



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
3<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ  
«ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»

Πτολεμαΐδα 17-01-2012  
Αριθμ.Πρωτ. :409

ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό  
ΓΡΑΦΕΙΟ: Προμηθειών  
Ταχ. Δ/ση : Θέση Κουρί  
Πληροφορίες: Θ. ΣΑΜΑΡΑ  
Τηλέφωνο / FAX : 2463022782  
E-mail : [prometh@otenet.gr](mailto:prometh@otenet.gr)

**«Πρόχειρος διαγωνισμός για την προμήθεια ενός μηχανήματος αυτόματης χρώσεως για το παθολογοανατομικό τμήμα του Νοσοκομείου με κριτήριο κατακύρωσης την συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά »**

Το Γενικό Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας έχοντας υπόψη την υπ'αριθμ.313/11-8-2011 απόφαση Δ.Σ. καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν προσφορά για την προμήθεια ενός μηχανήματος αυτόματης χρώσεως για το παθολογοανατομικό τμήμα συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 25.000,00€ συμπ.ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ,σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προσφορές θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου (Γραφείο Διοικήτριας) σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **Τρίτη 24 Ιανουαρίου 2012 και ώρα 14:00 μ.μ. Οι προσφορές θα ανοιχτούν την Τετάρτη 25 Ιανουαρίου 2012 και ώρα 12.00 π.μ** ενώπιο της επιτροπής διαγωνισμού.

Οι προσφορές κατατίθενται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που πρέπει να περιλαμβάνει δυο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

**A. «Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου, δηλαδή τα έγγραφα/έντυπα της προσφοράς που αφορούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους .

**B. «Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς»**, ο οποίος θα πρέπει να περιέχει τα οικονομικά στοιχεία.

Η αναφερόμενη στην οικονομική προσφορά τιμή για το προσφερόμενο είδος θα δίνεται για την παράδοσή του με όλα τα μέρη του καινούρια και αμεταχείριστα, εγκατεστημένα σε πλήρη λειτουργία, και θα περιλαμβάνουν όλες τις τυχόν κρατήσεις και επιβαρύνσεις που βαρύνουν την προμήθεια του. Επίσης η τιμή θα περιλαμβάνει και την εγγύηση. Η εγγύηση αυτή είναι υποχρεωτικό να περιλαμβάνει δωρεάν αποκατάσταση βλαβών (εξαρτήματα και εργασία) εντός δέκα εργάσιμων ημερών ενώ θα πρέπει να λαμβάνεται επίσης υπόψη πως σε περίπτωση ανάγκης μεταφοράς κάποιου εξαρτήματός του για

επισκευή ή αντικατάστασή του κατά την περίοδο της εγγύησης, όλα τα έξοδα, μεταφοράς από και προς το Νοσοκομείο θα βαρύνουν εξολοκλήρου τον προμηθευτή.

Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

**«ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

**«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:** επωνυμία και διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του διαγωνιζόμενου»

**«Ο ΠΛΗΡΗΣ ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ :**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ “ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ”, 3<sup>η</sup> Υ.ΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ:** Προμήθεια .....

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:**

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές .

Η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει ανά ομάδα ειδών επί τη βάσει ανεξάρτητων κριτηρίων αξιολόγησης τα οποία θα συμμετέχουν στην διαμόρφωση του τελικού αποτελέσματος, με συγκεκριμένους συντελεστές βαρύτητας σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜ. ΣΤΟΙΧ.	ΣΥΝΤ. ΒΑΡΥ.	ΒΑΘΜ. ΠΡΟΣΦ.	ΣΤΑΘΜ. ΒΑΘΜ.
	<b>ΟΜΑΔΑ Α'</b>				
1	Συμφωνία των τεχνικών προδιαγραφών του προσφερόμενου μηχανήματος με τις ζητούμενες προδιαγραφές		70 %		
	<b>Σύνολο</b>		<b>70 %</b>		
	<b>ΟΜΑΔΑ Β'</b>				
2	Χρόνος παράδοσης		5 %		
3	Παρεχόμενη Εγγύηση καλής λειτουργίας		10 %		
4	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης SERVICE – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ		15 %		
	<b>Σύνολο</b>		<b>30%</b>		
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΩΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΩΝ</b>					

ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

= \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Όλα τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίσιμοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΟΥΡΤΣΟΥ**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΧΡΩΣΕΩΣ

- 1) Να είναι οριζόντιου τύπου με ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή. Με μετακίνηση με ρομπότ (κίνηση: x,y,z).
- 2) Να είναι πλήρως κλειστό σύστημα για την αποφυγή αναθυμιάσεων, των τοξικών ατμών των διαλυτών με ενσωματωμένο φίλτρο άνθρακα
- 3) Να διαθέτει τουλάχιστον 23 σταθμούς.
- 4) Να διαθέτει τουλάχιστον 5 σταθμούς έκπλυσης με συνεχή ροή ύδατος.
- 5) Τα δοχεία χρώσης να είναι κατασκευασμένα από υλικό ανθεκτικό στους διαλύτες και τα αντιδραστήρια, χωρητικότητας τουλάχιστον 450 ml.
- 6) Να δέχεται φορείς αντικειμενοφόρων πλακών ανθεκτικούς στα οξέα και τα αντιδραστήρια χωρητικότητας τουλάχιστον 30 αντικειμενοφόρων πλακών.
- 7) Να διαθέτει ενσωματωμένο κλίβανο με ρυθμιζόμενη θερμοκρασία OFF (0 °C) και 30 έως 65°C.
- 8) Ο χρόνος επώασης να προγραμματίζεται από 0-99 λεπτά.
- 9) Ο χρόνος αποστράγγισης/καθαρισμού να προγραμματίζεται από 4 έως 9 δευτερόλεπτα.
- 10) Να έχει δυνατότητα ανάδευσης με προγραμματισμό από 0-20 βυθίσεις.
- 11) Να έχει δυνατότητα διακοπής της διαδικασίας από τον χειριστή σε κάθε στάδιο του πρωτοκόλλου.
- 12) Να διαθέτει σύστημα συνεχούς φορτώσεως/εκφορτώσεως των φορέων αντικειμενοφόρων πλακών, χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία.
- 13) Να έχει μεγάλη ευανάγνωστη οθόνη LCD με παρουσίαση όλων των προγραμμάτων που τρέχουν και δυνατότητα ρύθμισης των προγραμμάτων και των άλλων παραμέτρων μέσω απλού και εύχρηστου ενσωματωμένου μικροϋπολογιστή.
- 14) Να διαθέτει μνήμη για την αποθήκευση προγραμμάτων, (τουλάχιστον 15) και πληροφοριών.
- 15) Να διαθέτει σύστημα αποχέτευσης ειδικά μελετημένο και σύστημα διακοπής της κυκλοφορίας του νερού όταν δεν χρησιμοποιούνται οι σταθμοί έκπλυσης.
- 16) Να διαθέτει ειδικό σύστημα για τη συλλογή των υγρών αποστράγγισης.
- 17) Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να μπορεί να συνεχίζει από το σημείο που έμεινε πριν την διακοπή χωρίς να χρειάζεται επαναπρογραμματισμό.
- 18) Να είναι συμβατοί οι φορείς αντικειμενοφόρων πλακών με το αυτόματο μηχάνημα επικάλυψης του ιδίου οίκου αλλά και με αντίστοιχο μηχάνημα άλλων οίκων
- 19) Να μπορεί να συνδεθεί με σταθεροποιητή τάσης UPS, να συμπεριλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά και να συνοδεύεται με το μηχάνημα.
- 20) Να λειτουργεί σε δίκτυο πόλης 220V/50Hz.

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Να δοθεί πλήρη εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών.
2. Χρόνος Παράδοσης 8 εβδομάδες.

## **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση στην οποία η εταιρεία να δεσμεύεται στα πιο κάτω:

1. Δήλωση για ύπαρξη ανταλλακτικών και σέρβις τουλάχιστον για 10 χρόνια μετά τη λήξη της εγγύησης.
2. Δήλωση για έγκαιρη και αποτελεσματική παροχή υπηρεσιών συντήρηση και επισκευής, η οποία να μην ξεπερνά το χρονικό διάστημα των 20 εργάσιμων ημερών.
3. Δήλωση για εκπαίδευση προσωπικού στη χρήση-λειτουργία-σέρβις, ως και παράδοσης με την προσφορά των σχετικών εγχειριδίων χρήσης-λειτουργίας στα Ελληνικά και προτύπων service manual & prospectus.
4. Θα διαθέτει απαραίτητως το σήμα CE, καθώς και πιστοποίηση κατά ISO, τόσο του εργοστασίου παραγωγής όσο και ISO σειράς 9001 του προμηθευτή.
5. Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης, εις το οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, όχι μονολεκτικά, και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών. Όπου ζητάτε ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά. Κάθε πρόταση που θα βελτιώνει τις παραπάνω προδιαγραφές θα ληφθεί υπ όψιν από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών.