



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

Χανιά, 13/11/2014

«ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

Αρ. πρωτ. 21637

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας

Ταχ. Κωδ. : 73300

Πληροφορίες : ΨΑΘΑΚΗ Π.

Τηλέφωνο : 28210- 22308

FAX : 28210- 22329

Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο

**2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ «ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ  
ΤΟΥ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ ( ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΛΟΥΜΙΝΟΜΕΤΡΙΑΣ)\_(κατηγορία CPV 38912000)»**

1. Στα πλαίσια της κατάρτισης τεχνικών προδιαγραφών για διαβούλευση «ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ ( ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΛΟΥΜΙΝΟΜΕΤΡΙΑΣ)\_(κατηγορία CPV 38912000)» στα πλαίσια διενέργειας ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ μειοδοτικού διαγωνισμού ΠΠΥΥ 2013 το Νοσοκομείο προβαίνει στην παρούσα Πρόσκληση για Δημόσια Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών του παρακάτω είδους έπειτα από την υπ αριθμ. **ΘΕΜΑ 24/πρκ13/5-11-2014** απόφαση του Δ.Σ. :

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «ΣΕΤ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ ( ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΛΟΥΜΙΝΟΜΕΤΡΙΑΣ)»**

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜ
1	<u>ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΟΥΜΙΝΟΜΕΤΡΙΑΣ</u> ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ : 1. Συσκευή μέτρησης ATP πλήρη 2. Ένα Πακέτο 100 τεμαχίων βαμβακοφόρων στυλεών/στυλεών αντιδραστηρίων για την ενζυμική αντίδραση. 3. Βαλιτσάκι συσκευασίας 4. Καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ	1

**Α. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

- Να είναι εύκολη στη χρήση (user-friendly) με εύκολη ημιαυτόματη λειτουργία, αξιόπιστη, με ανθεκτική κατασκευή και φιλική στο περιβάλλον.
- Να είναι κατάλληλη για την εξέταση της καθαριότητας/υγιεινής σε περιβάλλον παραγωγής τροφίμων.

- Να είναι κατάλληλη για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας του καθαρισμού σε επιφάνειες όπως προβλέπεται από τα συστήματα HACCP & GMP.
- Να είναι κατάλληλη για την ανίχνευση Ολικού ATP σε δείγματα νερού.

## **B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Να είναι κατάλληλη για την ανίχνευση Τριφωσφορικής Αδενοσίνης (ATP).
- Να είναι μικρή και φορητή συσκευή (βάρους <300gr) και να δέχεται κατάλληλα στυλεό δειγματοληψίας (με βαμβακοφόρο ή άλλη κεφαλή) τα οποία να φέρουν έτοιμα τα αντιδραστήρια της ανίχνευσης του ATP.
- Να φέρει μεγάλη και ευκρινή οθόνη για την απεικόνιση της έντασης του φωτός (από βιοφωταύγεια) σε σχετικές μονάδες φωτός.
- Τα αποτελέσματα να δίδονται άμεσα (<20 sec) με τη μορφή Σχετικών Μονάδων Φωτός (RLU – Relative Light Units).
- Να μπορεί να ανιχνεύει επίπεδα ATP<0.2 RLU.
- Να μπορεί να λειτουργεί για διάστημα 2 μηνών τουλάχιστον με συνήθη χρήση (περίπου 3.000 μετρήσεις) χωρίς να απαιτεί επαναφόρτιση.
- Να μπορεί να κρατά στη μνήμη της τουλάχιστον 2.000 μετρήσεις.
- Να μπορεί να προγραμματίζεται ώστε εάν απαιτείται να δίδει διαφορετικούς κωδικούς (User ID) ανάλογα με το χειριστή.
- Να φέρει θύρα, σχεδιασμένη κατάλληλα για προστασία από την υγρασία, για σύνδεση με εξειδικευμένο λογισμικό H/Y, μέσω του οποίου:
  - Να προγραμματίζεται η συσκευή
  - Να αποθηκεύονται τα σημεία ελέγχου
  - Να δημιουργούνται πλάνα ελέγχου
  - Να μεταφέρονται τα αποτελέσματα
  - Να δημιουργούνται αυτόματα γραφήματα με στατιστικά στοιχεία ελέγχων
- Να υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης των αποτελεσμάτων.
- Το τμήμα εισόδου του στυλεού στη συσκευή να είναι αφαιρούμενο για εύκολο καθαρισμό.
- Να είναι κατάλληλα σχεδιασμένη έτσι ώστε να μην επηρεάζεται από τις μετακινήσεις και τις δονήσεις.
- Να φέρει ηλεκτρολόγια χειρισμού με προστασία από την υγρασία.
- Η συσκευή να διαθέτει τα κατάλληλα πιστοποιητικά προς χρήση (πχ. CE) και ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος με τα αντίστοιχα πρότυπα ποιότητας.
- Η συσκευή να παρέχεται με ειδικό τσαντάκι ασφαλούς μεταφοράς από το χειριστή κατά τη διάρκεια της δειγματοληψίας, με θήκη προστασίας για την συσκευή και θήκη στυλεών αντιδραστηρίων.
- Η συσκευή να παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον 1 έτος και πλήρη υποστήριξη σε ανταλλακτικά, service, προληπτικοί έλεγχοι και συντηρήσεις για 10 χρόνια τουλάχιστον με αποδεδειγμένη παρακαταθήκη ανταλλακτικών.
- Η συσκευή θα πρέπει να παραδοθεί σφραγισμένη στην μητρική της συσκευασία συμπεριλαμβανομένων όλων των μερών που αναφέρονται στην προσφορά και των παρελκόμενων της.

## **Γ. ΓΕΝΙΚΑ**

- Το σύστημα να προσφερθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία. Συγκεκριμένα, να δοθεί πιστοποιητικό ελέγχου καλής λειτουργίας- διακρίβωσης του οργάνου πριν και μετά την εγκατάστασή του.
- Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 1 έτος.
- Να δοθούν όλα τα εγχειρίδια λειτουργίας και σε CD ROM.
- Το σύστημα να είναι κατάλληλο για τις συνήθεις χρήσεις του
- Η προσφορά να συνοδεύεται από ενδεικτικό πελατολόγιο εγκατεστημένων συστημάτων του ίδιου τύπου με το προσφερόμενο.

2. Με την παρούσα πρόσκληση σε Δημόσια Διαβούλευση, η Υπηρεσία μας καταθέτει τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές με σκοπό τη Δημόσια συζήτηση και τη λήψη ενδεχομένων παρατηρήσεων – σχολίων επί του περιεχομένου αυτών, στο πλαίσιο της διαφάνειας των διαδικασιών καθώς και της ευρύτερης συμμετοχής υποψηφίων προμηθευτών.

3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στον ιστότοπο του Νοσοκομείου ([www.chaniahospital.gr](http://www.chaniahospital.gr)) ήτοι από την ΔΕΥΤΕΡΑ 17/11/2014 έως και την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/11/2014.
4. Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν τεκμηριωμένες παρατηρήσεις και να επισημάνουν τους όρους των προδιαγραφών που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τον διαγωνισμό και να δημιουργήσουν ενστάσεις ή ερωτήματα κατά τη χρονική περίοδο από τη δημοσίευση ως την αποσφράγιση των προσφορών.
5. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις εμπρόθεσμες απόψεις και εισηγήσεις τους καθώς και να ζητήσουν διευκρινίσεις στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: [psathaki@chaniahospital.gr](mailto:psathaki@chaniahospital.gr)
6. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.
7. Ευελπιστούμε για την συμμετοχή σας στην υπόψη διαδικασία, συνδράμοντας στην προμήθεια διαμόρφωσης συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού και βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**