



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αθηνών 53
Ταχ. : 20131
Πληροφ. : Κοντογιάννης Χρ.
Τηλέφωνο : 27413-61872
Fax : 27410-20529
E-mail: : chr.kont@hospkorinthos.gr
: prom@hospkorinthos.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση : α) σκοπιμότητας για την προμήθεια ροόμετρων, για ένα (1) έτος β) διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας με Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τις εταιρείες REVIVAL Α.Ε., ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ Ε.Ε. και Ι.Τ.Ο ΕΠΕ για την προμήθεια ροόμετρων, για ένα (1) έτος με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (δυνάμει του άρθρου 118 του ν.4412/2016) συνολικού προϋπολογισμού 7.324,00 € συμ/νου ΦΠΑ, σε βάρος του ΑΛΕ 2.4.1.01.06.002.0001, CPV 38428000-1 με κριτήριο κατακύρωσης και επιλογής αναδόχου την χαμηλότερη τιμή, μέσω της πλατφόρμας διενέργειας ηλεκτρονικών προμηθειών iSupplies (<http://isupplies.gr>) σε εφαρμογή του Π.Π.Υ.Υ. 2026.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Έχοντας υπ' όψιν:

1. Τις διατάξεις:

1.1. των άρθρων 1 έως και 108 και του άρθρου 110 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ τ.Α'/247/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως καταργήθηκαν με την παρ.1 του άρθρου 177 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'/143/14-07-2014).

1.2. του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ τ.Α'/45/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.

1.3. του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ τ.Α'/81/04-04-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».

1.4. του Ν.3527/2007 (ΦΕΚ τ.Α'/25/09-02-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

1.5. του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α'/112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

- 1.6.** του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α'/204/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- 1.7.** του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'/143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
- 1.8.** του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α'/147/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τις τροποποιήσεις αυτού, όπως ισχύουν.
- 1.9.** Του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ τ.Α'/36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία ».
- 1.10.** του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ τ.Α'/145/05-08-2016) περί αναλήψεως δαπανών από τους Διατάκτες.
- 1.11.** Την αρ. πρωτ. 99864/15-12-2025 Εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης σχετικά με τη διενέργεια της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών του άρθρου 118 του Ν.4412/2016.
- 1.12.** του ν. 5262/2025 « Κύρωση του Κρατικού Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 (Α'235).
- 1.13.** της παρ. 1 και 2 του άρθρου 108 του ν. 5264/2025 «Νέο Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης, μεταφορά Οργανισμού Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων και λοιπές διατάξεις (Α'239). (Νομιμοποίηση δαπανών φορέων αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας).
- 1.14.** της παρ. 1 και 4 του άρθρου 95 του ν. 5302/20.05.2026 « Σύσταση Ταμείου Καινοτομίας – Πρόσβαση των ασθενών σε νέα φάρμακα και θεραπείες – Βελτίωση των υπηρεσιών υγείας και άλλες διατάξεις» (Α'78). (Νομιμοποίηση δαπανών των νοσοκομείων, Υγειονομικών Περιφερειών και φορέων αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας φορέων αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας).

2. Τις Αποφάσεις:

- 2.1.** Την υπό στοιχεία Γ4β/Γ.Π.οικ.33822/31.07.2025 Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργού Υγείας (ΦΕΚ.967/Υ.Ο.Δ.Δ./31.07.2025) περί «Λήξης της θητείας του Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΚΑΡΠΟΥΖΗ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ και εκ νέου διορισμού του
- 2.2.** Την υπό στοιχεία Υ4α/οικ.112159 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Διοικητικής Μεταρρύθμισης- Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Υγείας Οργανισμός του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν. (Β'3284/2012).
- 2.3.** 2.3.Την αρ.πρωτ.2/53407/ΔΠΓΚ/17.07.2025(ΑΔΑ:ΡΘ5ΠΗ-ΥΟΖ) Εγκύκλιο του Υπ. Οικονομικών «Κατάρτιση προϋπολογισμού Γενικής κυβέρνησης οικονομικού έτους 2026»
- 2.4.** Τον Ν.5262/25(Α 235)κύρωσης του Κρατικού Π/Υ οικ. έτους 2026 και την Εισηγητική Έκθεση του Υπουργείου Οικονομικών
- 2.5.** Την αρ. πρωτ.:2/99170/ΔΠΓΚ (ΑΔΑ: ΨΥ37Η-9ΚΝ) Εγκύκλιο του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών « Εκτέλεση Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2026»
- 2.6.** Την υπ' αριθμ.Πρωτ.Β2.α/Γ.Π.257/09.01.2026 (ΑΔΑ: 9ΑΛΞ465ΦΥΟ-5Η8) Απόφαση Υφυπουργού Υγείας Έγκριση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου.
- 2.7.** Την Αριθμ. Γ4β/13649 Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργού Υγείας «Συγκρότηση και ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Γ.Ν. ΚΟΡΙΝΘΟΥ , αρμοδιότητας 6ης Δ.Υ.ΠΕ. Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων, Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας». (1717/Υ.Ο.Δ.Δ./31.12.2025).
- 2.8.** Την υπ' αριθμ.Πρωτ.Β2.α/Γ.Π.21999/04.06.2026 (ΑΔΑ: 9ΣΛΨ465ΦΥΟ-ΤΘ8) Απόφαση Υφυπουργού Υγείας Έγκριση 1^{ης} τροποποίησης προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου.
- 2.9.** Την υπ' αριθμ.Πρωτ.Β2.α/Γ.Π.34793/04.08.2026 (ΑΔΑ: 9ΕΤ0465ΦΥΟ-1ΣΗ) Απόφαση Υφυπουργού Υγείας Έγκριση 2^{ης} τροποποίησης προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου.

3. Τα έγγραφα

- 3.1.** Την αρ.5^η Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου (θ.11^ο) της 05-03-2026.
- 3.2.** Την αρ πρωτ. 15956/16-07-2026 Αναφορά της Πρ/νης Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
- 3.3.** Την αρ πρωτ. 17119/30-07-2026 Αναφορά της Πρ/νης Παθολογικής Κλινικής.
- 3.4.** Την αρ πρωτ. 19415/01-09-2026 Αναφορά της Πρ/νης ΤΕΠ.

3.5. Την αρ πρωτ. 19415/01-09-2026 Αναφορά της Πρ/νης Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

3.6.Την σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης: αρ.πρ.21223/18-09-2026, ΑΔΑ:9ΜΓΦ4690Β5-265, ΑΛΕ 2.4.1.01.06.002.0001 ποσού 7.324,00 € συμπ/νου ΦΠΑ

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

1. Την έγκριση σκοπιμότητας για την προμήθεια ροόμετρων, για ένα (1) έτος, ΑΛΕ 2.4.1.01.06.002.0001 CPV 38428000-1 για την κάλυψη αναγκών του Νοσοκομείου μας
2. Την έγκριση διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας με Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς τις εταιρείες REVIVAL Α.Ε., ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ Ε.Ε. και Ι.Τ.Ο ΕΠΕ για την προμήθεια ροόμετρων, για ένα (1) έτος με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (δυνάμει του άρθρου 118 του ν.4412/2016) συνολικού προϋπολογισμού 7.324,00 € συμπ/νου ΦΠΑ, σε βάρος του ΑΛΕ 2.4.1.01.06.002.0001, CPV 38428000-1 με κριτήριο κατακύρωσης και επιλογής αναδόχου την χαμηλότερη τιμή, μέσω της πλατφόρμα διενέργειας ηλεκτρονικών προμηθειών iSupplies (<http://isupplies.gr>) σε εφαρμογή του Π.Π.Υ.Υ. 2026 και συγκεκριμένα:

Α/Α	ΚΩΔ. Γ.Ν.Κ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΑΛΕ	CPV
1	2513-0012349	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΦΙΑΛΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ με λήψη για αναπνευστήρα	13	TEM	145,16	2.4.1.01.06.002.0001	38428000-1
2	2513-0012635	ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΦΙΑΛΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ με Υγραντήρα (χωρίς λήψη για αναπνευστήρα)	3	TEM	96,77	2.4.1.01.06.002.0001	38428000-1
3	2513-0009366	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΜΟΝΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ με επιλογέα θέσεων	10	TEM	96,77	2.4.1.01.06.002.0001	38428000-1
4	2513-0009639	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΔΙΠΛΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ με επιλογέα θέσεων	17	TEM	161,29	2.4.1.01.06.002.0001	38428000-1

ΤΑ ΕΙΔΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ.

Το σύνολο των ειδών να παραδοθεί εφάπαξ.

Ημερομηνία Λήξης Υποβολής Προσφορών: 23-09-2026 , ημέρα Τετάρτη, ώρα 13.00.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Α/Α

1.ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΜΟΝΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

ΜΟΝΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ

1. **Να διαθέτει (η στήλη-ροόμετρο) ενσωματωμένο επιλογέα εξόδου δύο (2) τουλάχιστον θέσεων.**
 - Η μία έξοδος να είναι για τη σύνδεση υγραντήρα (σπειρώματος 9/16" UNF outlet)
 - Η άλλη έξοδος να είναι ακροφύσιο ανθεκτικό στις δυνάμεις κάψης, εφελκυσμού & στρέψης (αν δυνατόν μεταλλικό) κατάλληλο για σύνδεση σωλήνων.

Έτσι μπορούμε στο ροόμετρο να έχουμε συνδεδεμένα ταυτόχρονα τον υγραντήρα και τη μάσκα - νεφελοποιητή, επιλέγοντας κατά βούληση χορήγηση οξυγόνου μέσω μίας ή της άλλης εξόδου (σε ξέχωρο ακροφύσιο ο νεφελοποιητής και όχι στου υγραντήρα).
2. **Να συνδέεται σε επίτοιχες λήψεις οξυγόνου** μέσω ταχυσυνδέσμου απόλυτα συμβατού με την υφιστάμενη εγκατάσταση (προτύπου NF S 90-116, AFNOR bayonet probe O2), ώστε να εξασφαλιστεί η απλή, ταχεία και ασφαλή σύνδεση (αποκλείοντας κατά λάθος σύνδεση σε λήψεις άλλων αερίων ή κενού).

3. **Το σώμα του ροόμετρου** να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό **υλικό** που να το καθιστά ελαφρύτερο από άλλα ροόμετρα (παλαιότερης τεχνολογίας), για να αποφευχθεί η καταπόνηση των επίτοιχων λήψεων οξυγόνου της εγκατάστασης (NF S 90-116 AFNOR bayonet socket O2).
4. **Η μέτρηση της ροής** να γίνεται με τη βοήθεια διαβαθμισμένης στήλης με μπίλια και κλίμακας ρύθμισης από 0,5 έως τουλάχιστο 15 λίτρα ανά λεπτό. Όλη η διάταξη μέτρησης να είναι εντελώς άθραυστη, κατασκευασμένη από διάφανο υλικό.
5. **Οι ενδείξεις μέτρησης της ροής** (διαβαθμίσεις) να βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά της στήλης για να μη σβήνονται με τη χρήση και τους καθαρισμούς.
6. **Αναλυτικά η βαθμονόμηση** της μετρητικής διάταξης να είναι σε λίτρα ανά λεπτό (lt/min). Η δε διαβάθμιση των ενδείξεων μέτρησης να ξεκινά από 0,5 lt/min αυξανόμενη ανά 0,5 lt/min μέχρι τα 5 lt/min και να συνεχίζει αυξανόμενη ανά 1 lt/min έως και τα 15 lt/min.
7. **Να διαθέτει φίλτρο** στην είσοδο του ροόμετρου.
8. **Να αναγράφονται επί του ροόμετρου με ανεξίτηλο τρόπο:**
 - Η ονομασία του αερίου στα Ελληνικά ή Λατινικά ή ο Χημικός Συμβολισμός,
 - Τα στοιχεία κατασκευαστή και ο τύπος συσκευής,
 - Η προειδοποίηση για απαγόρευση χρήσης λαδιού,
 - Η σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης
 - Ο αριθμός παρτίδας LOT ή και ο σειριακός αριθμός S/N.

ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ

- Ποσοτικά, για κάθε έξοδο ροομέτρου ένας Υγραντήρας.
- Να είναι τύπου αναδυόμενων φυσαλίδων, πολλαπλών χρήσεων, εύκολα αποσπώμενου - εφαρμοζόμενου με το χέρι (χωρίς χρήση εργαλείων), με κοχλία αντίστοιχου σπειρώματος της εξόδου του ροομέτρου του.
- Να έχει τη δυνατότητα αποστείρωσης
- Η χωρητικότητα σε νερό να είναι 180 – 220 ml με μέγιστη τιμή πίεσης που θα μπορεί να δεχθεί μεγαλύτερη των 4 bar και στο καπάκι να έχει ενσωματωμένη ασφαλιστική διάταξη εκτόνωσης.
- Η φιάλη νερού να είναι διάφανη και να έχει ενδείξεις μέγιστης και ελάχιστης στάθμης νερού.
- Να αναγράφονται επί του υγραντήρα, στοιχεία κατασκευαστή, τύπος συσκευής, σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης.

Να συνοδεύονται - και οι δύο συσκευές - από εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης, να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών, και να υποστηρίζονται από τεχνική κάλυψη και ανταλλακτικά δέκα (10) ετών συνολικά.

Για όλα τα ανωτέρω να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμα) του Προμηθευτή όσο και του Κατασκευαστικού Οίκου καθώς και EN ISO 13485:2003 (ή ισοδύναμα) του Κατασκευαστικού Οίκου και ΔΥ8δ/1348 του Προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

2.ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΔΙΠΛΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

ΔΙΠΛΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ

1. **Να διαθέτει (κάθε στήλη-ροόμετρο) ενσωματωμένο επιλογέα εξόδου δύο (2) τουλάχιστον θέσεων.**
 - Η μία έξοδος να είναι για τη σύνδεση υγραντήρα (σπειρώματος 9/16" UNF outlet)
 - Η άλλη έξοδος να είναι ακροφύσιο ανθεκτικό στις δυνάμεις κάψης, εφελκυσμού & στρέψης (αν δυνατόν μεταλλικό) κατάλληλο για σύνδεση σωλήνων.Έτσι μπορούμε στο ροόμετρο να έχουμε συνδεδεμένα ταυτόχρονα τον υγραντήρα και τη μάσκα-νεφελοποιητή, επιλέγοντας κατά βούληση χορήγηση οξυγόνου μέσω μίας ή της άλλης εξόδου (σε ξέχωρο ακροφύσιο ο νεφελοποιητής και όχι στου υγραντήρα).
2. **Να συνδέεται σε επίτοιχες λήψεις οξυγόνου** μέσω ταχυσυνδέσμου απόλυτα συμβατού με την υφιστάμενη εγκατάσταση (προτύπου NF S 90-116, AFNOR bayonet probe O2), ώστε να εξασφαλιστεί η απλή, ταχεία και ασφαλή σύνδεση (αποκλείοντας κατά λάθος σύνδεση σε λήψεις άλλων αερίων ή κενού).
3. **Το σώμα του ροόμετρου** να είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό **υλικό** που να το καθιστά ελαφρύτερο από άλλα ροόμετρα (παλαιότερης τεχνολογίας), για να αποφευχθεί η καταπόνηση των επίτοιχων λήψεων οξυγόνου της εγκατάστασης (NF S 90-116 AFNOR bayonet socket O2).

4. **Η μέτρηση της ροής** να γίνεται με τη βοήθεια διαβαθμισμένης στήλης με μπίλια και κλίμακας ρύθμισης από 0,5 έως τουλάχιστο 15 λίτρα ανά λεπτό. Όλη η διάταξη μέτρησης να είναι εντελώς άθραυστη, κατασκευασμένη από διάφανο υλικό.
5. **Οι ενδείξεις μέτρησης της ροής** (διαβαθμίσεις) να βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά της στήλης για να μη σβήνονται με τη χρήση και τους καθαρισμούς.
6. **Αναλυτικά η βαθμονόμηση** της μετρητικής διάταξης να είναι σε λίτρα ανά λεπτό (lt/min). Η δε διαβάθμιση των ενδείξεων μέτρησης να ξεκινά από 0,5 lt/min αυξανόμενη ανά 0,5 lt/min μέχρι τα 5 lt/min και να συνεχίζει αυξανόμενη ανά 1 lt/min έως και τα 15 lt/min.
7. **Να διαθέτει φίλτρο** στην είσοδο του ροόμετρου.
8. **Να αναγράφονται επί του ροόμετρου με ανεξίτηλο τρόπο:**
 - Η ονομασία του αερίου στα Ελληνικά ή Λατινικά ή ο Χημικός Συμβολισμός,
 - Τα στοιχεία κατασκευαστή και ο τύπος συσκευής,
 - Η προειδοποίηση για απαγόρευση χρήσης λαδιού,
 - Η σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης
 - Ο αριθμός παρτίδας LOT ή και ο σειριακός αριθμός S/N.

ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ

1. Ποσοτικά, για κάθε έξοδο ροόμετρου ένας Υγραντήρας.
2. Να είναι τύπου αναδυσόμενων φυσαλίδων, πολλαπλών χρήσεων, εύκολα αποσπώμενου - εφαρμοζόμενου με το χέρι (χωρίς χρήση εργαλείων), με κοχλία αντίστοιχου σπειρώματος της εξόδου του ροόμετρου του.
3. Να έχει τη δυνατότητα αποστείρωσης
4. Η χωρητικότητα σε νερό να είναι 180 – 220 ml με μέγιστη τιμή πίεσης που θα μπορεί να δεχθεί μεγαλύτερη των 4 bar και στο καπάκι να έχει ενσωματωμένη ασφαλιστική διάταξη εκτόνωσης.
5. Η φιάλη νερού να είναι διάφανη και να έχει ενδείξεις μέγιστης και ελάχιστης στάθμης νερού.
6. Να αναγράφονται επί του υγραντήρα, στοιχεία κατασκευαστή, τύπος συσκευής, σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης.

Να συνοδεύονται - και οι δύο συσκευές - από εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης, να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών, και να υποστηρίζονται από τεχνική κάλυψη και ανταλλακτικά δέκα (10) ετών συνολικά.

Για όλα τα ανωτέρω να κατατεθούν με ποιινή αποκλεισμού πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμα) του Προμηθευτή όσο και του Κατασκευαστικού Οίκου καθώς και EN ISO 13485:2003 (ή ισοδύναμα) του Κατασκευαστικού Οίκου και ΔΥ8δ/1348 του Προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

3.ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΦΙΑΛΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΛΗΨΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ

Να είναι κατάλληλο για σύνδεση σε φιάλη οξυγόνου, αποτελούμενο από ροόμετρο-μειωτήρα φιάλης οξυγόνου και συνοδευόμενο από ακροφύσιο και υγραντήρα. Επίσης να έχει **γαλλικού τύπου αναμονή διασύνδεσης με αναπνευστήρα** και σύμφωνα με τα παρακάτω:

ΡΟΟΜΕΤΡΟ Εκτονωτής – Μειωτήρας

1. Να προσαρμόζεται με το χέρι χωρίς χρήση εργαλείων στις υφιστάμενες φιάλες O₂, με σύνδεσμο AFNOR type F (with nipple & gasket) προτύπου NF E 29-650 και με φίλτρο στην είσοδο του σώματος του εκτονωτή-μειωτήρα.
2. Να έχει συμπαγή κατασκευή μικρών διαστάσεων & όγκου δηλ.: ρυθμιστής ροής, μανόμετρο, λήψη αναπνευστήρα κ.τ.λ. όλα να είναι προσαρμοσμένα πάνω στο σώμα του είδους.
3. Να διαθέτει ρυθμιστή πίεσης ενιαίου σταδίου (single stage), με μέγιστη πίεση εισόδου έως και 200_bar, με μανόμετρο ένδειξης πληρότητας φιάλης κλίμακας 0 έως τουλάχιστο 315_bar και ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης, υψηλής ροής, ικανή να διατηρεί σταθερή την πίεση υπό δύσκολες συνθήκες. Με πίεση εξόδου περί των 4,5_bar (±0,5_bar)
4. Να έχει την δυνατότητα μέγιστης ρυθμισμένης συνεχούς ροής τουλάχιστο 15 λίτρα ανά λεπτό με ρυθμιστικό διακόπτη που να διαθέτει και θέση κλειστό (off) ή μηδέν (0). Τα βήματα μέτρησης της ροής να είναι

προβαθμονομημένα 0-(1-2-3-4-5-...)-15L/min.(ενδεικτικά), επί συνόλου Δέκα (10) βημάτων, οι δε ενδείξεις των να μην εκτίθενται άμεσα στο σβήσιμό τους λόγω συχνής χρήσης απολυμαντικών.

5. Η μία έξοδος να είναι για τη σύνδεση υγραντήρα ή ακροφύσιου (σπειρώματος 9/16" UNF outlet)
6. Η άλλη έξοδος (αφορά είδος με λήψη αναπνευστήρα) να είναι τερματικό ταχυσυνδέσμου προτύπου NF S 90-116, AFNOR bayonet socket/terminal O2, ώστε να εξασφαλιστεί η απλή, ταχεία και ασφαλή σύνδεση / αποσύνδεση των υφιστάμενων αναπνευστήρων.
7. Να αναγράφονται επί του σώματος του είδους (Ροόμετρο Φιάλης) με ανεξίτηλο τρόπο:
 - Η ονομασία του αερίου στα Ελληνικά ή Λατινικά ή ο Χημικός Συμβολισμός,
 - Τα στοιχεία κατασκευαστή και ο τύπος συσκευής,
 - Η προειδοποίηση για απαγόρευση χρήσης λαδιού,
 - Η σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης
 - Η ένδειξη "HP" δηλαδή χρήσης του είδους υπό υψηλή πίεση ευδιάκριτα
 - Ο αριθμός παρτίδας LOT ή και ο σειριακός αριθμός S/N.
8. Να είναι απόλυτα εναρμονισμένο με το πρότυπο EN ISO 10524

ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ

1. Να είναι τύπου αναδυσόμενων φυσαλίδων, πολλαπλών χρήσεων, εύκολα αποσπώμενου - εφαρμοζόμενου με το χέρι (χωρίς χρήση εργαλείων), με κοχλία αντίστοιχου σπειρώματος της εξόδου του ροομέτρου, εξασφαλίζοντας στεγανότητα κατά τη εφαρμογή.
2. Η χωρητικότητα σε νερό να είναι 180 – 220 ml με μέγιστη τιμή πίεσης που θα μπορεί να δεχθεί μεγαλύτερη των 4 bar, με κωνική ανθεκτική στην κάμψη, στρέψη και τον εφελκυσμό μεταλλική έξοδο.
3. **Να συνοδεύεται από ακροφύσιο για διασύνδεση με μάσκα-νεφελοποιητή**
4. Η φιάλη νερού να είναι διάφανη και να έχει ενδείξεις μέγιστης και ελάχιστης στάθμης νερού.
5. Να αναγράφονται επί του υγραντήρα, στοιχεία κατασκευαστή, τύπος συσκευής, σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης.

Να συνοδεύονται - και οι δύο συσκευές - από εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης, να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών, και να υποστηρίζονται από τεχνική κάλυψη και ανταλλακτικά δέκα (10) ετών συνολικά.

Για όλα τα ανωτέρω να κατατεθούν με ποιινή αποκλεισμού πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμα) του Προμηθευτή όσο και του Κατασκευαστικού Οίκου καθώς και EN ISO 13485:2003 (ή ισοδύναμα) του Κατασκευαστικού Οίκου και ΔΥ8δ/1348 του Προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

4.ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΦΙΑΛΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ(ΧΩΡΙΣ ΛΗΨΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ)

Να είναι κατάλληλο για σύνδεση σε φιάλη οξυγόνου, αποτελούμενο από ροόμετρο-μειωτήρα φιάλης οξυγόνου και συνοδευόμενο από ακροφύσιο και υγραντήρα, σύμφωνα με τα παρακάτω:

ΡΟΟΜΕΤΡΟ Εκτονωτής – Μειωτήρας

1. Να προσαρμόζεται με το χέρι χωρίς χρήση εργαλείων στις υφιστάμενες φιάλες O2, με σύνδεσμο AFNOR type F (with nipple & gasket) προτύπου NF E 29-650 και με φίλτρο στην είσοδο του σώματος του εκτονωτή-μειωτήρα.
2. Να έχει συμπαγή κατασκευή μικρών διαστάσεων & όγκου δηλ.: ρυθμιστής ροής, μανόμετρο, λήψη αναπνευστήρα κ.τ.λ. όλα να είναι προσαρμοσμένα πάνω στο σώμα του είδους.
3. Να διαθέτει ρυθμιστή πίεσης ενιαίου σταδίου (single stage), με μέγιστη πίεση εισόδου έως και 200_bar, με μανόμετρο ένδειξης πληρότητας φιάλης κλίμακας 0 έως τουλάχιστο 315_bar και ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης, υψηλής ροής, ικανή να διατηρεί σταθερή την πίεση υπό δύσκολες συνθήκες. Με πίεση εξόδου περί των 4,5 bar (±0,5 bar)
4. Να έχει την δυνατότητα μέγιστης ρυθμισμένης συνεχούς ροής τουλάχιστο 15 λίτρα ανά λεπτό με ρυθμιστικό διακόπτη που να διαθέτει και θέση κλειστό (off) ή μηδέν (0). Τα βήματα μέτρησης της ροής να είναι προβαθμονομημένα 0-(1-2-3-4-5-...)-15L/min.(ενδεικτικά), επί συνόλου Δέκα (10) βημάτων, οι δε ενδείξεις των να μην εκτίθενται άμεσα στο σβήσιμό τους λόγω συχνής χρήσης απολυμαντικών.
5. Η μία έξοδος να είναι για τη σύνδεση υγραντήρα ή ακροφύσιου (σπειρώματος 9/16" UNF outlet).

6. Η άλλη έξοδος (αφορά είδος με λήψη αναπνευστήρα) να είναι τερματικό ταχυσυνδέσμου προτύπου NF S 90-116, AFNOR bayonet socket/terminal O2, ώστε να εξασφαλιστεί η απλή, ταχεία και ασφαλή σύνδεση / αποσύνδεση των υφιστάμενων αναπνευστήρων.
7. Να αναγράφονται επί του σώματος του είδους (Ροόμετρο Φιάλης) με ανεξίτηλο τρόπο:
 - Η ονομασία του αερίου στα Ελληνικά ή Λατινικά ή ο Χημικός Συμβολισμός,
 - Τα στοιχεία κατασκευαστή και ο τύπος συσκευής,
 - Η προειδοποίηση για απαγόρευση χρήσης λαδιού,
 - Η σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης
 - Η ένδειξη "HP" δηλαδή χρήσης του είδους υπό υψηλή πίεση ευδιάκριτα
 - Ο αριθμός παρτίδας LOT ή και ο σειριακός αριθμός S/N
8. Το κάθε είδος να είναι απόλυτα εναρμονισμένο με το πρότυπο EN ISO 10524

ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ

1. Να είναι τύπου αναδυσόμενων φυσαλίδων, πολλαπλών χρήσεων, εύκολα αποσπώμενου - εφαρμοζόμενου με το χέρι (χωρίς χρήση εργαλείων), με κοχλία αντίστοιχου σπειρώματος της εξόδου του ροομέτρου, εξασφαλίζοντας στεγανότητα κατά τη εφαρμογή.
2. Η χωρητικότητα σε νερό να είναι 180 – 220 ml με μέγιστη τιμή πίεσης που θα μπορεί να δεχθεί μεγαλύτερη των 4 bar, με κωνική ανθεκτική στην κάψη, στρέψη και τον εφελκυσμό μεταλλική έξοδο.
3. Να συνοδεύεται από ακροφύσιο για διασύνδεση με μάσκα-νεφελοποιητή
4. Η φιάλη νερού να είναι διάφανη και να έχει ενδείξεις μέγιστης και ελάχιστης στάθμης νερού.
5. Να αναγράφονται επί του υγραντήρα, στοιχεία κατασκευαστή, τύπος συσκευής, σήμανση CE με τον κωδικό αριθμό του φορέα πιστοποίησης.

Να συνοδεύονται - και οι δύο συσκευές - από εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης, να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών, και να υποστηρίζονται από τεχνική κάλυψη και ανταλλακτικά δέκα (10) ετών συνολικά.

Για όλα τα ανωτέρω να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμα) του Προμηθευτή όσο και του Κατασκευαστικού Οίκου καθώς και EN ISO 13485:2003 (ή ισοδύναμα) του Κατασκευαστικού Οίκου και ΔΥ8δ/1348 του Προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

3. Την έγκριση τροποποίησης του Ετήσιου Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών έτους 2026, ως προς την αναμόρφωση της προϋπολογισθείσας δαπάνης για την προμήθεια «ροομέτρων», λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, με αύξηση κατά 1.195,92 € πλέον Φ.Π.Α. και τελικό συνολικό προϋπολογισμό ποσού 7.324,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών/αναδόχων, το Νοσοκομείο διεξάγει έρευνα αγοράς μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών **iSupplies** (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C.

Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε απαντήσεις σχετικά με τις προσκλήσεις ενδιαφέροντος ή/και υποβολής προσφοράς, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή. Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>.

Για κάθε έρευνα που καλείστε να συμμετάσχετε, θα ενημερώνεστε μέσω email στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που θα δηλώσετε κατά την εγγραφή σας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: info@isupplies.gr , τηλ: 2103601671.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ Η ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
1.	Υπεύθυνη δήλωση ν. 1599/1986 του/των νόμιμου/-ων εκπροσώπου/ων, στην οποία θα δηλώνεται ότι: - ο προσφέρων αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και των παρατημάτων αυτής, - δεν υφίσταται αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 εις βάρος του οικονομικού φορέα, όσο και εις βάρος: - στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), των διαχειριστών, - στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον νόμιμο εκπρόσωπο της Α.Ε., - στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, - στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου. - δεν βρίσκεται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, - περί μη επιβολής σε βάρος του, της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού του άρθρου 74, παρ.4 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την δημοσίευση της παρούσας.
2.	Τεχνική προσφορά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σώμα της πρόσκλησης.
3.	Συμπληρωμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:

- Κωδικός είδους εταιρείας
- Κατασκευαστικός οίκος, όπου απαιτείται.
- Ο κωδικός παρατηρητηρίου είδους (<http://84.205.248.47/front.php/simple/listing>) και η τιμή παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ ή να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτό.
- Όταν πρόκειται για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE.
- Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης των υλικών.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Ο προμηθευτής/ανάδοχος υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το νοσοκομείο.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους **για εκατόν είκοσι μέρες (120) ημέρες**

Τρόπος παράδοσης - παραλαβής:

- Η παράδοση των υλικών στο γραφείο διαχείρισης υλικού, θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από τα αντίστοιχα δελτία παραγγελιών είτε αφορούν σε ολοκληρωμένες παραγγελίες είτε σε τμηματικές παραγγελίες.
- Η παράδοση των υλικών, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση απόρριψης ειδών εκ μέρους της Επιτροπής, εφ' όσον αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα αντικαθίστανται δωρεάν εντός 10 εργασίμων ημερών.

Ειδικό Όροι συμμετοχής:

Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται

την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (μέσω DocuTracks)

REVIVAL A.E sales@revival.gr

I.T.O ΕΠΕ manolis.daskalakis@ito.gr

ΝΙΚ. ΣΠΑΝΟΣ Ε.Ε. spanosg@otenet.gr

Μέλη Επιτροπής διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. ΚΑΖΑΚΟΣ ΣΤ. ΙΑΤΡΟΣ Ε.Β Μ/Γ
2. ΡΕΜΜΑΣ ΑΝΔΡ. ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
3. ΓΙΑΤΡΑ Π. ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΩΝ
4. ΓΥΠΑ ΕΛ ΔΕ Δ/ΚΟΥ –ΟΙΚ/ΚΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. ΝΙΚΟΛΑΔΟΣ Μ. ΙΑΤΡΟΣ Ε.Β ΚΑΡΔ/ΓΟΣ
2. ΜΟΥΤΑΦΗΣ Γ. ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
3. ΜΑΥΡΟΕΙΔΗ ΑΣ. ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΩΝ
4. ΚΟΛΛΙΑ Μ. ΠΕ Δ/ΚΟΥ –ΛΟΓΙΣΤ.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ : (μέσω DocuTracks)

1. κ. Διοικητή
2. Δ/ντή – Υπ/ντρια Διοικητικής – Οικονομικής Υπηρεσίας
3. Προϊσταμένη Οικονομικού Τμήματος
4. Γραφείο Υλικού
5. Γραφείο Προμηθειών