



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

4Η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ &amp; ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

Δ/νση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας

Υποδ/νση Διοικητικού – Οικονομικού

Τμήμα Οικονομικό – Γραφείο Διαγωνισμών

Ταχ. Δ/νση : Νεάπολη, Τ.Θ. 99, Τ.Κ. 67 100, Ξάνθη

Πληροφορίες : Χατζοπούλου Αναστασία

Τηλέφωνο : 2541351402

e-mail : [supplies@hosp-xanthi.gr](mailto:supplies@hosp-xanthi.gr)<http://www.hosp-xanthi.gr>

Νοσοκομείο Ξάνθης 11/03/2024

Α.Π.:4097

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

Ανοιχτού Διαγωνισμού για την προμήθεια ραμμάτων για τις ανάγκες του Γ.Ν. Ξάνθης.

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Ανοιχτός Διαγωνισμός
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Προμήθεια ραμμάτων για τις ανάγκες του Γ.Ν. Ξάνθης για ένα έτος.
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV</b>	(CPV : 33141126-9-ΡΑΜΜΑΤΑ)
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	48.063,44 € πλέον Φ.Π.Α. 54.311,68 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13%
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
<b>ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης Τμήμα Οικονομικό – Γραφείο Προμηθειών
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	03-04-2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	Τακτικός Προϋπολογισμός – ΚΑΕ 1311 ΟΙΚ.Υ/211/9-02-2024 (ΑΔΑ:ΨΨ3046907Ω-Ι69) και 2190/9-2-2024 (ΑΔΑ:97ΨΚ46907Ω-6ΗΠ)
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	29-03-2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00
Ανάρτηση στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., τη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και την ιστοσελίδα του Γ.Ν. Ξάνθης	13-03-2024
Συστημικός Αύξων Αριθμός στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	346335

**Περιεχόμενα**

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>ΣΕΛ.4</b>
ΑΡΘΡΟ 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	
ΑΡΘΡΟ 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣI .....	
ΑΡΘΡΟ 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	
ΑΡΘΡΟ 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	
ΑΡΘΡΟ 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	
ΑΡΘΡΟ 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	
ΑΡΘΡΟ 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>ΣΕΛ.26</b>
ΑΡΘΡΟ 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης .....	
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	
2.1.4 Γλώσσα .....	
2.1.5 Εγγυήσεις.....	
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	
ΑΡΘΡΟ 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	
ΑΡΘΡΟ 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	
ΑΡΘΡΟ 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>ΣΕΛ.46</b>
ΑΡΘΡΟ 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	
ΑΡΘΡΟ 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	
ΑΡΘΡΟ 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	
ΑΡΘΡΟ 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	
ΑΡΘΡΟ 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>ΣΕΛ.53</b>
ΑΡΘΡΟ 4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	

ΑΡΘΡΟ 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	
ΑΡΘΡΟ 4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
ΑΡΘΡΟ 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	
ΑΡΘΡΟ 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	
ΑΡΘΡΟ 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>ΣΕΛ.56</b>
ΑΡΘΡΟ 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	
ΑΡΘΡΟ 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	
ΑΡΘΡΟ 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>ΣΕΛ.59</b>
ΑΡΘΡΟ 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	
ΑΡΘΡΟ 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	
ΑΡΘΡΟ 6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	
ΑΡΘΡΟ 6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	
ΑΡΘΡΟ 6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ .....	
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>ΣΕΛ.62</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ –ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ -ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V –ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής	

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης
Ταχυδρομική διεύθυνση	Περιοχή Νεάπολης
Πόλη	Ξάνθη
Ταχυδρομικός Κωδικός	67133
Τηλέφωνο	2541351402
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL512
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:supplies@hosp-xanthi.gr">supplies@hosp-xanthi.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χατζοπούλου Αναστασία (Οικονομικό Τμήμα - Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 2541351402, e-mail: <a href="mailto:supplies@hosp-xanthi.gr">supplies@hosp-xanthi.gr</a> )
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.hosp-xanthi.gr">http://www.hosp-xanthi.gr</a>

#### Είδος και Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης και ανήκει στην 4<sup>η</sup> Υγειονομική Περιφέρεια Μακεδονίας και Θράκης.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

#### 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 ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση:

Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης, Περιοχή Νεάπολη, 67133, Ξάνθη Γραφείο Προμηθειών: Χατζοπούλου Αναστασία (τηλ. 2541351402, Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [supplies@hosp-xanthi.gr](mailto:supplies@hosp-xanthi.gr)).

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): μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρ. 27 του Ν.4412/16.

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο τακτικός προϋπολογισμός του Γ.Ν. Ξάνθης.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε.1311 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2024-2025 του Φορέα.

### **1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ραμμάτων για τις ανάγκες του ΓΝ Ξάνθης για ένα έτος. Τα ειδη αναλυτικά είναι τα παρακάτω:

A/A	ΕΙΔΟΣ /ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΓΓΗΤΥΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%
1	ΡΑΜΜΑ (ΤΑΙΝΙΑ) ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. ΚΩΔ. 31113	90 Τεμ.	8,88 €	13%	799,20 €	903,10 €	15,98 €
2	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΒΙΝΥΛΙΟΥ (ΡΑΜΜΑ ΤΑΣΕΩΣ) ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΚΩΔ. 30795	120 Τεμ.	4,61 €	13%	553,20 €	625,12 €	11,06 €
3	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30788	100 Τεμ.	0,22 €	13%	22,00 €	24,86€	0,44 €
4	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. -ΚΩΔ 30798	100 Τεμ.	0,33 €	13%	33,00 €	37,29 €	0,66 €
5	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 771830) Κωδ. 30794	100 Τεμ.	0,35 €	13%	35,00 €	39,55 €	0,70 €
6	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 100 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΚΥΡΤΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30820	320 Τεμ.	2,17 €	13%	694,40 €	784,67 €	13,89 €

7	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. ΚΩΔ.30783	400 Τεμ.	0,40 €	13%	160,00 €	180,80 €	3,20 €
8	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 36 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30785	250 Τεμ.	0,36 €	13%	90,00 €	101,70 €	1,80 €
9	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 863351) ΚΩΔ. 30791	700 Τεμ.	0,19 €	13%	133,00 €	150,29 €	2,66 €
10	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30780	700 Τεμ.	1,56 €	13%	1092,00 €	1.233,96 €	21,84 €
11	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 771815) ΚΩΔ. 30782	2.000 Τεμ.	0,19 €	13%	380,00 €	429,40 €	7,60 €
12	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30777	240 Τεμ.	0,29 €	13%	69,60 €	78,65 €	1,39 €
13	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥΤ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 863328) ΚΩΔ. 30779	500 Τεμ.	0,26 €	13%	130,00 €	146,90 €	2,60 €
14	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 863324) ΚΩΔ. 30776	200 Τεμ.	0,23 €	13%	46,00 €	51,98 €	0,92 €
15	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 12 ΧΙΛ.	72 Τεμ.	0,29 €	13%	20,88 €	23,59 €	0,42 €

	ΚΩΔ. 30773						
16	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 192ΧΙΛ ΚΩΔ. 30772	168 Τεμ.	2,50 €	13%	420,00 €	474,60 €	8,40 €
17	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 8 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ 890227) ΚΩΔ. 30821	24 Τεμ.	3,34 €	13%	80,16 €	90,58 €	1,60 €
18	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150 ΕΚ., ΘΗΛΙΑ LOOP - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30804	150 Τεμ.	0,18 €	13%	27,00 €	30,51 €	0,54 €
19	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150ΕΚ., ΘΗΛΙΑ LOOP - ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ 40ΧΙΑ. (1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΘΗΛΕΙΑ) (ΕΚΕΒΥΛ) ΚΩΔ. 30805	150 Τεμ.	0,18 €	13%	27,00 €	30,51 €	0,54 €
20	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ 3/8 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ 6ΜΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10/0 ΚΩΔ.30769	24 Τεμ.	0,62 €	13%	14,88 €	16,81 €	0,30 €
21	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ 3/8 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ 6ΜΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 9/0 ΚΩΔ.30770	24 Τεμ.	12,10 €	13%	290,40 €	328,15 €	5,81 €
22	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ 3/8 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ 6ΜΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΩΔ. 30821	24 Τεμ.	3,34 €	13%	80,16 €	90,58 €	1,60 €
23	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 12 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30828	50 Τεμ.	2,90 €	13%	145,00 €	163,85 €	2,90 €

24	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 10 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30826	50 Τεμ.	2,90 €	13%	145,00 €	163,85 €	2,90 €
25	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30851	300 Τεμ.	1,76 €	13%	528,00 €	596,64 €	10,56 €
26	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 24ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30847	72 Τεμ.	1,50 €	13%	108,00 €	122,04 €	2,16 €
27	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30867	24 Τεμ.	9,80 €	13%	235,20 €	265,78 €	4,70 €
28	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 12 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30839	48 Τεμ.	0,37 €	13%	17,76 €	20,07 €	0,36 €
29	ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΓΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30713	50 Τεμ.	4,60	13%	230,00 €	259,90 €	4,60 €
30	ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΓΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 9/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ. ΚΩΔ.30712	50 Τεμ.	10,80	13%	540,00 €	610,20 €	10,80 €
31	ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΓΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30714	50 Τεμ.	5,56	13%	278,00 €	314,14 €	5,56 €
32	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30726	150 Τεμ.	0,19 €	13%	28,50 €	32,20 €	0,57 €

33	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ) ΚΩΔ. 30746	220 Τεμ.	0,33 €	13%	72,60 €	82,04	1,45 €
34	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 37 ΧΙΛ ΚΩΔ. 30749	72 Τεμ.	0,27 €	13%	19,44 €	21,97 €	0,39 €
35	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/4 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 8 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΛ) ΚΩΔ. 30715	24 Τεμ.	8,00 €	13%	192,00 €	216,96 €	3,84 €
36	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/4 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ) ΚΩΔ. 30714	50 Τεμ.	5,56 €	13%	278,00 €	314,14 €	5,56 €
37	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 36 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30729	600 Τεμ.	0,26 €	13%	156,00 €	176,28 €	3,12 €
38	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 36 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ 863270) ΚΩΔ. 30728	300 Τεμ.	0,32 €	13%	96,00 €	108,48 €	1,92 €
39	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30740	200 Τεμ.	0,25 €	13%	50,00 €	56,50 €	1,00 €
40	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30719	50 Τεμ.	0,18 €	13%	9,00 €	10,17 €	0,18 €
41	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΛ.	100 Τεμ.	0,18	13%	18,00 €	20,34 €	0,36 €

	ΚΩΔ. 30721						
42	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30724	50 Τεμ.	0,18 €	13%	9,00 €	10,17 €	0,18 €
43	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 17 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΛ) ΚΩΔ. 30739	50 Τεμ.	0,19 €	13%	9,50 €	10,73 €	0,19 €
44	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ) ΚΩΔ. 30763	100 Τεμ.	0,173 €	13%	17,30 €	19,55 €	0,35 €
45	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ ΚΩΔ. 30718	200 Τεμ.	0,64 €	13%	128,00 €	144,64 €	2,56 €
46	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150ΕΚ. ΚΩΔ. 30703	36 Τεμ.	0,33 €	13%	11,88 €	13,42 €	0,24 €
47	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75ΕΚ. ΚΩΔ. 30707	36 Τεμ.	0,35 €	13%	12,60 €	14,24 €	0,25 €
48	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30ΧΙΛ. ΚΩΔ. 31049	150 Τεμ.	3,00 €	13%	450,00 €	508,50 €	9,00 €
49	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. – ΒΕΛΟΝΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40ΧΙΛ ΚΩΔ. 31051	120 Τεμ.	3,60 €	13%	432,00 €	488,16 €	8,64 €
50	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	120 Τεμ.	3,80 €	13%	456,00 €	515,28 €	9,12 €

	ΜΗΚΟΥΣ 30ΧΙΑ. ΚΩΔ. 31048						
51	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 12ΧΙΑ. ΚΩΔ. 31057	36 Τεμ.	3,80 €	13%	136,80 €	154,58 €	2,74 €
52	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΑ. ΚΩΔ. 31045	50 Τεμ.	0,86 €	13%	43,00 €	48,59 €	0,86 €
53	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΑ. ΚΩΔ. 31046	50 Τεμ.	0,98 €	13%	49,00 €	55,37 €	0,98 €
54	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 17ΧΙΑ. ΚΩΔ. 31069	36 Τεμ.	8,00 €	13%	288,00 €	325,44 €	5,76 €
55	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΑ. ΚΩΔ. 31042	50 Τεμ.	0,80 €	13%	40,00 €	45,20 €	0,80 €
56	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΑ ΚΩΔ. 31062	36 Τεμ.	2,70 €	13%	97,20 €	109,84 €	1,94 €
57	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. -	24 Τεμ.	10,49 €	13%	251,76 €	284,49 €	5,04 €

	ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 31065						
58	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΔΙΠΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 31068	12 Τεμ.	7,99 €	13%	95,88 €	108,34 €	1,92 €
59	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30931	150 Τεμ.	0,98 €	13%	147,00 €	166,11 €	2,94 €
60	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 244358) ΚΩΔ. 30939	200 Τεμ.	0,72 €	13%	144,00 €	162,72 €	2,88 €
61	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 244361) ΚΩΔ. 30944	500 Τεμ.	0,57 €	13%	285,00 €	322,05 €	5,70 €
62	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 771425) ΚΩΔ. 30932	1.000 Τεμ.	0,80 €	13%	800,00 €	904,00 €	16,00 €
63	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 647457) ΚΩΔ. 30940	1.000 Τεμ.	0,64 €	13%	640,00 €	723,20 €	12,80 €
64	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	2.000 Τεμ.	0,75 €	13%	1.500,00 €	1.695,00 €	30,00 €

	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 863011) ΚΩΔ. 30945						
65	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΑΓΚΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 31 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30959	300 Τεμ.	0,87 €	13%	261,00 €	294,93 €	5,22 €
66	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΤΥΦΛΟΥ ΑΚΡΟΥ (ΗΠΑΤΟΣ) 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 63 ΧΙΛ ΚΩΔ. 30947	50 Τεμ.	5,20 €	13%	260,00 €	293,80 €	5,20 €
67	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 244360) ΚΩΔ. 30933	300 Τεμ.	0,72 €	13%	216,00 €	244,08 €	4,32 €
68	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 244363) ΚΩΔ. 30946	2.000 Τεμ.	0,88 €	13%	1.760,00 €	1988,80 €	35,20 €
69	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30928	600 Τεμ.	0,74 €	13%	444,00 €	501,72 €	8,88 €
70	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 244355) ΚΩΔ. 30930	1.000 Τεμ.	0,82 €	13%	820,00 €	926,60 €	16,40 €
71	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 863001) ΚΩΔ. 30957	1.200 Τεμ.	0,65 €	13%	780,00 €	881,40 €	15,60 €

72	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 22 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30926	200 Τεμ.	0,51 €	13%	102,00 €	115,26 €	2,04 €
73	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ . (ΕΚΕΒΥΔ 913338) ΚΩΔ. 30927	300 Τεμ.	0,43 €	13%	129,00 €	145,77 €	2,58 €
74	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 862991) ΚΩΔ. 30929	700 Τεμ.	0,45 €	13%	315,00 €	355,95 €	6,30 €
75	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 858461) ΚΩΔ. 30925	100 Τεμ.	0,48 €	13%	48,00 €	54,24 €	0,96 €
76	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 17 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ) ΚΩΔ. 30923	50 Τεμ.	1,286 €	13%	64,30 €	72,66 €	1,29 €
77	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150 ΕΚ. (ΕΚΕΒΥΔ 863705) ΚΩΔ. 30986	1.000 Τεμ.	0,90 €	13%	900,00 €	1.017,00 €	18,00 €
78	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150 ΕΚ.(ΕΚΕΒΥΔ 863705) ΚΩΔ.31029	100 Τεμ.	0,87 €	13%	87,00 €	98,31 €	1,74 €
79	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 48MM ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ	120 Τεμ.	0,54 €	13%	64,80 €	73,22 €	1,30 €

	75 ΣΜ ΚΩΔ.31007						
80	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 10 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΕΚ. ΚΩΔ. 30991	240 Τεμ.	1,68 €	13%	403,20 €	455,62 €	8,06 €
81	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30887	200 Τεμ.	0,78 €	13%	156,00 €	176,28 €	3,12 €
82	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 647809) ΚΩΔ. 30889	1.000 Τεμ.	0,65 €	13%	650,00 €	734,50 €	13,00 €
83	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30888	200 Τεμ.	3,04 €	13%	608,00 €	687,04	12,16 €
84	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30887	200 Τεμ.	0,78 €	13%	156,00 €	176,28 €	3,12 €
85	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 918455) ΚΩΔ. 30905	500 Τεμ.	0,75 €	13%	375,00 €	423,75 €	7,50 €
86	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 36 ΧΙΛ.	600 Τεμ.	0,78 €	13%	468,00 €	528,84 €	9,36 €

	ΚΩΔ. 30909						
87	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 863095) ΚΩΔ. 30904	300 Τεμ.	0,90 €	13%	270,00 €	305,10	5,40 €
88	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19ΧΙΛ ΚΩΔ. 30894	120 Τεμ.	1,28 €	13%	153,60 €	173,57 €	3,07 €
89	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 647756) ΚΩΔ. 30884	100 Τεμ.	0,58 €	13%	58,00 €	65,54 €	1,16 €
90	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 30893	120 Τεμ.	1,25 €	13%	150,00 €	169,50 €	3,00 €
91	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 771563) ΚΩΔ. 30883	300 Τεμ.	0,58 €	13%	174,00 €	196,62 €	3,48 €
92	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 771279) ΚΩΔ. 30892	50 Τεμ.	3,24 €	13%	162,00 €	183,06 €	3,24 €

93	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 24 mm. ΚΩΔ. 40340	100 Τεμ.	0,85 €	13%	85,00 €	96,05 €	1,70 €
94	ΡΑΜΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ 6/0 ΒΕΛΟΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ 8ΜΜ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ-ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΩΔ. 37629	24 Τεμ.	4,37 €	13%	104,88 €	118,51 €	2,10 €
95	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 30ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΥΡΤΗ ΜΗΚΟΥΣ ΚΩΔ. 30054	24 Τεμ.	14,80 €	13%	355,20 €	401,38 €	7,10 €
96	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΥΡΤΗ ΜΗΚΟΥΣ 6,6 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 884607) ΚΩΔ. 30910	60 Τεμ.	14,99 €	13%	899,40 €	1.016,32	17,99 €
97	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 70 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAPER POINT CT ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 814997) ΚΩΔ. 5455	500 Τεμ.	4,20 €	13%	2.100,00 €	2.373,00 €	42,00 €
98	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAPER POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 603108) ΚΩΔ. 5454	600 Τεμ.	5,99 €	13%	3.594,00 €	4.061,22 €	71,88 €
99	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAPER POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 602845) ΚΩΔ. 5453	500 Τεμ.	4,20 €	13%	2.100,00 €	2.373,00 €	42,00 €

100	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 70 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 31 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 602818) ΚΩΔ. 5451	500 Τεμ.	4,20 €	13%	2.100,00 €	2.373,00 €	42,00 €
101	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 70 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 31 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 5450	200 Τεμ.	4,20 €	13%	840,00 €	949,20 €	16,80 €
102	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡΕΡ POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 45 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 603108 ΚΩΔ.5452	168 Τεμ.	3,57 €	13%	599,76 €	677,73 €	12,00 €
103	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡΕΡ POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 603108) ΚΩΔ. 5455	500 Τεμ.	4,20 €	13%	2.100,00 €	2.373,00 €	42,00 €
104	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΑΡΕΡ POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 603108) ΚΩΔ. 5456	168 Τεμ.	4,10 €	13%	688,80 €	778,34 €	13,78 €
105	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 1 βελόνη άγκιστρο (J) 31 mm, Μήκος ράμματος 70cm. ΚΩΔ.43252	120 Τεμ.	4,00 €	13%	480,00 €	542,40 €	9,60 €
106	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 2/0 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή 26 mm, Μήκος ράμματος 70cm. ΚΩΔ. 43253	120 Τεμ.	3,00 €	13%	360,00 €	406,80 €	7,20 €

107	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 2/0 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή 31 mm, Μήκος ράμματος 70cm. ΚΩΔ. 43254	72 Τεμ.	3,90 €	13%	280,80 €	317,30 €	5,62 €
108	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 1 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη 40 mm, Μήκος ράμματος 90cm. ΚΩΔ. 43255	168 Τεμ.	€ 3,40	13%	571,20 €	645,46 €	11,42 €
109	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 1 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη θηλιά 40 mm, Μήκος ράμματος 150cm. ΚΩΔ. 43256	72 Τεμ.	7,95 €	13%	572,40 €	646,81 €	11,45 €
110	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 1 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη θηλιά 48 mm, Μήκος Ράμματος 150cm. ΚΩΔ. 43257	72 Τεμ.	8,30 €	13%	597,60 €	675,29 €	11,95 €
111	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 3/0 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή 31 mm, Μήκος ράμματος 70cm. ΚΩΔ. 43258	72 Τεμ.	3,00 €	13%	216,00 €	244,08 €	4,32 €
112	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 4/0 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή 20 mm, Μήκος ράμματος 70cm. ΚΩΔ. 43259	72 Τεμ.	3,00 €	13%	216,00 €	244,08 €	4,32 €
113	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 3/0 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή 26 mm, Μήκος ράμματος 70cm. ΚΩΔ.43260	36 Τεμ.	3,00 €	13%	108,00 €	122,04 €	2,16 €
114	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ. 1 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη 48 mm, Μήκος ράμματος	168 Τεμ.	4,90 €	13%	823,20 €	930,22 €	16,46 €

	90cm. ΚΩΔ. 43261						
115	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 31015	300 Τεμ.	1,66 €	13%	498,00 €	562,74 €	9,96 €
116	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ. ΚΩΔ.31028	72 Τεμ.	3,50 €	13%	252,00 €	284,76 €	5,04 €
117	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 31012	120 Τεμ.	2,66 €	13%	319,20 €	360,70 €	6,38 €
118	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚΑΤ.-ΒΕΛΟΝΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 43324	200 Τεμ.	4,00	13%	800,00 €	904,00 €	16,00 €
119	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚΑΤ.-ΒΕΛΟΝΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 43322	200 Τεμ.	3,45 €	13%	690,00 €	779,70 €	13,80 €
120	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚΑΤ.- ΒΕΛΟΝΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 43323	120 Τεμ.	3,30 €	13%	396,00 €	447,48 €	7,92 €
121	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΥΠΕΡ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	200 Τεμ.	2,90 €	13%	580,00 €	655,40 €	11,60 €

	ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 43325						
122	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΥΠΕΡ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΘΗΛΙΑ ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ. ΚΩΔ. 43326	72 Τεμ.	3,40 €	13%	244,80 €	276,62 €	4,90 €
123	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΒΟΥΣΤΕΡΑ- ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ, διαμέτρου 5, βελόνη 55χιλ. βαρέως τύπου $\frac{1}{2}$ του κύκλου. Συσκευασία 4, μήκος 75εκ. για συρραφή τενόντων -συνδέσμων ΚΩΔ. 43140	80 Τεμ.	0,85 €	13%	68,00 €	76,84 €	1,36 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>48.063,44 €</b>	<b>54.311,68 €</b>	

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV), όπως αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.

**Καθένα από τα προς προμήθεια είδη αποτελεί ξεχωριστό τμήμα της παρούσας σύμβασης.**

**Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή όλα τα είδη του ανωτέρω πίνακα.**

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 54.311,68 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 48.063,44 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για ένα έτος.

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

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

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 256 Α').
- του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (ΦΕΚ 81 Α').
- του Ν.3527/2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το ΥΥΚΑ και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 25 Α').
- του Ν.3868/2010 «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (ΦΕΚ 129 Α').
- του Ν.4025/2011 «Ανασυγκρότηση Φορέων Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Κέντρα Αποκατάστασης, Αναδιάρθρωση Ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 228 Α')

6. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
7. του ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/09.03.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
8. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
9. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
10. 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»,
11. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
12. 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,
13. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
14. 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»,
15. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
16. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
17. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
18. 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»,
19. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
20. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
21. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
22. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
23. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
24. του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
25. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
26. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)

27. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
28. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
29. 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»
30. Τη με αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/07-01-2004 Υπουργική Απόφαση «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32 Β').
31. Τη με αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-09-2009 κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 2198 Β') σχετικά με την εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, όπως αυτή τροποποιήθηκε.
32. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
33. Η υπ' αριθμ. 380/14-09-2023 (ΑΔΑ: ΨΥΕ646907Ω-ΦΝ9) απόφαση Δ.Σ Του Γ.Ν.Ξάνθης για την «Έγκριση διενέργειας ανοιχτού διαγωνισμού και Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια ραμμάτων για τις ανάγκες του Γ.Ν. Ξάνθης, για ένα έτος συνολικού ποσού 54.311,68 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 13% και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.»
34. Η με αριθμ ΟΙΚ.Υ/ 211/9-2-2024 (ΑΔΑ: ΨΨΖΟ46907Ω-Ι69) απόφαση της Διοικήτριας του ΓΝ Ξάνθης σχετικά με την ανάληψη υποχρέωσης της δαπάνης για το οικονομικό έτος 2024 για την διενέργεια του Διαγωνισμού και η με αριθμ. 2190/9-2-2024 (ΑΔΑ: 97ΨΚ46907Ω-6ΗΠ) για το 2025.
35. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 29-03-2024 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 μμ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 3-4-2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθούν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) σύμφωνα με τα άρ. 38 και 66 του Ν.4412/2016 και την Υ.Α. 57654 στις 13-3-2024.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. σύμφωνα με το άρ. 36 του Ν.4412/2016: <http://www.promitheus.gov.gr> στις 13-3-2024 ημέρα

Τετάρτη, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε τον κάτωθι συστηματικό αριθμό:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Συστηματικός Αριθμός	Αρμόδιος για πληροφορίες (Γραφείο Προμηθειών Γ.Ν. Ξάνθης)
1.	Ράμματα για τις ανάγκες του Γ.Ν. Ξάνθης για ένα έτος.	346335	Χατζοπούλου Αναστασία (τηλ. 25413 51402)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης θα αποσταλεί για δημοσίευση και στον Ελληνικό Τύπο (ημερομηνία αποστολής: 13-3-2024 σύμφωνα με το άρ. 66 του Ν.4412/2016 και συγκεκριμένα σε τρεις (3) εφημερίδες του Νομού Ξάνθης, δύο ημερήσιες (**ΕΜΠΡΟΣ** και **ΑΓΩΝΑΣ**) και μία εβδομαδιαία (**ΤΟΛΜΗ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ**).

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) την 13-3-2024.

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.hosp-xanthi.gr](http://www.hosp-xanthi.gr) στη διαδρομή: ΑΡΧΙΚΗ ► ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ - ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ, στις 13-3-2024.

Ημερομηνία ανάρτησης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)	Ημερομηνία καταχώρησης στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής έντυπων προσφορών	Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού
13-3-2024	13-3-2024	13-3-2024	29-03-2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 μμ	03-04-2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 πμ <i>(Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή)</i>	03-04-2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 πμ

#### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό τύπο θα αποδοθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρ. 2 του Ν.4412/2016, είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή θα δημοσιευτεί στο Ε.ΣΗ.ΔΗΣ ,Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και τη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (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 είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

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

## 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

## 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος (βλέπε Παράρτημα V), ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαιώμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαιώμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού που ανέρχεται στο 2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. Το ακριβές ποσό αναφέρεται στον πίνακα της παραγράφου 1.3.

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, ήτοι μέχρι και την **30-04-2025** άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.7 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκρίθει στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

**Προς διευκόλυνση της αναθέτουσας αρχής για τη διαπίστωση της εγκυρότητας της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής που υποβάλλουν κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρ. 72, παρ. 5 του Ν.4412/2016, παρακαλούνται οι οικονομικοί φορείς να δηλώσουν στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά τα στοιχεία επικοινωνίας του καταστήματος του εκδότη αυτής (αριθμός ή περιοχή καταστήματος, τηλέφωνο και e-mail αρμόδιου υπαλλήλου).**

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>η</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/EK της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με

τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

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

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

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

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

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

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.6.** 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.

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

## 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή δεν απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν στοιχεία προς απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειάς τους.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή δεν απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν στοιχεία προς απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής τους ικανότητας.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τη με αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004 Υπουργική Απόφαση «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΦΕΚ 32 Β'/2004), **εκτός αν άλλως ορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές-ειδικούς όρους σύμφωνα με το Παράρτημα I της παρούσης.**

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Η δυνατότητα των οικονομικών φορέων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρ. 78 παρ. 1 του Ν.4412/2016 να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, δεν ισχύει στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, καθώς δεν τίθενται τα προαναφερόμενα κριτήρια σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.5. και 2.2.6. της παρούσας.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως

δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II. το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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.

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

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

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

## 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από

προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

**ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον ε-ΕΦΚΑ.**

**Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση** του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές).

**iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

**γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

**ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.**

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

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

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον

έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτεί να προσκομίσουν αποδεικτικά στοιχεία.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτεί να προσκομίσουν αποδεικτικά στοιχεία.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- συμμόρφωσης στις τεχνικές προδιαγραφές-ειδικούς όρους σύμφωνα με το Παράρτημα I της παρούσης.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

**B.9.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τιμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.10.** 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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### Κριτήριο ανάθεσης (Πρβλ άρ. 86 παρ. 1 Ν.4412/2016)

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρ. 86 παρ. 1 του Ν.4412/2016.

## 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.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ήλεκτρονικά 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.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

#### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμήθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Επίσης, οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν:

- α. την οικονομική τους προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας,
- β. την τεχνική τους προσφορά συμπληρώνοντας τον Πίνακα στο Παράρτημα IV σύμφωνα με τα υποδείγματα της παρούσας και επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία στους αντίστοιχους ανωτέρω (υπο)φακέλους.
- γ. τον πίνακα συμμόρφωσης στο Παράρτημα III.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (*Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα*),
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο (*Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες*).

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην

ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

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

##### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

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

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

γ) τα νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2.B.4. της παρούσας για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Prometheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικυακής Πύλης ([www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για

αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος I της παρούσας 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.

Ειδικότερα, στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι:

- α. Το παραγόμενο ηλεκτρονικό αρχείο pdf της τεχνικής προσφοράς σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.4. της παρούσας (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά).**
- β. Πλήρης τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων προϊόντων στην ελληνική γλώσσα, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις αυτών σε σχέση με τις απαιτήσεις, τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στο Παράρτημα I της παρούσας.**

Προς τούτο συντάσσεται και υποβάλλεται ψηφιακά υπογεγραμμένος ο **Πίνακας Συμμόρφωσης Σ1** (προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος I της παρούσας αντίστοιχα) σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα III της παρούσας.

- γ. Κατ’ εφαρμογή της παρ. 5. του άρ. 94 του Ν.4412/2016 ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασή της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασή της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμήθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

- δ. Πιστοποιητικά του συστήματος διασφάλισης ποιότητας EN ISO σύμφωνα με το Παράρτημα I της παρούσας.

Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (Νοσοκομείο) δεν απορρίπτει προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που αναφέρονται στο άρθρο 56, ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία,

για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η διακήρυξη.

ε. Όλα τα λουπά δικαιολογητικά, έγγραφα, Βεβαιώσεις, Πιστοποιητικά, δηλώσεις κλπ που απαιτούνται σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος I της παρούσας.

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

#### **2.4.3.3 Δείγματα –Δειγματοληψία**

**Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης δείγματα του/των προσφερόμενου/-ων υλικού/-ών για την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, αναγράφοντας οπωσδήποτε τον κωδικό του προϊόντος στο εξωτερικό της συσκευασίας.**

#### **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 στο Άρθρο 2.3. της παρούσας της διακήρυξης:

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

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf **και Excel**. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται απαραίτητα ο Πίνακας σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της παρούσας.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

**Για τα είδη που δεν υπάγονται στο Παρατηρητήριο Τιμών να προσκομιστεί ΥΔ.**

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, ήτοι έως και την 30-3-2025.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι

οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

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

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

- α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές .Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της

παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας το εξής στάδιο:

**Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 03-04-2024 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 πμ.**

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχείᾳ στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό

των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

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

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

---

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

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

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτησεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

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

Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οφιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

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

διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

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

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαιρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη

η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

**Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Κομοτηνής). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.**

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

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή

απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### **3.5 Ματαιώση Διαδικασίας**

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

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### 4.1 Εγγύηση (καλής εκτέλεσης)

###### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης / παράδοσης, για διάστημα τριών (3) μηνών (μετά τη λήξη ισχύος της σύμβασης).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

##### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

##### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

**4.3.2** Στις συμβάσεις προιμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του

υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

#### **4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:**

- α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

#### **4.4 Υπεργολαβία**

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν 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 επαλήθευει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

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

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

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

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

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

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

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

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστέίλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών μηνών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016<sup>1</sup>, 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 0,1% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ σύμφωνα με τον ν.4912/22(Α'59) και στον ν.4413/2016(148')
- β) Κράτηση 2% Υπέρ Ψυχικής Υγείας, η οποία παρακρατείται επί του ποσού του τιμολογίου μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου φόρου.(Ν.3580/2007)

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<sup>2</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 1.3 της παρούσας καθώς και το Παράρτημα I, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016<sup>3</sup> και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

$\Pi = \text{Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.}$

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

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρ. 207 του Ν.4412/2016 .

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

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

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

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

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

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

## 6.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

1. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στο Τμήμα Διαχείρισης Υλικού του Γ.Ν. Ξάνθης, σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του, όπως αυτές καθορίζονται από τη λειτουργία του Νοσοκομείου από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.
2. Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται από αρμόδια για αυτό Επιτροπή Παραλαβής του Νοσοκομείου.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά στο Τμήμα Διαχείρισης Υλικού της Αναθέτουσας Αρχής μετά από τηλεφωνική ή έγγραφη παραγγελία τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες που προκύπτουν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Ο ανάδοχος πρέπει να έχει δυνατότητα έναρξης εκτέλεσης παραγγελιών από την επόμενη μέρα της υπογραφής της σύμβασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την παραγγελία μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ημερών από τη λήψη της παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρ. 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 αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρ. 207 του Ν.4412/2016.
4. 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.
5. 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 άρ. 221 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρ. 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

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 άρ. 208 του Ν.4412/2016.

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 άρ. 208 του Ν.4412/2016. 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' εφεση 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 άρ. 208 του Ν.4412/2016.

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης.

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 αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016.

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

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

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

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

### **6.4 Καταγγελία της σύμβασης -Υποκατάσταση αναδόχου-**

**6.4.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.4.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.4.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την προμήθεια των ειδών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του Ν.4412/2016.

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής.

**Η Διοικήτρια του Γ.Ν. Ξάνθης**

**Ροφαέλα Ελένη**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης (Τεχνικές Προδιαγραφές)****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΝ ΞΑΝΘΗΣ**

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1.	<u>31113</u>	<b>ΡΑΜΜΑ (ΤΑΙΝΙΑ) ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ.</b>	<p>Ράμμα πλεκτού πολυεστέρα.</p> <p>Περίδεσης τραχήλου μήτρας. Πλάτους 0,5mm. ταινία λευκή πολυεστέρα με διπλή στρογγυλή βελόνη ½ του κύκλου 48mm, μήκος 40cm.</p>
		ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ.	
2.	<u>30795</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΒΙΝΥΛΙΟΥ (ΡΑΜΜΑ ΤΑΣΕΩΣ) ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 90</b>	<p>Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
3.	<u>30788</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.</b>	<p>Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>

4.	<u>30798</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ</b> <b>ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ</b> <b>ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ.</b> <b>- ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ</b> <b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.</b>	<p>Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
5.	<u>30794</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ</b> <b>ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ</b> <b>ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ.</b> <b>- ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ</b> <b>ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΧΙΛ.</b>  <b>(ΕΚΕΒΥΔ 771830)</b>	<p>Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>

6.	<u>30820</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 100 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΚΥΡΤΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΧΙΛ.</b>	<p>Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
7.	<u>30783</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.</b>	<p>Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
8.	<u>30785</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 36 ΧΙΛ.</b>	<p>Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
9.	<u>30791</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΧΙΛ.  (ΕΚΕΒΥΔ 863351)</b>	<p>Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>

<u>10.</u>	<u>30780</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>11.</u>	<u>30782</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.  (ΕΚΕΒΥΛ 771815)</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>12.</u>	<u>30777</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>13.</u>	<u>30779</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥΤ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΛ 863328)</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>14.</u>	<u>30776</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

		(ΕΚΕΒΥΔ 863324)	
15.	<u>30773</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 12 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
16.	<u>30772</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 192ΧΙΛ</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
17.	<u>30821</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 8 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 890227)</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
18.	<u>30804</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150 ΕΚ., ΘΗΛΙΑ LOOP - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
19.	<u>30805</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150ΕΚ., ΘΗΛΙΑ LOOP - ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ 40ΧΙΛ. (1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΘΗΛΕΙΑ) (ΕΚΕΒΥΔ)</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

<u>20.</u>	<u>30769</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ 3/8 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ 6ΜΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10/0</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>21.</u>	<u>30770</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ 3/8 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ 6ΜΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 9/0</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>22.</u>	<u>30821</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ 3/8 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ 6ΜΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>23.</u>	<u>30828</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 12 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο, με ισχυρές (μαύρες) βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνης-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του νήματος από τα αγγεία.
<u>24.</u>	<u>30826</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 10 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο, με ισχυρές (μαύρες) βελόνες για ασβεστοποιημένα αγγεία. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Τα ράμματα να έχουν σχέση διαμέτρου βελόνης-νήματος 1:1, ή όσο το δυνατόν κοντινότερα σε αυτήν την αναλογία, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα της βελόνης και του

			νήματος από τα αγγεία.
25.	<u>30851</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
26.	<u>30847</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 24ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
27.	<u>30867</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
28.	<u>30839</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 12 ΧΙΛ.</b>	Ράμμα συνθετικό από μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
29.	<u>30713</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΓΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ.</b>	<u>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι</u>

			βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
30.	<u>30712</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΓΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 9/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ.</b>	<u>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</u>
31.	<u>30714</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΕΛΙΓΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ.</b>	<u>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</u>
32.	<u>30726</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 30</b>	<u>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό</u>

		<b>ΧΙΛ.</b>	στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>33.</u>	<u>30746</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ)</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b>
<u>34.</u>	<u>30749</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 37 ΧΙΛ</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b>
	<u>30715</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 6/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/4</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική</b>

<u>35.</u>		ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 8 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΛ)	προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>36.</u>	<u>30714</u>	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/4 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ)	<u>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</u>
<u>37.</u>	<u>30729</u>	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 36 ΧΙΛ.	<u>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</u>
<u>38.</u>	<u>30728</u>	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 36 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ 863270)	<u>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</u>
	<u>30740</u>	ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ	<u>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας</u>

<u>39.</u>	<b>ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ.</b>	<u>επικαλυμμένα</u> ή <u>επενδεδυμένα</u> με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>40.</u>	<b>30719  ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ.</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας</b> <u>επικαλυμμένα</u> ή <u>επενδεδυμένα</u> με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>41.</u>	<b>30721  ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΛ.</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας</b> <u>επικαλυμμένα</u> ή <u>επενδεδυμένα</u> με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>42.</u>	<b>30724  ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.  (ΕΚΕΒΥΔ)</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας</b> <u>επικαλυμμένα</u> ή <u>επενδεδυμένα</u> με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

43.	<u>30739</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 17 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΛ)</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b>
44.	<u>30763</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ)</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b>
45.	<u>30718</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b>
46.	<u>30703</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150ΕΚ.</b>	<b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b>

<u>47.</u>	<u>30707</u>	<p><b>ΡΑΜΜΑ ΠΛΕΚΤΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75ΕΚ.</b></p>	<p><b>Μη απορροφήσιμα πολύκλωνα ράμματα φυσικής μέταξας επικαλυμμένα ή επενδεδυμένα με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b></p>
		<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</b>	
<u>48.</u>	<u>31049</u>	<p><b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30ΧΙΛ.</b></p>	<p>Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
<u>49.</u>	<u>31051</u>	<p><b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. – ΒΕΛΟΝΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40ΧΙΛ</b></p>	<p>Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>

<b><u>50.</u></b>	<b><u>31048</u></b>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30ΧΙΛ.</b>	<p>Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
<b><u>51.</u></b>	<b><u>31057</u></b>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 12ΧΙΛ.</b>	<p>Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
<b><u>52.</u></b>	<b><u>31045</u></b>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ.</b>	<p>Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>

<u>53.</u>	<u>31046</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.</b>	<p>Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
<u>54.</u>	<u>31069</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 17ΧΙΛ.</b>	<p>Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</p>
<u>55.</u>	<u>31042</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20</b>	<p>Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως</p>

		<b>ΧΙΛ.</b>	από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
56.	<u>31062</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 24 ΧΙΛ</b>	Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεώς τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
57.	<u>31065</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ.</b>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.</b>
58.	<u>31068</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΔΙΠΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 6 ΧΙΛ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-

			70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
59.	<u>30931</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
60.	<u>30939</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 244358)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
	<u>30944</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να

<u>61.</u>		<b>ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ 244361)</b>	προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>62.</u>	<u>30932</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ 771425)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>63.</u>	<u>30940</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΛ 647457)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
	<u>30945</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η

<u>64.</u>	<b>ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 863011)</b>	επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>65.</u>	<b>30959 ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΑΓΚΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 31 ΧΙΛ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>66.</u>	<b>30947 ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΤΥΦΛΟΥ ΑΚΡΟΥ (ΗΠΑΤΟΣ) 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 63 ΧΙΛ</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

67.	<u>30933</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 244360)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
68.	<u>30946</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 244363)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
69.	<u>30928</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με

			περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>70.</u>	<u>30930</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 244355)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>71.</u>	<u>30957</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 863001)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>72.</u>	<u>30926</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 22 ΧΙΛ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής

			ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
73.	<u>30927</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ .ΕΚΕΒΥΔ 913338)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
74.	<u>30929</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 862991)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
75.	<u>30925</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΔ 858461)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-

			70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>76.</u>	<u>30923</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 17 ΧΙΛ.(ΕΚΕΒΥΛ)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>77.</u>	<u>30986</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150 ΕΚ. (ΕΚΕΒΥΛ 863705)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>78.</u>	<u>31029</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 150</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14

		<b>ΕΚ.(ΕΚΕΒΥΛ 863705)</b>	ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<b>79.</b>	<b><u>31007</u></b>	<b>ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 48ΜΜ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 75 CM</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<b>80.</b>	<b><u>30991</u></b>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 10 ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΕΚ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης από πολυγλακτίνη ή πολυγλυκό οξύ. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό που να προστατεύει το ράμμα από φθορά κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% στις 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<b>81.</b>	<b><u>30887</u></b>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40</b>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣΗΣ</b>

		ΧΙΛ.	
<u>82.</u>	<u>30889</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 647809)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>83.</u>	<u>30888</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>84.</u>	<u>30887</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

<u>85.</u>	<u>30905</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 χιλ. (ΕΚΕΒΥΔ 918455)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>86.</u>	<u>30909</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 36 χιλ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>87.</u>	<u>30904</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 24 χιλ. (ΕΚΕΒΥΔ 863095)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

<u>88.</u>	<u>30894</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19ΧΙΛ</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>89.</u>	<u>30884</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 647756)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>90.</u>	<u>30893</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

<u>91.</u>	<u>30883</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 771563)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>92.</u>	<u>30892</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 45 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΥΣ 19 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 771279)</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>93.</u>	<u>40340</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 75 ΕΚ. – ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 24 mm.</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε

			κάμψη-στρέβλωση.
<u>94.</u>	<u>37629</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ 6/0 ΒΕΛΟΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ 8ΜΜ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ- ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>95.</u>	<u>30054</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 30ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΥΡΤΗ ΜΗΚΟΥΣ</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>96.</u>	<u>30910</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΛΕΚΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 30 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΚΥΡΤΗ ΜΗΚΟΥΣ 6,6</b>	Πολύκλωνα συνθετικά, απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 ημέρες περίπου μετά την εμφύτευση, διατηρώντας πλέον του 45-50% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 30-45 ημέρες περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με

		<b>ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 884607)</b>	περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>97.</u>	<u>5455</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 70 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAPER POINT CT ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 814997)</b>	<b>Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% για 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b>
<u>98.</u>	<u>5454</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAPER POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 603108)</b>	<b>Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% για 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.</b>
	<u>5453</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ -</b>	<b>Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση</b>

<u>99.</u>		<b>ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ</b> <b>TAPER POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 48</b> <b>ΧΙΛ.</b> <b>(ΕΚΕΒΥΛ 602845)</b>	αντοχής στην τάση 75% για 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>100.</u>	<u>5451</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ</b> <b>ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ</b> <b>2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 70 ΕΚ. ΜΕ</b> <b>ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ -</b> <b>ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ</b> <b>ΜΗΚΟΥΣ 31 ΧΙΛ.</b> <b>(ΕΚΕΒΥΛ 602818)</b>	<u>Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση</u> για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% για 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>101.</u>	<u>5450</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ</b> <b>ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ</b> <b>3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 70 ΕΚ. ΜΕ</b> <b>ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ -</b> <b>ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ</b> <b>ΜΗΚΟΥΣ 31 ΧΙΛ.</b>	<u>Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση</u> για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% για 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>102.</u>	<u>5452</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ</b> <b>ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ</b> <b>2 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ</b>	<u>Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση</u> για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για

		<b>ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAPER POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 45 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 603108)</b>	πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% για 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>103.</u>	<u>5455</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAPER POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 603108)</b>	<u>Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση</u> για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% για 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
<u>104.</u>	<u>5456</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 90 ΕΚ. ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ TAPER POINT CTX ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ. (ΕΚΕΒΥΔ 603108)</b>	<u>Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατική δράση</u> για ασθενείς με αυξημένη πιθανότητα μετεγχειρητικής λοίμωξης για πρόληψη λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Διατήρηση αντοχής στην τάση 75% για 14 ημέρες, 40-50% στις 21 ημέρες και 25% στις 28 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως σε περίπου 56-70 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.
	<u>43252</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ</b>	<u>Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από</u>

<u>105.</u>		<b>ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b> 1 βελόνη άγκιστρο (J) 31 mm, Μήκος ράμματος 70cm.	πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.
<u>106.</u>	<u>43253</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b> 2/0 βελόνη ¼ του κύκλου, στρογγυλή 26 mm, Μήκος ράμματος 70cm.	Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.
<u>107.</u>	<u>43254</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b> 2/0 βελόνη ¼ του κύκλου, στρογγυλή 31 mm, Μήκος ράμματος 70cm.	Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και

			περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.
<u>108.</u>	<u>43255</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b> <b>1 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη 40 mm,</b> <b>Μήκος ράμματος 90cm.</b>	Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.
<u>109.</u>	<u>43256</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b> <b>1 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη θηλιά 40 mm,</b> <b>Μήκος ράμματος 150cm.</b>	Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.
<u>110.</u>	<u>43257</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b> <b>1 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη θηλιά 48 mm, Μήκος</b>	Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες

		Ράμματος 150cm.	μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος.  Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.
<u>111.</u>	<u>43258</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b>  3/0 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή 31 mm,  Μήκος ράμματος 70cm.	Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος.  Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.
<u>112.</u>	<u>43259</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b>  4/0 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή 20 mm,  Μήκος ράμματος 70cm.	Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος.  Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.
	<u>43260</u>	<b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ</b>	Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από

<u>113.</u>		<p><b>ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b></p> <p>3/0 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή 26 mm,</p> <p>Μήκος ράμματος 70cm.</p>	<p>πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος.</p> <p>Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.</p>
<u>114.</u>	<u>43261</u>	<p><b>ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΡΙΚΛΟΖΑΝΗΣ.</b></p> <p>1 βελόνη ½ του κύκλου, στρογγυλή ενισχυμένη 48 mm, Μήκος ράμματος 90cm.</p>	<p>Συνθετικά βακτηριοστατικά ράμματα με επικάλυψη τρικλοζάνης, μονόκλωνα, βραδείας απορρόφησης, από πολυδιοξανόνη ή ισοδύναμο πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής.. Να παρέχουν στήριξη 60-80% της αρχικής τους αντοχής τις πρώτες 14 μέρες, 35-70% τις πρώτες 28 μέρες και 35-60% της τάσεως τους για 42 μέρες μετά την εμφύτευση, ανάλογα με τη διάμετρο του νήματος.</p> <p>Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-240 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται στην κάμψη-στρέβλωση.</p>
<u>115.</u>	<u>31015</u>	<p><b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΧΙΛ.</b></p>	<p>Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπρόνη ή γλυκονάτη ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου μέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 50-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη- στρέβλωση.</p>

<u>116.</u>	<u>31028</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ.</b>	<p><b>Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπτρόνη ή γλυκονάτη ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου μέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 50-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη- στρέβλωση.</b> </p>
<u>117.</u>	<u>31012</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚ. - ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 26 ΧΙΛ.</b>	<p><b>Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπτρόνη ή γλυκονάτη ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου μέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 50-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη- στρέβλωση.</b> </p>
<u>118.</u>	<u>43324</u>	<b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚΑΤ.-ΒΕΛΟΝΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ.</b>	<p><b>Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπτρόνη ή γλυκονάτη ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου μέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 50-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα455 και</b></p>

			άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη- στρέβλωση.
<u>119.</u>	<u>43322</u>	<p><b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ</b></p> <p><b>ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ</b></p> <p><b>ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚΑΤ.-ΒΕΛΟΝΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.</b></p>	Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπτρόνη ή γλυκονάτη ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου μέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 50-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη- στρέβλωση.
<u>120.</u>	<u>43323</u>	<p><b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ</b></p> <p><b>ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ</b></p> <p><b>ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2/0 ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 ΕΚΑΤ.-ΒΕΛΟΝΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΧΙΛ.</b></p>	Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μέσης απορρόφησης από πολυγλυκαπτρόνη ή γλυκονάτη ή γλυκολίδη-διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 14 περίπου μέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 50-80% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 60-120 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα455 και άνω κατά AISI και περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5% ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη- στρέβλωση.
<u>121.</u>	<u>43325</u>	<p><b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ</b></p> <p><b>ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ</b></p> <p><b>ΥΠΕΡ ΒΡΑДЕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ.</b></p>	Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα υπερ βραδείας απορρόφησης, πολύ υψηλής στήριξης ιστού από πολύ-τετρα-υδροξυβουτιρικό. Να παρέχουν στήριξη για 90 ημέρες, διατηρώντας το 50% της τάσεώς τους στις 90-120 μέρες και να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε 390 μέρες από την εμφύτευση.
<u>122.</u>	<u>43326</u>	<p><b>ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ</b></p> <p><b>ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ</b></p> <p><b>ΥΠΕΡ ΒΡΑДЕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΘΗΛΙΑ ΜΗΚΟΥΣ 48 ΧΙΛ.</b></p>	Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα υπερ βραδείας απορρόφησης, πολύ υψηλής στήριξης ιστού από πολύ-τετρα-υδροξυβουτιρικό. Να παρέχουν στήριξη για 90 ημέρες, διατηρώντας το 50% της τάσεώς τους στις 90-120 μέρες και να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε 390 μέρες από την εμφύτευση.

<u>123.</u> <b>43140</b>	<b>ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΒΟΥΣΤΕΡΑ-ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ,</b> διαμέτρου 5, βελόνη 55χιλ. βαρέως τύπου $\frac{1}{2}$ του κύκλου. Συσκευασία 4, μήκος 75εκ.	<b>Ράμμα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα επενδεδυμένου με κατάλληλο υλικό ( η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά) ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται τη λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω κατά AISI, με περιεκτικότητα νικελίου 7,5-9,5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Να παρέχεται συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόπτουσα κορυφή.</b>
-----------------------------	--	--

**Καθένα από τα προς προμήθεια είδη αποτελεί ξεχωριστό τμήμα της παρούσας σύμβασης.**

**Προσφορές υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή όλα τα είδη του ανωτέρω πίνακα.**

**Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης δείγματα του/των προσφερόμενου/-ων υλικού/-ών για την αξιολόγηση**

**της τεχνικής προσφοράς, αναγράφοντας οπωσδήποτε τον κωδικό του προϊόντος στο εξωτερικό της συσκευασίας.**

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ**

- Τα προσφερόμενα ράμματα κάθε τύπου πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE-mark, η οποία αποδεικνύει τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/EOK (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/EOK «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» - ΦΕΚ2198/τευχ. Β/02-10-09).
- Τα προσφερόμενα ράμματα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σχετικών μονογραφιών της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποίας.
- Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες, που είναι αναγκαίες για την χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή. Οι

πληροφορίες αυτές θα παρέχονται με τους τρόπους που ορίζονται από την παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 - ΦΕΚ2198/τευχ. Β/02-10-09

4. Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων ραμμάτων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/EOK, (ΔΥ7/οικ.2480 KYA - ΦΕΚ 679/τευχ. Β/13-9-94). Προσφορές ραμμάτων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

5. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση στη τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων καθώς, τον τόπο εγκατάστασης του καθώς και τον τόπο της τελικής συσκευασίας, επί ποινή απόρριψης.

6. Να προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αποδοχής ότι σε περίπτωση κατακύρωσης τα προσφερόμενα προϊόντα δεν θα αντικατασταθούν με υλικά άλλου κατασκευαστικού οίκου. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αποδοχής δεν μπορεί να προμηθεύσει τα προσφερόμενα προϊόντα, θα καλύψει το κόστος προμήθειας από τον επόμενο μειοδότη.

7. Να κατατεθούν τα πρωτότυπα φυλλάδια οδηγιών όλων των κατηγοριών των ραμμάτων στα οποία να εμπεριέχονται υποχρεωτικά και οδηγίες στην Ελληνική γλώσσα (ΔΥΑ/ οικ. 2480 άρθρο 4 παρ4).

8. Στην επιφάνεια του τελικού περιέκτη όλων των προσφερομένων ραμμάτων πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

i. Ο κωδικός καταλόγου που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή.

ii. Η χημική σύσταση του υλικού κατασκευής του νήματος.

iii. Η κατασκευαστική δομή (πλεκτό πολύκλωνο, περιελιγμένο πολύκλωνο, μονόκλωνο κ.ο.κ.) και το χρώμα του νήματος.

iv. Η διάμετρος και το μήκος του νήματος στο μετρικό σύστημα.

v. Το μήκος της βελόνης στο μετρικό σύστημα, ο τύπος της διατομής της καθώς και ο βαθμός κάμψης της βελόνης σε μοίρες ή σε κλάσμα περιφερείας κύκλου.

vi. Η ένδειξη «στείρο», η μέθοδος αποστείρωσης, ο αριθμός της κατασκευαστικής παρτίδας, η οριακή ημερομηνία ασφαλούς χρήσης εκφρασμένη σε έτος και μήνα και η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνο χρήση (σημ. τα στοιχεία αυτά μπορεί να παρέχονται και με την χρήση των ειδικών συμβόλων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες).

9. Ως τελικός περιέκτης νοείται το τελικό μέρος της συνολικής συσκευασίας του χειρουργικού ράμματος το άνοιγμα του οποίου εκθέτει το ράμμα σε μη στείρο περιβάλλον ή άλλως το μέρος εκείνο της συσκευασίας που δεν μπορεί να ανοιχθεί ή να καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την ταυτόχρονη απώλεια της στειρότητας του ράμματος.

10. Ο αριθμός ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων), ανά τελικό περιέκτη μπορεί να είναι έως και 30%

μικρότερος ή μεγαλύτερος από τον αριθμό που ζητά η διακήρυξη. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τον παραπάνω όρο αλλά περιέχουν διαφορετικό αριθμό ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή.

11. Το μήκος του νήματος των προσφερόμενων ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων), όπως και των προσφερόμενων ραμμάτων με προσαρμοσμένη βελόνη, μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το μήκος που ζητείται στην διακήρυξη. Προσφορές ραμμάτων με μεγαλύτερη απόκλιση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ελεύθερα ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται χωρίς αυτό να αποτελεί κριτήριο προτιμήσεως.

12. Στα προσφερόμενα ράμματα με βελόνη, οι βελόνες πρέπει να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με είσοδο του σε οπή στο οπίσθιο τμήμα της βελόνης και μηχανική σύσφιξη). Ράμματα με βελόνες που διαθέτουν οπίσθιο άκρο ανοικτού τύπου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με εγκλωβισμό εντός αναδιπλούμενου πεπλατυσμένου άκρου), θα απορρίπτονται ως απαράδεκτα στις κατηγορίες.

13. Τα ράμματα με σχέση διαμέτρου βελόνας-νήματος 1:1, για την αποφυγή διαφυγών μετά το πέρασμα του νήματος και της βελόνης από τα αγγεία, θα γίνουν αποδεκτά όπου κρίνεται απαραίτητο και περιγράφονται στον σχετικό πίνακα των προδιαγραφών.

14. Το χρώμα των χειρουργικών ραμμάτων, είτε αυτά είναι ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη, είτε ελεύθερα (απολινώσεις), δεν αξιολογείται και δεν αποτελεί κριτήριο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης, εκτός των διαφανών ραμμάτων.

15. Το μήκος των προσφερόμενων βελονών μπορεί να είναι έως 2 χιλ. μικρότερο ή μεγαλύτερο από το ζητούμενο μήκος από 25 και πάνω και 1χιλ. μικρότερο η μεγαλύτερο κάτω από 25 χιλ.

16. Ο προσανατολισμός της κορυφής του τριγώνου των βελονών τριγωνικής διατομής, (βελόνες δέρματος ή βελόνες κόπτουσες), δεν αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης. Υπό την έννοια αυτή οι τριγωνικές βελόνες εσωτερικής και εξωτερικής κορυφής, (ή άλλως βελόνες συμβατικώς κόπτουσες και βελόνες αναστρόφως κόπτουσες), θεωρούνται όμοιες και κατατάσσονται σε μία ενιαία κατηγορία.

17. Να κατατεθούν τα ανάλογα αποδεικτικά στοιχεία από τον κατασκευαστικό οίκο, που να αποδεικνύουν τη σύνθεση του κράματος ανοξείδωτου χάλυβα για κάθε προσφερόμενο ράμμα με βελόνη και εφόσον ζητηθεί, να τεκμηριωθεί από ανεξάρτητο φορέα εάν είναι ανάλογο ή ανώτερο από το ζητούμενο της διακήρυξης.

18. Η κατάθεση μιας σφραγισμένης και ακέραιας συσκευασίας (κουτί) ως δείγμα ανά κατηγορία ράμματος με βελόνη 22-26 χιλ. είναι υποχρεωτική, επί ποινή απόρριψης.

19. Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης, για κάθε τύπο συνθετικού απορροφήσιμου ράμματος, όπως και για τις κατηγορίες 3A, 3B και 3Γ πολυπροπυλενίου και 10 πολυεστέρα, δύο (2) κλινικές μελέτες όπου να προκύπτει η συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης κατά την απορρόφησή του από τον ιστό, δημοσιευμένες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.

20. Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης, για τα βακτηριοστατικά ράμματα πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής, κλινικές μελέτες επιπέδου Ia ή Ib ('level of evidence Ia or Ib') δημοσιευμένες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και αξιολογήσεις από διεθνείς οργανισμούς δημόσιας υγείας, όπου να εξετάζεται η μείωση λοιμώξεων χειρουργικού πεδίου από την συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης.

21. Να κατατεθούν, επί ποινή απόρριψης δείγματα του/των προσφερόμενου/-ών υλικού/-ών για την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, **αναγράφοντας τον κωδικό του προϊόντος στο εξωτερικό της συσκευασίας.**

22. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των ραμμάτων δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους.

23. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει την παραγγελία μέσα σε χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από τη λήψη της παραγγελίας.

24 Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύναται να ελέγχονται ως προς τη στειρότητα και τη συμμόρφωση τους με τη φαρμακοποιία. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**

Στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), σε συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία των διαγωνισμών της παρούσας διακήρυξης στον Συστημικό Αύξοντα Αριθμό (158693) περιλαμβάνονται:

1. Υπόδειγμα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Συμβάσεων (ΕΕΕΣ) της διακήρυξης σε μορφή αρχείου .pdf, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Συμβάσεων (ΕΕΕΣ) της διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να συντάξουν τη σχετική απάντηση τους.
3. Οδηγίες συμπλήρωσης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Συμβάσεων (ΕΕΕΣ).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Συμπλήρωσης Φύλλων Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών****ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ****Επί ποινή αποκλεισμού:**

να δηλώνεται ρητά η συμμόρφωση ή απόκλιση από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, τηρώντας την ίδια σειρά και αρίθμηση του Παραρτήματος I. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ- ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά **και αναλυτική περιγραφή**.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ», για έστω και έναν από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στον σχετικό όρο.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια , ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., ή έγγραφες βεβαιώσεις που κατά την κρίση του υποψηφίου Προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Προσφορές οι οποίες θα απαντούν μονολεκτικά (π.χ. ΝΑΙ ή ΣΥΜΦΩΝΟΥΜΕ κ.λ.π.), με απλή κατάφαση ή επεξήγηση δηλαδή, χωρίς τεκμηρίωση και παραπομπές δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει το δικαίωμα ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης ή της απόρριψής της ως απαράδεκτης με την αιτιολογία της μη πλήρωσης των όρων της διακήρυξης όπως αυτοί περιγράφονται παραπάνω.

Συγκεκριμένα, στο φύλλο συμμόρφωσης, που αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές, οι παραπομπές θα πρέπει να γίνονται στα επίσημα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή σε επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, για ό,τι δεν αναγράφεται στα prospectus.

Προσφορές οι οποίες υπάρχουν τις τεχνικές προδιαγραφές και ειδικούς όρους της διακήρυξης χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντίστοιχα, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus υπάρχουν αποκλείονται.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Σ1 : ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγματα Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς**

Επίσης, προς διευκόλυνση της αναθέτουσας αρχής κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τα κάτωθι υπόδειγματα:

**Υπόδειγμα Πίνακα Τεχνικής Προσφοράς:**

Προσφέροντας	Α/Α	Είδος	Τεχνική Προσφορά / Προσφερόμενα είδη

**Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς:****ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

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

<u>α/α</u>	<u>Είδη</u>	<u>Μονάδα Μέτρησης</u>	<u>Ποσότητα</u>	<u>Τιμή Μονάδας</u>	<u>Μερικό Σύνολο (πλέον ΦΠΑ)</u>
<u>1</u>					
<u>2</u>					
<u>3</u>					
<u>4</u>					

**ΦΠΑ: 13 %**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

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

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

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής**

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

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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