



Ιωάννινα, 11-7-2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Αριθ. Πρωτ. : 9327

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ
Τ.Κ.: 454 45 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ι. ΠΑΠΠΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 26513 66624
FAX: 26510 29470
[e-mail:ioanpappa@gni-hatzikosta.gr](mailto:ioanpappa@gni-hatzikosta.gr)

ΠΡΟΣ: 1. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ
2. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ

ΚΟΙΝ:

1. Γραμ. Νοσοκ. Φ/Α/1/
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 116/22 ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΚΑΘΑΡΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ 6.200,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΚΑΙ 5.000,00 € ΑΝΕΥ ΦΠΑ

Ο Διοικητής του Νοσοκομείου, αφού έλαβε υπόψη:

- (1) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει
- (2) Τις διατάξεις του ν. 4782/2021 «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»
- (3) Το υπ'αριθμ. **8626/28-6-2022** αίτημα του τμήματος της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- (4) Την αριθ. πρωτ. **863/1-7-2022** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α: **1171** καταχώρησης στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής (ΑΔΑΜ: **22REQ010893449**, ΑΔΑ: **6Β5Κ46906Ω-ΩΞ8**)
- (5) Την αριθ. **9211/07-07-2022 (ΑΔΑ: 6ΞΗ346906Ω-Ι3Ζ και ΑΔΑΜ: 22REQ010893371)**, Απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου διενέργειας έρευνας αγοράς μέσω πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και Ορισμού των μελών της Επιτροπής Αξιολόγησης προϋπολογισμού δαπάνης **6.200 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (**5.000,00 € άνευ ΦΠΑ**).

Σας προσκαλεί να καταθέσετε τεχνοοικονομική προσφορά

για την προμήθεια αντιμικροβιακών φύλλων καθαρού χαλκού για τις ανάγκες του νοσοκομείου, προϋπολογισμού δαπάνης **6.200,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, μέχρι την **Δευτέρα 18-7-2022 και ώρα 12.00πμ**

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνοοικονομική σας προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου ή να σταλεί μέχρι την **Δευτέρα 18-7-2022 και ώρα 12.00πμ**.

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου/Χορηγητή):

Όνοματεπώνυμο φυσικού ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του Διαγωνισμού :

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με αριθμό Πρόσκλησης: **116/22**

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 18-7-2022 - 11:00πμ

ΤΙΤΛΟΣ: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΚΑΘΑΡΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**»

Α. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 305 του προαναφερθέντος νόμου, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ με χρόνο έκδοσης έως τρεις **(3) μήνες πριν την υποβολή τους**).

β. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με χρόνο έκδοσης **έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους**.

γ. Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε **ισχύ τον χρόνο υποβολής της**.

δ. Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι σε **ισχύ τον χρόνο υποβολής της**.

ε. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

στ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι: i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης ii) τα αναφερόμενα στην προσφορά του στοιχεία είναι αληθή και ακριβή, iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου περί αναβολής ή ακύρωσης – ματαίωσης της παρούσης διαδικασίας.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης**. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)).

Β. Φάκελος τεχνικής προσφοράς

Στον φάκελο τεχνικής προσφοράς τοποθετούνται όλα τα στοιχεία που αφορούν την τεχνική προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσης.

Γ. Φάκελος οικονομικής προσφοράς

Η Οικονομική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου θα κατατεθεί με 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.

Η τιμή της προσφοράς δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

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.

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 τις 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 αξίας 4% για υλικά, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος επί καθαρού ποσού.

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,07% 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.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης & τελικής επιλογής Προμηθευτή είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) του είδους για όσες προσφορές πληρούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα 1.

Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να έχουν ισχύ εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την αποσφράγιση τους.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν παρέλθει η προθεσμία των ανωτέρω δεκαπέντε (15) ημερών χωρίς ο ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τις παρ. 4 και 7 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

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

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣΘΕΜΑ:

Οι Τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την ανάγκη επένδυσης των κοινόχρηστων επιφανειών αφής στις αίθουσες Μ.Ε.Θ , Μ.Ο.Ε και Μονάδας Τεχνητού Νεφρού του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα » με αντιμικροβιακά προϊόντα καθαρού χαλκού όπως: αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού, αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ, για την έγκαιρη πρόληψη και αποφυγή της διασποράς όλων των ιών & μικροβίων που παρουσιάζουν διασπορά μέσω της αφής, συμπεριλαμβανομένου του ιού COVID-19, για τον έλεγχο των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι ο προσδιορισμός όλων των απαιτήσεων ποιότητας για την επιχάλκωση επιφανειών με αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού περιεκτικότητας **τουλάχιστον 98% σε χαλκό και πάχους τουλάχιστον 0,035mm**, καθώς και αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ αντίστοιχων χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων, τα οποία θα κοπούν για την τοποθέτησή τους σε όποια σημεία απαιτηθεί. Τα ανωτέρω αντιμικροβιακά προϊόντα καθαρού χαλκού τοποθετούνται σε κοινόχρηστες επιφάνειες αφής για την έγκαιρη πρόληψη αποφυγή της διασποράς όλων των ιών & μικροβίων που παρουσιάζουν διασπορά μέσω της αφής, συμπεριλαμβανομένου του ιού COVID-19, για τον έλεγχο των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων.

Η εφαρμογή του αντιμικροβιακού χαλκού στο χώρο της Υγείας, όπως έχει αποδειχθεί από κλινικές & εργαστηριακές μελέτες, αναλύσεις και πιστοποιητικά αξιολόγησης αποτελεσματικότητας, εξαλείφει τους ισχυρότερους τύπους μικροβίων και ιών νοσοκομειακής και μη προέλευσης. Συμπληρωματικά προς την εφαρμογή των αυστηρών μέτρων για τον έλεγχο των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων συμπεριλαμβανομένων του πλυσίματος των χεριών και της συχνής απολύμανσης των επιφανειών, αντιμικροβιακά προϊόντα καθαρού χαλκού μπορούν να προσφέρουν μία επιπλέον γραμμή άμυνας ενάντια στις μολύνσεις, σκοτώνοντας τους ισχυρότερους τύπους μικροβίων και ιών ακριβώς εκεί που βρίσκονται. Ως αποτέλεσμα της εφαρμογής εξασφαλίζεται η μείωση των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων και η προστασία της Δημόσιας Υγείας συνολικά.

Επιπλέον το μικροβιακό φορτίο μειώνεται ολοκληρωτικά επάνω στην επιφάνεια χαλκού σε ποσοστό άνω του 99%, και παράλληλα μειώνεται σημαντικά και ο κίνδυνος μετάδοσης της μόλυνσης μέσω της αφής. Η αντιμικροβιακή δράση του χαλκού παραμένει διαρκώς ενεργή, χωρίς να επηρεάζεται από παράλληλες, τυπικές εφαρμογές καθαρισμού και απολύμανσης, ή από τυχόν φθορές της επιφάνειας, ή από την οξείδωση στην επιφάνειά του.

Τα σημεία τοποθέτησης των αντιμικροβιακών προϊόντων καθαρού χαλκού είναι τα εξής:

- Πόμολα θυρών (εσωτερική & εξωτερική τοποθέτηση).
- Σημεία ώθησης θυρών (εσωτερική & εξωτερική τοποθέτηση).
- Χειρολαβές θυρών εισόδου-εξόδου (εσωτερική & εξωτερική τοποθέτηση).
- Κουπαστές σκάλας.
- Διακόπτες φωτισμού, κουδουνιών και διάφορων χειριστηρίων.
- Πόμολα ανελκυστήρων (εσωτερικά & εξωτερικά).
- Κουμπιά ανελκυστήρων (εξωτερικά & εσωτερικά κουμπιά πίνακα ανελκυστήρα).
- Στα χερούλια των καρτσιών μεταφοράς υγειονομικού υλικού και συσκευασιών τροφίμων, καθώς και στα χερούλια των φορέων και καρτσιών μεταφοράς ασθενών.
- Στο επάνω μέρος του ενός πλαϊνού πλαισίου προστασίας (κάγκελο) και το επάνω μέρος του πλαισίου του ποδαρικού των κρεβατιών νοσηλείας.

- Στα αναπηρικά αμαξίδια.
- Στα στατώ ορού.
- Στους πάγκους εργασίας στους χώρους εξέτασης των ασθενών.

Οι χώροι στους οποίους θα πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση των αντιμικροβιακών φύλλων καθαρού χαλκού καθώς και των αντιμικροβιακών διάφανων φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακών θερμοσυστελλόμενων tube χαλκού φιλμ, σε όποια σημεία απαιτηθεί, στα ανωτέρω σημεία, θα υποδειχτούν από την Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του Νοσοκομείου με προτεραιότητα ΜΕΘ, Χειρουργεία, Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών COVID, Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Παθολογικές - Χειρουργικές Κλινικές, Μικροβιολογικό εργαστήριο, είσοδοι του Νοσοκομείου, καθώς επίσης και σε όποιους περαιτέρω χώρους & σημεία κριθεί αναγκαίο, δεδομένης της επάρκειας των ποσοτήτων.

Όπως έχει διαπιστωθεί, μετά από έρευνα αγοράς κυκλοφορούν έτοιμα κομμένα αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού σε διάφορες διαστάσεις, καθώς και αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ τα οποία κόβονται για την τοποθέτησή τους σε όποια σημεία απαιτείται. Για την κάλυψη των ανωτέρω επιφανειών αφής θα απαιτηθούν κατ' εκτίμηση τα εξής αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού:

<u>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΥΛΛΩΝ ΚΑΘΑΡΟΥ ΧΑΛΚΟΥ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>
94mm x 80 mm	150 τμχ
94mm x 125mm	150τμχ
94mm x 250mm	100 τμχ
Σετ 50 x 50mm (4 τμχ)	100 τμχ
Σετ 50 x 25mm (6 τμχ)	100 τμχ
Σετ 40 x 40mm (4 τμχ)	100 τμχ
Σετ 40x 20mm (12 τμχ)	100 τμχ
Σετ 25x 25mm (12 τμχ)	100 τμχ
Σετ Φ 25mm (12 τμχ)	100 τμχ
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1.000 τμχ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</u>	Αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού
<u>ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΧΑΛΚΟ</u>	Τουλάχιστον 98%
<u>ΠΑΧΟΣ</u>	Τουλάχιστον 0,035mm

Τα αντιμικροβιακά προϊόντα καθαρού χαλκού (αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού, αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ) θα πρέπει να φέρουν **πιστοποιητικά** αξιολόγησης αποτελεσματικότητας για την αντιμικροβιακή τους δράση από εργαστήριο διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (**Ε.Σ.Υ.Δ**) και τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (**Ε.Ο.Φ**), συγκεκριμένα για την αποτελεσματικότητα αντιμικροβιακής δράσης τους κατά του ιού **SARS-COV-2 – COVID-19** και άλλων μικροβίων & βακτηρίων όπως για παράδειγμα ο Χρυσίζων Σταφυλόκοκκος (**S.Aureus**), το Εσερίχιον Κόλι (**E.Coli**) κ.α, καθώς και πρόσθετες πιστοποιήσεις από αναγνωρισμένους φορείς και πανεπιστημιακά ιδρύματα του εσωτερικού η/και του εξωτερικού κατά των ιών & μικροβίων.

Θα κατατεθούν στο φάκελο της προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού, τα ανωτέρω πιστοποιητικά των αντιμικροβιακών προϊόντων καθαρού χαλκού μέσω των οποίων προκύπτει ότι είναι κατάλληλα για αντιμικροβιακή χρήση.

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει επίσης να κατατεθούν δείγματα και των τριών (3) ειδών των αντιμικροβιακών προϊόντων καθαρού χαλκού (αντιμικροβιακά φύλλα καθαρού χαλκού, αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ).

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει την παραπάνω απαιτούμενη ποσότητα των διάφορων αντιμικροβιακών φύλλων καθαρού χαλκού και κατόπιν να ξεκινήσει η διαδικασία εφαρμογής τους σε όλες τις προαναφερόμενες επιφάνειες αφής έως ότου εξαντληθεί όλη η παραπάνω ποσότητα. Σε όποια σημεία απαιτηθεί, θα τοποθετηθούν και τα αντιμικροβιακά διάφανα φιλμ χαλκού & τα αντιμικροβιακά θερμοσυστελλόμενα tube χαλκού φιλμ, τα οποία θα κοπούν για την τοποθέτησή τους στις αντίστοιχες διαστάσεις των έτοιμων αντιμικροβιακών φύλλων καθαρού χαλκού του ανωτέρω πίνακα.

Πριν την εφαρμογή επιχάλκωσης, απαιτείται για την σωστή εφαρμογή των προϊόντων, **να προηγηθεί καθαρισμός & σχολαστική μικροβιακή απολύμανση** όλων των σημείων που θα τοποθετηθούν, από εξειδικευμένο και αδειοδοτημένο από κρατικό φορέα συνεργείο με ειδικά μηχανήματα τα οποία να φέρουν πιστοποιητικό CE.

Ο ανάδοχος θα διαθέτει τις πιστοποιήσεις **ISO** του τομέα της ήτοι της Ποιότητας ISO 9001:2015, Περιβάλλοντος ISO 14001:2015 και Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας ISO 45001:2018, με **πεδίο πιστοποίησης την τοποθέτηση προϊόντων αντιμικροβιακού χαλκού**, τα οποία και θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της προσφοράς.

Θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένος από το **Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων** με εξειδίκευση στις μικροβιακές απολυμάνσεις το οποίο και θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στο φάκελο της προσφοράς.

Κατ' ελάχιστον ένα (1) άτομο της εταιρείας του αναδόχου, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό επιμόρφωσης σχετικά με τον καθαρισμό, απολύμανση και αποστείρωση επιφανειών, χώρων και αντικειμένων από μολυσματικές ασθένειες όπως ο **SARS-CoV-2 (Covid-19)**, από Πανεπιστημιακό Ίδρυμα της χώρας μας .

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει **πιστοποίηση** από Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ότι τα αντιμικροβιακά προϊόντα που εμπορεύεται και τοποθετεί, διαθέτουν αντιμικροβιακές και αντιϊκές ιδιότητες συμβάλλοντας αποτελεσματικά στην καταπολέμηση των πανδημιών όπως του ιού **SARS-CoV-2 (Covid-19)** και **όλων των παθογόνων βακτηρίων & ιών**.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να μπορεί να αποδείξει την εκτέλεση ανάλογου έργου σε τουλάχιστον δύο (2) κτιριακές εγκαταστάσεις του δημοσίου τομέα είτε Νοσοκομειακές είτε διαφόρων φορέων του.

Η μη κατάθεση των ανωτέρω αποδεικτικών συνεπάγεται αυτόματα και την απόρριψη της προφοράς.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Ο χρόνος ολοκλήρωσης της εφαρμογής δεν θα υπερβαίνει το διάστημα των 8 εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
2. Πριν την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να φροντίσει ώστε όλες οι εργασίες να λάβουν χώρα χωρίς την πρόκληση αναστάτωσης και προβλημάτων στους υπόλοιπους χώρους του Νοσοκομείου.
3. Θα πρέπει όλες οι εργασίες να εκτελούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρξει κίνδυνος ενεργοποίησης των μέσων ασφαλείας και κατ' επέκταση πρόκλησης αναστάτωσης στους χώρους του Νοσοκομείου, όπως ενδεικτικά αναφέρεται η διέγερση διατάξεων προστασίας από διαρροή κατά την διάρκεια εκτελέσεων των εργασιών.
4. Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών, υποχρεούται να λαμβάνει τα κατά νόμο αναγκαία μέτρα για την προστασία του προσωπικού από ατυχήματα για τα οποία φέρει αμέριστα την αστική και ποινική ευθύνη.
5. Κατά την εκτέλεση του έργου ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων.

22PROC010900378 2022-07-11

6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει με δική του ευθύνη και δαπάνη, κάθε μέτρο απαραίτητο για την πλήρη, έντεχνη και έγκαιρη εκτέλεση του έργου.

Οι προσφορές θα δοθούν σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

<u>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΑ /ΣΕΤ</u>	<u>ΚΟΣΤΟΣ</u>
94mm x 80 mm	150 τεμάχια		
94mm x 125mm	150 τεμάχια		
94mm x 250mm	100 τεμάχια		
Σετ 50 x 50mm (4 τεμάχια)	100 τεμάχια		
Σετ 50 x 25mm (6 τεμάχια)	100 τεμάχια		
Σετ 40 x 40mm (4 τεμάχια)	100 τεμάχια		
Σετ 40x 20mm (12 τεμάχια)	100 τεμάχια		
Σετ 25x 25mm (12 τεμάχια)	100 τεμάχια		
Σετ Φ 25mm (12 τεμάχια)	100 τεμάχια		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1.000 τεμάχια		
		ΣΥΝΟΛΟ	
		ΦΠΑ 24%	
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	

Ιωάννινα : 28/06/ 2022

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΠΑΔΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ