

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ  
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

Αθήνα, 18-12-2023

Αριθ. Πρωτ.: ΕΞΕ 29112 - 19/12/2023

**23PROC014001052 2023-12-19**

Ταχ. Δ/ση: Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή  
Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας  
Υποδ/ση : Οικονομικού  
Τμήμα : Προμηθειών  
Πληροφ. : Ευαγγελία Σπαντιδάκη  
Τηλ. : 213 2013147, 213 2013152, 213 2013242  
e-mail : ev.spantidaki@paidon-agiasofia.gr

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ  
(ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ)  
ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ  
ΙΟΝΤΑ ΧΑΛΚΟΥ, ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΚΡΙΣΙΜΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**Έχοντας υπόψη:****1. Τις διατάξεις :**

- 1.1 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 του Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ Α' 25 /9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευομένων από το ΥΥ&ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
- 1.3 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 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».
- 1.4 των άρθρων 21 & 23 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141 /17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.5 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204 /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πρωχεντικός κώδικας) Προπρωχεντική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»

- 1.6 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α΄ 74 /26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις»
  - 1.7 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α΄ 143 /28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
  - 1.8 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - 1.9 του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α΄ 74/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.»
  - 1.10 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α΄ 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
  - 1.11 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α΄ 145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
2. Την Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου της 35<sup>ης</sup> Συν./29-11-2023 (Θέμα 10<sup>ο</sup>) με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και διενέργεια για την ανάδειξη αναδόχου εφαρμογής αντιμικροβιακών χρωμάτων με ιόντα χαλκού, σε εσωτερικούς κρίσιμους χώρους του Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία», με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρα 118 και 120 του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), πιθανής δαπάνης €30.000,00 πλέον ΦΠΑ (€37.200,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), καθώς επίσης και η έγκριση των τεχνικών Προδιαγραφών.

#### Το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

σας προσκαλεί να υποβάλλετε προσφορά που αφορά την εφαρμογή αντιμικροβιακών χρωμάτων με ιόντα χαλκού, σε εσωτερικούς κρίσιμους χώρους του Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία».

**Πιθανή δαπάνη €30.000,00 πλέον ΦΠΑ ή €37.200,00 συμπ. Φ.Π.Α. 24%**

#### 1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατεθούν σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α΄ της παρούσης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

**Από την ανάρτηση της παρούσης στο ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ και Ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, οι προσφορές θα υποβληθούν έως 22/12/2023 και ώρα 13:00 αποκλειστικά μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας υποβολής προσφορών iSupplies, ενώ θα κατατεθούν και σε έντυπη μορφή μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους στο iSupplies, έως την ημερομηνία λήξης και ώρα 14:30, στο Πρωτόκολλο στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Εξωτερικά του φακέλου θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα στοιχεία της Πρόσκλησης.**

## 2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.**

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

**Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης**, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

i) απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά για:

- Τις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές.
- Τις περιπτώσεις Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Τις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ii) Φορολογική ενημερότητα.

iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

iv) Αποδεικτικά Έγγραφα Νομιμοποίησης:

- Για Ανώνυμη εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό της, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.
- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Τα νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή της το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, περί οικονομικών φορέων. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει

από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ :**

Τμήμα Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΙΟΝΤΑ ΧΑΛΚΟΥ ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Στην Αθήνα σήμερα 24.11.2023 συνεδρίασε με τηλεδιάσκεψη η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών που αφορά την εφαρμογή αντιμικροβιακών χρωμάτων με ιόντα χαλκού σε κρίσιμους χώρους του Νοσοκομείου, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. Πρωτ. ΕΞΕ : 27088 - 24/11/2023 απόφαση του Διοικητού του Νοσοκομείου και αποτελείται από τους:

1. Λουρίδα Αθανασία Διευθύντρια ΕΣΥ- Πρ. Επιτρ. Λοιμώξεων.
2. Στεφανούλη Γεωργία Τομέαρχης- Τ.Ε. Νοσηλευτικής
3. Αντωνάκης Αθανάσιος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι ο προσδιορισμός των απαιτήσεων ποιότητας της εφαρμογής αντιμικροβιακών χρωμάτων με ιόντα χαλκού σε κρίσιμους χώρους του νοσοκομείου. Στα πλαίσια της ετήσιας συντήρησης κρίσιμων χώρων του Νοσοκομείου, κρίνεται απαραίτητος ο χρωματισμός τους με αντιμικροβιακές βαφές. Θα βαφτούν οι δυο κλινικές (MENN Α΄ και MENN Β΄), όλοι οι προθάλαμοι, οι διάδρομοι και οι κοινόχρηστοι χώροι προσωπικού και επισκεπτών καθώς και τα γραφεία Ιατρών.

Θα χρησιμοποιηθούν χρώματα πλαστικά, υποαλλεργικά, υψηλής ποιότητας, **με ιόντα χαλκού**, κατάλληλα για εσωτερική χρήση, οικολογικά, άκαυστα, εσωτερικής χρήσεως και πιστοποιημένα για την αντιμικροβιακή τους δράση.

**Α) Αναλυτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι παρακάτω:**

**Επισκευές σε ρωγμές (όπου χρειάζεται) και χρωματισμοί με ιόντα χαλκού** σε κρίσιμους χώρους του νοσοκομείου ως κάτωθι:

- **Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών Α΄**
- **Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών Β΄**
- **Όλοι οι προθάλαμοι, οι διάδρομοι και οι κοινόχρηστοι χώροι προσωπικού και επισκεπτών καθώς και τα γραφεία Ιατρών.**

Τα συνολικά τρέχοντα μέτρα τοιχοποιίας των ανωτέρω χώρων είναι ~ 1400 m<sup>2</sup> εκ των οποίων είναι διαθέσιμα προς εφαρμογή αντιμικροβιακών χρωμάτων με ιόντα χαλκού ~ 900 m<sup>2</sup>.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν σπατουλάρισμα, τρίψιμο, αστάρωμα και χρωματισμό με χρώμα με ιόντα χαλκού εσωτερικής χρήσης **σε απόχρωση όμοια με την υπάρχουσα του χώρου.**

Όλες οι επιφάνειες, πριν τον χρωματισμό, θα καθαριστούν από σκόνη και σαθρά στοιχεία. Θα ξυστούν με γυαλόχαρτο, θα τριφτούν και να λειανθούν με τα κατάλληλα μέσα. **Όλα τα ελαττώματα των προς χρωματισμό επιφανειών να επιδιορθωθούν με στόκο.** Οι επιφάνειες θα περαστούν με δύο στρώσεις βαφής από χρώμα με ιόντα χαλκού εσωτερικής χρήσης, με αντιμικροβιακή δράση, άοσμης και άριστης ποιότητας κατάλληλο για επιφάνειες εσωτερικών χώρων που θα αποτρέπουν την παρουσία μούχλας και μυκητών από υγρασία, **στην απόχρωση που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.** Σημειώνεται ότι, όπου απαιτείται, πρέπει να περαστούν τόσες επιπλέον στρώσεις χρώματος έτσι ώστε οι επιφάνειες μετά τον χρωματισμό τους να μην φεγγίζουν και να είναι ομοιογενείς. Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης, μετά το πέρας των εργασιών να αφαιρέσει και απομακρύνει με δική του ευθύνη όλα τα προστατευτικά υλικά που χρησιμοποίησε κατά το βάψιμο (χαρτοταινίες, νάιλον κ.α.).

**Β) Τεχνική Περιγραφή χρωμάτων που θα χρησιμοποιηθούν:**

- Αντιμικροβιακά χρώματα με **ιόντα χαλκού** που θα διατηρούν το σύνολο των αντιμικροβιακών τους χαρακτηριστικών καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του χρώματος (τουλάχιστον 3 έτη).
- Τα προϊόντα να προέρχονται από εταιρεία που διαθέτει ISO, αντίγραφα των οποίων θα κατατεθούν κατά το στάδιο των προσφορών, **επι ποινής αποκλεισμού**.
- Να διαθέτει πιστοποιητικά αξιολόγησης αποτελεσματικότητας για την αντιμικροβιακή του δράση (τα οποία και θα κατατεθούν μαζί με την προσφορά) από διαπιστευμένο εργαστήριο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ) και τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ) για την αποτελεσματικότητα αντιμικροβιακής δράσης του και συγκεκριμένα κατά των ακόλουθων τουλάχιστον:
  - μύκητα Candida Auris
  - μικροοργανισμών E.Coli, S.Aureus, Ps.Aeruginosa
- Να διαθέτει έγκριση για εμπορική χρήση από δημόσιο φορέα.
- Να είναι ανθεκτικά στο πλύσιμο και το τρίψιμο, και να πραγματοποιεί απόκρυψη ατελειών.
- Να μπορεί να εξουδετερώνει ιούς & βακτήρια σε σύντομο χρονικό διάστημα (έως 4 ωρών από την επαφή τους).
- Να διαθέτει πιστοποίηση για την ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων (χαμηλές εκπομπές χημικών) είτε του εξωτερικού είτε της χώρας μας.
- Να διαθέτει χαμηλή οσμή & εξαιρετικά χαμηλές πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ/VOCS), να είναι σύμφωνη με την οδηγία 2004/42/ΕΚ (2010) και σε κάθε περίπτωση λιγότερο από 1g/lit.
- Θερμοκρασία εφαρμογής 10-35°C.
- Με την προσφορά θα προσκομιστούν όλα τα πιστοποιητικά καταλληλότητας σχετικά με Αντιϊκές & Αντιβακτηριδιακές ιδιότητες οι οποίες διαρκούν για έως πέντε (5) έτη από την ημέρα βαφής της επιφάνειας, συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση για την αυθεντικότητα του υλικού.
- Απαραίτητη προϋπόθεση, **επί ποινή αποκλεισμού**, να κατατεθεί δείγμα με την προσφορά.

**Γ) Επιπρόσθετα δικαιολογητικά**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν τα κάτωθι **επι ποινή αποκλεισμού** κατά το στάδιο κατάθεσης των προσφορών:

- **Πιστοποιήσεις ISO εν ισχύ:**
  - Ποιότητας ISO 9001:2015,
  - Περιβάλλοντος ISO 14001:2015 και
  - Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας ISO 45001:2018
- **Άδεια λειτουργίας απολυμάνσεων** από δημόσιο φορέα.
- **Πιστοποίηση από Ανώτατο φορέα Δημοσίου** σχετικά με τα αντιμικροβιακά προϊόντα που εμπορεύεται & τοποθετεί.
- **Πιστοποιητικό** επιμόρφωσης για κατ' ελάχιστον ένα (1) άτομο της εταιρείας, από εγκεκριμένο φορέα πιστοποίησης, σχετικά με τον καθαρισμό, απολύμανση και

αποστείρωση επιφανειών, χώρων και αντικειμένων από μολυσματικές ασθένειες, όπως ο **SARS-CoV-2 (Covid-19)**.

- Ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει **βεβαίωση καλής εκτέλεσης** ανάλογου έργου εφαρμογής αντιμικροβιακού χρώματος χαλκού σε τουλάχιστον δύο (2) **Μονάδες Εντατικής Νοσηλείας/Θεραπείας ή Χειρουργεία Δημόσιου Νοσοκομείου**.

#### **Δ)Γενικοί Όροι**

- Η έναρξη των εργασιών θα γίνει εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με το Νοσοκομείο και η σειρά εκτέλεσης των εργασιών θα είναι καθ' υπόδειξη της Τεχν. Υπηρεσίας. Η ολοκλήρωση των εργασιών και παράδοση των χώρων σε πλήρη και εύρυθμη λειτουργία θα γίνει το αργότερο εντός εικοσιπέντε (25) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Έπειτα από το τέλος των εργασιών θα παραδοθεί από ένα τεμάχιο ~750ml του κάθε κωδικού χρώματος που θα χρησιμοποιηθεί για να είναι εφικτή η οποία επισκευή των μικροφθορών από τα συνεργεία του Νοσοκομείου στο άμεσο μέλλον.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει γνώση των χώρων, τόσο με επιτόπου επίσκεψη, όσο και με διευκρινίσεις που κρίνουν ότι χρειάζονται από το Τεχνικό Τμήμα του Νοσοκομείου, και να λάβει εκ νέου μετρήσεις όπου αυτό είναι απαραίτητο. Υποχρέωση του υποψήφιου αναδόχου είναι να καταθέσει μαζί με την προσφορά του βεβαίωση επίσκεψης χώρου υπογεγραμμένη από τον Υποδιευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας ή τον Προϊστάμενο του Τεχνικού Τμήματος ότι έλαβε πλήρη και καλή γνώση των εργασιών. Επιπλέον, ο υποψήφιος ανάδοχος να καταθέσει, **επί ποινής αποκλεισμού**, Υπεύθυνη Δήλωση ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους γενικούς όρους της παρούσας εισήγησης.
- Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, σε ώρες και ημέρες που δεν εμποδίζουν την ομαλή λειτουργία του χώρων (κοινόχρηστοι χώροι, ιατρεία) του Νοσοκομείου, και με τρόπο τέτοιο ώστε να μην δημιουργείται πρόβλημα τόσο στη διέλευση των εργαζομένων, ασθενών και επισκεπτών όσο και στη λειτουργία των ιατρείων.
- Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και με την καθοδήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας και της Επιτροπής Λοιμώξεων του Νοσοκομείου. Οι παραπάνω οδηγίες της Υπηρεσίας θα τηρηθούν αυστηρά. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του έργου έχει κάθε δικαίωμα να επεμβαίνει ή και να σταματήσει την πρόοδο των εργασιών εφόσον κατά την κρίση της δεν τηρούνται οι παρόντες όροι και ο Ανάδοχος δε συμμορφώνεται. Θα διακόπτονται οι εργασίες μέχρι ο ανάδοχος να συμμορφωθεί και να λάβει τα κατάλληλα μέτρα.
- Ο ανάδοχος θα προσφέρει κατ' αποκοπή τίμημα. Στο κατ' αποκοπή τίμημα θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στη παραπάνω τεχνική περιγραφή, αλλά και όλες οι απαιτούμενες εργασίες/υλικά για την ολοκλήρωσή τους, έστω κι αν αυτές δεν αναφέρονται ρητά. Στις εργασίες περιλαμβάνεται η μετακίνηση πάσης φύσεως κινητού εξοπλισμού, όπου αυτό απαιτείται και η επανατοποθέτηση τους μετά την ολοκλήρωση των εργασιών. Επίσης περιλαμβάνεται η κάλυψη του εξοπλισμού που δεν είναι δυνατόν να

μετακινηθεί με ανθεκτικό κάλυμμα καθώς και μέτρα προστασίας ώστε να μην διαχέονται σκόνης και οσμές στους όμορους χώρους.

- Όλες οι εργασίες θα γίνουν με προσοχή ώστε να μην προκληθούν ζημιές. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
- Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνει πλήρης καθαρισμός των χώρων, ώστε όλοι οι χώροι του κτιρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται η συγκέντρωση των προϊόντων και η μεταφορά εκτός Νοσοκομείου, και σε καμία περίπτωση σε ώρες αιχμής.
- Το εργατοτεχνικό προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι έμπειρο και να τηρούνται οι απαιτήσεις ασφάλισης στον αντίστοιχο κοινωνικό ασφαλιστικό φορέα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους. Υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως, και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση αυτών, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων και της κείμενης νομοθεσίας και είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του Έργου.
- Όλο το προσωπικό του αναδόχου που θα εργαστεί, θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει τις προβλεπόμενες δόσεις του εμβολίου κατά του Covid-19 και να επιδείξει αρνητικό rapid-test 48 ωρών κατά την είσοδό του στον χώρο του Νοσοκομείου και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Λοιμώξεων του Νοσοκομείου.
- Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε η εκτέλεση των εργασιών να μην προκαλέσει κινδύνους στην ασφάλεια των ασθενών καθώς και να τοποθετήσει ευδιάκριτη σήμανση όπου απαιτείται.
- Θα πρέπει όλες οι εργασίες να εκτελούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρξει κίνδυνος ενεργοποίησης των μέσων ασφαλείας του Νοσοκομείου και κατ' επέκταση πρόκλησης αναστάτωσης στους χώρους του, όπως ενδεικτικά αναφέρεται η διέγερση διατάξεων προστασίας από διαρροή κατά την διάρκεια εκτελέσεων των εργασιών.
- Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών, υποχρεούται να λαμβάνει τα κατά νόμο αναγκαία μέτρα για την προστασία του προσωπικού του από ατυχήματα για τα οποία φέρει αμέριστα την αστική και ποινική ευθύνη.
- 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.



- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες με έμπειρο προσωπικό, του οποίου είναι ο αποκλειστικός εργοδότης και ο μόνος υπεύθυνος έναντι παντός τρίτου για την ακριβή τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Οι κάθε είδους καταβολές προς τα ασφαλιστικά ταμεία για όλο το προσωπικό του αναδόχου θα βαρύνουν τον ίδιο.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει με δική του ευθύνη και δαπάνη, κάθε μέτρο απαραίτητο για την πλήρη, έντεχνη και έγκαιρη εκτέλεση του έργου.
- **Οι ημέρες και οι ώρες που δύναται να εκτελεστούν οι εργασίες θα καθορισθούν σε συνεργασία με τους υπεύθυνους της Τεχνικής Υπηρεσίας.**
- Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την έντεχνη ολοκλήρωση των εργασιών του αντικείμενου του διαγωνισμού καθώς και η εργασία πλήρους τοποθέτησης των υλικών, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις προδιαγραφές του υλικού.

**Ε) Προϋπολογισμός**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την ανάδειξη αναδόχου για την εφαρμογή αντιμικροβιακών χρωμάτων με ιόντα χαλκού σε κρίσιμους χώρους του νοσοκομείου, ανέρχεται σε € 30.000 πλέον Φ.Π.Α (€ 37.200,00 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).

Οι προσφορές θα δοθούν σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή είδους / εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ)
1	Εφαρμογή αντιμικροβιακών χρωμάτων με ιόντα χαλκού σε κρίσιμους χώρους του νοσοκομείου, CPV:45215140 Κ.Α.Ε.: 0863 Κωδ. Είδους: 26 90003 002 000023	τεμ	1	30.000,00 €	37.200,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ 24%):</b>					30.000,00 €
<b>ΦΠΑ 24%:</b>					7.200,00 €
<b>Γενικό Σύνολο (με ΦΠΑ 24%):</b>					37.200,00 €