



**Βέροια, 17-7-2023**  
**αρ. πρόσκλησης 47/2023**  
**αρ. πρ. 11320/17-7-2023**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**3<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**  
**(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ**  
**ΥΓΕΙΟΝ. ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ** : Οδός Βέροιας-Ασωμάτων  
 (περιοχή Παπάγου)  
**Τ.Κ.** : 59100  
**ΤΜΗΜΑ** : Οικονομικό  
**ΓΡΑΦΕΙΟ** : Προμηθειών  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ** : Αικ. Μπορτένα  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ** : 23313-51157 / 51314  
**e-mail** : [prom6@verhospi.gr](mailto:prom6@verhospi.gr)

**ΠΡΟΣ**

**ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΘΕΜΑ:** « ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ “ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ, ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΕΥΚΩΝ, ΓΙΑ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ ΚΑΙ ΕΡΥΘΡΑ (CPV 33194210-1), ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ (ΥΓ. ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΚΑΙ ΝΑΟΥΣΑΣ) »

**ΣΧΕΤΙΚΑ:**

1. ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
2. η με αρ. πρωτ. 2501/3-8-2022 (6Ι8Λ46ΜΨΙΦ-Τ00) Εγκύκλιος της Ε.Κ.Α.Π.Υ. του Υπουργείου Υγείας με θέμα «Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 σχετικά με τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα»,
3. η με αρ. 1045/6655/26-04-2023 ΟΕ (Ψ8ΨΕ4690Β7-Α7Φ) Απόφαση Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας περί ορισμού Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών Προμήθειας «Συστημάτων Μετάγγισης με Φίλτρο Κατακράτησης Λευκών, για Αιμοπετάλια και Ερυθρά» (CPV 33194210-1), για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (Υγ. Μονάδες Βέροιας και Νάουσας),
4. η με αρ. 14/21-6-2023 (θέμα 3<sup>ο</sup>) (23REQ013034019) Πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας περί Αναγνώρισης Αναγκαιότητας, Έγκρισης Σκοπιμότητας της Προμήθειας και Διενέργειας Διαγωνιστικής Διαδικασίας με Απευθείας Ανάθεση κατόπιν Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς προς Κάθε Ενδιαφερόμενο, για την Προμήθεια

«Συστημάτων Μετάγγισης με Φίλτρο Κατακράτησης Λευκών, για Αιμοπετάλια και Ερυθρά» και ορισμού μελών Επιτροπής Αξιολόγησης και

5. η με αρ. πρωτ. 11282/14-7-2023 (1687<sup>1</sup> - 355) Απόφαση Δέσμευσης Πίστωσης του Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και με αρ. πρωτ. 6632/7-7-2023 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης του Αν. Διοικητή της Υγ. Μονάδας Νάουσας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας

Η Μονάδα Βέροιας του Νοσοκομείου Ημαθίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί Κάθε Ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε:

**Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς Ανάθεσης Προμήθειας «Συστημάτων Μετάγγισης με Φίλτρο Κατακράτησης Λευκών, για Αιμοπετάλια και Ερυθρά» (CPV 33194210-1) για την κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (Υγ. Μονάδες Βέροιας και Νάουσας), με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης και ύστερα από έκδοση της παρούσας Πρόσκλησης, συνολικού προϋπολογισμού 22.800,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (28.272,00 € με Φ.Π.Α. 24%) (Υγ. Μον. Βέροιας 15.600,00 € χωρίς Φ.Π.Α. και Υγ. Μον. Νάουσας 7.200,00 € χωρίς Φ.Π.Α.). Κριτήριο κατακύρωσης της ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους, με μονομερές δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής τρίμηνης (3μηνης) παράτασης σε περίπτωση μη εξάντλησης των συμβατικών ποσοτήτων.**

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε **ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [prom6@verhospi.gr](mailto:prom6@verhospi.gr)**, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- I. τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**»,
- II. την «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», και
- III. τα «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**» της Ανάθεσης, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.

#### **ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:**

**Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**, υποβάλλονται τα εξής:

**A. Υπεύθυνη Δήλωση** του συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται :

**α) η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν** που προσφέρεται καθώς και ο **τόπος εγκατάστασής της**. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων ο κατασκευαστής, υποχρεούται επιπροσθέτως να επισυνάπτει προς την Αναθέτουσα Αρχή **βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή** ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία

με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα) και την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων (εάν αυτό απαιτείται),

**β) ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης,**

**γ) ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης,**

**δ) ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της Σύμβασης,**

**ε) ότι η προσφορά του ισχύει για διάστημα ενός (1) έτους από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και η οικονομική προσφορά δεσμεύει τον Ανάδοχο για όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σε τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής και**

**στ) ότι τα ζητούμενα υλικά θα παραδίδονται το αργότερο μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από τη διαβίβαση της αντίστοιχης παραγγελίας της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται για το σύνολο της ποσότητας ή τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής.**

**Με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ », κατατίθενται τα εξής:**

**A. Η πλήρης τεχνική περιγραφή** για το υπό προμήθεια είδος στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης, και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά (βεβαιώσεις και κάθε άλλου είδους έγγραφα που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση προς τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και άλλα υπάρχοντα στοιχεία σχετικά με την παραγωγική και εμπορική ικανότητα της επιχείρησης του προσφέροντος που τεκμηριώνουν την ικανότητα του αναδόχου για την καλή εκτέλεση της σύμβασης -π.χ. Παραδόσεις, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης κ.ά.-), ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

Οι Ανάδοχοι/Προμηθευτές Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων, ειδικά αυτών που εισέρχονται είτε μόνιμα είτε προσωρινά στο ανθρώπινο σώμα, θα πρέπει για τη διασφάλιση μέγιστης ασφάλειας, **να υποδεικνύουν μέσω εντολής, εξουσιοδότησης ή άλλου νόμιμου βεβαιωτικού εγγράφου**, ότι έχει συναφθεί συμφωνία και συνεργάζονται επίσημα με τον εκάστοτε Κατασκευαστή και ότι υπάρχει τεχνική υποστήριξη, κατάλληλη εκπαίδευση, διαδικασίες ιχνηλασιμότητας, απόσυρσης, ανάκλησης προϊόντων και πρόβλεψη σχετικά με καταγγελίες και αναφορές που υποβάλλουν επαγγελματίες του τομέα της υγείας, ασθενείς και χρήστες, σχετικά με ύποπτα περιστατικά που αφορούν τεχνολογικό προϊόν για το οποίο έχει οριστεί εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος.

Οι Εταιρείες Εμπορίας και Διακίνησης Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων οφείλουν **να εναρμονίζονται** με τις Υπουργικές Αποφάσεις με αριθ. **ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.92334/2004 (ΦΕΚ 1459 Β/22-9-04)** «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και αριθμ. **ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.130648/10 (ΦΕΚ 2198 Β/2-10-2009)** «Περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και να προσκομίσουν **Πιστοποιητικό Συστήματος Ποιότητας (ISO)** καθώς και **Πιστοποιητικό Σήμανσης CE Mark**, όπου απαιτείται. Για τα προαναφερόμενα ισχύει το άρθρο 82 του Ν. 4412/2016.

**Β.** Η οικονομική προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:

- Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.
- Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, κόστος εκτελωνισμού, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες) εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.
- Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη Ανάθεση και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της Σύμβασης και τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του Αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή της Προμήθειας και την αποπληρωμή της.

Οι συμμετέχοντες στην διαδικασία του Διαγωνισμού υποχρεούνται στην οικονομική τους προσφορά (σε χωριστή στήλη) **να αναγράψουν τις τιμές του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ και τον Α/Α κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς**. Σε περίπτωση που το είδος δεν παρακολουθείται από το ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ αυτό θα δηλώνεται σε Υπεύθυνη Δήλωση. Προσφορές ανώτερες του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»**, κατατίθενται όσα αφορούν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

- 1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο

να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Το απόσπασμα αφορά στους Διαχειριστές, στις περιπτώσεις των Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των Προσωπικών Εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και

στον Πρόεδρο, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις Ανώνυμες Εταιρείες (Α.Ε.) και τους Συνεταιρισμούς,

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<sup>1</sup>.

- 2) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, και **είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την **καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης προσκομίζεται **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**

Παράλληλα κατατίθεται **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

- 3) **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.
- 4) **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

<sup>1</sup> Να κατατεθεί παραστατικό ισχύουσας εκπροσώπησης σε ισχύ κατά την υποβολή των προσφορών

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι Υπεύθυνες Δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας Πρόσκλησης).

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και υποβάλλεται ηλεκτρονικά, αναγράφοντας ευκρινώς τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (συμμετέχουσα εταιρεία).

Το Αντικείμενο της Ανάθεσης θα αφορά στην κάλυψη των Υγειονομικών Μονάδων Βέροιας και Νάουσας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και η παράδοση θα εκτελεσθεί μετά την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού. Σε περίπτωση εξάντλησης των συμβατικών ποσοτήτων λόγω έκτακτων αναγκών Δημόσιας Υγείας, δύναται η δυνατότητα διαφοροποίησης της χρονικής διάρκειας της σύμβασης.

Στη διαδικασία Ανάθεσης της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη Σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα της Προμήθειας, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφά της.

Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη Σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της Προμήθειας που αναφέρεται στα έγγραφα της παρούσας.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τον τακτικό προϋπολογισμό των Υγ. Μονάδων Βέροιας και Νάουσας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις ενώ ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του Προμηθευτή-Αναδόχου, θα γίνει από τις Υγ. Μονάδες του Νοσοκομείου Ημαθίας μετά την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα παραστατικά (βάσει του Ν. 4152/2013).

Ο Ανάδοχος καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, συλλογικές συμβάσεις, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό

δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

**Καταληκτική ημερομηνία Υποβολής Προσφορών της Διαγωνιστικής Διαδικασίας ορίζεται η Τρίτη 25-7-2023 και ώρα 12:00η μεσημβρινή.**

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα υπό προμήθεια είδη, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΗΜΑΘΙΑΣ**

**ΗΛΙΑΣ Γ. ΠΛΙΟΓΚΑΣ**

ακολουθούν οι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ για το Αντικείμενο της Ανάθεσης

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ / ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**

**Για την προμήθεια των Αναλώσιμων Ειδών της παρούσας Πρόσκλησης, πρέπει να ικανοποιούνται απαραίτητα τουλάχιστον οι παρακάτω προδιαγραφές:**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ / ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (Μ/Μ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΟΝΑΔΑ ΝΑΟΥΣΑΣ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ Μ/Μ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ
1	<p><b><u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΠΑΡΑ ΤΗ ΚΛΙΝΗ, ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ.</u></b>  <b>ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:</b>  <b>1) ΕΝΑ ΚΩΝΟ Ή ΡΥΓΧΟΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΣΚΟ</b>  <b>2) ΕΝΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΜΕ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΠΗΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ</b>  <b>3) ΕΝΑ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ</b>  <b>4) ΕΝΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΓΙΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>  <b>5) ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>  <b>6) ΕΝΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ</b>  <b>7) ΕΝΑ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ (ROLLER)</b></p>	<p><b>ΤΟ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΤΙΣ ΕΞΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:</b>  1. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΩΣ ΕΞΙ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ, ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Ή ΕΚΠΛΥΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΟΡΟ.  2. ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΩΣΤΕ ΤΑ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΑ ΛΕΥΚΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΕ ΜΙΚΡΟ ΑΡΙΘΜΟ.  3. ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗ Η ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΟΥ 90%.  4. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ Ε.Ε. (Γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ).  5. ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ (ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ), ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ.  6. ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε., Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΟΦ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΑΠΤΥ (ΕΑΝ ΥΦΙΣΤΑΤΑΙ).  7. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.  8. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Ή ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΑΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΟ ΚΕΙΜΕΝΟ)</p>	ΤΕΜ	200	0	24,00



Α/Α	ΕΙΔΟΣ / ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (Μ/Μ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΟΝΑΔΑ ΝΑΟΥΣΑΣ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ Μ/Μ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ
2	<p><u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΚΛΙΝΗ, ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ, ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ.</u>  <b>ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:</b>  <b>1) ΕΝΑ ΚΩΝΟ Ή ΡΥΓΧΟΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΣΚΟ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>  <b>2) ΕΝΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΜΕ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΠΗΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ</b>  <b>3) ΕΝΑ ΦΙΛΤΡΟ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ Ή ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΠΩΜΑ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ</b>  <b>4) ΕΝΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΓΙΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>  <b>5) ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ ΜΕ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>  <b>6) ΕΝΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ</b>  <b>7) ΕΝΑ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ (ROLLER)</b></p>	<p><b>ΤΟ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΤΙΣ ΕΞΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:</b>  1. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ Ή ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΜΕ ΟΡΟ Ή ΕΚΠΛΥΣΗ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ.  2. ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΑΠΟ 10% Ή ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ Η ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΟΥ 90%.  3. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ Ε.Ε. (Γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ).  4. ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ (ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΑΔΕΙΑΣΜΑ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ) ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΑ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΜΒΑΝΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ.  5. ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε., Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΙΣΟ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΟΦ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΑΠΤΥ (ΕΑΝ ΥΦΙΣΤΑΤΑΙ).  6. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.  7. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Ή ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΑΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΟ ΚΕΙΜΕΝΟ)</p>	TEM	900	600	12,00
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			TEM	1.100	600	1.700
<b><u>ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</u></b>		<b>Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΠΟ ΔΥΟ (2) ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΤΕΡΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ (ΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΔΕΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΔΙΟΤΙ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ)</b>				

**Σημαντικοί όροι της Πρόσκλησης :**

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές και έχουν προσδιοριστεί κατ' εκτίμηση των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής, με βάση την κατανάλωση αντίστοιχων ειδών κατά τα προηγούμενα έτη. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες της, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της Σύμβασης.

Οι ενδεικτικές τιμές ανά είδος αποτελούν ανώτατο όριο προσφοράς των συμμετεχόντων και υπολογίσθηκαν με βάση συμβατικές τιμές ανάλωσης των εν λόγω ειδών της Αναθέτουσας Αρχής και πιθανή ανατίμηση των ειδών.