



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ιωάννινα : 05.07.2018

Αριθ. Πρωτ. : 9253

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφ. : Σ. Γκορίτσα
Ταχ. Δ/ση : Λεωφόρος Μακρυγιάννη
Τ.Κ. : 450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλέφωνο : 2651080624
Fax : 2651029470
Email : promithies@gni-hatzikosta.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 33/18 ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΛΙΚΩΝ -ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Αφού λάβαμε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
2. Το αριθμ.. 2102/14.02.2018 αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας (ΑΔΑΜ: 18REQ003061127).
3. Την αριθμ. 415/27.02.2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:18REQ003061131)
4. Την αριθμ.7304/29.05.2018 Απόφαση Διοικητή (ΑΔΑ: Ω9ΞΑ46906Ω-914)

Προσκαλεί

τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν γραπτές σφραγισμένες προσφορές για υλικά – φίλτρα για την συντήρηση του συστήματος επεξεργασίας καθαρισμού αέρα για την παραγωγή αναπνευστικού αέρα για τα είδη του παρακάτω πίνακα, προϋπολογισμού **17.521,86€ με ΦΠΑ**.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

α/α	Περιγραφή είδους	Τεχνικές προδιαγραφές	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Εκτιμώμενη τιμή χωρίς φπα	Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ κατ'είδος
1	Προσοροφητικό υλικό του οίκου DONALDSON-Ultrafilter, τύπου Ultrasorp SP Molecular Sieve 10A	Το προσροφητικό υλικό θα είναι ικανό: <ul style="list-style-type: none">• να αφαιρεί την υγρασία του πεπιεσμένου αέρα μέχρι του σημείου δρόσου των -70°C.• να επιτυγχάνει μείωση των επιπέδων συγκέντρωσης: του CO₂ < 500ppm του SO₂ < 1ppm του NO_x < 2ppm	ΚΙΛΟ (Kg)	272	12,06	3.280,32
2	Προσοροφητικό υλικό στήλων AKC του οίκου DONALDSON-Ultrafilter.	Το προσροφητικό υλικό θα είναι ικανό: <ul style="list-style-type: none">• Να μειώσει τη συγκέντρωση των όποιων υδρογονανθράκων υπάρχουν στον πεπιεσμένο αέρα• Να μειώσει τη συγκέντρωση του CO	ΚΙΛΟ (Kg)	147	29,43	4.326,21

α/α	Περιγραφή είδους	Τεχνικές προδιαγραφές	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Εκτιμώμενη τιμή χωρίς φπα	Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ κατ'είδος
3	Αντ/κά πεπ. Αέρα τύπου FF 07/30(1C121256) του οίκου Donaldson-Ultrafilter.	<ul style="list-style-type: none"> • Παροχή: 480 - 720m³/h @ 8bar a • Αρχικό Δρ ανταλλακτικού: < 150mbar • Υπόλοιπο λαδιού στον πεπιεσμένο αέρα: < 0.03mg/m³ • Βαθμός απόδοσης και Φιλτραριστική ικανότητα: 99.999% @ 0.01micron • Μέγιστο Δρ: 5bar g • Φιλτραριστικό Υλικό: Borosilicate glass fibre fleece • Υλικό κατασκευής εσωτερικού & εξωτερικού support: Ανοξείδωτος χάλυβας • Υλικό κατασκευής end caps: Αλουμίνιο 	TEM.	2	289	578,00
4	Αντ/κά πεπ. Αέρα τύπου MF 07/30 (1C121556) του οίκου Donaldson - Ultrafilter	<ul style="list-style-type: none"> • Παροχή: 480 - 720m³/h @ 8bar a • Αρχικό Δρ ανταλλακτικού: < 150mbar • Υπόλοιπο λαδιού στον πεπιεσμένο αέρα: < 0.02mg/m³ • Βαθμός απόδοσης και Φιλτραριστική ικανότητα: 99.9998% @ 0.01micron • Μέγιστο Δρ: 5bar g • Φιλτραριστικό Υλικό: Borosilicate glass fibre fleece • Υλικό κατασκευής εσωτερικού & εξωτερικού support: Ανοξείδωτος χάλυβας • Υλικό κατασκευής end caps: Αλουμίνιο 	TEM.	2	316	632,00
5	Αντ/κά πεπ. Αέρα τύπου SMF N 12/3 2"S (1C020291) του οίκου Donaldson - Ultrafilter	<ul style="list-style-type: none"> • Παροχή: 864 - 1296m³/h @ 8bar a • Αρχικό Δρ ανταλλακτικού: < 250mbar • Υπόλοιπο λαδιού στον πεπιεσμένο αέρα: < 0.01mg/m³ • Βαθμός απόδοσης και Φιλτραριστική ικανότητα: 99.99999% @ 0.01micron • Μέγιστο Δρ: 5bar g • Φιλτραριστικό Υλικό: Borosilicate glass fibre fleece • Υλικό κατασκευής εσωτερικού & εξωτερικού support: Ανοξείδωτος χάλυβας • Υλικό κατασκευής end caps: Αλουμίνιο 	TEM.	2	206	412,00

α/α	Περιγραφή είδους	Τεχνικές προδιαγραφές	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Εκτιμώμενη τιμή χωρίς φπα	Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ κατ'είδος
6	Αντ/κα πεπ. Αέρα τύπου FF N 12/3 2" (1C020241) του οίκου Donaldson - Ultrafilter	<ul style="list-style-type: none"> • Παροχή: 864 - 1296m³/h @ 8bar a • Αρχικό Δρ ανταλλακτικού: < 150mbar • Υπόλοιπο λαδιού στον πεπιεσμένο αέρα: < 0.03mg/m³ • Βαθμός απόδοσης και Φιλτραριστική ικανότητα: 99.999% @ 0.01micron • Μέγιστο Δρ: 5bar g • Φιλτραριστικό Υλικό: Borosilicate glass fibre fleece • Υλικό κατασκευής εσωτερικού & εξωτερικού support: Ανοξείδωτος χάλυβας • Υλικό κατασκευής end caps: Αλουμίνιο 	TEM.	4	206	824,00
7	Αντ/κα πεπ. Αέρα τύπου P-SRF C 07/30 (1C224456) του οίκου Donaldson - Ultrafilter	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος ανταλλακτικού: Pleated Hydrophobic Depth Filter • Υλικό κατασκευής φιλτραριστικού υλικού: Πτυχωτό Borosilicate / PTFE • Υλικό κατασκευής End Caps / Support: Ανοξείδωτος χάλυβας • Ελάχιστη - Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: - 20° C.....+200°C (Peak +230°C) • Παροχή ανταλλακτικού: 480 - 720m³/h @ 80mbar Δρ @ 8bar (a) • L.R.V. (Log Reduction Value): >9/cm² @ Brevundimonas diminuta (≥0.2 μm) >9/cm² @ MS2 Coli phages (≥ 0.02μm) >10/cm² @ Nano-Size particles (0.003μm) • Φιλτραριστική ικανότητα & Βαθμός απόδοσης: 0.003μm@ > 99.99999991% 0.02μm@ > 99.99999995% 0.2μm@ > 99.99999995% • Κλάση πεπιεσμένου αέρα @ αιωρήματα: Κλάση 0: (Particle Free) • Χρόνος ζωής ανταλλακτικού Culinary steam 121°C - 141°C: > 160 κύκλοι αποστείρωσης V.P.H.P. (130°C @ 5000ppm H₂O₂): > 50h Compressed Air / Gas: Nominal 12 μήνες • De - wetting time: 20sec • Τρόποι αποστείρωσης: Ατμός, Κλίβανος, Ζεστός αέρας, V.P.H.P., O₃ • Μέγιστο Δρ αλλαγής 5bar g 	TEM.	2	376	752,00

α/α	Περιγραφή είδους	Τεχνικές προδιαγραφές	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Εκτιμώμενη τιμή χωρίς φπα	Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ κατ'είδος
8	Αντ/κα ατμού τύπου P-GSLN 07/30@ 1μm(1C235035-01) του οίκου Donaldson - Ultrafilter	<ul style="list-style-type: none"> • Υλικό κατασκευής φίλτρανσης: Πτυχωτός ανοξείδωτος χάλυβας • Φιλτραριστική επιφάνεια ανταλλακτικού ανά 10”: 0.18m² • Παροχή ανταλλακτικού: 300Kg/h @ 141°C (3bar g) @ 22mbar * • Αρχικό Δρ ανταλλακτικού: < 50mbar @ 300Kg/h • Φιλτραριστική ικανότητα: 1μm absolute • Βαθμός απόδοσης : > 99.9% @ < 1μm 99.99% @ 0.01μm • Ελάχιστη - μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: - 50° C έως +150° C • Υλικό κατασκευής End Caps / Support: Ανοξείδωτος χάλυβας • Μέγιστο Δρ αλλαγής: 10bar g 	TEM.	2	451	902,00
9	Αντ/κα αποστειρωτικά πεπ. Αέρα τύπου P-SRF C 15/30 (1C224472) του οίκου Donaldson - Ultrafilter	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος ανταλλακτικού: Pleated Hydrophobic Depth Filter • Υλικό κατασκευής φιλτραριστικού υλικού: Πτυχωτό Borosilicate / PTFE • Υλικό κατασκευής End Caps / Support: Ανοξείδωτος χάλυβας • Ελάχιστη - Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: - 20° C.....+200° C (Peak +230° C) • Παροχή ανταλλακτικού: 1440 - 1920m³/h @ 80mbar Δρ @ 8bar (a) • L.R.V. (Log Reduction Value): >9/cm:@ Brevundimonas diminuta (≥0.2 μm) >9/cm:@ MS2 Coli phages (≥ 0.02μm) >10/cm:@ Nano-Size particles (0.003μm) • Φιλτραριστική ικανότητα & Βαθμός απόδοσης: 0.003μm@ > 99.999999991% 0.02μm@ > 99.99999995% 0.2μm@ > 99.99999995% • Κλάση πεπιεσμένου αέρα @ αιωρήματα: Κλάση 0: (Particle Free) • Χρόνος ζωής ανταλλακτικού Culinary steam 121°C - 141°C: > 160 κύκλοι αποστείρωσης V.P.H.P. (130°C @ 5000ppm H₂O₂): > 50h Compressed Air / Gas: Nominal 12 	TEM.	4	546	2.184,00

		μήνες <ul style="list-style-type: none"> • De - wetting time: 20sec • Τρόποι αποστείρωσης: Ατμός, Κλίβανος, Ζεστός αέρας, V.P.H.P., O₃ • Μέγιστο Δρ αλλαγής: 5bar g 				
10	Service kit UFMT 1/10/20 Superplus (1C301364) του οίκου Donaldson - Ultrafilter	Kit επιδιόρθωσης αυτόματων αποστραγγίσεων πεπιεσμένου αέρα που περιλαμβάνουν: valve membrane, springs, gasket and washer set	TEM.	6	40	240,00

Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ 14.130,53

Συνολική αξία με ΦΠΑ 17.521,86

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι κατατιθέμενες προσφορές θα αποσφραγισθούν ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής του Νοσοκομείου την **Πέμπτη, 12.07.2018**, και ώρα 10:00 π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προσφορές τους, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία» στο γραφείο προμηθειών, μέχρι και την Πέμπτη, 12.07.2018 και ώρα 10.00 πμ
 Στην προσφορά πρέπει να περιέχονται οι εξής υποφάκελοι **εις διπλούν**:

1. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

- α. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ σε περίπτωση ΑΕ, ΑΕΒΕ, ΑΒΕΕ ή του/των διαχειριστή/των σε περίπτωση Ο.Ε, Ε.Ε, ΙΚΕ
- β. Ποινικό μητρώο σε ισχύ των μελών του ΔΣ ή του/των διαχειριστή/των
- γ. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- δ. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος συντηρητής /οικονομικός φορέας:

- i) δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, διαπιστωμένα από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία.
- ii) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- iii) αναφέρει στην προσφορά του στοιχεία αληθή και ακριβή.
- iv) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της διαδικασίας προμήθειας.
- v) ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από το άνοιγμα των προσφορών

2. Φάκελος τεχνικής προσφοράς

Στον φάκελο τεχνικής προσφοράς τοποθετούνται:

- Τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO:9001, ISO:13485, ISO:14001 του προσφέροντος προμηθευτή. Σε περίπτωση ύπαρξης αποκλειστικότητας θα πρέπει να προσκομισθεί τον αντίστοιχο έγγραφο που αποδεικνύει την σχετική αποκλειστικότητα.
- Πιστοποιητικά των υλικών, CE Mark ή εναλλακτικά πιστοποιητικά ότι:
- όλα τα υλικά κατασκευής των προσφερόμενων φίλτρων ανήκουν στην λίστα του **FDA**, καθώς και ότι είναι σύμφωνα με την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή Οδηγία **EC 1935/2004**.
- ότι κατά την παραγωγική διαδικασία τα φίλτρα ελέγχονται για τον βαθμό απόδοσης τους **με τη μέθοδο DOP TEST**, ένα προς ένα, ώστε να διασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφάλεια και ο βαθμός απόδοσης τους.
- ότι τα στοιχεία των φίλτρων είναι μετρημένα & πιστοποιημένα σύμφωνα με το **ISO 12500 - 1 & ISO 12500 - 3** για να επιτυγχάνουν ποιότητα πεπιεσμένου αέρα σύμφωνα με το **ISO 8573 - 1**

3. Φάκελος οικονομικής προσφοράς

Οικονομική προσφορά του υποψηφίου, με την τιμή σε ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε ως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται.

Η κατακύρωση θα γίνει στον προμηθευτή που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή κατ'είδος και εφόσον πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Η έκδοση του τιμολογίου θα γίνεται ανά τρίμηνο, και η πρώτη τιμολόγηση θα γίνει με το πέρας του πρώτου τριμήνου της σύμβασης.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά *I* δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β' /24-3-'09) : 2,00 %.

β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β παρ. 2 του Ν. 4172/13 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος.

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4146/13 - Ν. 4013/11-Ν. 4412/16).

δ) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.

ε) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε άλλης συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 του αρ. 350 του ν. 4412/2016 (Α'147). Στην παραπάνω κράτηση παρακρατείται επίσης το αναλογούν χαρτόσημο 3% υπέρ Δημοσίου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

Οι προσφορές θα ισχύουν για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται.

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

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ