



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε. Κ.Τ.
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Αθήνα, 20.12.2012

Αρ. Πρωτ. Οικ.: 191240

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 80-88
Τ.Κ.: 11741
Πληροφορίες: Α. Χριστοδουλοπούλου
Τηλ.: 213-2065133
Fax: 210-6984311

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την προμήθεια υγειονομικού εξοπλισμού για τις δράσεις που θα υλοποιηθούν στα πλαίσια του Προγράμματος Κοινωφελούς Εργασίας της Περιφέρειας Αττικής (συμπράττων φορέας), προϋπολογισμού € 60.000 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, έχοντας υπόψη:

- 1) Τον Ν. 3852/07.06.2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- 2) Τις διατάξεις του Π.Δ. 145/27.12.2010 (ΦΕΚ 238/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας», όπως τροποποιήθηκε με την με αρ.162/2011 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 2494/4-11-2011).
- 3) Τον Ν.2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων».
- 4) Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)».
- 5) Την με αρ. **219/2011** Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής με την οποία η Περιφέρεια έχει υπογράψει, ως συμπράττων φορέας, μνημόνια συνεργασίας με 18 δικαιούχους φορείς μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα για την πράξη με τίτλο «Δημιουργία Θέσεων Απασχόλησης σε Τοπικό Επίπεδο μέσω Προγραμμάτων Κοινωφελούς Χαρακτήρα», στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρωπίνου Δυναμικού» Άξονας 8, που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.
- 6) Την με αρ. **256/2012** Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι δαπάνες για το πρόγραμμα «Δημιουργία θέσεων απασχόλησης σε τοπικό επίπεδο μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα στην Περιφέρεια Αττικής» συνολικού προϋπολογισμού 789.200 ευρώ.
- 7) Την με αρ. **1438/2012** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκε η διεξαγωγή πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με τη διαδικασία της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
- 8) Την με αρ. **1248/2012** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία συγκροτήθηκε Επιτροπή Παραλαβής του συνόλου των προμηθειών και υπηρεσιών που θα κάνει η Περιφέρεια Αττικής για το Πρόγραμμα Κοινωφελούς Εργασίας (ως συμπράττων φορέας).
- 9) Την με αρ. πρωτ. 130259/1/10-9-2012 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

ΚΑΛΕΙ

τις ατομικές επιχειρήσεις και τις εταιρείες που επιθυμούν, να υποβάλλουν με οποιοδήποτε τρόπο, στο τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών Κεντρικού Τομέα Αθηνών, Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ.117 41, 3^{ος} όροφος, γραφείο 311, τηλέφωνο

213-2065133, fax 210-6984311, μέχρι και τις **03/01/2013**, ημέρα Πέμπτη και ώρες 09:00–14:00, έγγραφες σφραγισμένες οικονομικές προσφορές για την προμήθεια υγειονομικού εξοπλισμού για τις δράσεις που θα υλοποιηθούν στα πλαίσια του Προγράμματος Κοινωνικού Εργασίας της Περιφέρειας Αττικής (συμπράττων φορέας), προϋπολογισμού € 60.000 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Τα είδη και οι ποσότητες του εξοπλισμού που απαιτείται αποτυπώνονται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Εκπαιδευτικοί απινιδωτές	3
Αυτόματοι εξωτερικοί απινιδωτές πραγματικών διαστάσεων	2
Οξύμετρα – Ηλεκτρονικό πιεσόμετρο	4
Οξύμετρο Δακτύλου	2
Ηλεκτρονικές κούκλες πρόπλασμα για CPR ολόσωμες	2
Φορητοί Υπερηχοτομογράφοι	1
Μετρητές Οστικής Πυκνότητας	1
Σπιρόμετρα	1
Φαρμακεία Πρώτων Βοηθειών πλήρως εξοπλισμένα	200

Οι ενδιαφερόμενοι θα προσκομίσουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά:

1. **Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας** ISO 9001:2008 ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.

2. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία:

α) Να αναγράφονται τα στοιχεία της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

β) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ.1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- δεν τελούν σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
- είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

3. **Υπεύθυνη δήλωση**, όπου να δηλώνεται ότι:

α) Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.

β) Παραιτούνται από κάθε αξίωσή τους έναντι της Περιφέρειας Αττικής για οποιοδήποτε λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη της προμήθειας του υγειονομικού εξοπλισμού που αναφέρεται στην παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

4. **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.

Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών γίνεται στο **Παράρτημα Α'** της παρούσας.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί ανά είδος υγειονομικού εξοπλισμού, σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος Β'**. Οι τιμές πρέπει να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ και να αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Οι τιμές που θα υποβληθούν πρέπει να είναι τελικές, μετά από οποιαδήποτε έκπτωση ή μείωση. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α.

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει τη **συνολικά χαμηλότερη τιμή σε ευρώ** για την προμήθεια του υγειονομικού εξοπλισμού.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής και εντός εννέα (9) ημερών από την επιστροφή του χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια Υπηρεσία Εντελλομένων Εξόδων της Περιφέρειας Αττικής, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον προμηθευτή των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

1. Τιμολόγιο πώλησης αγαθών.
2. Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
3. Πρακτικό Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Τον προμηθευτή βαραίνουν οι νόμιμες κρατήσεις:

- Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ 3%,
- ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ 2% επί του Μ.Τ.Π.Υ,
- ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του χαρτοσήμου.
- 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4013/2011-ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011).

Ο Φ.Π.Α. και τα έξοδα δημοσίευσης βαραίνουν την Περιφέρεια Αττικής.

Η Δαπάνη θα προκύψει σε βάρος του ΚΑΕ 9459.01.013 του Ε.Φ.01.071 του προϋπολογισμού του 2012.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει σε δημόσια συνεδρίαση από την Οικονομική Επιτροπή (Συγγρού 15-17, 6^{ος} όροφος, αίθουσα Περιφερειακών Επιτροπών).

**Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΛΙΛΙΚΑ ΒΑΣΙΛΑΚΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ

Θα πρέπει να είναι κατάλληλος για εξέταση κοιλιάς & θυρεοειδή, γυναικολογική - μαιευτική εξέταση, αλλά και βιοψία. Θα πρέπει να είναι επίσης κατάλληλος για ουρολογική χρήση καθώς και διάγνωση επειγόντων περιστατικών.

Θα πρέπει να διαθέτει ψηφιακό διαμορφωτή δέσμης, μια σειρά από **κεφαλές υπερήχων** πολλαπλών συχνοτήτων και εφαρμογών, δύο υποδοχές για **κεφαλές υπερήχων**, απεικόνιση THI (**Tissue Harmonic Imaging**), TSI (**Tissue Specific Imaging**) και **PW απεικόνιση**.

Να έχει μέγιστη συχνότητα έως και 10MHz, να υποστηρίζει αποθήκευση, μεταφορά και εκτύπωση με 2 θύρες USB, να διαθέτει οθόνη TFT-LCD 12,1" για την εύκολη διάγνωση και υψηλή ποιότητα στην απεικόνιση και πλήρες πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό.

Επιπρόσθετα, θα πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω:

- **Πραγματικά φορητό (2,7 κιλά).**
- **Δυνατότητα στήριξης και σε τροχήλατη βάση.**
- **Εκκίνηση (boot-up time) σε ελάχιστα δευτερόλεπτα.**
- **Λειτουργία με ένα μόνο περιστροφικό κομβίο και οθόνη αφής.**
- **Μπαταρία 2 ωρών.**

ΣΠΕΙΡΟΜΕΤΡΑ

Προδιαγραφές:

- Να μετρά τις πιο σημαντικές σπειρομετρικές παραμέτρους, συμπεριλαμβανομένων FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25-75, FET
- Αυτόματη ερμηνεία με φωτεινή ένδειξη ροής.
- Αυτόματη επιλογή καλύτερης εξέτασης με αποθήκευση στη μνήμη.
- Σύγκριση μετρήσεων με προβλεπόμενες τιμές.
- Να συνοδεύεται με καλώδιο USB και απλό λογισμικό για λήψη δεδομένων και εκτύπωση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Temperature sensor:	semiconductor (0-45°C)
Flow sensor:	bi-directional digital turbine
Max volume:	± 10 L
Flow range:	± 16 L/s

Volume accuracy:	± 3% or 50 mL, whichever is greater
Flow accuracy:	± 5% or 200 mL/s, whichever is greater
Dynamic resistance at 12 L/s:	<0.5 cmH ₂ O/L/s
Display:	120 x 32 pixel, graphic LCD
Keyboard:	5 Keys
Connectivity:	USB
Power Supply:	9V DC (PP3 battery)
Dimension:	162 x 49 x 34 mm
Weight:	180 grams battery included

ΟΞΥΜΕΤΡΑ ΔΑΚΤΥΛΟΥ

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Διαστάσεις: 6.9 cm x 3.7 cm x 2.6 cm

Εύρος Ένδειξης Κορεσμού Οξυγόνου: 0% έως 100%

Εύρος Ένδειξης Τιμής Παλμού: 18 έως 321 παλμοί το λεπτό

Θερμοκρασία-Λειτουργία: 5°C έως και 40°C

Θερμοκρασία-Αποθήκευση/Μεταφορά: -30° έως +70°C

Υγρασία-Λειτουργία: 10% έως 90%

Ύψος-Λειτουργία: Έως 12.192 μέτρα

Επίσης:

- Μέτρηση κορεσμού αιμοσφαιρίνης (SpO²)

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΟΣΤΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

Θα πρέπει να είναι ελαφρύς, φορητός και απλός στη χρήση, με ακριβή ποσοτικό προσδιορισμό της κατάστασης του οστού και πληροφορίες χρήσιμες για την έγκαιρη διάγνωση του κινδύνου πρόκλησης κατάγματος.

Μέτρηση των ακόλουθων παραμέτρων **οστεοπόρωσης** στη φτέρνα:

- SOS (Speed of Sound ταχύτητα υπερήχων).
- BUA (Broadband Ultrasound Attenuation Επιβράδυνση της δέσμης των υπερήχων).
- BQI (Bone Quality Index Δείκτης ποιότητας οστού).

Ο **μετρητής οστικής μάζας** υπολογίζει και εμφανίζει σύγκριση των τιμών με άτομα νεαρής ηλικίας (T score) και σύγκριση των τιμών με άτομα της ίδιας ηλικίας (Z score).

Ο **μετρητής οστικής μάζας** θα πρέπει να ακολουθείται από :

- QC Phantom για βαθμονόμηση
- Gel
- Καλώδιο επικοινωνίας
- Εγχειρίδιο λειτουργίας

ΚΟΥΚΛΑ ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΓΙΑ CPR

Εκπαιδευτικό πρόπλασμα καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης για την εκπαίδευση ανάνηψης (CPR) και με χρήση αυτόματου εξωτερικού απινιδωτή.

Να επιτρέπει την αποτελεσματική εκπαίδευση στις **εμφυσέςεις** με προστατευτικό μαντηλάκι αλλά και με **μάσκα CPR** πολλαπλών χρήσεων.

Να μη φθείρεται και να μη λεκιάζει από τη συχνή χρήση και εφαρμογή ηλεκτροδίων απινιδώσης.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ

Αυτονομία μπαταρίας: 110 σοκ ή 11 ώρες συνεχούς παρακολούθησης.

Βάρος: 1,8 κιλά συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και των ηλεκτροδίων.

Διαστάσεις: 26 x 26 x 8.5 cm

Έλεγχος φόρτισης: Οπτικός και ηχητικός.

Καταγραφή συμβάντων: 1 ώρα πλήρους ΗΚΓ στη μνήμη και καταγραφή.

Οδηγίες χειρισμού: Οδηγίες χρήσης φωνητικές και οπτικές στην ελληνική γλώσσα.

Τροφοδοσία: Μπαταρία λιθίου (LiMnO₂) 16 V.

Λειτουργία: Ημιαυτόματη διφασική απινιδώση μέσω αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων (pads).

Απόδοση ενέργειας: Βελτιστοποιημένη διφασική κυματομορφή με αυτόματη ρύθμιση για προσαρμογή στην διαθωρακική αντίσταση του ασθενή.

Ενέργεια Απινιδώσης: 40 – 360 joules με προεγκατεστημένο αυτόματο πρωτόκολλο σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

Χρόνος ανάλυσης: 6 – 12 sec.

- Αναγνώριση κοιλιακής μαρμαρυγής (VF).
- Αναγνώριση κοιλιακής ταχυκαρδίας (VT).
- Οπτική και φωνητική ένδειξη λειτουργίας.
- Καταγραφή έως 11 ωρών πλήρους ΗΚΓ και γεγονότων.
- Απινιδώση αυτόματη με διαβάθμιση shock.

ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ

Θα πρέπει να περιέχει 4 ρεαλιστικά σενάρια εκπαίδευσης και να επιτρέπει στον εκπαιδευτή να δοκιμάζει και να παρουσιάζει συχνά τη λειτουργία του **απινιδωτή** κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι εκπαιδευόμενοι εκπαιδεύτηκαν σωστά και αποτελεσματικά.

- Να έχει μικρό μέγεθος (περίπου στο ένα κιλό).
- Να περιλαμβάνει **εκπαιδευτικό απινιδωτή**, τροφοδοτικό, τηλεχειριστήριο, θήκη μεταφοράς και pak εκπαίδευσης.

ΟΞΥΜΕΤΡΑ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ

Να παρέχει διάφορες πληροφορίες για τον ασθενή (ζωτικές παράμετροι).

Συγκεκριμένα:

- ΜΗ ΑΙΜΑΤΗΡΗ ΠΙΕΣΗ - ΣΦΥΓΜΟΥΣ ΚΑΡΔΙΑΣ - ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΤΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ
- ΟΞΥΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

- ΜΗ ΑΙΜΑΤΗΡΗ ΠΙΕΣΗ:

Συστολική/διαστολική/μέσος όρος σε χρόνο 40" από 0 ~300mmHg χειροκίνητα & αυτόματα.

Κύκλους ανά: 2,5, 10, 15, 30, 60, 120 λεπτά

Μέθοδος ταλαντοσυμμετρική.

- ΚΑΡΔΙΑΚΟΣ ΡΥΘΜΟΣ:

Εύρος : +/- 35-250 bpm για ενήλικες και παιδιά 70-250 bpm για νεογνά.

- ΟΞΥΜΕΤΡΗΣΗ:

Εύρος : 1% έως 90%

Ανάλυση 1% καρδιακός ρυθμός 30-250BPM +/- 3

Ακρίβεια: 70-100%, 2%SpO₂, 50-69%, 0-49%.

Διαστάσεις βασικής μονάδος: 180mm (W) X 248mm (H) X 175mm (D)

Βάρος: Λιγότερο των 5 kg (αναλόγων παραμέτρων)

ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Φορητό βαλιτσάκι Α' βοηθειών
- Εξυπηρέτηση 50 ατόμων

Θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Λαβίδα πλαστική
- Μάσκα Σιλικόνης No 4
- Οξυζενέ
- Βαμβάκι
- Μάσκα Οξυγόνου και φιάλη οξυγόνου με δοσομετρητή
- Αποστειρωμένες γάζες
- Τραυμαπλάστ σε όλα τα μεγέθη
- Σωλήνα που να συνδέει μάσκα και ρινικό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ/ ΜΟΝΑΔΑ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Εκπαιδευτικοί απινιδωτές	3			
2	Αυτόματοι εξωτερικοί απινιδωτές πραγματικών διαστάσεων	2			
3	Οξύμετρα – Ηλεκτρονικό πιεσόμετρο	4			
4	Οξύμετρο Δακτύλου	2			
5	Ηλεκτρονικές κούκλες πρόπλασμα για CPR ολόσωμες	2			
6	Φορητοί Υπερηχοτομογράφοι	1			
7	Μετρητές Οστικής Πυκνότητας	1			
8	Σπιρόμετρα	1			
9	Φαρμακεία Πρώτων Βοηθειών πλήρως εξοπλισμένα	200			
ΣΥΝΟΛΟ					