

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3η Υ.ΠΕ. (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
- ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Κατερίνη, **20-11-2018**
Αριθμ. Πρωτ.:**20340**

Τμήμα Γρ.Προμηθειών
Ταχ. Δ/ση : 6^ο χιλ. Κατερίνης –Αρωνά
Τ.Κ. 60100 Κατερίνη
Πληροφ. :
Τηλέφωνο : 2351-352353,350376
FAX : 2351-350102

ΠΡΟΣ: ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΑΣΗΠΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ.»

Σχετ.: Την αριθ.**37/13-11-2018** απόφαση ΔΣ.

Το Γ.Ν Κατερίνης λαμβάνοντας υπόψη:

. Το Ν.4412/16 «Δημόσιες συμβάσεις έργων προμηθειών και υπηρεσιών – προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.

. Την υπ'αριθμ. 37/13-11-2018 πράξη του Δ.Σ. ΤΟΥ ΓΝΚ για την έγκριση προμήθειας ενός Μηχανήματος άσηπτης συγκόλλησης.» με απευθείας ανάθεση μετά από δημόσια πρόσκληση,

Καλεί σε υποβολή σφραγισμένων προσφορών για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ακολουθούν παρακάτω, προϋπολογισμού δαπάνης **8.000,00€** πλέον ΦΠΑ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Χρόνος υποβολής προσφορών ορίζεται η **3-12-2018 ημέρα Δευτέρα και έως 14.30μμ.**

Οι ενδιαφερόμενοι που θα καταθέσουν προσφορά θα πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους :

. Η ισχύς της προσφοράς θα έχει διάρκεια τρεις μήνες.

. Η τιμή της προσφοράς να μην υπερβαίνει αυτή του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ και υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αύξων αριθμός της υπηρεσίας καθώς και η τιμή της.

. Σε περίπτωση που η υπηρεσία δεν υπάρχει στο Παρατηρητήριο τιμών να δηλώνεται υποχρεωτικά στην προσφορά. (Θα αναγράφεται η ένδειξη ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ.)

. Στην προσφορά να αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία πρόσκλησης, και ο ΦΠΑ .

. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που θα υπογραφεί το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ακυρώσει τη σύμβαση και να κατακυρώσει στον επόμενο μειοδότη.

Τεχνικές προδιαγραφές

Για την προμήθεια μηχανήματος άσηπτης συγκόλλησης

Το μηχάνημα της άσηπτης συγκόλλησης θα πρέπει να πλήρη τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά και της προδιαγραφές:

- Να συγκόλλα σωλήνες με εξωτερική διάμετρο $\pm 4\text{mm}$ και εσωτερική διάμετρο $\pm 3\text{mm}$ περίπου και να είναι συμβατό με όλες της τυποποιημένες διαμέτρους που χρησιμοποιούνται.
- Να τροφοδοτείται με ρεύμα 240 VAC και 50/60 Hz.
- Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή μέσω θύρας επικοινωνίας RS-232.
- Να υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης Bar Code Reader μέσω θύρας RS-485.
- Να διαθέτει οθόνη η οποία να μας δείχνει βήμα- βήμα την λειτουργία μηχανήματος ώστε ο χειρίστης να μπορεί να έχει πληροφορίες για την κατάσταση (Status) στην οποία βρίσκεται το μηχάνημα ανά πασά στιγμή με σκοπό την ελαχιστοποίηση οποιουδήποτε λάθους από τη πλευρά του και να είναι επίσης φιλικό προς τον χρηστή.
- Να διαθέτει κουμπί Start για την έναρξη της συγκόλλησης.
- Να διαθέτει λυχνία προειδοποίησης (Alarm) που να προειδοποιεί τον χρηστή σε περίπτωση προβλήματος και επίσης να έχει και λυχνία λειτουργιάς.
- Να υπάρχει ειδικός χώρος συλλογής των χρησιμοποιημένων λεπίδων έτσι ώστε να αποφεύγεται η επαφή με των χρηστή και επόμενος η επιμόλυνση του.
- Να διαθέτει ασφαλή τρόπο απόρριψης του κιτίου που περιέχει τις λεπίδες.

- Ο χώρος στον οποίο γίνεται η συγκόλληση να είναι έτσι φτιαγμένος ώστε να είναι κλειστός για αποφυγή τραυματισμού ή επιμόλυνσης του χρηστή.
- Η συγκόλληση να είναι ισχυρή, ταυτόχρονα ελαστική και χωρίς να παραμένουν υπολείμματα και σωματίδια κατά την συγκόλληση.
- Η συγκόλληση των PVC σωλήνων να γίνεται ταχέως (2 δευτερόλεπτα περίπου) και σε στείρες συνθήκες.
- Να υπάρχει ανιχνευτής θερμοκρασίας που να ελέγχει την θερμοκρασία συγκόλλησης.
- Η τοποθέτηση της λεπίδας στον χώρο της συγκόλλησης να γίνεται αυτόματα προς αποφυγή λαθών.
- Επίσης για την προστασία του χρηστή οι λεπίδες θα πρέπει να τοποθετούνται, αντικαθίσταται ή απορρίπτονται χωρίς εσωτερική επαφή με τον χρηστή.
- Να υπάρχει δυνατότητα απολυτής ευθυγράμμισης των Clamps με το πάτημα ενός κουμπιού.
- Να διαθέτει αισθητήρες που να ελέγχουν την θερμοκρασία της λεπίδας συγκόλλησης με σκοπό την βέλτιστη ποιότητα σύνδεσης των σωλήνων.
- Να υπάρχει δυνατότητα συγκόλλησης σωλήνων ακόμα και αν περιέχουν αίμα.
- Τα μοναδικά αναλώσιμα του μηχανήματος που είναι οι λεπίδες κοπής να μην είναι αποκλειστικής εμπορίας και διάθεσης μονό από την προμηθεύτρια εταιρεία του ιδίου μηχανήματος, αλλά να υπάρχει ελεύθερο εμπόριο.
- Το μηχάνημα να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 έτη τουλάχιστον.
- Να υπάρχει δυνατότητα συνεχούς τεχνικής υποστήριξης και Service από την εταιρεία .
- Να υπάρχει δυνατότητα διάθεσης ανταλλακτικών τουλάχιστον για δέκα έτη .
- Η συσκευή άσηπτης συγκόλλησης να συμμορφώνεται με της απαίτησης για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα σύμφωνα με την οδηγία EN1326 (EC directive 89/336/EE) καθώς και με τις απαίτησης σχετικά με τον εργαστηριακό εξοπλισμό της οδηγίας EN61010-1(EC Directive 73/223/EEC).

ΑΝΕΣΤΗΣ ΜΥΣΤΡΙΔΗΣ