



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
Πληρ: Βασίλογλου Στέλλα  
Τηλ.: 2310 005859  
E mail: pedy.paraggelies@3ype.gr

Θεσσαλονίκη, 26/11/2020

Αρ. Πρωτ.: 58960

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Διοίκηση της 3<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας) σύμφωνα με την υπ' αριθμ. - 2413/25-11-2020 (ΑΔΑ: ΨΜΛΦΟΡΕΠ-Φ5Ω) Απόφαση του Διοικητή της 3ης ΥΠΕ Μακεδονίας προκειμένου να προχωρήσει στην προμήθεια: α) 2 τμχ. οφθαλμοσκοπίων, β) 4 τμχ. ηλεκτρονικών θερμόμετρων ανέπαφης μέτρησης μετώπου, γ) 4 τμχ. παλμικών οξύμετρων δακτύλων, δ) 5 τμχ. λαρυγγοσκοπίων, ε) 2 τμχ. νεφελοποιητών και στ) 2 τμχ αναρροφήσεων μπαταρίας-ρεύματος, στο Τ.Ι. Αμπελοκήπων, , του φορέα ΠΦΥ ΚΥ Π. Αξιού, αρμοδιότητας της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ (Μακεδονίας), για την αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19 προσκαλεί όσους δραστηριοποιούνται στον χώρο και ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά στην Κεντρική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. (Μακεδονίας), Αριστοτέλους 16, Τ.Κ. 546 23, Θεσσαλονίκη.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την ανωτέρω προμήθεια.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τις υπ'αριθμ. πρωτ. α) 56088/12-11-2020 (ΑΔΑ 91ΠΚΟΡΕΠ-ΠΦΕ, Κ.Α.Ε.7131.01) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης όπως εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ποσού 2.600,00€(συμπ/νου ΦΠΑ), β) 56089/12-11-2020 (ΑΔΑ 633ΕΟΡΕΠ-Λ75, Κ.Α.Ε.7131.01) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης όπως εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ποσού 1.500,00€(συμπ/νου ΦΠΑ), και γ) 56090/12-11-2020 (ΑΔΑ 68ΜΚΟΡΕΠ-7ΘΕ, Κ.Α.Ε.7131.01) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης όπως εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ποσού 380,00€(συμπ/νου ΦΠΑ) για την ανωτέρω προμήθεια

**Γλώσσα:** Ελληνική

**Συνολικός προϋπολογισμός:** 4.480,00€ (συμπ/μένου ΦΠΑ)

Οι προσφορές θα κατατεθούν εντός κλειστού φακέλου (περιλαμβάνοντας την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη δήλωση), με την ένδειξη: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ για την προμήθεια

ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, στο Τ.Ι. Αμπελοκήπων, του φορέα ΠΦΥ ΚΥ Π. Αξιού, αρμοδιότητας της 3<sup>ης</sup> ΥΠΕ (Μακεδονίας), για την αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19 .

**Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών Δευτέρα 07/12/2020 ..... και ώρα 14.30 μμ** στην Κεντρική Υπηρεσία της 3<sup>ης</sup> Υ.ΠΕ. (Μακεδονίας), Αριστοτέλους 16, Τ.Κ. 546 23, Θεσσαλονίκη .

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προσφορές που θα έχουν περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό χωρίς να αποσφραγιστούν.

Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση, εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Πληροφορίες θα δίνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00 π.μ. έως 14:00 μ.μ. από τη Διεύθυνση της Τεχνικής υπηρεσίας, της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), (Μόδη 9, Τ.Κ. 546 35, Θεσσαλονίκη) ☎ 2310005859.

**Ο Διοικητής**

**της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας**

**Δρ. Παναγιώτης Μπογιατζίδης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**  
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :											
Ο – Η Όνομα:					Επώνυμο:						
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:											
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:											
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :											
Τόπος Γέννησης:											
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:						
Τόπος Κατοικίας:				Οδός				Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):					Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):						

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

- 1) Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης ενδιαφέροντος
- 3) Δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 4) Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 5) Δεν τελώ σε κάποια από τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 ή ανάλογες καταστάσεις,
- 6) Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησης και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη Υπουργική απόφαση, η οποία βρίσκεται σε ισχύ.
- 7) Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016.
- 8) Αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του ίδιου Νόμου

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Ημερομηνία:

Ο/Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**  
**Τεχνικές Προδιαγραφές**

**1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ – ΨΗΦΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΜΕΤΩΠΟΥ**

Ψηφιακό θερμόμετρο υπερύθρων χωρίς επαφή με 4 εφαρμογές: σώμα, υγρό, τρόφιμα, θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**Χαρακτηριστικά:**

- υψηλή ακρίβεια και γρήγορη μέτρηση σε 2-3 δευτερόλεπτα
- 3 συναγερμοί οπίσθιου φωτισμού (κόκκινο, κίτρινο, πράσινο) για τον έλεγχο της θερμοκρασίας
- απόσταση μέτρησης 1-5 cm
- μνήμη 50 μετρήσεων
- Μέθοδος μέτρησης: σάρωση κροταφικής αρτηρίας ή μετώπου
- ανάλυση οθόνης: ° C / ° F - 0,1 ° C / 0,1 ° F
- Τρόπος λειτουργίας:
  - Προσαρμοσμένη λειτουργία (λειτουργία σώματος)
  - Άμεση λειτουργία (λειτουργία επιφάνειας)
- Εύρος εξόδου:
  - Λειτουργία σώματος: 34,0 ~ 43,0 ° C
  - Λειτουργία επιφάνειας: 0 ~ 100 ° C
- Ακρίβεια:
  - Λειτουργία σώματος: 35,0 ~ 42,0 ° C ± 0,2 °, ± 0,3 ° C για άλλο εύρος
  - Λειτουργία επιφάνειας: ± 2 ° C / ± 3,6 ° F
- Χρόνος αυτόματης απενεργοποίησης: περίπου 18 s
- Χρόνος μέτρησης: 2-3 δευτερόλεπτα
- Απόσταση μέτρησης: 1-5 cm
- Μπαταρίες: αλκαλική μπαταρία 1,5 V (AAA) X2 (IEC τύπου LR03)

**2. ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ**

Νεφελοποιητής σύγχρονων τεχνικών θεραπείας αερολύματος. Αξιόπιστο και απλό στη χρήση

**Χαρακτηριστικά:**

- Τάση λειτουργίας: 230 V - 50 Hz
- Μέγιστη πίεση: ≈ 350 kPa (3,5 bar)
- Επίπεδο θορύβου: ≈ 60 dBA
- Πίεση λειτουργίας: ≈ 0-130 kPa (0-1,3 bar)
- Ροή αέρα: 15 l / min
- Κατηγορία MDD: IIa
- Να συνοδεύεται από :

- Τμήμα μύτης (πολυπροπυλένιο)
- Επιστόμιο (πολυπροπυλένιο) με βαλβίδα (σιλικόνη)
- Μάσκα ενηλίκων και παιδιών (χωρίς PVC DEHP)
- Σωλήνας αέρα (χωρίς PVC DEHP) και εφεδρικό φίλτρο

### 3. ΟΞΥΜΕΤΡΟ ΔΑΚΤΥΛΟΥ

Οξύμετρο δακτύλου, για παρακολούθηση του κορεσμού οξυγόνου παλμού και του ρυθμού παλμού μέσω του δακτύλου του ασθενούς (10-22 mm διάμετρος δακτύλου).

#### Χαρακτηριστικά:

- Μέτρηση SpO<sub>2</sub> και παλμού
- γράφημα του ρυθμού παλμού
- οθόνη δείκτη διάχυσης.
- υψηλή ακρίβεια και επαναληψιμότητα
- ακρίβεια από την πρώτη ανάγνωση σε λίγα δευτερόλεπτα χάρη
- επιπλέον σταθερότητα έναντι της κίνησης κατά τη μέτρηση (κάμψη των δακτύλων, νόσος του Πάρκινσον, κίνηση του χεριού, πάτημα του κουμπιού)
- αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση όταν το δάχτυλο είναι έξω
- οθόνη συναγερμού χαμηλής τάσης
- 50 ώρες εργασίας με πλήρεις μπαταρίες
- Να παρέχεται σε πλαστική θήκη με μπαταρίες και θήκη
- Καρδιακός σφυγμός:
  - εύρος: 30-240 bpm
  - ακρίβεια:  $\pm 2$  bpm (2%)
  - ανάλυση: 1 bpm
- SpO<sub>2</sub>:
  - εύρος: 35% -99%
  - ακρίβεια:  $\pm 2\%$  (75-99%) /  $\pm 3\%$  (50-75%)
  - ανάλυση: 1%
- Perfusion:
  - εύρος: 0-20%
  - ακρίβεια:  $\pm 0,1\%$  (0,2-2%) /  $\pm 0,2\%$  (2-10%)
  - ανάλυση: 0,1%
- Συναγερμός: SpO<sub>2</sub>: χαμηλό όριο 90%
- Ρυθμός παλμού: χαμηλός: <50 bpm - υψηλός > 120 bpm
- Ισχύς: αλκαλική μπαταρία 1,5V (μέγεθος AAA) x 2
- Πρότυπα: IEC 60601-1-2 Class II
- Οθόνη LCD: κορεσμός οξυγόνου, ρυθμός παλμού, ένδειξη χαμηλής μπαταρίας

#### 4. ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΟ

Λαρυγγοσκόπιο σετ 4 λεπίδων, LED - 3,5 V

##### Χαρακτηριστικά:

- Σετ ενηλίκων (4 λεπίδες Mc Intosh 1-2-3-4)
- Λεπίδες με ενσωματωμένη ίνα
- Λαβή επαναφορτιζόμενης μπαταρίας 3,5 V (δεν περιλαμβάνεται η μπαταρία).

#### 5. ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΜΕ ΕΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ.

##### Χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας : 230 V - 50 Hz
- Μικρών Διαστάσεων και βάρους
- Μέγιστη αναρρόφηση:  $\approx -0.75$  bar (563 mm/Hg)
- Ροή :  $\approx 30$  λίτρα αέρα/ λεπτό
- Με ενσωματωμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- Με αυτονομία 45-50 λεπτά
- Μέγιστη αναρρόφηση  $\approx -75$  bar
- Χρόνος επαναφόρτισης 120-150 λεπτά
- Να περιλαμβάνει
  - μία άθραυστη φιάλη με κάλυμμα 1000 ml πλήρως αποστειρωμένο στους 120°C, με δυνατότητα ελέγχου της ροής των υγρών
  - Αντιβακτηριδιακό φίλτρο
  - Καθετήρα αναρρόφησης
  - Σετ διασωλήνωσης από σιλικόνη
  - Καλώδιο για φόρτιση μπαταριών από την πρίζα

#### 6. ΟΦΘΑΛΜΟΣΚΟΠΙΟ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ ΜΕ LED ΦΩΤΙΣΜΟ .

##### Χαρακτηριστικά:

- Μηχανισμός θερμικού ελέγχου του LED για σταθερή απόδοση του φωτισμού,
- Κλιπ με ενσωματωμένο διακόπτη on/off. Να απενεργοποιείται αυτόματα μόλις επιστραφεί στην τσέπη.
- Υψηλής απόδοσης-LED: φωτεινός και απόλυτα ομοιογενής φωτισμός με θερμοκρασία χρώματος 4000 K, δείκτης χρωματικής απόδοσης  $> 95$  και δείκτης απόδοσης του κόκκινου χρώματος  $> 90$ .
- Να διαθέτει δείκτης απόδοσης μπαταρίας
- Λειτουργία fade-out,
- Χρόνος λειτουργίας έως και 10 ώρες.