



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**Γ. Ν. Π. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

Διευθ.....: Διοικητικού-Οικονομικού

Τμήμα.....: Οικονομικό

Πληρ.....: Μπατσούλη Όλγα

Τηλ.....: 2682361310

Φαχ.....: 2682024837

Mail: [olga.mpatsouli@prevezahospital.gr](mailto:olga.mpatsouli@prevezahospital.gr)

ΑΔΑΜ:24PROC014229998

Πρέβεζα: 07/02/24

Αρ. Πρωτ.: 1870

**ΘΕΜΑ:** Έρευνα αγοράς με τη διαδικασία της συλλογής προσφορών για κατάθεση οικονομικών προσφορών για την προμήθεια « ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ» CPV: 33141126-9 , συνολικού προϋπολογισμού 20.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. Πρέβεζας για ένα έτος.

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε τεχνική και οικονομική προσφορά, έως την ΤΕΤΑΡΤΗ

14/02/2024 έως τις 11:00 πμ, και με ημερομηνία διενέργειας την ΠΕΜΠΤΗ 15/02/2024 ,σε

κλειστό φάκελο, για τα κάτωθι είδη προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Νοσοκομείου μας, προϋπολογισμού 20.000,00 για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. Πρέβεζας για ένα έτος συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για τον ΚΑΕ 1311.

Οι τιμές για τα προσφερόμενα είδη θα είναι κατώτερες ή ίσες του Παρατηρητηρίου Τιμών που τηρείται από την Επιτροπή Προμηθειών ([www.epromy.gr](http://www.epromy.gr)) (όπου υπάρχουν,) και θα αναγράφεται και ο αντίστοιχος κωδικός. **Να αναφερθεί εάν είναι άμεσα διαθέσιμα.**

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1°

#### Αντικείμενο

Αφορά την την προμήθεια « ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ» CPV: 33141126-9 , συνολικού προϋπολογισμού 20.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. Πρέβεζας για ένα έτος.

### Άρθρο 2°

#### Ισχύουσες διατάξεις και αποφάσεις

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24 /ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και των τροποποιήσεων του.

- του Ν. 4782/2021 «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».
  - τον Νόμο 1397/1983 - ΦΕΚ 143/Α/7-10-1983 «Εθνικό Σύστημα Υγείας» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ.143/Α' /2014) Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις
  - του Ν. 4013/2011 «περί σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
  - Το Ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
  - του ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
  - Τον προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2024.
  - Το με αρ 42/28-12-2023 (Θ. 3), πρακτικό Δ.Σ σύμφωνα με το οποίο εγκρίνετε ο ετήσιος προγραμματισμός Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων Υπηρεσιών και Φαρμάκων Χρήσης.
  - Το με αρ.25/1/2024 (Θ.6) πρακτικό Δ.Σ. σύμφωνα με το οποίο εγκρίνετε :
- α)** Η ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια « ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ» με crn 33141126-9 καθώς δεν επαρκεί η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου Πρέβεζας.
- β)** Η επαναπροκήρυξη της διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ» με crn 33141126-9 μετά από επανεξέταση της προϋπολογισθείσας δαπάνης στο ύψος 20.000.00 € για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).
- Το με αρ πρ 1745/06-02-24 ΑΔΑΜ:24REQ014223297 πρωτογενές αίτημα για την προμήθεια «ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ »για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. Πρέβεζας.
  - Την με αριθμ πρωτ. 1750/06-02-2024 ΑΔΑ:6ΖΜ5469079-ΖΒ0 ,ΑΔΑΜ:24REQ014223421 απόφαση δέσμευσης πίστωσης του προϋπολογισμού του 2024 για το Γ.Ν Πρέβεζας.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος, είναι:

1. ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### 4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

##### Άρθρο 4<sup>ο</sup>

##### Κριτήριο κατακύρωσης

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, τηρουμένων των όρων της τεχνικής περιγραφής.

##### Άρθρο 5<sup>ο</sup>

##### Προσφορές

Οι προσφορές υποβάλλονται στο Γενικό Νοσοκομείο Πρέβεζας σε κλειστό φάκελο το αργότερο έως **την ΤΕΤΑΡΤΗ 14/02/2024 έως τις 11:00 πμ**, στην οποία πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς σύμφωνα με την σχετική πρόσκληση ενδιαφέροντος:

1. Η λέξη Προσφορά.
2. Προς «Γενικό Νοσοκομείο Πρέβεζας – Τμήμα Προμηθειών».
3. Το πρωτόκολλο και ο τίτλος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
4. Τα στοιχεία της επιχείρησης.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα, καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών εφόσον ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της ανάθεσης. Ο κάθε οικονομικός φορέας καταθέτει προσφορά με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Επιπρόσθετα μαζί με την οικονομική προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν:

##### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

- 1 Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- 2 Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- 3 Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου.
- 4 απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Το εν λόγω πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως και τρεις μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφασή είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

- Φυσικά πρόσωπα
- Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε και Ε.Ε
- Διαχειριστές Ε.Π.Ε
- Διαχειριστές ΙΚΕ
- Πρόεδρος, Διευθύνων Σύμβουλος και μέλη διοικητικού συμβουλίου για Α.Ε

- Μέλη διοικητικού συμβουλίου του Συνεταιρισμού
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποι του.

Εάν δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση η περίοδος αποκλεισμού, αυτή ανέρχεται σε (5) πέντε έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

- 5 Για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.
- 6 Για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση).
- 7 Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,

Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα –προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα -μέλος της.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος σε αυτά, ισχύουν εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

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 προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

- 8 Για την μη παραβίαση των διατάξεων του εργατικού δικαίου σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο εδάφιο γ της παρ 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2106, και μέχρι να καταστεί εφικτή από τον ΣΕΠΕ η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ της παραγράφου 2 του άρθρου 80 του ν.4412/2016, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του ότι δεν έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα οι πράξεις επιβολής προστίμου που προβλέπονται στην περίπτωση γ της παρ 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού αυτού.
- 9 για τη μη αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του, ότι δεν έχει αθετήσει τις ως άνω υποχρεώσεις που προβλέπονται από το άρθρ 18 παρ 2 ν.4412/16.
- 10 Για τις περιπτώσεις εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια, κατά περίπτωση αρχή. Εάν δεν εκδίδεται τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή 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.
- 11 υπεύθυνες δηλώσεις του νομίμου εκπροσώπου του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του προσωρινού αναδόχου οι εξής λόγοι αποκλεισμού α) ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού και β) δεν 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.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν για έξι (6)μήνες από την κατάθεσή τους.

## **Άρθρο 6ο**

### **Υπογραφή σύμβασης**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, στον οποίο έγινε η κατακύρωση της σύμβασης, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης κατακύρωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση ή προσέλθει εκπρόθεσμα, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του ΔΣ. Οποιαδήποτε τροποποίηση ή μεταβολή του περιεχομένου της σύμβασης είναι άκυρη εφόσον δεν φέρει την υπογραφή και των δύο συμβαλλομένων.

Τα στοιχεία της Σύμβασης που θα υπογραφεί, θα περιλαμβάνουν τους όρους της συγγραφής υποχρεώσεων, της τεχνικής περιγραφής, του ενδεικτικού προϋπολογισμού και της προσφοράς του αναδόχου.

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, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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.

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 ή παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

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 της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

## **Άρθρο 7ο**

### **Χρόνος παροχής της υπηρεσίας-Παραλαβή εργασιών**

Η ανάθεση της προμήθειας θα έχει διάρκεια ένα έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η αμοιβή του αναδόχου καταβάλλεται τμηματικά, ύστερα από σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής αρμοδίως υπογεγραμμένο από την Αρμόδια τριμελή Επιτροπή του Νοσοκομείου..

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο νόμιμες κρατήσεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης .

Το Νοσοκομείο βαρύνει ο ΦΠΑ, οι υπόλοιπες κρατήσεις όπως προβλέπονται από τη νομοθεσία, βαρύνουν τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά η παραλαβή γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/16

#### **Άρθρο 8°**

##### **Υποχρεώσεις του αναδόχου / εντολοδόχου**

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

#### **Άρθρο 9°**

##### **Υποχρεώσεις του Νοσοκομείου**

Η παρακολούθηση της «προμήθειας» θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής.

Πληρωμή του Αναδόχου από το Ταμείο του Νοσοκομείου και ύστερα από την παραλαβή των σχετικών λογαριασμών –παραστατικών και την έκδοση του χρηματικού εντάλματος σύμφωνα με την νόμιμη διαδικασία και την προσφορά του Αναδόχου.

#### **Άρθρο 10°**

##### **Έκπτωση του αναδόχου**

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και από τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως σήμερα ισχύουν ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις του επιβλέποντος Νοσοκομείου, καλείται με ειδική πρόσκληση του Διοικητή ή λαμβάνοντας υπόψη, να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δέκα ημερών. Εάν ο ανάδοχος, συνεχίσει να μην συμμορφώνεται, εφαρμόζονται οι προβλέψεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του Ν. 4782/2021, για την κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου.

#### **Άρθρο 11ο**

##### **Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιτοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 12°**

##### **Πλημμελής παροχή της «προμήθειας»- Ποινικές Ρήτρες**

Εάν η εκτέλεση της «προμήθειας» δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει τα όποια λάθη διαπιστωθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμου παραδόσεως ή αντικαταστάσεως των συμβατικών υπηρεσιών επιβάλλεται σε βάρος του αναδόχου, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, και πρόστιμο υπολογιζόμενο κατά τα προβλεπόμενα στο Ν.4412/16. Κατά τα λοιπά το Νοσοκομείο διατηρεί όλα τα δικαιώματα του σε βάρος του αναδόχου για την αποκατάσταση κάθε θετικής και αποθετικής ζημιάς που ήθελε υποστεί εξαιτίας της αθετήσεως των συμβατικών του υποχρεώσεων και της μη εκπληρώσεως της συμβάσεως.

## **Άρθρο 13ο**

### **Τροποποίηση Σύμβασης**

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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 του Ν. 4441/2016, με ισχύ την 6/12/2016 και όπως προστέθηκε με την παρ.21 του Άρθρου 43 του Ν. 4605/2019, με ισχύ την 1/4/2019 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

## **Άρθρο 14ο**

### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά μετά τη λήψη του σχετικού παραστατικού δαπάνης και την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής των εργασιών. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά με την ολοκλήρωση, τιμολόγηση και παραλαβή της κάθε φάσης του έργου.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από το Νοσοκομείο εντός τριάντα (30) ημερών μετά την υποβολή των σχετικών παραστατικών δαπάνης από αυτόν. Η υποβολή δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή για την καλή εκτέλεση των εργασιών. Η ημερομηνία υποβολής αποδεικνύεται με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά το χρόνο πληρωμής.

## **Άρθρο 15ο**

### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος-ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, κρατήσεις, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων, που θα ισχύουν την ημέρα σύναψης της σύμβασης εκτέλεσης της υπηρεσίας., ο Φ.Π.Α βαρύνει το Νοσοκομείο.

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

## **Άρθρο 16ο**

### **Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ						
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ						ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	
5	2/0	3	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	75	24	100
46	3	5,5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ,1ΤΕΜΑΧΙΑ	180		150
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α: ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΌ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΤΑ ΑΙΣΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ7,5- 9,5% ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΨΗ -ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ						ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	
62	1	4	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	75	30	1100
69	1	4	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	75	50	200
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2:ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ						ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	
1	2	3	ΜΕ 2 ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΓΙΑ ΡΑΦΗ ΤΑΣΕΩΣ	100	90	300



5	1	4	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	100	40	600
8	1	4	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ 1/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	100	48	300
10	1	4	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ 1/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΘΗΛΕΙΑ	150	48	100
11	1	4	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	100	50	200
30	2/0	3	ΜΕ 1ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	75	36	1600
39	3/0	2	ΜΕ 1ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	75	30	1800
45	4/0	1,5	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦ ΩΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	45	19	300
49	4/0	1,5	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	45	30	800

53	5/0	1	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	45	16	300
56	5/0	1	ΜΕ 1 ΒΕΛΟΝΗ ΕΥΘΕΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	75	17	100
57	5/0	1	ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ	45	19	100

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
4	1	4	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	90	40	1500
5	0	3,5	ΜΕ 1ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	36	800
10	2/0	3	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	25	400

28	3/0	2	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΥΛΗ	75	26	200
42	4/0	1,5	ΜΕ2 ΒΕΛΟΝΕΣ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΥΛΕ Σ	75	16	150
59	5/0	1	ΜΕ2 ΒΕΛΟΝΕΣ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΥΛΕ Σ	60	13	50

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α: ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ.ΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΌ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΤ'Α ΑΙΣΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ 7,5-9,5%ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΨΗ - ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
120	0	3,5	ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΥΛΗ	75	40	100

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4:ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ**

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ .ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΣΤΗΡΙΞΗ ΙΣΤΩΝ ΔΙΑΤΗΡΩΝΤΑΣ ΤΟ 50-60% ΤΗΣ ΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 5-7 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ Η ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 56 ΗΜΕΡΕΣ ΓΙΑ ΛΙΓΟΤΕΡΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ .ΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΤΑ ΑΙΣΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ 7,5-9,5%ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΨΗ -ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
61	3/0	3	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	70	26	100
68	4/0	1,5	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	26	100

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Β: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΑΠΡΟΝΗ .ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΣΤΗΡΙΞΗ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ 7 ΠΕΡΙΠΟΥ ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΔΙΑΤΗΡΩΝΤΑΣ ΤΟ 50-60% ΤΗΣ ΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥΣ . ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΣΕ 90-120 ΗΜΕΡΕΣ .ΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΤΑ ΑΙΣΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ 7,5-9,5%ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΨΗ -ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
44	1	4	ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	70	36	100

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Γ: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΑΤΡΟΝΗ ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΟΜΗΣ . ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΣΤΗΡΙΞΗ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ 7 ΠΕΡΙΠΟΥ ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΔΙΑΤΗΡΩΝΤΑΣ ΤΟ 50-60% ΤΗΣ ΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥΣ .ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 90-120 ΗΜΕΡΕΣ .ΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΤΑ ΑΙΣΙ ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ 7,5-9,5% ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ</b>						<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>A/A</b>	<b>USP</b>	<b>GAUGE</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )</b>	<b>ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)</b>	
<b>43</b>	<b>3/0</b>	<b>2</b>	<b>ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ</b>	<b>75</b>	<b>22</b>	<b>50</b>
<b>58</b>	<b>4/0</b>	<b>1,5</b>	<b>ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ</b>	<b>75</b>	<b>22</b>	<b>50</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ</b>						
<b>A/A</b>	<b>USP</b>	<b>GAUGE</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )</b>	<b>ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>2</b>	<b>4/0</b>	<b>1,5</b>	<b>ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ</b>	<b>70</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5Α :ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΟΦΗΣΙΜΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ Ή ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Ή ΠΑΡΟΜΟΙΟ .ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΣΤΗΡΙΞΗ ΙΣΤΩΝ ΓΙΑ 5-7 ΠΕΡΙΠΟΥ ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ,ΔΙΑΤΗΡΩΝΤΑΣ ΠΛΕΟΝ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥΣ . ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 30-45 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ. ΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΤΑ ΑΙΣΙ ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ 7,5-9,5% ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΨΗ -ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
15	1	4	ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	40	300
31	2/0	3	ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	26	260
47	3/0	2	ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	26	200

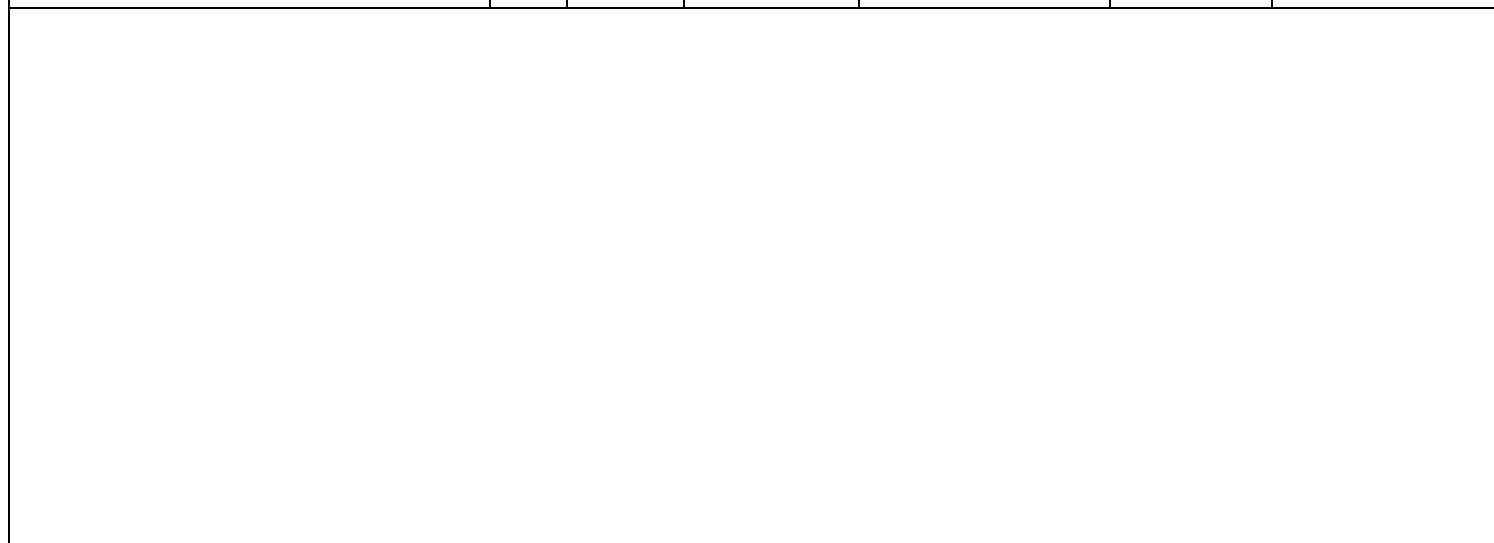
**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6:ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2	1	4	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	36	50

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ7: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΚΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6	2	5	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	90	50	1500
11	1	4	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ ΑΓΓΙΣΤΡΟ (j) ΕΝΙΣΧΥΜΕ ΝΗ	75	30	1000
14	1	4	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	35	500
21	1	4	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΥΦΛΟΥ ΑΚΡΟΥ	100	90	300
27	0	3,5	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	90	36	400
37	2/0	3	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΠΟΛΥΣΥΣΚΕ ΥΑΣΙΑ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	75	26	1000
43	2/0	3	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	36	800
59	3/0	2	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΑΥΡΗ	75	26	400

60	3/0	2	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΠΟΛΥΣΥΣΚΕ ΥΑΣΙΑ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	45	26	200
73	4/0	1.5	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΑΥΡΗ	70	22	300
84	5/0	1	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	17	100
114	0	3,5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 6ΤΕΜΑΧΙΑ	75		400
118	2	5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 1ΤΕΜΑΧΙΟ	70		50
119	2	5	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 6ΤΕΜΑΧΙΑ	75		1000
120	2/0	3	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 6ΤΕΜΑΧΙΑ	75		1500
122	3/0	2	ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ 7ΤΕΜΑΧΙΑ	75		300





**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7B:ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Ή ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ. Η ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΡΑΜΜΑΤΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΤΙ ΙΔΙΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟ ΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΦΘΟΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΠΟΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΚΟΜΒΩΝ. ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΤΑΣΗ 75% ΣΤΙΣ 14 ΗΜΕΡΕΣ ,40-50% ΣΤΙΣ 21 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ 25% ΣΤΙΣ 28 ΗΜΕΡΕΣ . ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 56-70 ΗΜΕΡΕΣ ..ΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΤ'Α ΑΙΣΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ 7,5-9,5%ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΨΗ -ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
213	1	4	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕ ΝΗ	75	36	100
268	4/0	1,5	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΑΥΡΗ	75	22	100

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΜΙΓΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ . ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΣΤΗΡΙΞΗ 60-80% ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣΤΟΥΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΡΕΣ ,35-70% ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 28 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ 35-60% ΤΗΣ ΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ 42 ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΑΝΑΛΟΓΑ Μ ΕΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ . ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 180-240 ΗΜΕΡΕΣ**

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ**

A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	
19	1	4	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΘΗΛΕΙΑ	150	50	1000
43	3/0	2	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	70	26	500

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Α: ΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΟΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΓΛΥΚΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΤΡΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ . ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 75% ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΟ 50% ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 28 ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ .ΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΟΥ 180 ΗΜΕΡΕΣ. ΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΑΤΑ ΑΙΣΙ ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ 7,5-9,5% ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΕΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΜΨΗ-ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ</b>						<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
<b>A/A</b>	<b>USP</b>	<b>GAUGE</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )</b>	<b>ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)</b>	
84	2/0	3	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	26	800
90	4/0	1,5	ΜΕ1 ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	75	20	500

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10Α : ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΡΑΧΗΛΟΥ ΜΗΤΡΑΣ ΑΠΟ ΠΛΕΚΤΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ</b>						
A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΠΛΑΤΟΣ 0,5 ΧΙΛ		ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΔΙΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	40	48	50
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13Γ: ΟΜΦΑΛΟΔΕΜΑ</b>						
A/A	USP	GAUGE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚΑΤΟΣΤΑ )	ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
52			ΦΑΚΑΡΟΛΑ 6MMX70 CM			300

**Η κατάθεση δειγμάτων από τους προσφέροντες, είναι υποχρεωτική για όλα τα είδη και η μη προσκόμισή τους, αποτελεί λόγο απόρριψης και ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του Ν4412/2016.**

**ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΟΠΩΣ ΤΗΡΗΘΕΙ Η ΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΩΘΙ ΠΙΝΑΚΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΟΠΩΣ  
ΚΑΙ Η ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή είδους</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>Συνολική Τιμή Χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>Τελική Τιμή με ΦΠΑ</b>	<b>Κωδικός – Τιμή Παρατηρητ ηρίου Τιμών</b>
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>								

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**ΑΥΔΙΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**