



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΛΗΡΟΦ.: Ν. Ροκά

ΤΗΛ.: 2313 303067

FAX : 2313 303070

Θεσσαλονίκη, 31 Οκτωβρίου 2018

**Η υπ' αριθμ. Ν135/2018 ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
(CPV 24111900-4)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ**

Για την κάλυψη επιτακτικών και έκτακτων αναγκών, το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ πρόκειται να προβεί σε έρευνα αγοράς για την **προμήθεια υγρού οξυγόνου (CPV 24111900-4)** με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο και τη συλλογή προσφορών, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, η οποία δεν μπορεί να είναι υψηλότερη αυτής του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ.

1. Δεκτές θα γίνουν όσες προσφορές υποβληθούν **έως την Παρασκευή 9.11.2018 στις 13:00μμ μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου** του Τμήματος Γραμματείας του Νοσοκομείου.

Στον **κλειστό φάκελο** θα αναγράφονται

- «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ Ν135/2018**»

- Τα στοιχεία της εταιρείας

- Η διευκρίνιση: «**ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ή ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**»

Η προθεσμία κατάθεσης προσφορών τηρείται **απαρέγκλιτα. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν εκπρόθεσμα δεν θα γίνονται δεκτές.**

2. Η έντυπη προσφορά θα πρέπει απαραίτητως να φέρει **ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ** του νόμιμου εκπροσώπου της συμμετέχουσας εταιρείας.
3. Η αποσφράγιση των φακέλων των προσφορών θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 12.11.2018** και ώρα 10:00 π.μ. από τον αρμόδιο υπάλληλο του γραφείου Διαχείρισης Υλικού του Νοσοκομείου παρουσία αρμοδίου υπαλλήλου της Τεχνικής Υπηρεσίας και παρουσία των εκπροσώπων των συμμετεχουσών εταιρειών εφόσον το επιθυμούν και οι οποίοι δύνανται να λάβουν γνώση του περιεχομένου των άλλων προσφορών, κατά την ίδια ημέρα (αποσφράγισης των προσφορών) και την επόμενη εργάσιμη ημέρα και τις ώρες 9:00 π.μ.- 11:00 π.μ.
4. Οι προσφορές πρέπει είναι σύμφωνες με τις παρακάτω απαιτήσεις:
 - Στο φάκελο της προσφοράς θα υπάρχει οικονομική ανάλυση όπου θα αναφέρεται η τιμή του υγρού οξυγόνου ανά m^3 και το ύψος του μηνιαίου ενοικίου για τη χορήγηση της δεξαμενής ως ακολούθως:

	Ενδεικτική ποσότητα υγρού οξυγόνου ανά μήνα σε m^3	€/m ³ χωρίς ΦΠΑ	€/m ³ με ΦΠΑ 24%	Συνολική μηνιαία αξία σε € χωρίς ΦΠΑ	Συνολική μηνιαία αξία σε € με ΦΠΑ
Κόστος Υγρού Οξυγόνου*	50.000				

*Τα μεταφορικά υγρού οξυγόνου και το κόστος των μεταφορικών επικίνδυνου φορτίου θα περιλαμβάνονται στην τιμή του υγρού οξυγόνου.



- Οι συμμετέχοντες που θα καταθέσουν προσφορά οφείλουν να γνωρίζουν ότι **ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει στο Νοσοκομείο μία δεξαμενή υγρού οξυγόνου χωρητικότητας 20.000 λίτρων ιδιοκτησίας του**, στο χώρο που θα υποδειχθεί από το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τα παρακάτω:
- i. Η εγκατάσταση του συγκροτήματος της δεξαμενής υγρού οξυγόνου θα πρέπει να ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2491/86 όπως αυτή εγκρίθηκε με την αριθμ. πρωτ. Δ 13/403/25-8-1988 Απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ καθώς και την μεταγενέστερη EN ISO 7396-1 (με απόφαση εγκρίσεως ΔΥ 8/Β//οικ.115301/26-08-2009).
 - ii. Η δεξαμενή υγρού οξυγόνου θα φέρει διπλά τοιχώματα με εσωτερική μόνωση κενού και περιλίτη. Το εσωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής θα είναι κατασκευασμένο με ανοξείδωτα χαλυβδοελάσματα ειδικά για αποθήκευση ρευστών σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-182,970C). Το εξωτερικό τοίχωμα της δεξαμενής θα είναι κατασκευασμένο με χαλυβδοελάσματα ST 37,2 βαμμένα εξωτερικά με διαδοχικές στρώσεις καταλλήλων χρωμάτων, με την τελική στρώση λευκής απόχρωσης.
 - iii. Η πίεση λειτουργίας της δεξαμενής θα είναι κατ' ελάχιστον 10 BAR και πίεση δοκιμής της κατ' ελάχιστο 20 BAR. Η δεξαμενή θα είναι εφοδιασμένη με όργανο ένδειξης της πίεσης της αέριας φάσης του υγρού οξυγόνου, με δείκτη στάθμης του υγρού οξυγόνου του περιεχόμενου στη δεξαμενή, καθώς και όλα τα απαιτούμενα όργανα λειτουργίας, ενδείξεων και ασφαλείας που αναφέρονται στο παράρτημα της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε 2491/86 και των ισχυόντων Ευρωπαϊκών και Διεθνών κανονισμών EN ISO 7396-1.
 - iv. Ο εξατμιστής θα είναι κατάλληλα υπολογισμένος να αντέχει στις προδιαγεγραμμένες πιέσεις και να εξασφαλίζει την εξάτμιση, για όλες τις επικρατούσες στην περιοχή θερμοκρασίες περιβάλλοντος, της απαιτούμενης ποσότητας οξυγόνου κατά τις ώρες αιχμής της μέγιστης ζήτησης.
 - v. Τα όργανα λειτουργίας ενδείξεων και ασφαλείας του συγκροτήματος δεξαμενής και εξατμιστών θα είναι κατασκευασμένα από κατάλληλο υλικό αντοχής στην προδιαγεγραμμένη θερμοκρασία και πίεση.
 - vi. Να υπάρχει στη δεξαμενή υγρού οξυγόνου, σύστημα τηλεπαρακολούθησης της στάθμης υγρού οξυγόνου της δεξαμενής, με σκοπό την άμεση πλήρωση αυτής και την άμεση επέμβαση αποκατάστασης σοβαρών ανωμαλιών στην τροφοδοσία. Το όλο σύστημα θα αποτελεί μέρος της δεξαμενής.
 - vii. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνδέσει το συγκρότημα της δεξαμενής υγρού οξυγόνου με το ήδη υπάρχον δίκτυο σωληνώσεων του Νοσοκομείου και θα προσαρμόσει μειωτήρα γραμμής σταθερής πίεσης. Οι προδιαγραφές κατασκευής ελέγχων και εγκατάστασης του συγκροτήματος της δεξαμενής θα είναι σύμφωνες με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN ISO 7396 (τις Γερμανικές προδιαγραφές VGB Σελίδα 5161, VGB 62 και αντίστοιχα DIN και VPE τις Γαλλικές AFNOR και τις Αγγλικές BS (Παράρτημα 5 TOTEE 2491/86).
 - viii. Ο ανάδοχος που θα εγκαταστήσει το συγκρότημα της δεξαμενής υγρού οξυγόνου είναι απολύτως υπεύθυνος για την σωστή και ασφαλή λειτουργία δεξαμενής – εξατμιστών, ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη τροφοδοσία με υγρό οξυγόνο του Νοσοκομείου. Ο ανάδοχος είναι απολύτως υπεύθυνος να συντηρεί και να ελέγχει το συγκρότημα της δεξαμενής υγρού οξυγόνου με δικά του έξοδα και δικούς του τεχνικούς, τουλάχιστον μια φορά το μήνα, υπογράφοντας σε ειδικό βιβλίο συντήρησης.
 - ix. Επίσης είναι υποχρεωμένος να διατηρεί τεχνική κάλυψη όλο το 24ωρο. Για τις έκτακτες περιπτώσεις βλαβών και σε τυχόν ατυχήματα, που πιθανόν να δημιουργήσουν πρόβλημα στην ομαλή τροφοδοσία των Νοσοκομείων με οξυγόνο, ο ανάδοχος υποχρεούται να επέμβει εντός 2 ωρών από την ώρα που θα ειδοποιηθεί. Σε καμιά περίπτωση το Νοσοκομείο δε θα φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή ατύχημα παρουσιαστεί στο συγκρότημα της δεξαμενής υγρού οξυγόνου εκτός εάν προκληθεί από επεμβάσεις μη εξουσιοδοτημένων ατόμων.
 - x. Η ανάδοχος εταιρεία θα έχει την ευθύνη καλής λειτουργίας του συγκροτήματος δεξαμενής-εξατμιστών, και θα πρέπει να έχει ενεργή σύμβαση ασφάλισης για τυχόν ατυχήματα, ζημιές ή βλάβες οι οποίες θα προκληθούν στο Νοσοκομείο ή σε τρίτους από τη λειτουργία αυτών.



- xi. Στην προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να δεσμευτούν ότι ο χρόνος παράδοσης και η θέση σε λειτουργία της δεξαμενής υγρού οξυγόνου θα πραγματοποιηθεί εντός 5 ημερών, μετά την έγγραφη ειδοποίηση του Νοσοκομείου, το οποίο θα έχει μεριμνήσει ώστε ο χώρος εγκατάστασης καθώς και η πρόσβαση σε αυτόν να είναι ελεύθεροι. Επίσης πρέπει να δεσμευτούν ότι σε έκτακτες περιπτώσεις θα τροφοδοτούν το Νοσοκομείο με υγρό οξυγόνο το ταχύτερο δυνατό, με αποκλειστική ευθύνη και οικονομική επιβάρυνση τους και μ' όποιον τρόπο κρίνουν προσφορότερο, (π.χ. εγκατάσταση διπλών δεξαμενών κ.λ.π.) ώστε σε καμία περίπτωση να μην υπάρξει πρόβλημα επάρκειας οξυγόνου (O₂) στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου. Ο ανάδοχος που θα αναδειχθεί θα πρέπει να έρθει σε συνεννόηση με τους υπευθύνους του Νοσοκομείου σχετικά με το χρόνο και τις διαδικασίες αποξήλωσης της δεξαμενής που λειτουργεί αυτή τη στιγμή στο Νοσοκομείο, ώστε η εγκατάσταση της νέας δεξαμενής να γίνει ομαλά χωρίς να επηρεαστεί η τροφοδοσία του Νοσοκομείου.
- xii. Η δεξαμενή και τα όργανα της θα παραμείνουν στην κυριότητα του αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς του και θα λειτουργούν με ευθύνη του.
- xiii. Το Νοσοκομείο οφείλει να παρακολουθεί σε ημερήσια βάση τη στάθμη του υγρού οξυγόνου στην δεξαμενή και να ειδοποιεί τον ανάδοχο προς πλήρωση αυτής υποβάλλοντας έγγραφη παραγγελία. Ως όριο ασφαλείας συνιστάται τουλάχιστον το 30% της πληρότητας έκαστης δεξαμενής.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το υγρό οξυγόνο με βυτιοφόρο όχημα. Η παράδοση του υγρού οξυγόνου θα γίνεται με μετάγγιση στη δεξαμενή που θα είναι εγκατεστημένη στο Νοσοκομείο, με χρήση ειδικών αυτόματων μετρητών που θα είναι εγκατεστημένοι στο βυτιοφόρο όχημα. Η καταμέτρηση του οξυγόνου θα γίνεται σε κυβικά μέτρα. Θα πρέπει να τηρούνται όλες οι διαδικασίες μεταφοράς/φορτοεκφόρτωσης ADR επικίνδυνων υλικών.
 - Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν πιστοποιητικό ISO 9001 για την παραγωγή μεταφορά και διανομή υγρού οξυγόνου και επίσης να έχουν πιστοποιηθεί για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υ.ΑΔ.Υ.88/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/2004, όπως αυτή τροποποιήθηκε και να διαθέτουν την προβλεπόμενη σχετική άδεια από τον ΕΟΦ παραγωγής και διάθεσης ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ καθώς και την σχετική άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ.
5. Κριτήριο για την ανάδειξη του αναδόχου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής της μηνιαίας αξίας της προσφοράς για το σύνολο της δαπάνης (κόστος υγρού οξυγόνου + δεξαμενής). Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή κατ' είδος. Σε περίπτωση ισοτιμίας, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον προμηθευτή με κλήρωση μεταξύ των υποψηφίων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται από τον αρμόδιο υπάλληλο του γραφείου διαχείρισης υλικού, παρουσία των εκπροσώπων των συμμετεχουσών εταιρειών εφόσον το επιθυμούν, σε ημέρα και ώρα που θα προσδιοριστεί με ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ.
6. Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για το χρονικό διάστημα από 1.12.2018 έως και 30.6.2019.
7. Η ενδεικτική ποσότητα ανάλωσης οξυγόνου ανά μήνα ανέρχεται σε 50.000m³.

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά από τη δημοσίευση του παρόντος.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ και ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.
του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠΑΝΟΣ