



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**4<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**“ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ”**

Εθν. Αντίστασης 161 ΤΚ 55134 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

Τμήμα Οικονομικό

Τηλ: 2313304463

Fax: 2313304481

Email:sylloges&agpavlos.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 02-10-2020

ΑΡ.ΠΡΩΤ 15935

**Έρευνα αγοράς που αφορά**

Προκειμένου να καλυφθούν έκτακτες ανάγκες , το ΓΝΘ Άγιος Παύλος πρόκειται να προβεί στην προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών σύμφωνα με τις τεχν προδιαγραφές και με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή , η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει το τρέχον Παρατηρητήριο Τιμών της Ε.Π.Υ Ν.3846/2010 άρθρο 24.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των διεθνών & Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE. Στις προσφορές θα πρέπει να αναφέρονται απαραίτητα οι αριθμοί Μητρώου του Παρατηρητηρίου με τους οποίους αντιστοιχίζονται τα αιτούμενα υλικά. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν επίσης τον κωδικό **GMDN** και τον κωδικό **ΕΚΑΠΤΥ** των προσφερομένων ειδών αλλά και τον χρόνο παράδοσης τους, σε διαφορετική περίπτωση δε θα γίνονται δεκτές οι προσφορές.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές στο γραφείο Διαχ/σης Υλικού μέσω fax, e-mail ή ταχυδρομικώς. Η ημερομηνία και ώρα παράδοσης θα προκύπτουν από την ημερομηνία εκτύπωσης του fax (για προσφορές που κατατίθενται με τηλεμοιτυπία) και για προσφορές που κατίθενται μέσω ταχυδρομείου, από την ημερομηνία και ώρα κατάθεσης της προσφοράς που θα αναφέρει το αποδεικτικό επίδοσης του φακέλου. Οι προσφορές που θα προσκομίζονται ιδιοχείρως θα κατατίθενται προηγουμένως στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου. Οι προσφορές που θα κατατίθενται στην υπηρεσία πέρα της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες.

**Καταληκτική ημερομηνία : 06-10-2020**

**Καταληκτική ώρα : 12:00**

**Οι προσφορές παρακαλούμε να έχουν ισχύ έως 4 μήνες**

## **ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :**

**για την προμήθεια 1000 λίτρων ΥΓΡΟΥ ΗΛΙΟΥ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του με αριθμό 2020-016/Σ συνοπτικού διαγωνισμού**

### **A. Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι προμηθευτές πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους και να καταθέσουν με ποιινή απόρριψη με την προσφορά τους τα σχετικά δικαιολογητικά:

- Άδεια λειτουργίας από το Υπουργείο Ανάπτυξης
- Άδεια παραγωγής, εμφιάλωσης και κυκλοφορίας από τον Ε.Ο.Φ για το προσφερόμενο ιατρικό αέριο.
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 για παραγωγή και διάθεση τεχνικών, ιατρικών και ειδικών αερίων.

Εφόσον η παραγωγή γίνεται από τρίτους ή σε χώρα του εξωτερικού, θα προσκομισθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά

- Πιστοποιητικό κατά ISO 13485:2012 για εμπορία, διακίνηση και εγκατάσταση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της παροχής και διανομής ιατρικών αερίων.
- Πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας από την EBETAM για υδραυλικές δοκιμές των φιαλών.
- Βεβαίωση περιοδικού ελέγχου δοχείου – δεξαμενής από την EBETAM
- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 για διανομή υγροποιημένων αερίων.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την Υπουργική απόφαση 1348/2004 για Εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της παροχής και διανομής ιατρικών αερίων.
- Υπεύθυνη δήλωση τεχνικής υποστήριξης.
- Υπεύθυνη δήλωση τήρησης όλων των διαδικασιών, μεταφορά /φορτοεκφόρτωσης του εν ισχύ ADR επικινδύνων υλικών.
- Υπεύθυνη δήλωση δυνατότητας άμεσης παράδοσης των ιατρικών αερίων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Υπεύθυνη δήλωση απόσυρσης προϊόντος από την αγορά , σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού.

Η τιμή που θα δοθεί θα είναι σε € ανά λίτρο. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το ΦΠΑ, για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. Η μεταφορά των φιαλών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό επικινδύνων φορτίων (ADR).

Η μεταφορά των φιαλών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό επικινδύνων φορτίων (ADR).

### **B. Υγρό Ηλιον- αέριο ήλιο (για τον μαγνητικό τομογράφο)**

- Το υγρό ήλιο θα χρησιμοποιείται για την ψύξη του Μαγνητικού Τομογράφου.
- Θα παραδίδεται σε κατάλληλα δοχεία χωρητικότητας 250 ή 500 lt με διπλά τοιχώματα και μόνωση κενού, ειδικά κατασκευασμένα έτσι ώστε να μην επηρεάζεται και να μην επηρεάζουν το μαγνητικό πεδίο του Μαγνητικού Τομογράφου.
  - Το δοχείο υγρού Ηλίου θα είναι τοποθετημένο σε ειδικό τροχήλατο σύστημα για την ασφαλή μεταφορά του κατά ADR.
  - Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει ειδικούς δακτύλιους στεγάνωσης, οι οποίοι θα προσαρμόζονται στο δοχείο του υγρού ηλίου έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η πλήρης και σωστή σύνδεσή του ειδικού σωλήνα μετάγγισης των μαγνητικών τομογράφων του νοσοκομείου με το δοχείο του υγρού ηλίου.
  - Ως προωθητικό αέριο θα χρησιμοποιείται αέριο ήλιον καθαρότητας 99,996% σε κατάλληλη φιάλη η οποία να πληροί τους Ελληνικούς Κανονισμούς Ασφαλείας, χωρητικότητας 9,1m<sup>3</sup>
  - Η φιάλη θα διαθέτει μειωτήρα πίεσης διπλού σταδίου, με 2 μανόμετρα (ένα για την ένδειξη της πίεσης αερίου μέσα στη φιάλη και το άλλο για την ένδειξη της πίεσης εξόδου από τον μειωτήρα πίεσης), με ρυθμιζόμενη πίεση εξόδου 0-1 bar για ελεγχόμενη ροή του υγρού ηλίου κατά την μετάγγιση και Ροόμετρο από 0-1 bar.
  - Η μετάγγιση θα γίνεται παρουσία τεχνικού του προμηθευτή, ο οποίος θα είναι εκπαιδευμένος στον τομέα μετάγγισης υγρού ηλίου. Κατά την διάρκεια της μετάγγισης θα πρέπει να παρευρίσκονται τεχνικοί της εταιρείας που έχει αναλάβει τη συντήρηση του μαγνητικού τομογράφου καθώς και τεχνικός του Νοσοκομείου.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΑΤΣΑΚΑΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ