

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ α/α 811/2023

Α.Δ.Α. Ψ6Θ046906Ψ-ΡΩΟ (αρ. πρωτ.43140 / 26-09-2023)

ΑΔΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΑΔΑΜ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΕΙΡΑΙΑ
"ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ"
-Γ.Ν.ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ "Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ"

No 49/2023

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

προμήθειας ενός (1) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ,
για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Αποστείρωσης του Νοσοκομείου,
(Αρ. Διακ. 16/2023)

Νίκαια **29 - 09 - 2023**, οι υπογράφωντες αφ' ενός μεν ο κ. ΠΛΕΜΜΕΝΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας, ενεργώντας με την ιδιότητά του αυτή και αφ' ετέρου ο κ. ΜΑΜΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ για λογαριασμό της **MEDIC PLAN HEALTH PROJECT I.K.E.** (Α.Φ.Μ. 999961120), Αλ. Παναγούλη 70, Τ.Κ. 15343, Αγία Παρασκευή, τηλ. 210 7489216, email: info@medic-plan.com, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Στις 01-08-2023 στο Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων» διενεργήθηκε διαγωνισμός κατόπιν Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για την ανάδειξη προμηθευτή **ενός (1) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ** (Αρ. Διακ. 16/2023 – Αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 35134/27-07-2023).

Σύμφωνα με τις υπ' αριθμ.2 (Συνεδρίαση 21/24-08-2023) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου μας, μειοδότης αναδείχθηκε ο δεύτερος συμβαλλόμενος, ονομαζόμενος στο εξής προμηθευτής, στον οποίο ο πρώτος των συμβαλλομένων, ενεργών με την προαναφερομένη ιδιότητά του αναθέτει την προμήθεια **ενός (1) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**, σύμφωνα με την σχετική Πρόσκληση και την προσφορά του προμηθευτή, αντί της έναντι αναγραφόμενης και προσφερθείσης τιμής από αυτόν, όπως αναλύονται και περιγράφονται στην κατατεθείσα προσφορά, την τεχνική περιγραφή και τα προσπέκτους, ήτοι:
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΤΕΜ. 1)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ: STEELCO/ΙΤΑΛΙΑΣ
ΜΟΝΤΕΛΟ: DS 610/1 2S

Συνολικό συμβατικό τίμημα: 28.200 € + 6.768 Φ.Π.Α.24% = 34.968 € συμπ/νου Φ.Π.Α.

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
-----	---

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1. Το πλυντήριο να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές (του κανονισμού EN ISO 15883-1 & 2) και φέρει σήμανση CE.
2. Είναι κατάλληλο για πλύση, απολύμανση και στέγνωμα χειρουργικών εργαλείων. Με την χρήση αντιστοιχων εσωτερικών φορέων φόρτωσης γίνεται κατάλληλο για πλύση, απολύμανση και στέγνωμα κάθε είδους ιατρικού εξοπλισμού (π.χ. εξοπλισμού αναισθησιολογίας, μικροχειρουργικής κ.τ.λ.).
3. Συνοδεύεται απαραίτητα με:
Ένα (1) κατάλληλο φορέα φόρτωσης πέντε (5) επιπέδων, με ενσωματωμένους, περιστρεφόμενους βραχίονες πλύσης ενδιάμεσα στα επίπεδα, τα τέσσερα (4) επίπεδα είναι προσθαφαιρούμενα για την φόρτωση ογκωδέστερων αντικειμένων, **(κωδ.: C879)**.
4. Οι εξωτερικές του διαστάσεις του προσφερόμενου πλυντηρίου είναι 650 x 687 x 1960 mm (ΜxΒxΥ), ενώ η χωρητικότητα του θαλάμου πλύσης να είναι 250 lt, με δυνατότητα φόρτωσης έως και 10 δίσκους κατά DIN ως ωφέλιμη χωρητικότητα.
5. Το προσφερόμενο πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304.
6. Εσωτερικά (θάλαμος πλύσης, περιστρεφόμενοι βραχίονες και φίλτρα θαλάμου) είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 316L, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, χημικά, αλκαλικά και όξινα υγρά.
7. Η πόρτα του θαλάμου ανοίγει από μπροστά έως την οριζόντια θέση, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως επιφάνεια φόρτωσης - εκφόρτωσης των υλικών. Πιο συγκεκριμένα, διαθέτει μία (1) θύρα, πλήρως υδατοστεγή, με αυτόματο μηχανισμό κλειδώματος κατά την διάρκεια των κύκλων πλύσης.
8. Η θύρα φέρει παράθυρο για την παρακολούθηση του εσωτερικού του θαλάμου πλύσης. Το προσφερόμενο πλυντήριο διαθέτει φωτισμό στο εσωτερικό του θαλάμου **(κωδ.: 9991816)**. Το παράθυρο είναι από ενισχυμένο γυαλί HST* (Heat Soak Test) και επιτρέπει την πλήρη επίβλεψη του κύκλου. Μηχανισμός ασφαλείας δεν επιτρέπει στην πόρτα να ανοίγει κατά την διάρκεια του προγράμματος και την έναρξη του κύκλου όταν η πόρτα δεν είναι σωστά κλεισμένη.
* Σημείωση: Το ενισχυμένο γυαλί HST είναι κρύσταλλο ασφαλείας πέντε φορές πιο ανθεκτικό από τα συνηθισμένα κρύσταλλα και σε περίπτωση θραύσης τους δεν δημιουργούνται αιχμηρά κομμάτια. Το κρύσταλλο ασφαλείας κατασκευάζεται μέσω διαδικασίας υπερβολικής θέρμανσης και ταχείας ψύξης, καθιστώντας το σκληρότερο από τα συνηθισμένα κρύσταλλα.
9. Το σύστημα πλύσης είναι πλήρως αποδοτικό ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική διασπορά σε κάθε σημείο του θαλάμου. Φέρει αντλία κυκλοφορίας νερού ικανής ισχύος **750 kW**.
10. Διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα στεγνώματος υψηλής θερμαντικής ισχύος **4.000 W** και ικανής δυνατότητας μέσω ανεμιστήρα **250 m3/h**, με σύστημα φιλτραρίσματος αποτελούμενο από **προ-φίλτρο class F** με:
 - ρυθμιζόμενο χρόνο,
 - ρυθμιζόμενη θερμοκρασία

για το στέγνωμα των υλικών εξωτερικά αλλά και εσωτερικά (για την περίπτωση αυλωτών εργαλείων).

Το σύστημα στεγνώματος εξασφαλίζει άριστο στέγνωμα όλων των υλικών μετά την απολύμανσή τους χάρη στην αποδοτική κατανομή αέρα σε όλα τα μέρη του θαλάμου και στα επίπεδα των εσωτερικών τροχηλάτων φόρτωσης υλικού (φορέων θαλάμου), καθώς ο αέρας περνά από το ίδιο κύκλωμα με αυτό της πλύσης.

11. Η διαδικασία πλύσης – απολύμανσης – στεγνώματος εκτελείται αυτόματα μέσω ενσωματωμένου μικροεπεξεργαστή. Η θερμοκρασία ελέγχεται από τον μικροεπεξεργαστή μέσω δύο (2) ανεξάρτητων αισθητήρων (τύπου PT 1000) για υψηλή αξιοπιστία.
12. Διαθέτει πίνακα ελέγχου στην πλευρά φόρτωσης και εκφόρτωσης με πλήκτρα αφής (soft-touch), ενδεικτικές λυχνίες LED και έγχρωμη ψηφιακή οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), στην οποία παρουσιάζεται κάθε είδους πληροφορία, όπως το ενεργοποιούμενο πρόγραμμα, οι παράμετροι καθώς και μηνύματα κατάστασης και βλαβών.
13. Παρέχει τη δυνατότητα απομνημόνευσης προγραμμάτων πλύσης για διάφορες ανάγκες. Παρέχεται δυνατότητα απομνημόνευσης μέχρι και σαράντα (40) διαφορετικών συνδυασμών προγραμμάτων πλύσης. Είκοσι (20) προγράμματα είναι προεγκατεστημένα, ενώ στα υπόλοιπα είκοσι (20) παρέχεται μέσω κωδικού η δυνατότητα τροποποίησης και προσαρμογής των παραμέτρων τους. **Το πλυντήριο διαθέτει σύστημα προθέρμανσης του νερού (με 2 ανεξάρτητες δεξαμενές) για εξοικονόμηση χρόνου και γρήγορο πρόγραμμα με χρόνο πλήρους κύκλου (πλύση – απολύμανση – στέγνωμα) 34 λεπτών.** Αναλυτικότερα, διαθέτει δύο (2) δεξαμενές προθέρμανσης (6 kW η κάθε μία), για την προθέρμανση του νερού πλύσης και έκπλυσης (1^η δεξαμενή) και του νερού θερμικής απολύμανσης (2^η δεξαμενή), εξασφαλίζοντας αποδοτικά αποτελέσματα και συντόμευση του χρόνου του κύκλου, καθώς το νερό είναι ήδη ζεστό όταν εισέρχεται στον θάλαμο. Επιπλέον, το νερό που χρησιμοποιείται στον κύκλο απολύμανσης μπορεί να ανακυκλωθεί στο κύριο νερό πλύσης, παρέχοντας σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας, νερού και χρόνου, επιτυγχάνοντας υψηλής ποιότητας καθαρισμό και επίπεδο απολύμανσης, **σε πολύ σύντομο χρόνο πλύσης – απολύμανσης – στεγνώματος.**
14. Διαθέτει τριπλό σύστημα φιλτραρίσματος στο σύστημα εκροής του θαλάμου, προς αποφυγή επιμολύνσεων.
15. Διαθέτει τρεις (3) δοσομετρικές αντλίες (**3rd pump – κωδ.: 9991151**) για τα καθαριστικά, απολυμαντικά ή λιπαντικά υγρά. Κάθε δοσομετρική αντλία είναι εξοπλισμένη με ελεγκτή στάθμης, για την προειδοποίηση του χρήστη σε περίπτωση έλλειψης απολλυμαντικού υγρού και μετρητή ροής.
16. Διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή (**κωδ.: ST2**) για πλήρη καταγραφή των στοιχείων – παραμέτρων των κύκλων πλύσης προσδίδοντας μεγαλύτερη αξιοπιστία και επαλήθευση των επιτυχημένων ολοκληρωμένων προγραμμάτων, με σκοπό την πιστοποίηση της συνολικής διαδικασίας απολύμανσης, όπως απαιτείται από τα τελευταία κατασκευαστικά Πρότυπα για πλυντήρια χειρουργικών εργαλείων.
17. Φέρει θύρα USB και θύρα RS 232 για την σύνδεση και μεταφορά δεδομένων με Η/Υ ή εκτυπωτή, για την άντληση (download) του ιστορικού του μηχανήματος καθώς και για τυχόν αναβαθμίσεις (updates) του λογισμικού του.
18. Στη βάση του παρέχεται χώρος για την αποθήκευση τουλάχιστον **τριών (3)** απολυμαντικών δοχείων 5 lt, με πόρτα που κλειδώνει.
19. Το πλυντήριο έχει την δυνατότητα απομακρυσμένης δικτυακής σύνδεσης με άλλον υπολογιστή (για την παρακολούθηση των λειτουργιών και δεδομένων κάθε κύκλου τόσο του νέου πλυντηρίου όσο και του υπάρχοντος) **μέσω λογισμικού (software) SteelcoDataLive του ίδιου κατασκευαστή.**

Το πρόγραμμα SteelcoDataLive είναι σχεδιασμένο για την παρακολούθηση του συστήματος διαχείρισης και είναι απλό στην χρήση στην διεπαφή με τον χρήστη. Έχει σχεδιαστεί για να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες απομακρυσμένου ελέγχου του εξοπλισμού (ένα ή περισσότερα μηχανήματα). Εμφανίζει τα δεδομένα του κύκλου λειτουργίας και επιτρέπει την ταχεία διαχείριση και αποθήκευση πληροφοριών σχετικά με τις συσκευές που έχουν συνδεθεί στο σύστημα. Με την συλλογή και επεξεργασία όλων των δεδομένων που καταγράφονται από κάθε μηχανήμα κάθε 4 δευτερόλεπτα, το SteelcoDataLive παρέχει συνοπτικές πληροφορίες που μπορούν να γίνουν άμεσα κατανοητές από τον χρήστη.

Επιπλέον, ο χρήστης μπορεί να δει ειδικές στατιστικές σχετικά με τον κύκλο του νερού και την κατανάλωση χημικών προϊόντων, καθώς και ιστορικά δεδομένα συναγεμμένων.

Το σύστημα SteelcoDataLive διαχειρίζεται δεδομένα από ένα ή περισσότερα μηχανήματα και καθιστά δυνατή την μεταφορά δεδομένων σε έναν προκαθορισμένο υπολογιστή.

Το SteelcoDataLive είναι διαθέσιμο για περιβάλλον Windows και χρησιμοποιεί θύρα Ethernet που εγγυάται την αποθήκευση όλων των στοιχείων των κύκλων.

Επιπλέον χρησιμοποιείται για την προβολή στατιστικών στοιχείων, τα οποία καθίστανται διαθέσιμα για τοπική ή απομακρυσμένη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σε ένα server νοσοκομείου.

20. Αναφέρονται αναλυτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά των απαιτούμενων υδραυλικών και ηλεκτρικών παροχών για την εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία του πλυντηρίου:
 - Ηλεκτρικό ρεύμα: Τάση 400 V / 3 ~ +N+PE / 50 Hz, Ισχύς: 17 kW / 26A, Ασφαλειοδιακόπτης: 3 × 32 A, Καλώδιο τροφοδοσίας: 5 × 6 mm².
 - Κρύο νερό: Αναμονή σύνδεσης: 3/4" DN20 (με βάνα αρσενική έξοδος), Παροχή: 12 λίτρα/λεπτό, Ελάχιστη πίεση: 1,0 bar, Μέγιστη πίεση: 8,0 bar, Μέγιστη θερμοκρασία: 30°C, Μέγιστη σκληρότητα: 7 γαλλικούς βαθμούς.
 - Ζεστό νερό: Αναμονή σύνδεσης: 3/4" DN20 (με βάνα αρσενική έξοδος), Παροχή: 6 λίτρα/λεπτό, Ελάχιστη πίεση: 1,0 bar, Μέγιστη πίεση: 8,0 bar, Μέγιστη θερμοκρασία: 60°C, Μέγιστη σκληρότητα: 7 γαλλικούς βαθμούς.
 - Απιονισμένο νερό: Αναμονή σύνδεσης: 3/4" DN20 (με βάνα αρσενική έξοδος), Παροχή: 12 λίτρα/λεπτό, Ελάχιστη πίεση: 1,0 bar, Μέγιστη πίεση: 8,0 bar, Μέγιστη θερμοκρασία: 60°C, Μέγιστη σκληρότητα: 1,5 γαλλικούς βαθμούς, Αγωγιμότητα: 30μS/cm.
 - Αποχέτευση: Αναμονή σύνδεσης: Ø 40 mm, Μέγιστη ροή: 50 λίτρα/λεπτό, Ύψος αναμονής: <0,3 m, Μέγιστη θερμοκρασία: 93° C.
21. Το πλυντήριο έχει άμεσο χρόνο παράδοσης (το πολύ 10 μέρες από την έγγραφη παραγγελία ή υπογραφή της σχετικής σύμβασης).
22. Η προμηθεύτρια εταιρεία διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 14001 και είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103.
23. Η προμηθεύτρια εταιρεία διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 και ISO 13485 για εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη και επίσης πληροί τις απαιτήσεις της Υπουργικής Απόφασης ΔΥ8δ/1348/2004.
24. Ο κατασκευαστικός οίκος είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 και ISO 13485 και το προσφερόμενο είδος φέρει πιστοποίηση CE.
25. Με την παράδοση του μηχανήματος θα κατατεθούν Manuals στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει όλο το προσωπικό χρήσης (τεχνικό – ιατρικό – νοσηλευτικό κ.λ.π.).
26. Ο προμηθευτής διαθέτει εξουσιοδότηση από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων, και να διαθέτει τα αντίστοιχα διακριβωμένα προς τούτο όργανα.

27. Ο προμηθευτής διαθέτει στην Αττική οργανωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης με μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο. Ο προμηθευτής βεβαιώνει την δυνατότητα ανταπόκρισης (με παρουσία τεχνικού) εντός 24ωρου από την αναγγελία βλάβης, το οποίο τεκμηριώνεται με την ύπαρξη ικανού αριθμού τεχνικών [τουλάχιστον πέντε (5) εκπαιδευμένων στο προσφερόμενο είδος].
28. Η εταιρεία έχει αποδεδειγμένες ικανότητες με εξειδικευμένες γνώσεις και σημαντική εμπειρία στην συντήρηση παρομοίων μηχανημάτων ίδιας κατηγορίας σε Δημόσιες Μονάδες Υγείας.
29. Οι εργασίες (οικοδομικές – ηλεκτρολογικές – υδραυλικές κλπ) στις οποίες θα προβεί ο προμηθευτής προκειμένου να εγκαταστήσει το μηχάνημα, οι οποίες περιλαμβάνονται στο κόστος της προσφοράς, είναι αναλυτικά:
Σχετικά με την αποχέτευση: Θα γίνει μετατροπή της υπάρχουσας αποχέτευσης (με ανάλογη επιδιόρθωση – βελτίωση), στην οποία θα προσαρμοστεί κατάλληλα ο νέος εξοπλισμός (πλυντήριο).
Σχετικά με παροχές νερού: Για την σύνδεση με νερό, θα γίνουν από την εταιρεία κατάλληλες παρεμβάσεις για την προσαρμογή στο δίκτυο νερού του Νοσοκομείου, παρέχοντας τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης.
Σχετικά με την ηλεκτρική παροχή: Για την σύνδεση με την ηλεκτρική παροχή του χώρου, θα γίνουν από την εταιρεία κατάλληλες παρεμβάσεις (π.χ. τοποθέτηση ασφαλειοδιακόπτη) με χρήση κάθε απαραίτητου υλικού.
 Η εταιρεία έχει προβεί σε αυτοψία του χώρου, και έχει πλήρη εικόνα των συνθηκών και των απαιτήσεων για πλήρη και έντεχνη παράδοση του εξοπλισμού.
 Σημειώνεται ότι, στην υποχρέωση του ανάδοχου προμηθευτή περιλαμβάνεται η αποξήλωση του υπάρχοντος μηχανήματος και η απομάκρυνσή του κατόπιν οδηγιών της Τεχνικής Υπηρεσίας.
30. Ο προμηθευτής με την παράδοση του πλυντηρίου σε πλήρη λειτουργία θα παραδώσει πρωτόκολλο επικύρωσης (validation) στον χώρο εγκατάστασης, σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 15883, το οποίο περιλαμβάνεται στο κόστος του πλυντηρίου. Η επικύρωση θα γίνει απαραίτητα από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό του προμηθευτή για την εκτέλεση εργασιών επικύρωσης.
 Περιγράφεται η εν λόγω διαδικασία που θα εκτελεστεί (σύμφωνα με το Πρότυπο):
1. Έλεγχος επιδόσεων πλυντηρίου στην αποτελεσματικότητα πλύσης.
 2. Έλεγχος επιδόσεων πλυντηρίου στην ακρίβεια των θερμομετρικών του μετρήσεων και στην αποτελεσματικότητα της πλύσης.
 3. Έλεγχος διαρροών.
 4. Έλεγχος θυρών και σύστημα κλειδώματος.
 5. Δοσομετρικός έλεγχος αντλιών χημικών.
 6. Έλεγχος ποιότητας νερού.
 7. Έλεγχος ποιότητας αέρα.
 8. Έλεγχος σωστής αποχέτευσης.
 9. Έλεγχος σωστής απόκρισης σε συνθήκες σφάλματος.
31. Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής δύναται να παρέχει συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος μέχρι την συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παραλαβή του, με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση-εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Παράδοση του μηχανήματος εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, στον χώρο εγκατάστασης του Νοσοκομείου με έξοδα, μέριμνα και ευθύνη της εταιρείας.

Η παράδοση θα γίνει, υποχρεωτικά με Δελτίο Αποστολής, ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία και συνεννόηση με τη Διαχείριση Υλικού στο τηλέφωνο 213 2076491.

Η εταιρεία δεσμεύεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του μηχανήματος και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικό της ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική της ολοκληρωτικά ευθύνη.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την αρμόδια Διαχείριση υποδοχής των υλικών, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/16.

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφ' όσον 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.

2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του αναδόχου.

4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/16.

5. 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.

6. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο ανάδοχος **υποχρεούται** να υποβάλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον Υπεύθυνο της Αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από επιτροπή που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό από την Διοίκηση του Νοσοκομείου.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παραστεί, εφ' όσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται:

- Με μακροσκοπική εξέταση
- Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή)

- Με πρακτική δοκιμασία
- Με όλους ή όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ανάλογα με το προς προμήθεια είδος.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Ο προμηθευτής **κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος** από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, εφ' όσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο.

Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται από τον Ν.4412/2016.

Τα μηχανήματα θα είναι πλήρη, καινούρια, αμεταχείριστα, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας και θα περιλαμβάνουν όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την διενέργεια πλήρους εξέτασης.

Με την παράδοση των μηχανημάτων θα παραδοθεί μία πλήρης σειρά των ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (και σε ηλεκτρονική μορφή) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, όπως οδηγίες συντήρησης, κατάλογοι ανταλλακτικών κλπ καθώς και ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ του οίκου κατασκευής και οπωσδήποτε με μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

ΧΡΟΝΟΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Εντός χρονικού διαστήματος τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο προμηθευτής υποχρεούται, με την παράδοση του μηχανήματος σε λειτουργία, να κάνει επίδειξη λειτουργίας του μηχανήματος στον τόπο εγκατάστασης και να εκπαιδεύσει το προσωπικό (ιατροί-χειριστές-τεχνικοί) στην σωστή χρήση για την εκμετάλλευση όλων των δυνατοτήτων του μηχανήματος και το Τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου στην επισκευή και συντήρησή του, για όσο χρόνο απαιτείται.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένους τεχνικούς της εταιρείας. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης μετά την παράδοση – εγκατάσταση του μηχανήματος στο Νοσοκομείο είναι:

Α) Για τους χρήστες (ιατρούς, χειριστές κλπ):

- Βασικές λειτουργίες του πλυντηρίου
- Εκκίνηση – λειτουργία – τερματισμός προγραμμάτων
- Φόρτωση πλυντηρίου
- Ενδείξεις επεξεργαστή – οθόνης
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας του πλυντηρίου από τους χρήστες σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου
- Απορρυπαντικά

Συνολική διάρκεια εκπαίδευσης: 4 ώρες.

Β) Για τους τεχνικούς του Τμήματος ΒΙ.Τ.:

- Βασικές λειτουργίες του πλυντηρίου
- Προγραμματισμός επεξεργαστή
- Ρυθμίσεις παραμέτρων προγράμματος
- Εκκίνηση – λειτουργία – τερματισμός προγραμμάτων
- Φόρτωση πλυντηρίου
- Ενδείξεις επεξεργαστή – οθόνης
- Διατάξεις ασφαλείας – πιθανές βλάβες
- Επιμέρους διαδικασίες σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης λειτουργίας
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας του πλυντηρίου από τους χρήστες σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου
- Απορρυπαντικά

Συνολική διάρκεια εκπαίδευσης: 4 ώρες.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της Προμήθειας από τον Προμηθευτή, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α', του Ν. 4412/2016.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Προμηθευτή.

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Μετά την οριστική παραλαβή του μηχανήματος αρχίζει η περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας. **Η διάρκεια της εγγύησης ορίζεται σε δύο (2) έτη.** Στη διάρκεια της περιόδου αυτής ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία του μηχανήματος που θα προμηθεύσει το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους ειδικούς όρους και τους λοιπούς συναφείς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού, τα στοιχεία της τεχνικής του προσφοράς, τα τεχνικά φυλλάδια και κάθε άλλο τεχνικό έγγραφο που έχει προσκομίσει. Η εγγύηση καλύπτει το Νοσοκομείο για όλες τις περιπτώσεις βλάβης, δυσλειτουργίας ή/ και ασυμφωνίας των λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του μηχανήματος προς τα συμφωνηθέντα.

Σε όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, ο Ανάδοχος οφείλει αναποφάσιστα και χωρίς καμμία οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου να αποκαθιστά τη βλάβη, τη δυσλειτουργία ή/και ασυμφωνία των λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του υλικού, ακόμη και με μερική ή ολική αντικατάσταση αυτού.

Στην εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται το κόστος των ανταλλακτικών, των κάθε είδους υλικών και της αμοιβής των τεχνικών που θα απαιτηθεί για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας του μηχανήματος, καθώς επίσης και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που θα πραγματοποιούνται στο διάστημα που ισχύει η εγγύηση. Το σύνολο της σχετικής δαπάνης βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο χρόνος ανταπόκρισης του Αναδόχου για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας του μηχανήματος είναι 24 ώρες από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση.

Κατ' εξαίρεση, η εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος δεν καλύπτει τις εξής περιπτώσεις:

1. Αποδεδειγμένα κακή ή μη ενδεδειγμένη χρήση του μηχανήματος από υπαλλήλους του Νοσοκομείου ή τρίτους.
2. Επεμβάσεις στο μηχάνημα από αναρμόδιους υπαλλήλους του Νοσοκομείου ή τρίτα πρόσωπα, μη εξουσιοδοτημένα από τον Ανάδοχο.
3. Περιπτώσεις ζημίας ή καταστροφής προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμούς, πλημμύρες κ.λπ.) ή από ανθρώπινες ενέργειες, κακόβουλες ή μη (πυρκαγιές, εκρήξεις κ.λπ.).
4. Προσβολή του εξοπλισμού από κάθε είδους υγρά ή χημικές ουσίες (νερό, αναψυκτικά, όξινα ή βασικά διαλύματα κ.λπ.).
5. Κακή λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης στην οποία είναι τυχόν συνδεδεμένο το μηχάνημα, διακοπές ρεύματος, απότομες πτώσεις τάσης κ.λπ.

Η συντήρηση – επισκευή του μηχανήματος θα γίνεται στους χώρους του Νοσοκομείου. Αν αυτό δεν είναι δυνατόν, ο Ανάδοχος μεριμνά για τη μεταφορά του εξοπλισμού στις δικές του εγκαταστάσεις για την αποκατάσταση της βλάβης ή δυσλειτουργίας, χωρίς επιπλέον χρέωση.

Ο Ανάδοχος εγγυάται την ύπαρξη ανταλλακτικών για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του μηχανήματος για χρονικό διάστημα **τουλάχιστον δέκα (10) ετών** μετά τη λήξη της εγγύησης, όπως ρητά θα αναφέρεται στην τεχνική του προσφορά.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να έχει στις αποθήκες του στοκ από ανταλλακτικά και ιδιαίτερα εκείνα που η αντικατάστασή τους είναι συνήθης.

Σε περίπτωση όμως που δεν υπάρχουν στις εδώ αποθήκες του, τότε υποχρεούται να προσκομίσει τα ανταλλακτικά μέσα σε 12 ημέρες από της ειδοποίησής του Νοσοκομείου.

ΧΡΕΩΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Τα τιμολόγια των ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων του εξοπλισμού που, σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή, κρίνονται εκτός αυτών της συντηρήσεως και επισκευής με ή χωρίς ανταλλακτικά και χρεώνονται αυτοτελώς, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από θεωρημένο τιμοκατάλογο του εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου της χώρας παραγωγής τους και πιστοποιητικό προελεύσεως.

ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Η ακινητοποίηση (μη λειτουργία) του μηχανήματος κατά τον χρόνο που καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη των οκτώ (8) ημερών.

Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας η ακινητοποίηση του μηχανήματος δεν μπορεί να υπερβεί (συνολικά για κάθε χρόνο):

- Α. Τον πρώτο και δεύτερο χρόνο τις 10 ημέρες
- Β. Τον τρίτο και τέταρτο χρόνο τις 12 ημέρες
- Γ. Τον πέμπτο και έκτο χρόνο τις 14 ημέρες
- Δ. Τον έβδομο και όγδοο χρόνο τις 16 ημέρες

Ε. Τον ένατο και δέκατο χρόνο τις 20 ημέρες

Για ακινητοποίηση πέραν των πιο πάνω αναφερομένων ημερών επιβάλλεται πρόστιμο στον προμηθευτή ανερχόμενο στο ποσοστό 1‰ επί της αγοραστικής αξίας του μηχανήματος για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία, υποχρεούται, μέσα σε **είκοσι (20) ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να **αναφέρει εγγράφως** αυτά και να **προσκομίσει** στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεσθεί την ανωτέρα βία και τα νόμιμα δικαιώματα που προκύπτουν από αυτή.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και στο Ν.4152 (ΦΕΚ 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013», μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης.

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης **δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.** Η τιμολόγηση θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο Γραφείο Διαχείρισης Υλικού.

Στις συμβάσεις προμήθειας τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 είναι τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν 4412/16,
- β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα,
- γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν,
- δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών δύναται να ζητείται και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) 0,1% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (αρ. 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει άρθρο 7 παρ. 3 του Ν. 4912/22).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 3580/2007.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

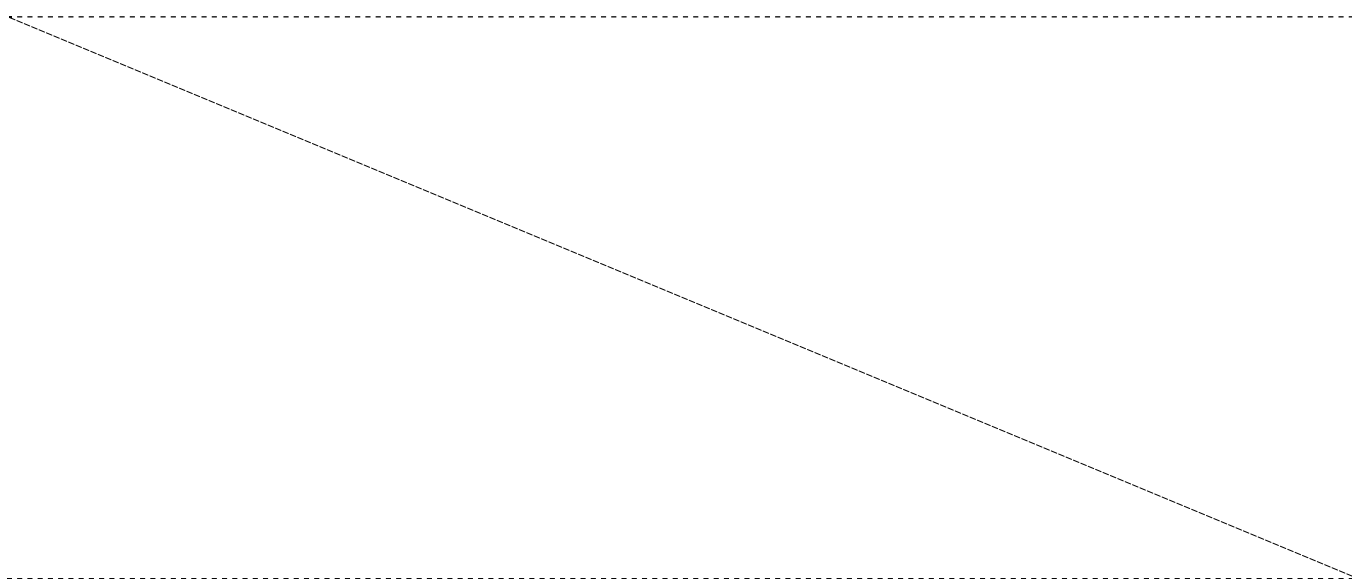
Το Νοσοκομείο επιβαρύνεται με τον Φ.Π.Α.

ΙΣΧΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ο Προμηθευτής δηλώνει ότι έλαβε γνώση όλων των όρων της Σύμβασης και αποδέχεται ανεπιφύλακτα αυτούς.

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα σύμβαση, ισχύουν οι όροι της υπ' αριθμ.16/2023 Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος και οι όροι του Ν.4412/2016.

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) αντίγραφα, ο Προμηθευτής έλαβε το ένα αντίγραφο και αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.



ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ