



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ – ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ 36/23

**ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : 32.000,00 € πλέον ΦΠΑ )**

**Για την προμήθεια ενός θερμικού απολυμαντή για την ανάγκες της Μονάδας  
Ενδοσκοπήσεων του Γαστρεντερολογικού τμήματος του Νοσοκομείου.**

**Α΄ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ**

Χρονολογία κατάρτισης : 19-1-2023

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου Γενικού Νοσοκομείου Ν. Ιωνίας

Συμβαλλόμενοι :

1. Η ΜΑΧΑΙΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Αναπλ/τής Διοικήτης του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου Ν Ιωνίας καλούμενος στο εξής “Νοσοκομείο” και
2. Η εταιρεία ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε. Ιουλιανού 2 Μεταμόρφωση Α.Φ.Μ.094442268 τηλ 2102806200 Email: [admin@ptotency.gr](mailto:admin@ptotency.gr), νόμιμα εκπροσωπούμενη από ..... καλούμενη στο εξής “Προμηθευτής”

**Β΄ ΟΡΟΙ**

Το “Νοσοκομείο” έχοντας υπόψη :

1. Την αριθμ. 22/22 διακήρυξη του ανοικτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια ενός θερμικού απολυμαντή για την ανάγκες της Μονάδας Ενδοσκοπήσεων του Γαστρεντερολογικού τμήματος του Νοσοκομείου
2. Την από 2-12-2022 (14η Συν Θεμ Α7) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού .
3. Την από 12-1-2023 ( 1<sup>η</sup> Συν Θέμα Α7 ) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκαν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης της μειοδότης εταιρείας

**α ν α θ έ τ ε ι**

στον “Προμηθευτή” την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 6 της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

**Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο  
ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ / ΠΑΡΑΔΟΣΗ / ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά τμηματικά στην αποθήκη του Νοσοκομείου σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του, όπως αυτές καθορίζονται από τη λειτουργία του και κατά την απόλυτη κρίση του, εντός του προβλεπόμενου από τη σύμβαση χρόνου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

## **ΑΡΘΡΟ 2ο**

### **ΠΛΗΡΩΜΗ / ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01

Για την εξόφληση ο "Προμηθευτής" θα προσκομίζει

1. Τιμολόγιο

2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον "Προμηθευτή" θα βαρύνουν

α) 0,1% υπέρ ΕΑΗΣΥ (Ν. 4912/17-3-2022 ΦΕΚ Α59) πλέον χαρτοσήμου 3% και επ' αυτού εισφορά 20% υπέρ ΟΓΑ

β) 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας

γ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών

(Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ).

## **ΑΡΘΡΟ 3ο**

### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο “Προμηθευτής” για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατέθεσε την αρ..... εγγυητική επιστολή / γραμμάτιο .....  
Ποσού ευρώ ..... η οποία θα επιστραφεί στο δικαιούχο μετά την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

Για ότι δε ρυθμίζεται με την παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι όροι της αριθμ. 22/22 Διακήρυξης του “Νοσοκομείου” και η κείμενη σχετική νομοθεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων, απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει την χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο, να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου.

Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90.

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του προμηθευτή, υποχρεούνται ο προμηθευτής να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει κα είναι εκχωρημένα, στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου, με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση εκχώρησης. Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί σε εμφανές σημείο του τιμολογίου.

2. Ο “Προμηθευτής” δηλώνει και συνομολογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Επίσης συμφωνείται ότι για κάθε τροποποίηση όρου της σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκόλυνσης, παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π. δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης.

3. Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση που αναδειχθεί χορηγητής από τη 1<sup>η</sup> ΥΠΕ Αττικής ή άλλη Κεντρική Υπηρεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ**

Αυτόματος απολυμαντής /πλυντήριο (OLYMPUS ETD4), ευκάμπτων ενδοσκοπίων, δύο θέσεων, μεταλλικής κατασκευής, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Είναι ειδικά κατασκευασμένος από μεταλλική ανοξείδωτη κατασκευή με δυνατότητα θερμοχημικής επεξεργασίας ενδοσκοπίων (απολύμανση) σε πολύ χαμηλή θερμοκρασία έως 40οC.
- Χρησιμοποιεί χημικά καθαριστικά και απολυμαντικά υγρά, τα οποία είναι πλήρως συμβατά και διαθέτουν την ίδια χημική σύνθεση, με την υφιστάμενη δομή χρησιμοποιούμενων χημικών απολύμανσης που διαθέτει το Γαστρεντερολογικό τμήμα του νοσοκομείου, προκειμένου για την αποφυγή αλλοίωσης και φθοράς των ενδοσκοπίων.

- Έχει δυνατότητα ελέγχου στεγανότητας, πρόπλυσης, καθαρισμού, απολύμανσης και στεγνώματος δύο ενδοσκοπίων και ενδοσκοπικών εργαλείων σε περίπου 40 λεπτά.
- Διαθέτει ειδικό ανοξείδωτο καλάθι στο οποίο τοποθετούνται τα ενδοσκόπια και τα αναλώσιμα υλικά για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά το πλύσιμο και την αποφυγή φθοράς και καταστροφής τους.
- Ενσωματώνει σύστημα ασφαλείας το οποίο ελέγχει αυτόματα τα επίπεδα του καθαριστικού, του απολυμαντικού και του νερού στον κάδο του πλυντηρίου και πραγματοποιεί αυτόματο έλεγχο της ροής όλων των χημικών κατά τη διάρκεια του κύκλου πλύσης.
- Πραγματοποιεί αυτόματο έλεγχο στεγανότητας και μόνιμο έλεγχο της πίεσης, σταματώντας με ασφάλεια την θερμοχημική διαδικασία σε υπερβολικές θερμοκρασίες αέρα-νερού.
- Πραγματοποιεί ηλεκτρονικό έλεγχο κλειδώματος της πόρτας για την ασφάλεια των χρηστών.
- Ενσωματώνει ειδική μονάδα παραγωγής υπεριώδους ακτινοβολίας (UV) ή ισοδύναμη διάταξη, κατάλληλη για την επεξεργασία του εισερχόμενου νερού από την παροχή, η οποία απολυμαίνει το νερό σε όλα τα στάδια επεξεργασίας, χωρίς να απαιτείται εγκατάσταση φίλτρων ή συστήματος αφαλάτωσης μειώνοντας έτσι σημαντικά το κόστος λειτουργίας.
- Διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα ανίχνευσης διαρροών των εύκαμπτων ενδοσκοπίων κατά τη διάρκεια του κύκλου πλύσης και αυτόματης διακοπής αυτού με ταυτόχρονη εμφάνιση alarm στο εμπρόσθιο τμήμα του απολυμαντή-πλυντηρίου, ούτως ώστε να μειώνεται η πιθανότητα μεγάλης βλάβης-επισκευής στο υπό πλύση ενδοσκόπιο.
- Όλα τα κανάλια του ενδοσκοπίου συνδέονται μέσω ειδικών προσαρμογέων έτσι ώστε κατά την διάρκεια του κύκλου πλύσης να διασφαλίζεται η ομαλή και προβλεπόμενη ροή απολυμαντικού και απορρυπαντικού υγρού προκειμένου να εξασφαλίζεται ο πλήρης καθαρισμός και η απολύμανσή του ενδοσκοπίου.

- Λειτουργεί με σύστημα μικροεπεξεργαστή το οποίο ελέγχει με ακρίβεια όλα τα προγράμματα και τις παραμέτρους κατά τη διάρκεια της πλύσης.
- Διαθέτει πρόγραμμα αυτοκαθαρισμού-αυτοαπολύμανσης του κάδου στο τέλος του προγράμματος πλύσης, μέσω υψηλού βαθμού θερμικής απολύμανσης
- Ενσωματώνει απορροφητήρα ή ισοδύναμη διάταξη για τη διαχείριση των υδρατμών που δημιουργούνται στο εσωτερικό του απολυμαντή/πλυντηρίου κατά τη διάρκεια του κύκλου πλύσης ώστε να μην διαχέονται στον έξω χώρο των ενδοσκοπίων.
- Δύναται να συνδεθεί με ενδοσκόπια όλων των εταιρειών μέσω adapters/συνδετικών.
- Διαθέτει δυνατότητα ελέγχου ποιότητας καθαρισμού (HygienicTestControl).
- Διαθέτει δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού της έναρξης του προγράμματος πλύσης για την προσαρμογή λειτουργίας στην ρουτίνα του τμήματος.
- Διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης και επικοινωνίας μέσω ειδικού προγράμματος με το βίντεο-σύστημα ενδοσκόπησης συλλέγοντας πληροφορίες για τον αριθμό ενδοσκοπήσεων του οργάνου, τον τύπο του οργάνου, τον κύκλο πλύσης κλπ.
- Διαθέτει δυνατότητα προσαρμογής διάταξης αναγνώρισης του ενδοσκοπίου το οποίο τοποθετείται μέσα στον απολυμαντή-πλυντήριο για την πλήρη καταγραφή των στοιχείων του και την ανιχνευσιμότητα των στοιχείων της πλύσης.
- Διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με εκτυπωτή για την εκτύπωση του προγράμματος πλύσης (χρόνο, κύκλο, ημερομηνία) και την καταγραφή των αποτελεσμάτων της πλύσης.

- Διαθέτει πιστοποιητικά Ελέγχου Ποιότητας από αναγνωρισμένα Ινστιτούτα Υγιεινής.
- Πληροί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE Mark) καθώς και Υγιεινής σε θέματα απολύμανσης.

**Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

**Η ΑΝΑΠΑ/ΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΧΑΙΡΑ**