



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Ταχ. Δ/ση : 3<sup>ο</sup> χλμ ΕΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ-ΑΝΤΙΡΙΟΥ

Πληροφορίες : ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΣΩΤΗΡΙΑ

Τηλ. : 26413-61226

Email: [promitheies@hospital-agrinio.gr](mailto:promitheies@hospital-agrinio.gr)

ΑΓΡΙΝΙΟ, 26/06/2024

Αρ. Πρωτ. 9005

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ Κ.Κ.Μ. ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΑΡ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ I SUPPLIES: – 2024**

Το Γενικό Νοσοκομείο Αιτωλοακαρνανίας Νοσηλευτική Μονάδα Αγρινίου έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/08.08.2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) & τις διατάξεις του Ν.4782/2021.

ΣΧΕΤ.1) Η υπ.αριθ. πρωτ. 32<sup>ης</sup>/18-06-2024 Θέμα 4<sup>ο</sup> απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία αποφασίστηκε η διενέργεια διαγωνισμού.

2) Η αρ. δέσμευση 1004/10-06-2024 με ΑΔΑ: Ρ45Υ46904Μ-Π6Ι ανάληψη υποχρέωσης.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ**

Την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ Κ.Κ.Μ. ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ως ακολούθως:

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ**

Α / Α	ΑΠ	ΗΜΕΡ/ΝΙ Α	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΟ ΣΟ ΤΗ ΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ /ΤΕΜΑΧΙ Ο	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α	Φ Π Α	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
1	5838 & 6811	18/4/2024 & 13-05-2024	Δαπάνη για τη συντήρηση των Κ.Κ.Μ. και του δικτύου προσαγωγής του Νοσοκομείου	1	19.950,00 €	19.950,00 €	24 %	24.738,00 €	1429ΑΝ
2	5839 & 6811	18/4/2024 & 13-05-2024	Δαπάνη για τη συντήρηση των Κ.Κ.Μ. και του δικτύου προσαγωγής του Νοσοκομείου	1	9.950,00 €	9.950,00 €	24 %	12.338,00 €	0879ΑΝ
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>29.900,00 €</b>		<b>37.076,00 €</b>	

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη εφαρμόζονται οι περί προμηθειών διατάξεις του Δημοσίου, όπως ισχύουν κάθε φορά.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ : 37.076,00 € με Φ.Π.Α.**

## **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 10/07/2024 ΩΡΑ 12:00**

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών, το Νοσοκομείο διεξάγει τον διαγωνισμό 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 διαγωνισμό που καλείστε να συμμετέχετε, 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](mailto:info@isupplies.gr), τηλ: 2103601671.

Όταν πρόκειται για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, στις προσφορές θα βεβαιώνεται η πιστοποίηση των προσφερόμενων ιατροτεχνολογικών προϊόντων με την επισύναψη ή αναφορά των αντίστοιχων πιστοποιητικών προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας CE MARK και ISO και έγκρισης ΕΟΦ σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. ή αντίστοιχων πιστοποιητικών που εκδίδονται από οργανισμούς εξασφάλισης της ποιότητας.

**Παρακαλείσθε να συμμετέχετε μόνο εφόσον έχετε ετοιμοπαράδοτο υλικό και άμεση παράδοση.**

### **ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:**

1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους τα κάτωθι στοιχεία απαραίτητα:
  - α) Κωδικός είδους Νοσοκομείου
  - β) Κωδικός είδους εταιρείας
  - γ) Κωδ. Κατασκευαστή
  - δ) Κατηγορία και περιγραφή υλικού
  - ε) REF Number
  - στ) Κατασκευαστικός οίκος
2. Στην προσφορά να αναγράφεται 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 υπάρχει σε αυτό.
3. Κατ' εφαρμογή του ν. 4600/2019, δεν απαιτείται πλέον καταχώρηση του αριθμού μητρώου που έχει λάβει από το μητρώο του ΕΚΑΠΤΥ, αλλά αντίστοιχη από τον ΕΟΦ. Θα πρέπει να καταχωρούνται τα στοιχεία εγγραφής του προϊόντος στο Μητρώο Ιατροτεχνολογικού του ΕΟΦ (GreMDIS), πιο συγκεκριμένα ο Κωδικός ΕΟΦ και Υπεύθυνη Δήλωση αντιστοίχισης του κωδικού ΕΟΦ με τον EAN.
4. Να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE.
5. Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης των υλικών.
6. Εάν δεν υπάρχουν τα υλικά κατά το χρονικό διάστημα του αιτήματός μας, παρακαλούμε για έγγραφη ενημέρωση και από ποιο χρονικό διάστημα θα είναι αυτά διαθέσιμα από την εταιρεία σας. Σε περίπτωση μη δήλωσης εννοείται ότι υπάρχει ετοιμοπαράδοτο υλικό και κατ' επέκταση άμεση παράδοση.
7. Παρακαλούμε όπως επισυνάψετε κατά την υποβολή της προσφοράς σας στην πλατφόρμα iSupplies:
  - A) Οικονομική προσφορά,
  - B) Τεχνική προσφορά, όπου θα αναφέρονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών ή των υπηρεσιών και
  - Γ) Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ, ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΕΜΗ). Σε περίπτωση μη δυνατότητας προσκόμισης των παραπάνω δικαιολογητικών η αναθέτουσα αρχή δέχεται υπεύθυνη δήλωση, με τις έννομες συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής όπως αυτές αναφέρονται στην έρευνα αγοράς υπό την αίρεση ότι ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση θα τα προσκομίσει μετά την οικονομική αξιολόγηση των προσφορών ηλεκτρονικά μέσω mail στην γραμματέα της Έρευνας Αγοράς. Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται σε δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ίση ή κατώτερη των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ**

**Τιμή προσφοράς:** Αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. Να δηλώνεται και ο

ΦΠΑ που υπόκειται το είδος. Η τιμή της προσφοράς σας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Τιμή Παρατηρητηρίου (όπου υπάρχει).

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το Π. Τ. της ΕΠΥ (άρθρο 24 του Ν. 3846/2010 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

**Χρόνος ισχύος προσφορών:** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους για τριακόσιες εξήντα (360) ημερολογιακές ημέρες.

### **Τρόπος παράδοσης - παραλαβής:**

- Η παράδοση των ειδών θα πρέπει να γίνει άμεσα, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την παραγγελία των ειδών. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης των παραγγελιών, η μειοδότηρια εταιρία οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή
- 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.
- Τα υπό παραγγελία είδη θα παραδίδονται όλα μαζί και όχι τμηματικά και θα συνοδεύονται από τα ανάλογα τιμολόγια. Απαραίτητη προϋπόθεση στο τιμολόγιο του προμηθευτή να αναγράφεται ότι πρόκειται για υλικά της αίτησης, ο κωδικός του είδους του Νοσοκομείου, η επωνυμία, και σε κάθε παραστατικό αγοράς (δελτίο αποστολής και τιμολόγιο) κωδικός ΕΟΦ κ.τ.λ.
- 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:**

1. 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 εκπώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.
2. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, είτε για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη, και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας. Προσφορές για μέρος των ζητούμενων ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.
3. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει την αμέσως επόμενη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και την διαφορά της τιμής που προκύπτει θα την επιβαρύνεται η εταιρεία στην οποία έγινε αρχικά η κατακύρωση / ανάθεση.
4. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στη διαπραγμάτευση της προσφερόμενης τιμής με τη μειοδότηρια εταιρεία. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, τελικός μειοδότης επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.
5. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά - 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
6. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται με τα οποία και συμφωνεί.

### **ΓΕΝΙΚΑ**

Για ότι προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις προμήθειες νόμων και Π.Ν.Π. που έχουν προαναφερθεί στη παρούσα πρόσκληση, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

### **Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

### **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια της χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύμβασης, λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή και δεν θα μεταβάλει τη συνολική φύση της. Η τροποποίηση θα αφορά τις ποσότητες των ειδών και δεν θα μεταβάλλει το συνολικό ποσό της σύμβασης χωρίς να απαιτείται υπογραφή νέας σύμβασης. Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.

### **Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

### **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο προσωρινός ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) Εφόσον υπογραφούν νέες συμβάσεις από κεντρικούς διαγωνισμούς που θα διενεργηθούν από την ΕΚΑΠΥ βάσει των Γ2γ/Γ.Π. 18914/10.04.203 και Γ2γ/οικ. 21159/10.04.203 υπουργικών αποφάσεων.

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **A/A 1) Δαπάνη για τη συντήρηση των Κ.Κ.Μ. και του δικτύου προσαγωγής του Νοσοκομείου.**

Για τη συντήρηση των Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων και του δικτύου προσαγωγής του Νοσοκομείου.

#### **Αναλυτικότερα:**

##### **• Περιγραφή ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ**

Προμήθεια και αντικατάσταση των απόλυτων φίλτρων στο τμήμα των χειρουργείων συμπεριλαμβανομένων των έξι αιθουσών, του αναισθησιολογικού, της ΜΕΘ, του μαιευτηρίου συμπεριλαμβανομένων των δύο χειρουργικών αιθουσών, του γυναικολογικού σηπτικού χειρουργείου συμπεριλαμβανομένου της αίθουσα χειρουργείου, του σηπτικού χειρουργείου συμπεριλαμβανομένου της αίθουσας χειρουργείου, του τμήματος νεογνών, των ενδοσκοπήσεων συμπεριλαμβανομένων των δύο χειρουργικών αιθουσών, του χειρουργείου των εξωτερικών ιατρείων, του χειρουργείου των επειγόντων περιστατικών και του τμήματος της μεσογειακής αναιμίας.

Τα **απόλυτα φίλτρα** που θα αντικατασταθούν θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

H14 EU14 (EN1822), μέγιστη αποδοτικότητα στα 0,3μm EFFICIENCY (E) 99.995%, αντίσταση κατά πυρκαγιάς F1 - DIN53438, μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 80°C, μέγιστη σχετική υγρασία λειτουργίας 90%, πλαίσιο αλουμινίου, κατάλληλα για κεντρικές κλιματιστικές μονάδες καθαρών χώρων και για χώρους νοσοκομείου.

#### **Πίνακας Απόλυτων Φίλτρων**

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cmxcmxcm)	Q m <sup>3</sup> / h	Pa	CLASS	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τμχ)
1	30,5x30,5x6,9	150	120-125	H14	39
2	45,7x45,7x6,9	335-340	120-125	H14	81
3	54,5x54,5x6,9	480-500	120-125	H14	28
4	54,5x114,5x6,9	1000-1010	120-125	H14	35
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>183</b>

- Περιγραφή ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ**

Προμήθεια και αντικατάσταση των **σακόφιλτρων** σε 32 κεντρικές κλιματιστικές μονάδες του νοσοκομείου. Οι μονάδες αυτές κλιματίζουν όλα τα τμήματα του νοσοκομείου: κλινικές, χειρουργεία, ΜΕΘ, μαιευτήριο, νεογνά, διάδρομοι, κοινόχρηστοι χώροι, επείγοντα περιστατικά, εξωτερικά ιατρεία, ακτινολογικό – αξονικό – μαγνητικό, εργαστήρια, διοικητικές υπηρεσίες, αμφιθέατρο, μονάδα τεχνητού νεφρού, μονάδα μεσογειακής αναιμίας, αιμοδοσία, φαρμακείο, μαγειρεία, νεκροτομείο, ψυχιατρική.

Τα **σακόφιλτρα** θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Κλάση φίλτρων κατά ISO 16890 ή κατά EN779, F9, EU9, πλαίσιο γαλβανιζέ, προφίλ πλαισίου 24mm, χρώμα λευκό, μήκος σάκου 53,5cm, αντίσταση κατά πυρκαγιάς F1 – DIN 53438, μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 80 °c, μέγιστη σχετική υγρασία λειτουργίας 100%, κατάλληλα για κεντρικές κλιματιστικές μονάδες καθαρών χώρων και για χώρους νοσοκομείου.

Υποχρέωση του αναδόχου είναι να ελέγξει για την σωστή τοποθέτηση των σακόφιλτρων, να ραφτούν δηλαδή οι σάκοι κάθετα ανάλογα με την διάσταση του τελάρου ώστε η τοποθέτηση των σακόφιλτρων να είναι με κάθετους σάκους.

#### **Πίνακας Σακόφιλτρων**

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΕΛΑΡΟΥ (cmxcm)	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΑΚΩΝ (cmxcm)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΚΩΝ (τμχ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΩΝ (τμχ)
1	59x59	61x53,5	10	46
2	59x49	61x53,5	8	49
3	59x29	61x53,5	5	28
4	49x29	51x53,5	5	12
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>135</b>

- Περιγραφή ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ**

Προμήθεια και αντικατάσταση των **πρόφιλτρων** σε 32 κεντρικές κλιματιστικές μονάδες του νοσοκομείου. Οι μονάδες αυτές κλιματίζουν όλα τα τμήματα του νοσοκομείου: κλινικές, χειρουργεία, ΜΕΘ, Μονάδα Εμφραγμάτων, μαιευτήριο, νεογνά, διάδρομοι, κοινόχρηστοι χώροι, επείγοντα περιστατικά, εξωτερικά ιατρεία, ακτινολογικό – αξονικό – μαγνητικό, εργαστήρια, διοικητικές υπηρεσίες, αμφιθέατρο, μονάδα τεχνητού νεφρού, μονάδα μεσογειακής αναιμίας, αιμοδοσία, φαρμακείο, μαγειρεία, νεκροτομείο, ψυχιατρική.

Τα **πρόφιλτρα** θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890 ή EN779, G4 – EU4, , αντίσταση κατά πυρκαγιάς F1-DIN.53438, μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 100 °c, μέγιστη σχετική υγρασία λειτουργίας 100%, κατάλληλα για κεντρικές κλιματιστικές μονάδες καθαρών χώρων και για χώρους νοσοκομείου.

Επειδή το νοσοκομείο διαθέτει πρόφιλτρα με σύστημα αντικατάστασης φίλτρων, υποχρέωση του αναδόχου είναι να προσφέρει φίλτρα χωρίς το πλαίσιο (τελάρο), να αφαιρέσει τα παλιά φίλτρα από τα πλαίσια, να εγκαταστήσει τα καινούργια φίλτρα στα πλαίσια αυτά και να τα επανατοποθετήσει στις κλιματιστικές μονάδες.

#### **Πίνακας Πρόφιλτρων**

<b>A/ A</b>	<b>ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΕΛΑΡΟΥ (cmxcm)</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΦΙΛΤΡΩΝ (τμχ)</b>
<b>1</b>	<b>59x59</b>	<b>101</b>
<b>2</b>	<b>49x59</b>	<b>100</b>
<b>3</b>	<b>29X59</b>	<b>51</b>
<b>4</b>	<b>29X49</b>	<b>32</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>284 τμχ</b>

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αντικαταστήσει κατ' ελάχιστον τα απόλυτα φίλτρα – σακόφιλτρα – πρόφιλτρα που φαίνονται στους παραπάνω πίνακες, αφού πρώτα ελέγξει για τον σωστό τύπο – χαρακτηριστικά των ανταλλακτικών.

Κατά την εγκατάσταση των φίλτρων ο ανάδοχος θα πρέπει να θέσει εκτός λειτουργίας την αντίστοιχη κεντρική κλιματιστική μονάδα του χώρου και μετά το πέρας των εργασιών να την θέσει ξανά σε λειτουργία. Τόσο για τα απόλυτα φίλτρα όσο και για τα σακόφιλτρα – πρόφιλτρα να ελέγξει σε κάθε χώρο για την σωστή τοποθέτηση των φίλτρων (στεγανότητα των φίλτρων) και να παραδώσει τον χώρο πλήρη και ασφαλή. Επίσης να ελέγξει για την ορθή λειτουργία των κλιματιστικών μονάδων.

Ο ανάδοχος θα αντικαταστήσει πρώτα τα πρόφιλτρα, μετά τα σακόφιλτρα και στο τέλος τα απόλυτα φίλτρα. Για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία του Νοσοκομείου και επειδή τα απόλυτα φίλτρα βρίσκονται σε διάφορους χώρους που πραγματοποιούνται εργασίες επί καθημερινής βάσης (χειρουργικές επεμβάσεις, κλινικές εργασίες κτλ), καθώς και τα σακόφιλτρα - πρόφιλτρα που είναι εγκατεστημένα στις κλιματιστικές μονάδες, η Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου θα υποδεικνύει στον ανάδοχο τον χώρο και τον χρόνο εκτέλεσης όλων των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν. Αν στο τμήμα (π.χ. χειρουργεία) πραγματοποιούνται επεμβάσεις, η εγκατάσταση των φίλτρων θα αναβληθεί για την επόμενη μέρα. Πάντα καθ' υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

Υποχρέωση του αναδόχου είναι η απομάκρυνση από τον χώρο του έργου όλων των παλαιών και κατεστραμμένων υλικών που θα αντικατασταθούν.

Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να γίνει αυτοψία από τον υποψήφιο ανάδοχο στους χώρους του Νοσοκομείου με σκοπό την εκτίμηση του έργου, δηλαδή των εσωτερικών χώρων που είναι εγκατεστημένα τα απόλυτα φίλτρα και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων που είναι εγκατεστημένα τα σακόφιλτρα και τα πρόφιλτρα. Η αυτοψία θα αποδεικνύεται με έγγραφο από την Τεχνική Υπηρεσία μετά την επίσκεψη και πριν την κατάθεση της προσφοράς (να προσκομισθεί στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς).

Επίσης θα παραδοθούν αντίγραφα σχεδίων του νοσοκομείου με χρέωση του αναδόχου για την σωστή εγκατάσταση των φίλτρων και για την ενημέρωσή του ώστε κατά την έναρξη και έως το τέλος των εργασιών να μην δεσμεύσει σε καμία περίπτωση την Τεχνική Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει με το πέρας των άνωθεν συντηρήσεων και εργασιών αναλυτικά δελτία έργου.

Τα απόλυτα φίλτρα να διαθέτουν individual test certificate, τα σακόφιλτρα να διαθέτουν πιστοποίηση EUROVENT και ISO 16890, και τα πρόφιλτρα να διαθέτουν ISO 16890 (να προσκομισθούν με το πέρας των εργασιών και την κατάθεση των δελτίων έργου). Για την διασφάλιση της προστασίας του προσωπικού του αναδόχου κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο ανάδοχος να διαθέτει ISO 45001:2018 για την υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία (να προσκομισθεί στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς).

Με το πέρας των εργασιών του αναδόχου θα γίνει ενδεδειγμένος έλεγχος και παραλαβή έργου από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΣΕΡΑΣΚΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ**