψη > 7χλ

**Είδος 61:** ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ (BEVEL UP) (ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ.Γωνιωτά

**Είδος 62:** ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΟΥ ΑΠΟΣΤ 30 ΜΟΙΡΩΝ .Ευθύ με λαβή

**Είδος 63:** ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΣΤ 15 ΜΟΙΡΩΝ .Ευθύ με λαβή

**Είδος 64:** ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΣΤΙΛΕΤΟ ΑΠΟΣΤ 20 G Τύπου V

**Είδος 65:** ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ 2,4 ΧΙΛ .Γωνιωτά, πλαινής κοπής με πάνω κόπτουσα επιφάνεια

**Είδος 66:** ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ 2,2 ΧΙΛ .Γωνιωτά, πλαινής κοπής με πάνω κόπτουσα επιφάνεια

**Είδος 67:** ΠΑΚΕΤΟ ΕΝΔΟΥΑΛΟΕΙΔΙΚΩΝ ΕΝΕΣΕΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.Πακέτο ενδουαλοειδικων ενέσεων που περιλαμβάνει κάλυμμα ασθενούς με οπή, διαβήτη,

**Είδος 68:** ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ .Catridge για ενθετήτα Monarch 10C

**Είδος 69:** ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ .Catridge για ενθετήτα Monarch 10D

**Είδος 70:** ΡΑΒΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΒΛΕΦΑΡΩΝ .Ράβδιο σιλικονησ με άκρα βελόνες μεταλλικές συμπαγεις για ανάρτηση βλεφάρου

**Είδος 71:** ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΣ ΔΑΚΡΥΙΚΩΝ ΟΔΩΝ. Σωληνάρια σιλικόνης με μεταλλικά μη τραυματικά άκρα καθετηριασμού του δακρυκού συστήματος, ενηλίκων κατά την ασκορρινοστομία.

**Είδος 72:** ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΟΦΘ. ΣΤΑΓ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΟ ΟΡΟ .Σωληνάρια αιμοληψίας κατάλληλα για αυτολογο ορό

**Είδος 73:** ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΟΦΘ. ΣΤΑΓ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΟ ΟΡΟ. Σύστημα σωληναρίων ασηπτης αιμοληψίας κατάλληλα για αυτολογο ορό PRIZMAH

**Είδος 74:** ΦΑΚΟΣ ΕΠΑΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ >20 ΧΙΛ .Φακός επαφής > 20 χιλ διαμέτρου, τύπου Megasoft

**Είδος 75:** ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΦΛΟΥΟΡΟΣΚΕΙΝΗΣ .Αποστειρωμένα (συσκευασία των 100)

**Είδος 76:** ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ (TRYPLAN BLUE). Ειδική χρωστική για την χρώση του προσθίου περιφακίου σε αποστειρωμένο φιαλίδιο, όχι σε αμπούλα

**ΜΕΡΟΣ Β .ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	<b>Κασέτα φακοθρυψίας</b>	60	180,00	10800,00	2592,00	13392,00
2	<b>Μαχαιρίδια υπερήχων (tip) φακοθρυψίας 2.2 χιλ</b>	25	150,00	3750,00	900,00	4650,00
3	<b>Μαχαιρίδια υπερήχων (tip) φακοθρυψίας 22.4 χιλ</b>	25	150,00	3750,00	900,00	4650,00
4	<b>Καλύμματα έγχυσης (sleeve) 2.2χιλ</b>	50	14,00	700,00	168,00	868,00
5	<b>Καλύμματα έγχυσης (sleeve) 2.4 χιλ</b>	50	14,00	700,00	168,00	868,00
6	<b>Αποστειρωμένο κάλυμμα</b>	500	14,00	7000,00	1680,00	8680,00
7	<b>Στυλεοί υαλοειδεκτομής</b>	5	150,00	750,00	180,00	930,00
8	<b>Καλώδιο διαθερμίας</b>	3	200,00	600,00	144,00	744,00
9	<b>Σωληνώσεις πλύσης και αναρρόφησης</b>	500	17,00	8500,00	2040,00	10540,00
10	<b>Κασέτα, κάλυμμα έγχυσης (sleeve), δοκιμαστικό θάλαμο και πλαστικό χιτώνιο τραπεζιδίου αποστειρωμένο μίας χρήσης</b>	700	75,00	52500,00	12600,00	65100,00
11	<b>Πακέτο αναλώσιμων ειδών φακοθρυψίας (custom pack) μίας χρήσεως</b>	700	35,00	24500,00	5880,00	30380,00
12	<b>Μαχαιρίδια υπερήχων (tip) φακοθρυψίας</b>	70	25,00	1750,00	420,00	2170,00
13	<b>Στυλεοί πρόσθιας υαλοειδεκτομής</b>	25	150,00	3750,00	900,00	4650,00
14	<b>Στυλεοί διαθερμίας</b>	5	250,00	1250,00	300,00	1550,00
15	<b>ΑΠΛΟΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ</b>	150	54,00	8100,00	1053,00	9153,00
16	<b>ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ</b>	150	54,00	8100,00	1053,00	9153,00
17	<b>ΥΠΟΚΙΤΡΙΝΟΣ SHOOTER 2.2</b>	550	72,00	39600,00	5148,00	44748,00
18	<b>ΛΕΥΚΟΣ SHOOTER 2.2</b>	300	74,00	22200,00	2886,00	25086,00
19	<b>ΚΙΤΡΙΝΟΣ SHOOTER ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΘΕΣΗΣ 2,2</b>	150	96,00	14400,00	1872,00	16272,00
20	<b>ΛΕΥΚΟΣ ΒΙΔΩΤΟΣ 2.2</b>	120	79,00	9480,00	1232,40	10712,40
21	<b>ΤΟΡΙΚΟΣ</b>	20	240,00	4800,00	624,00	5424,00
22	<b>ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΜΥΩΠΙΩΝ.</b>	5	115,00	575,00	74,75	649,75
23	<b>ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ</b>	3	300,00	900,00	117,00	1017,00
24	<b>ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ</b>	4	120,00	720,00	93,60	813,60
25	<b>ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥ ΒΑΘΟΥΣ</b>	4	120,00	720,00	93,60	813,60
26	<b>ΑΠΛΟΣ</b>	30	50,00	1500,00	195,00	1695,00
27	<b>ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ</b>	40	90,00	3600,00	468,00	4068,00
28	<b>KELMANN</b>	50	25,00	1250,00	162,50	1412,50

29	Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο αποστειρώμενο (Dispersive) 3 %, σε σύριγγα 1 ml τουλαχιστον με κάνουλα 25-27 G	500	24,00	12000,00	1560,00	13560,00
30	Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο συνεκτικό (cohesive) 1% σε σύριγγα 1 ml τουλαχιστον με κάνουλα 27 G	500	8,00	4000,00	520,00	4520,00
31	Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο βακτηριακής προέλευσης σε μία σύριγγα με δύο διαμερίσματα ένα χαμηλής περιεκτικότητας 1 % NaHa (cohesive) με ιξώδες εν ηρεμία 60.000 mPas και ένα με υψηλής NaHa 2.2% (Dispersive) με με ιξώδες εν ηρεμία 50.000 mPas με κάνουλα 25 - 27 G	750	28,00	21000,00	2730,00	23730,00
32	Διάλυμα BSS στείρο ισότονο για χρήση σε ενδοβιολβικές επεμβάσεις, σε αποστειρωμένη συσκευασία 10-15 ml, επανακλειόμενα πλαστικά φιαλίδια.	1500	3,50	5250,00	682,50	5932,50
33	Αντιγλαυκωματική βαλβίδα με βαλβιδικό μηχανισμό από πλαστικό/σιλικόνη, ενηλίκων	30	600	18000,00	2340,00	20340,00
34	Αντιγλαυκωματική βαλβίδα χωρίς βαλβιδικό μηχανισμό από πλαστικό/ σιλικόνη, ενηλίκων	20	850	17000,00	2210,00	19210,00
35	Επέκταση σωληναρίου βαλβίδας	1	240	240,00	57,60	297,60
36	Στυλεός Γωνιοτομίας	20	450	9000,00	2160,00	11160,00
37	Γωνιοσκόπιο μιας χρήσεως αποστειρωμένο	10	100	1000,00	240,00	1240,00
38	ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	30	15	450,00	108,00	558,00
39	CONFORMERS	5	25	125,00	30,00	155,00
40	ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	10	8	80,00	19,20	99,20
41	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΙΡΙΔΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	20	6	120,00	28,80	148,80
42	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ	15	1,9	28,50	6,84	35,34
43	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΜΒΛΕΦΑΡΟΥ	5	25	125,00	30,00	155,00
44	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΨΑΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ (tension ring)	30	14	420,00	100,80	520,80
45	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΨΑΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ σκληρικής στήριξης	3	20	60,00	14,40	74,40
46	ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΦΘ/ΚΕΣΜ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 600C	60	6,35	381,00	91,44	472,44
47	ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΙΡΙΔΟΣ ΜΙΑΣ .ΧΡΗΣΕΩΣ. (ΠΑΚΕΤΟ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	30	70	2100,00	504,00	2604,00
48	ΔΙΑΤΑΤΙΚΟΣ ΔΑΚΡΥΛΙΟΣ ΙΡΙΔΟΣ	20	130	2600,00	624,00	3224,00
49	ΕΝΔΟΚΟΓΧΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	4	7,63	30,52	3,97	34,49
50	ΕΝΔΟΚΟΓΧΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	4	42	168,00	21,84	189,84
51	ΙΝΕΣ ΔΙΟΔΙΚΟΥ LASER ΜΗΧΑΝΗΜΑ IRIDEX	6	300	1800,00	432,00	2232,00
52	ΙΝΕΣ ΔΙΟΔΙΚΟΥ MICROPULSE LASER ΜΗΧΑΝΗΜΑ IRIDEX G6	30	300	9000,00	2160,00	11160,00
53	ΚΑΛΥΠΤΡΕΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΕΣ	100	0,7	70,00	16,80	86,80

54	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 25G	500	1,3	650,00	156,00	806,00
55	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 27G	1000	1,3	1300,00	312,00	1612,00
56	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΥΔΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ 27G	750	1,09	817,50	196,20	1013,70
57	καρφάκια για προσωρινή απόφραξη δακρυικών σημείων	20	30	600,00	144,00	744,00
58	καρφάκια με αυλό για στένωση ή απόφραξη δακρυικών σημείων	60	30	1800,00	432,00	2232,00
59	ΚΑΡΦΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΔΑΚΡΥΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	30	30	900,00	216,00	1116,00
60	ΛΕΙΑΝΤΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ 27G σιλικόνης	700	1,9	1330,00	319,20	1649,20
61	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ (BEVEL UP) (ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ	60	2,2	132,00	31,68	163,68
62	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΟΥ ΑΠΟΣΤ 30 ΜΟΙΡΩΝ	80	1,9	152,00	36,48	188,48
63	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΣΤ 15 ΜΟΙΡΩΝ	80	1,9	152,00	36,48	188,48
64	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΣΤΙΛΕΤΟ ΑΠΟΣΤ 20 G	800	3,7	2960,00	710,40	3670,40
65	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ 2,4 ΧΙΛ	500	5,1	2550,00	612,00	3162,00
66	ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ 2,2 ΧΙΛ	300	5,5	1650,00	396,00	2046,00
67	ΠΑΚΕΤΟ ΕΝΔΟΥΑΛΟΕΙΔΙΚΩΝ ΕΝΕΣΕΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	500	6	3000,00	720,00	3720,00
68	ΠΙΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ	30	5,25	157,50	37,80	195,30
69	ΠΙΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ	30	5,25	157,50	37,80	195,30
70	ΡΑΒΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΒΛΕΦΑΡΩΝ	4	83	332,00	79,68	411,68
71	ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΣ ΔΑΚΡΥΙΚΩΝ ΟΔΩΝ	30	85	2550,00	612,00	3162,00
72	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΟΦΘ. ΣΤΑΓ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΟ ΟΡΟ	80	16,5	1320,00	316,80	1636,80
73	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΟΦΘ. ΣΤΑΓ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΟ ΟΡΟ	20	48,5	970,00	232,80	1202,80
74	ΦΑΚΟΣ ΕΠΑΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ >20 ΧΙΛ	5	111,6	558,00	133,92	691,92
75	ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΦΛΟΥΟΡΟΣΚΕΙΝΗΣ ΣΕ ΚΟΥΤΙΑ	100	9,00	900,00	216,00	1116,00
76	ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ (TRYPLAN BLUE)	200	3,00	600,00	144,00	744,00

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ στον χώρο του διαγωνισμού, σε ιδιαίτερο αρχείο.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α Συστήματος: 83886

Αριθμός Διακήρυξης: 03/20

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Κασέτα φακοθρυψίας			
Να λειτουργεί με αντλία ροής, και να καταλήγει σε δοχείο περισυλλογής των υγρών (> 300 ml). Η κασέτα θα πρέπει να φέρει ειδικό σύστημα για τον πλήρη έλεγχο της έγχυσης αλλά και του κενού στα διάφορα στάδια της φακοθρυψίας ώστε να διατηρούνται σταθερή πίεση και σταθερές συνθήκες στον πρόσθιο θάλαμο για αποφυγή του surge. Να έχει τη δυνατότητα συστήματος έλεγχου της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα στην επέμβαση του καταρράκτη που αυξομειώνει τις τιμές έγχυσης ανάλογα με τις τιμές	ΝΑΙ		

αναρρόφησης	<b>20PROC006168383</b>	<b>2020-01-17</b>	
2.Μαχαιρίδια φακοθρυψίας (tip υπερήχων) 2.2 χιλ .			
<p>Να είναι επαναχρησιμοποιούμενα περιορισμένων χρήσεων: Να είναι κεκαμμένα ή ευθύ κατάλληλα για μικρή τομή. Θα πρέπει να προσαρμόζονται συμβατά στους προσφερόμενους στυλεούς υπερήχων που θα συνοδεύουν το μηχάνημα φακοθρυψίας. Να προσαρμόζονται στους ειδικούς στυλεούς του παρεχόμενου μηχανήματος, και η δυνατότητα κοπής να γίνεται με τους κλασσικούς υπερήχους σε ευθεία δέσμη. Δοκιμαστικό θάλαμο. Ειδικό κλειδί πολλαπλών χρήσεων για την προσαρμογή και αποπροσαρμογή των μαχαιρίδιων φακοθρυψίας στον στυλεό της φακοθρυψίας.</p>	ΝΑΙ		
3.Μαχαιρίδια φακοθρυψίας (tip υπερήχων) 2.4 χιλ .			
<p>Να είναι επαναχρησιμοποιούμενα περιορισμένων χρήσεων: Να είναι κεκαμμένα ή ευθύ κατάλληλα για μικρή τομή. Θα πρέπει να προσαρμόζονται συμβατά στους προσφερόμενους στυλεούς υπερήχων που θα συνοδεύουν το μηχάνημα φακοθρυψίας. Να προσαρμόζονται στους ειδικούς στυλεούς του παρεχόμενου μηχανήματος, και η δυνατότητα κοπής να γίνεται με τους κλασσικούς υπερήχους σε ευθεία δέσμη. Δοκιμαστικό θάλαμο. Ειδικό κλειδί πολλαπλών χρήσεων για την προσαρμογή και αποπροσαρμογή των μαχαιρίδιων φακοθρυψίας στον στυλεό της φακοθρυψίας.</p>	ΝΑΙ		
4.Καλύμματα έγχυσης (sleeve) 2.2 χιλ			
<p>Καλύμματα έγχυσης (sleeve) 2.2 χιλ τα οποία θα είναι κατάλληλα για τα ανωτέρω μαχαιρίδια υπερήχων, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεταξύ διαφόρων μεγεθών ανάλογα με το μέγεθος της βασικής τομής (τις προτιμήσεις των χειρουργών)</p>	ΝΑΙ		
5.Καλύμματα έγχυσης (sleeve) 2.4 χιλ			
<p>Καλύμματα έγχυσης (sleeve) 2.4 χιλ τα οποία θα είναι κατάλληλα για τα ανωτέρω μαχαιρίδια υπερήχων, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεταξύ διαφόρων μεγεθών ανάλογα με το μέγεθος της βασικής τομής (τις προτιμήσεις των χειρουργών)</p>	ΝΑΙ		
6.Αποστειρωμένο κάλυμμα			
<p>Αποστειρωμένο κάλυμμα για το τραπεζίδιο του μηχανήματος της φακοθρυψίας μιας χρήσης.</p>	ΝΑΙ		
7.Στυλεοί υαλοειδεκτομής			
<p>Νέας τεχνολογίας στυλεοί υαλοειδεκτομής προσθίου ημιμορίου, μιας χρήσης, γκιλοτίνας. τύπου</p> <p>Το ακροφύσιο της έγχυσης να είναι αποσπώμενο ή ανεξάρτητο, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ανεξάρτητης έγχυσης. Το μέγεθος του στυλεού να είναι ίσο ή μικρότερο των 23 G και ο αριθμός &gt;2000 κοπές /sec.</p>	ΝΑΙ		
8.Καλώδιο Διαθερμίας			
Καλώδιο Διαθερμίας που να προσαρμόζεται στο προσφερόμενο μηχάνημα	ΝΑΙ		

9. Σωληνώσεις πλύσης και αναρρόφησης		
Σωληνώσεις πλύσης και αναρρόφησης μιας χρήσεως συμβατές με μηχάνημα συνοδού εξοπλισμού	ΝΑΙ	
10. Σύστημα της φακοθρυψίας θα αφορά σύγχρονες επεμβάσεις μικρής τομής (1.8 - 2.4 χιλ) και θα περιλαμβάνει Κασέτα, κάλυμμα έγχυσης (sleeve), δοκιμαστικό θάλαμο και πλαστικό χιτώνιο τραπεζίδιου αποστειρωμένο μίας χρήσης		
<p>1. Αποστειρωμένο κάλυμμα για το τραπεζίδιο του μηχανήματος της φακοθρυψίας</p> <p>2. Δοκιμαστικό θάλαμο</p> <p>3. Καλύμματα έγχυσης (sleeve) τα οποία θα είναι κατάλληλα για τα ανωτέρω μαχαιρίδια υπερήχων, ενώ θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεταξύ διαφόρων μεγεθών ανάλογα με το μέγεθος της βασικής τομής (τις προτιμήσεις των χειρουργών)</p> <p>4. Ειδικό κλειδί πολλαπλών χρήσεων για την προσαρμογή και αποπροσαρμογή των μαχαιρίδιων φακοθρυψίας στον στυλεό της φακοθρυψίας</p> <p>5. Κασέτα φακοθρυψίας. προτιμάται να είναι μίας χρήσεως</p> <p>a. Να απαιτεί για την λειτουργία της αντλία τύπου κενού, και να καταλήγει σε δοχείο περισυλλογής των υγρών (&gt; 300ml).</p> <p>b. Η κασέτα θα πρέπει να φέρει ειδικό σύστημα για τον πλήρη έλεγχο της έγχυσης αλλά και του κενού στα διάφορα στάδια της φακοθρυψίας ώστε να διατηρούνται σταθερή πίεση και σταθερές συνθήκες στον πρόσθιο θάλαμο για αποφυγή του surge.</p> <p>c. Να έχει τη δυνατότητα συστήματος ελέγχου της ενδοφθάλμιας πίεσης μέσω πεπιεσμένου αέρα στην επέμβαση του καταρράκτη που αυξομειώνει τις τιμές έγχυσης ανάλογα με τις τιμές αναρρόφησης</p> <p>d. Οι ρυθμίσεις να προσαρμόζονται στις προτιμήσεις του κάθε χειρουργού.</p>	ΝΑΙ	
11. Πακέτο αναλώσιμων ειδών φακοθρυψίας (custom pack) μίας χρήσεως		
<p>1. Κάλυμμα ασθενούς non woven αδιάβροχο &gt; 1x1 m με σάκο περισυλλογής υγρών και αυτοκόλλητο παράθυρο &gt; 9 x 9 cm</p> <p>2. Κάλυμμα τραπεζίδιου non woven αδιάβροχο 1x1.40 μ</p> <p>3. Μαχαιρίδιο λόγχη 20g</p> <p>4. Μαχαιρίδιο φακοθρυψίας 2.2 ή 2.4 χιλ, κατα προτίμηση του χειρουργού</p> <p>5. Κάνουλα υδροδιαχωρισμού 27 g, με πλακέ άκρο, το κεκαμένο άκρο &gt;14 χιλ</p> <p>6. Βελόνη καψουλοτομής 27 g</p> <p>7. Λειαντής οπισθίου περιφακίου με άκρο σιλικόνης 27g, το κεκαμένο άκρο &gt;14 χιλ</p> <p>8. Τσιγαράκια 5 τεμάχια ελάχιστο</p> <p>9. Γάζες 10x10, 10 τεμάχια ελάχιστο</p> <p>10. Γάντια μη πουδραρισμένα μικροχειρουργικής, 2 ζεύγη, No 6.5 &amp; 7.5 σε ανεξάρτητη συσκευασία</p> <p>11. 2 μπλούζες αποστειρωμένες μεγάλου μεγέθους (L)</p> <p>12. 3 σύριγγες, 5ml, 2.5 ή 3 ml, 1ml ινσουλίνης (luer lock)</p> <p>13. 1 μικρό πλαστικό δοχείο υγρών (καψακί)</p>	ΝΑΙ	
12. Μαχαιρίδια φακοθρυψίας (tip υπερήχων)		
<p>1. Να είναι επαναχρησιμοποιούμενα περιορισμένων χρήσεων:</p> <p>2. Να είναι κεκαμένα κατάλληλα για μικρή τομή. Θα πρέπει να προσαρμόζονται συμβατά στους προσφερόμενους στυλεούς υπερήχων που θα συνοδεύουν το μηχάνημα φακοθρυψίας.</p>	ΝΑΙ	

3. Να προσαρμόζονται στους ειδικούς στυλεούς του παρεχόμενου μηχανήματος. και οποιαδήποτε κατάσταση τους κλασσικούς υπερήχους σε ευθεία δέσμη. 4. Να αναγράφεται ο αριθμός χρήσεων και το κόστος αναχρήση	20PROGOS006168383	2020-01-17		
13.Στυλεοί πρόσθιας υαλοειδεκτομής				
Νέας τεχνολογίας στυλεοί υαλοειδεκτομής προσθίου ημιμορίου, μιάς χρήσης, τύπου γκιλοτίνας. Το ακροφύσιο της έγχυσης να είναι αποσπώμενο ή ανεξάρτητο, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ανεξάρτητης έγχυσης. Το μέγεθος του στυλεού να είναι ίσο ή μικρότερο των 23 G και ο αριθμός κοπών >2000 κοπές /sec.	NAI			
14.Στυλεός Διαθερμίας				
Στυλεός Διαθερμίας που να προσαρμόζεται στο προσφερόμενο μηχάνημα φακοθρυψίας. 1. Ομοδεξονική δίπολική υγρού πεδίου 2. Ενδοδιαθερμία 25G 3. Καλώδιο διαθερμίας πολλαπλών χρήσεων	NAI			
15.ΑΠΛΟΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ				
ΑΠΛΟΣ ΟΧΙ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. > 1.55 L-LOOP, 360O SQUARE EDGE ΜΕ ΕΝΘΕΤΗΡΑ SHOOTER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ, ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	NAI			
16.ΑΠΛΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ				
ΑΠΛΟΣ ΟΧΙ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. > 1.55 L-LOOP, 360O SQUARE EDGE ΜΕ ΕΝΘΕΤΗΡΑ SHOOTER ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ , ΕΝΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	NAI			
17.ΥΠΟΚΙΤΡΙΝΟΣ SHOOTER 2.2				
ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΤΗΤΑ, ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ SHOOTER ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. > 1.5 ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΑΓΚΥΛΩΝ MOD C-LOOP, 0o ΓΩΝΙΩΣΗ, 90O ΓΩΝΙΑ ΒΑΣΗΣ, 360O SQUARE EDGE, ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 11-30 D	NAI			
18.ΛΕΥΚΟΣ SHOOTER 2.2				
ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ SHOOTER ΧΩΡΙΣ ΚΙΤΡΙΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. > 1.5 MOD C-LOOP, ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΟΜΗΣ, ΜΕ ΤΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ 0-30dpt	NAI			
19.ΚΙΤΡΙΝΟΣ SHOOTER ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΘΕΣΗΣ 2,2				
ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ SHOOTER ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΙΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΕΝΘΕΣΗΣ (ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ) ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΧΙΛ	NAI			

ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. > 1.5 ΜΟΡΔΟ-LOOP ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΤΗ ΣΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	2020PROG006168383	2020-01-17	
20.ΛΕΥΚΟΣ ΒΙΔΩΤΟΣ 2.2			
ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΣ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΒΙΔΩΤΟΣ ΕΝΘΕΤΗΡΑΣ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΓΚΥΛΩΝ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΣΑΚΚΟ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ, 360O SQUARE EDGE, C-LOOP, Δ.Δ 1,47 ΝΑ ΕΙΣΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ	ΝΑΙ		
21.ΤΟΡΙΚΟΣ			
ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΣΤΙΓΜΑΤΙΣΜΟΥ (TORIC). ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑΣ 4%,ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΧΙΛ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 12.5 ΧΙΛ. ΓΩΝΙΩΣΗ 00 Δ.Δ > 1.54, ΜΕ ΟΠΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΓΚΥΛΩΝ ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΑΠΟ 6-30 ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ >1 dpt< 6 dpt. Η ΕΝΘΕΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΓΙΑ ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΟΗΤΗΣΗ ΤΟΜΗΣ	ΝΑΙ		
22.ΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΜΥΩΠΙΩΝ.			
ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΕΝΟΣ Ή ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΜΥΩΠΙΩΝ. ΧΑΜΗΛΕΣ ΚΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΟΠΤΡΙΕΣ.	ΝΑΙ		
23.ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ			
ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΘΗΛΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΣΚΛΗΡΟ ΧΩΡΙΣ ΡΑΜΜΑΤΑ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 13,2 ΧΙΛ ΟΠΤΙΚΟ 6,5 ΧΙΛ ΓΩΝΙΩΣΗ ΑΓΚΥΛΩΝ 10Ο ΥΔΡΟΦΙΛΙΑ 25% ΤΟΜΗ 2.2 ΧΙΛ	ΝΑΙ		
24.ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ			
ΕΝΔΟΦΑΚΟΙ ,ΑΚΡΥΛΙΚΟΙ ΥΔΡΟΦΟΒΟΙ ,ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΟΝΟΕΣΤΙΑΚΟΙ,ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ,ΜΕ ΣΥΝΕΧΗ ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΜΑΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΟΡΑΣΗΣ. ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ UV, ΑΜΦΙΚΥΡΤΟΙ , ΜΕ ΔΥΟ ΕΓΚΟΠΕΣ ΜΙΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΘΕ ΑΓΚΥΛΗΣ, ΜΕ Δ.Δ ΕΩΣ 1,47, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 ΧΙΛ, ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 13 ΧΙΛ. ΜΕ ΤΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ. ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ +5d εως +34d	ΝΑΙ		
25.ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥ ΒΑΘΟΥΣ			
ΕΝΔΟΦΑΚΟΙ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ , ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΣ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ , ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ , ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΚΟΤΙΝΗΣ ;ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ , ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 360o square edge ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΘΟΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ , ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ .ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ 6mm ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ >12mm ΓΩΝΙΩΣΗ ΑΓΚΥΛΩΝ 0 0 ,ΕΥΡΟΣ ΔΙΟΠΤΡΙΩΝ ΑΠΟ +5D ΕΩΣ +30D ANA 0,5 D , ΝΑΙ	ΝΑΙ		

26.ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΠΛΟΣ		
ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. = 1.55 C-LOOP, ΤΟΜΗ = 2.4 - 5 μοίρες γωνίωση, ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ	ΝΑΙ	
27.ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ		
ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΥΔΡΟΦΟΒΟΣ ΑΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΤΡΙΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΠΡΟΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ SHOOTER ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΕΝΘΕΣΗ - ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜ 13 ΟΠΤΙΚΟ 6 ΧΙΛ. Δ.Δ. > 1.5 MOD C-LOOP, ΤΟΜΗ < 2.4 χιλ 5 μοίρες γωνίωση, ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΛΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΝΑΙ	
28.ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ KELMANN		
ΕΝΔΟΦΑΚΟΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΤΥΠΟΥ KELMANN. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΑ ΤΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 12 #8211; 13	ΝΑΙ	
29.Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο διασπειρόμενο (Dispersive) 3 %, σε σύριγγα 1 ml τουλάχιστον με κάνουλα 25-27 G		
Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο, βακτηριακής προέλευσης διασπειρόμενο (Dispersive) 3 %, σε σύριγγα 1 ml τουλάχιστον με κάνουλα 25 ή 27 G	ΝΑΙ	
30.Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο συνεκτικό (cohesive) 1% σε σύριγγα 1 ml τουλάχιστον με κάνουλα 27 G		
Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο βακτηριακής προέλευσης 1% σε σύριγγα 0,75- 1 ml με κάνουλα 27 G	ΝΑΙ	
31.Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο βακτηριακής προέλευσης σε μία σύριγγα με δύο διαμερίσματα ένα χαμηλής περιεκτικότητας 1 % NaHa (cohesive) με ιξώδες εν ηρεμία 60.000 mPas και ένα με υψηλής NaHa 2.2% (Dispersive)		
Ιξωδοελαστικό υαλουρονικό νάτριο βακτηριακής προέλευσης σε μία σύριγγα με δύο διαμερίσματα ένα χαμηλής περιεκτικότητας 1 % NaHa (cohesive) με ιξώδες εν ηρεμία 60.000 mPas και ένα με υψηλής NaHa 2.2% (Dispersive) με με ιξώδες εν ηρεμία 50.000 mPas με κάνουλα 25 - 27 G	ΝΑΙ	
32.Διάλυμα BSS στείρο ισότονο για χρήση σε ενδοβιολβικές επεμβάσεις, σε αποστειρωμένη συσκευασία 10-15 ml, επτανακλειόμενα πλαστικά φιαλίδια.		
Διάλυμα BSS στείρο ισότονο για χρήση σε ενδοβιολβικές επεμβάσεις, σε αποστειρωμένη συσκευασία 10-15 ml, επτανακλειόμενα πλαστικά φιαλίδια.	ΝΑΙ	
33.Ένθεμα με βαλβιδικό μηχανισμό		
ο Να φέρει μονό δίσκο (plate) από εύκαμπτο υλικό (σιλικόνη) ο Η κάτω επιφάνεια να είναι ελλειπτικού σχήματος (όχι επίπεδος στο profile του) ώστε να επικάθεται επί του βολβού άνευ παραμόρφωσής του ο Το εμβαδόν να μην είναι μικρότερο των 180 mm <sup>2</sup> ο Να ρυθμίζει την εκροή του υδατοειδούς υγρού ώστε η ενδοφθάλμια πίεση να κυμαίνεται μεταξύ 8 και 15 mmHg	ΝΑΙ	

ο Να φέρει οπές καθήλωσης. ο Ο σωληνίσκος να είναι αυτοδεμένος (αν δεν φαίνεται), και ικανού μήκους (να αναφέρεται σε εκατοστά) ώστε να δύναται να κοπεί αναλόγως με εξωτερική διάμετρο μικρότερη των 23 G και εσωτερική 0.3 χιλ.	20BRC006168383	2020-01-17	
34.Ενθεμα χωρίς βαλβιδικό μηχανισμό			
Ενθεμα μονού δίσκου (plate) Το υλικό του να είναι αδρανές, βιοσυμβατό, μαλακό για εύκολη τοποθέτηση  Να είναι ελλειπτικού σχήματος (όχι επίπεδος στο profile του) ώστε να επικάθεται ομαλά επί του βολβού άνευ παραμόρφωσής του και να μην δημιουργείται γωνίωση του σωληνίσκου μετά την τοποθέτησή του επί του βολβού Το μέγεθος να είναι τέτοιο ώστε να τοποθετείται για στήριξη κάτω από δύο διαδοχικούς ορθούς μύες. Το εμβαδόν να μην είναι μικρότερο των 350 mm <sup>2</sup> Ο σωληνίσκος να είναι συνδεδεμένος με τον δίσκο (plate), και ικανού μήκους (να αναφέρεται σε εκατοστά) ώστε να δύναται να κοπεί αναλόγως με εξωτερική διάμετρο μικρότερη των 23 G και εσωτερική 0.3 χιλ.	NAI		
35.Επέκταση σωληνίσκου			
Το υλικό επέκτασης να είναι ίδιο με το υλικό του σωληναρίου και να υπάρχει η δυνατότητα εύκολης προσαρμογής Υλικό επέκτασης για τοποθέτηση στην pars plana	NAI		
36.Στυλεός Γωνιοτομίας			
Ειδικός γωνιοτόμος διπλής κοπής για εκ των έσω προσέγγιση του διηθητικού ηθμού Ο σχεδιασμός να επιτρέπει την εκτομή του διηθητικού ηθμού με τρόπο παράλληλο προς τον σωλήνα του Schlemm Η προσέγγιση να γίνεται δια του κερατοειδούς με μέγιστη τομή 20G	NAI		
37.Γωνιοσκόπιο			
Μιας χρήσεως αποστειρωμένο για ταυτόχρονο έλεγχο ολης της γωνίας του προσθίου θαλάμου με ειδικό σχεδιασμό για χρήση σε επεμβάσεις γωνιοτομίας	NAI		
38.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ			
Μεταλλικό άκρο, άνοιγμα bevel, 20 g, ειδικός σχεδιασμός για καθήλωση στον κερατοειδή, προτιμάται σπείρα άλλως η σαγρέ επιφάνεια, προσαρμοσμένο σε σωληνάριο σιλικόνης.	NAI		
39.CONFORMERS			
.Για την διατήρηση των κολπωμάτων μετά εξόρυξη ή εξεντέρωση, με οπές, μεγέθη μεσαίο και μεγάλο, διαφανή, με 2 οπές	NAI		
40.ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ			
Εύκαμπτα άγκιστρα συγκράτησης περιφακίου με ειδικό σχεδιασμό καθήλωσης στον κερατοειδή	NAI		
41.ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΙΡΙΔΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ			
Αγκιστρο ίριδος με άκρο κομβίο &#8211; να εισέρχεται από τομή	NAI		

23 g	20PROC006168383	2020-01-17	
42.ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ			
Τύπου Sinskey, αμβλύ άκρο, γωνιωτό 45ο	ΝΑΙ		
43.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΜΒΛΕΦΑΡΟΥ			
Διαφανείς με ανενεργό υλικό, σε μεγέθη μεγίστης διαμέτρου 22-28 χιλ	ΝΑΙ		
44.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΨΑΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ			
(tension ring) Απλός διαμέτρου 12-13 χιλ	ΝΑΙ		
45.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΨΑΣ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ.			
σκληρικής στήριξης. Διαμέτρου 10-13 και με επιπλέον ειδική οπή(ες) για σκληρική στήριξη	ΝΑΙ		
46.ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΦΘ/ΚΕΣΜ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 600C			
ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΦΘ/ΚΕΣΜ.Χ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 600C. Μιας χρήσεως	ΝΑΙ		
47.ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΙΡΙΔΟΣ ΜΙΑΣ .ΧΡΗΣΕΩΣ.			
ΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ ΙΡΙΔΟΣ ΜΙΑΣ .ΧΡΗΣΕΩΣ. (ΠΑΚΕΤΟ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ) .Εύκαμπτοι διαστολείς με ειδικό σχεδιασμό καθήλωσης στον κερατοειδή	ΝΑΙ		
48.ΔΙΑΤΑΤΙΚΟΣ ΔΑΚΡΥΛΙΟΣ ΙΡΙΔΟΣ			
Ειδικος εύκαμπτος διατατικος δακτυλιος κορης προφορτωμένος ο οποίος δημιουργεί κόρη μεγέθους > 5 χιλ για την επέμβαση καταρράκτη με μικρή κόρη, νε εισερχεται από τομη 2.2 χιλ	ΝΑΙ		
49.ΕΝΔΟΚΟΓΧΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ			
Ενσωματούμενο (φυσικό ή συνθετικό) υλικό με κατάλληλη κάλυψη για συρραφή των μυών μετά από εξόρυξη βολβού σε μεγέθη 18-22 χιλ	ΝΑΙ		
50.ΕΝΔΟΚΟΓΧΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ.			
Σφαίρα σιλικόνης για χρήση μετά από εξεντέρωση βολβού σε μεγέθη 18-20 χιλ	ΝΑΙ		
51.ΙΝΕΣ ΔΙΟΔΙΚΟΥ LASER ΜΗΧΑΝΗΜΑ IRIDEX			
Στυλεος (Ινες) διοδικου laser G-PROBE για την επεμβαση της κυκλοφωτοπηξίας συμβατες με το μηχανημα IRIDEX	ΝΑΙ		
52.ΙΝΕΣ ΔΙΟΔΙΚΟΥ MICROPULSE LASER ΜΗΧΑΝΗΜΑ IRIDEX G6			
Στυλεος (Ινες) διοδικου laser για την επεμβαση της MICROPULSE κυκλοφωτοπηξίας συμβατες με το μηχανημα IRIDEX G6	ΝΑΙ		

53.ΚΑΛΥΠΤΡΕΣ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΠΟΛΥΕΓΓΩΝ	20PROC006168383	2020-01-17	
Πλαστικές αποστειρωμένες με οπές μιας χρήσεως	NAI		
54.ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 25G			
Το γωνιωμένο áκρο να είναι μήκους 7 - 11χιλ	NAI		
55.ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 27G			
Το γωνιωμένο áκρο να είναι μήκους 7-11 χιλ.	NAI		
56.ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΥΔΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ 27G -			
Το γωνιωμένο áκρο να είναι μήκους 7-11 χιλ με πεπλατυσμένο áκρο	NAI		
57.ΚΑΡΦΑΚΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΔΑΚΡΥϊΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ			
Απορροφούμενα βιοδιασπώμενα (χωρις αυλό)	NAI		
58.ΚΑΡΦΑΚΙΑ ΜΕ ΑΥΛΟ ΓΙΑ ΣΤΕΝΩΣΗ Η ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΔΑΚΡΥϊΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ			
PVP κάλυψη με κεντρική οπή για την αποχέτευση δακρύων, μικρό και μεσαίο μέγεθος, ενσωματωμένα με στυλεό ένθεσης	NAI		
59.ΚΑΡΦΙΑ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΔΑΚΡΥϊΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ			
Σε διάφορα μεγέθη, preloaded, που να συνοδεύονται από διαστολέα δακρυικών σημείων, με κεκλιμένη την επίπεδη εξωτερική μοίρα για καλύτερη εφαρμογή στο βλεφαρικό χείλος.	NAI		
60.ΛΕΙΑΝΤΗΣ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ 27G σιλικόνης			
Έγχυση στο áκρο και κάλυψη áκρου από σιλικόνη με γωνίωση και μήκος από την κάμψη > 7χιλ	NAI		
61.ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ (BEVEL UP) (ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ			
Γωνιωτά	NAI		
62.ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΟΥ ΑΠΟΣΤ 30 ΜΟΙΡΩΝ			
Ευθύ με λαβή	NAI		
63.ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΣΤ 15 ΜΟΙΡΩΝ			
Ευθύ με λαβή	NAI		
64.ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΣΤΙΛΕΤΟ ΑΠΟΣΤ 20 G			
Τύπου V	NAI		
65.ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ 2,4 ΧΙΛ			
Γωνιωτά, πλαινής κοπής με πάνω κόπτουσα επιφάνεια	NAI		
66.ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΦΑΚΟΘΡΥΨΙΑΣ 2,2 ΧΙΛ			

67.ΠΑΚΕΤΟ ΕΝΔΟΥΑΛΟΕΙΔΙΚΩΝ ΕΝΕΣΕΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ		
Πακέτο ενδουαλοειδικων ενέσεων που περιλαμβάνει κάλυμμα ασθενούς με οπή, διαβήτη,	ΝΑΙ	
68.ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ		
Catridge για ενθετήτα Monarch 10C	ΝΑΙ	
69.ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΕΝΘΕΣΗΣ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ.		
Catridge για ενθετήτα Monarch 10D	ΝΑΙ	
70.ΡΑΒΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΒΛΕΦΑΡΩΝ		
Ράβδιο σιλικονησ με άκρα βελόνες μεταλλικές συμπαγεις για ανάρτηση βλεφάρου	ΝΑΙ	
71.ΣΕΤ ΑΠΟΦΡΑΞΕΩΣ ΔΑΚΡΥΙΚΩΝ ΟΔΩΝ		
Σωληνάρια σιλικόνης με μεταλλικά μη τραυματικά άκρα καθετηριασμού του δακρυκού συστήματος, ενηλίκων κατά την ασκορρινοστομία.	ΝΑΙ	
72.ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΟΦΘ. ΣΤΑΓ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΟ ΟΡΟ		
Σωληνάρια αιμοληψίας κατάλληλα για αυτολογο ορό	ΝΑΙ	
73.ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΟΦΘ. ΣΤΑΓ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΟ ΟΡΟ.		
Σύστημα σωληναρίων ασηπτης αιμοληψίας κατάλληλα για αυτολογο ορό PRIZMAH	ΝΑΙ	
74.ΦΑΚΟΣ ΕΠΑΦΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ >20 χιλ		
Φακός επαφής > 20 χιλ διαμέτρου, τύπου Megasoft	ΝΑΙ	
75.ΧΑΡΤΑΚΙΑ ΦΛΟΥΟΡΟΣΚΕΙΝΗΣ		
Αποστειρωμένα (συσκευασία των 100)	ΝΑΙ	
76.ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΑΚΙΟΥ (TRYPAN BLUE).		
Ειδική χρωστική για την χρώση του προσθίου περιφακίου σε αποστειρωμένο φιαλίδιο, όχι σε αμπούλα	ΝΑΙ	

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Οι οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων θα υποβληθούν με τη συμπλήρωση του παρακάτω πίνακα :

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερικό Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσοστό ΦΠΑ	Σύνολο δαπάνης με ΦΠΑ	Κωδικός Παρατηρητηρίου
1	Περιγραφή..... Εμπ. Κωδικός ... GMDN ΕΚΑΠΤΥ							
2								

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**

---

### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**ΕΚΔΟΤΗΣ**.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: .....

.....  
Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγύόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ....., ΑΦΜ ....., οδός ..... αριθμός ..., ΤΚ .....,}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ....., ΑΦΜ .....

β)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ....., ΑΦΜ .....

γ)..... οδός..... αριθμός..... ΤΚ....., ΑΦΜ .....

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

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

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος του λαχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

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 λήξη της.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**ΕΚΔΟΤΗΣ**.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: .....

.....  
Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμοστε ανέκλητα και ανεπιφύλακτα παραταύμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

**20PROC006168383 2020-01-17**

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας ..... , ΑΦΜ ..... , Οδός ..... Αριθμός ..... Τ.Κ. ..... }

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .... , ΑΦΜ .....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .... , ΑΦΜ .....

γ) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .... , ΑΦΜ .....

.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της ..... με αντικείμενο ..... συνολικής αξίας ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Σχέδιο Σύμβασης**

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**1<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ –ΠΑΤΗΣΙΩΝ**

**ΑΡ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : € με ΦΠΑ )

Για την προμήθεια ενδοφθάλμιων φακών, Οφθαλμολογικού εξοπλισμού (αναλώσιμα υλικά οφθαλμολογικού) & Διαλυμάτων έγχυσης

**Α' ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ**

Χρονολογία κατάρτισης : .....

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου Γενικού Νοσοκομείου Ν Ιωνίας

Ημερομηνία λήξης : ..... με δικαίωμα μονομερούς δίμηνης παράτασης

Συμβαλλόμενοι :

1.Ο ..... Διοικητής του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου Ν Ιωνίας καλούμενος στο εξής ''Νοσοκομείο'' και

2.Η εταιρεία .....νόμιμα εκπροσωπούμενη από ..... καλούμενη στο εξής '' Προμηθευτής ''

**Β' ΟΡΟΙ**

Το ''Νοσοκομείο'' έχοντας υπόψη :

1.Την αριθμ 03/20 διεκόπευτην ανωντού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια ενδοφθάλμιων φακών,Οφθαλμολογικού εξοπλισμού (αναλώσιμα υλικά οφθαλμολογικού ) & Διαλυμάτων έγχυσης .

2.Την από ..... ( Συν Θέμα ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού .

3. Την από .....( Συν Θέμα ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκαν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης της μειοδότριας εταιρείας

### **α ν α θ έ τ ε ι**

στον ''Προμηθευτή'' την προμήθεια ενδοφθάλμιων φακών,Οφθαλμολογικού εξοπλισμού (αναλώσιμα υλικά οφθαλμολογικού ) & Διαλυμάτων έγχυσης που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 6 της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

##### **ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ/ΠΑΡΑΔΟΣΗ /ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

1. Ο ''Προμηθευτής'' οφείλει να παραδίδει τα συμβατικά είδη με μέριμνα και δαπάνες του , μέχρι και μέσα την αποθήκη -φαρμακείο του Νοσοκομείου Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα παραγγελίας από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

Σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας (π.χ ανωτέρας βίας κ.τ.λ ) εκπλήρωσης της υποχρέωσης του αυτής , οφείλει να ενημερώνει αμέσως το Νοσοκομείο και να δικαιολογεί την αδυναμία του

Αν ο Προμηθευτής αδυνατεί να εκτελέσει την παραγγελία μέσα στην παραπάνω προθεσμία για οποιοδήποτε λόγο και το Νοσοκομείο λόγω ανάγκης δεν ανεχθεί την καθυστέρηση , τότε το τελευταίο δικαιούται να αγοράσει το είδος από άλλη πηγή , και ο ''Προμηθευτής '' υποχρεούται να καταβάλλει την τυχόν διαφορά τιμής και οποιαδήποτε άλλη πρόσθετη επιβάρυνση του Νοσοκομείου .Το ίδιο ισχύει και στη περίπτωση ρητή ή σιωπηρής άρνησης του προμηθευτή να εκτελέσει την παραγγελία

Η παραγγελία των ειδών της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου το οποίο δεν υποχρεούται να εξαντλήσει τις ποσότητες των ειδών της σύμβασης .

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

##### **ΠΛΗΡΩΜΗ /ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο .

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01

Για την εξόφληση ο ''Προμηθευτής '' θα προσκομίζει

1.Τιμολόγιο

2.Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον ''Προμηθευτή '' θα βαρύνουν

α) 0,02 υπέρ Δημοσίου (αρ 36 παρ 6 ν 4412/16)

β) 2% επί της καθαρής αξίας Ν 3580/07

γ)0,06% υπέρ Αρχής εξέτασης προδικαστικών προσφυγών

δ) 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ πλέον χαρτ 0,07% (πλέον 0,07% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού)

(Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ). β) Η ανωτέρω κράτηση επιβαρύνεται με χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου 20%

ε ) Φόρος εισοδήματος που αναλογεί Ν 2198/94 επί του καθαρού ποσού της αξίας

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

##### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο ''Προμηθευτής '' για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατέθεσε την αρ.....εγγυητική επιστολή / γραμμάτιο .....

Ποσού ευρώ ..... η οποία θα επιστραφεί στον δικαιούχο μετά την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**  
**20PROC006168383 2020-01-17**

Για ότι δεν ρυθμίζεται με την παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι όροι της αριθ 03/20  
Διακήρυξης του ''Νοσοκομείου'' και η κείμενη σχετική νομοθεσία .

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**  
**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων , απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει την χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο , να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου .

Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90 .

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του προμηθευτή, υποχρεούται ο προμηθευτής να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει κα είναι εκχωρημένα , στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου , με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση εκχώρησης .Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί σε εμφανές σημείο του τιμολογίου .

2. Ο ''Προμηθευτής'' δηλώνει και συνομολογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία .

Επίσης συμφωνείται ότι για κάθε τροποποίηση όρου της σύμβασης , πρόσθετη συμφωνία , παροχή διευκόλυνσης , παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π. δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης .

3.Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που αναδειχθεί χορηγητής από τη 1<sup>η</sup> ΥΠΕ Αττικής ή άλλη Κεντρική Υπηρεσία .

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**  
**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ -ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ**

**Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**