



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Αριθμός Σύμβασης 27242 ΑΔΑ Σύμβασης : _____
μεταξύ του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών & της εταιρείας ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε για την «Προμήθεια και εγκατάσταση πάγκου στο εργαστήριο του
AIDS στον 3ο όροφο του κτιρίου Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»»

ΑΔΑΜ _____

Α/Α ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ 1477 ΑΔΑ αυτού: 9ΣΘΦ46906Λ-4Β6

Στην Πάτρα σήμερα στις 28-06-2023 του μηνός Ιουνίου του έτους 2023 ημέρα Τετάρτη και στο επί της οδού Καλαβρύτων 37 Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Τ.Κ.26335, με ΑΦΜ 999378003, οι συμβαλλόμενοι, αφενός το ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΠΑΤΡΩΝ αρμοδιότητας 6ης Υ.ΠΕ, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή κ. Ηλία Θεοδωρόπουλο νομίμως διορισθέντος, δυνάμει της υπ' αριθμ.: Γ4β/Γ.Π. οικ. 2423/17-1-2020 (ΦΕΚ 30/17-1-2020 Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημοσίου και Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) απόφασης του Υπουργού Υγείας νομίμως εν προκειμένω εκπροσωπούντος αυτό κατ'άρθρο 7, παρ. 4, περ. στεδ. 3 και άρθρο 7 παρ. 8 περ. 23 και παρ. 6 περ. 9 του Ν. 3329/2005 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3527/2007, το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως Αναθέτουσα Αρχή και αφετέρου της εταιρείας με την επωνυμία «ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε», με ΑΦΜ 099078941 και αρμόδια Δ.Ο.Υ : **Ε ΠΕΙΡΑΙΑ**, που εδρεύει στον Πειραιά, Τ.Κ. 18545 επί της οδού Κ. Μαυρομιχάλη 29Α, τηλ 2104210169 και εκπροσωπείται νόμιμα από την **κα. ΠΑΝΑΓΑΚΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ του Ιωάννη** κάτοικο Πειραιά, με Α.Δ.Τ. ΑΡ 116047, καλούμενος εφεξής ως ανάδοχος, συνομολόγησαν και συναπεδέχθησαν τα εξής :

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους, αναθέτουσα αρχή και σε εκτέλεση της **υπ αριθμ. 447/13-06-2023** Απόφασης ΔΙΟΙΚΗΤΗ με ΑΔΑ : **ΨΒ9246906Λ-ΝΧ2** αναθέτει στον δεύτερο των

συμβαλλομένων, τον ανάδοχο «**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.**», και αυτή αναλαμβάνει την «**Προμήθεια και εγκατάσταση πάγκου στο εργαστήριο του AIDS στον 3ο όροφο του κτιρίου Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας**», που της κατακυρώθηκε συμφωνήθηκε και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής:

ΆΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια και εγκατάσταση πάγκου στο εργαστήριο του AIDS στον 3ο όροφο του κτιρίου Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας**»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1		Προμήθεια και εγκατάσταση πάγκου στο εργαστήριο του AIDS στον 3ο όροφο του κτιρίου Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ	1	Τεμάχιο	4.641,28 €	4.641,28 €	1.113,91€	24,00	5.755,19€
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ						4.641,28 €	1.113,91€		5.755,19€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 5.872,64 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στους χώρους όπου μπορεί να υπάρχει παλαιά κατασκευή πάγκου ή ντουλαπιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αποξηλώσει, να καθαρίσει τον χώρο και να τον προετοιμάσει κατάλληλα για την άρτια τοποθέτησή του καινούργιου πάγκου και των καινούργιων ντουλαπιών.

Ο πάγκος να διαθέτει την απαραίτητη σταθερότητα για την ασφάλεια κατά τις εργασίες επί του πάγκου. Ο πάγκος να διαθέτει ειδική πλάτη με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης πάχους 8mm τουλάχιστον, ακόμα και στα σημεία όπου δεν υπάρχει ερμάριο.

Ο εργαστηριακός πάγκος να είναι στιβαρής κατασκευής και υψηλής αντοχής σε βαρύ φορτίο (εργαστηριακά μηχανήματα) και μηχανική καταπόνηση κατά την καθημερινή τους χρήση.

Συγκεκριμένα, η επιφάνεια εργασίας, το πλαίσιο και τα δομικά στοιχεία των ερμαρίων, καθώς και το μεταλλικό πλαίσιο του πάγκου, να είναι άκαμπτα και να μην εμφανίζουν την παραμικρή ταλάντωση ή στρέβλωση κατά την χρήση του πάγκου, (με ελάχιστη φόρτιση 200kg ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας εργασίας),

- κατά το άνοιγμα και κλείσιμο πορτών και συρταριών,
- κατά την επαφή (ακούμπημα) του προσωπικού στον πάγκο κατά την εργασία τους,
- κατά την τοποθέτηση και λειτουργία εργαστηριακών μηχανημάτων τύπου πάγκου όπως συσκευές ανάδευσης / φυγοκέντρισης, αναλυτές χημικών ουσιών, ηλεκτρονικοί υπολογιστές και εκτυπωτές, κλίβανοι τύπου πάγκου κ.α.
- κατά την τοποθέτηση και αποθήκευση των αναλωσίμων υλικών και άλλου εξοπλισμού του εργαστηρίου

Τα απαραίτητα τμήματα από τα οποία θα αποτελείται ο εργαστηριακός πάγκος να είναι τα ακόλουθα:

Μεταλλικό πλαίσιο στήριξης πάγκων

Το μεταλλικό πλαίσιο – σκελετός του πάγκου να είναι κατασκευασμένο από κοιλοδοκούς χάλυβα βαρέως τύπου διαστάσεων 60x30x2mm τουλάχιστον, βαμμένο με εποξειδική βαφή. Ο σκελετός του πάγκου να διαθέτει κάθετες και οριζόντιες δοκούς οι οποίες να συναρμολογούνται μεταξύ τους με κατάλληλα συνδετικά στοιχεία, κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση (π.χ. γαλβανισμένες ή ανοξείδωτες βίδες). Ο σχεδιασμός του μεταλλικού πλαισίου και η συναρμολόγησή του να προσδίδει στον πάγκο συνολική αντοχή (επιφάνειας εργασίας, μεταλλικού πλαισίου, ερμαρίων, κάτω ραφιού) σε φόρτιση της επιφάνειας εργασίας, χωρίς να προκύπτει η παραμικρή στρέβλωση, κάμψη ή ταλάντωση του πάγκου, για τουλάχιστον 200 Kg ανά τετραγωνικό μέτρο επιφάνειας εργασίας. Επίσης ο σχεδιασμός του μεταλλικού πλαισίου να δίνει την δυνατότητα αποσυναρμολόγησης τους για μελλοντική αναδιάταξη ή μεταφορά, εάν χρειαστεί, χωρίς να επηρεάζεται η σταθερότητά του ή η συνολική αντοχή σε φόρτιση του πάγκου.

Για την στήριξη και την τέλεια οριζοντίωση του μεταλλικού πλαισίου στο δάπεδο, να τοποθετηθούν στην κάτω πλευρά του πλαισίου πέλματα – ρεγουλατόροι, με τους οποίους θα ρυθμίζεται το ύψος του πάγκου. Τα πέλματα - ρεγουλατόροι να έχουν επιφάνεια στήριξης με διάμετρο 30mm περίπου και να έχουν αντιολισθητικές και προστατευτικές για το δάπεδο ιδιότητες.

Τα πλαίσια και οι δοκοί να είναι βαμμένοι ηλεκτροστατικά με εποξειδική πούδρα αφού έχουν υποστεί επεξεργασίες απολάδωσης και φωσφάτωσης, προκειμένου να διασφαλιστεί η αποφυγή, οξειδώσεων, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Η βαφή φούρνου να έχει ισχυρή πρόσφυση στα μεταλλικά μέρη και να αντέχει στα οξέα, διαλύτες, τριβές κ.λπ. Η συγκόλληση του μεταλλικού πλαισίου θα πρέπει να γίνεται με ARGON ή ανάλογη τεχνική και να είναι πιστοποιημένη από ανεξάρτητο φορέα, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Μετά την κόλληση τα πλαίσια θα πρέπει να είναι επεξεργασμένα με τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε να μην υπάρχουν εμφανείς ραφές. Όπου υπάρχουν τομές και τρύπες στο μεταλλικό πλαίσιο, π.χ. στα ανοικτά άκρα των κοιλοδοκών, να σφραγισθούν είτε με την συγκόλληση μεταλλικού φύλλου λαμαρίνας είτε με μεταλλικά πώματα τάπες για προστασία των χρηστών. Επίσης, όλες οι εμφανείς βίδες και συναφή συνδετικά στοιχεία θα πρέπει να είναι καλυμμένα με τάπες.

Στην υπερυψωμένη κατασκευή (όπου υπάρχει) κάτω από τα ράφια ή στο πίσω μέρος της επιφάνειας εργασίας του εργ. πάγκου, να τοποθετηθεί – όπου απαιτηθεί από την Τ.Υ. – κανάλι ρευματοδότησης με πρίζες τύπου SCHUKO εργαστηριακές με καπάκι ασφαλείας. Στο πάγκο που θα διαθέτει τελικά κανάλι ρευματοδότησης με πρίζες, να τοποθετηθεί και πινακάκι με ασφάλειες και ενδεικτική λυχνία (και διακόπτη, ρελέ διαρροής κλπ). Όλα τα ηλεκτρολογικά υλικά (κανάλια κλπ) να έχουν όλες τις εργαστηριακές προδιαγραφές.

Επιφάνεια εργασίας

Η επιφάνεια εργασίας του εργαστηριακού πάγκου να είναι (φαίνεται ενδεικτικά και στα επισυναπτόμενα σχέδια και πίνακες):

Πάγκος εργαστηρίου AIDS

Από ομοιογενές μη πορώδες, συμπαγές, ακρυλικό πολυμερές **CORIAN, STARON ή ισοδύναμο (υλικά που συνοδεύονται από έγγραφα που αποδεικνύουν την ισοδυναμία των χαρακτηριστικών τους με τα παραπάνω)**, λευκού χρώματος, με προφίλ 5cm, που δεν επιτρέπει την ανάπτυξη μικροβίων, βακτηρίων και άλλων παθογόνων οργανισμών, μη τοξικό, μη αλλεργικό, χημικά ανενεργό, άφλεκτο, με αντοχή σε χημικά διαλύματα που να πληροί τις αντίστοιχες διεθνείς προδιαγραφές και να καθαρίζεται εύκολα από μουτζούρες και άλλες επιβαρύνσεις. Το κενό πλάτους περίπου 10cm που θα διαμορφώνεται να είναι κατάλληλο για την διέλευση σωληνώσεων και καλωδίων πίσω από τους πάγκους. Στο μεταλλικό σκελετό να μπορεί να προσαρμοστεί

υπερυψωμένη κατασκευή, με ορθοστάτες αλουμινίου. Στην υπερυψωμένη κατασκευή να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης ραφιών ή ερμαρίων.

Ερμάρια-ντουλάπια-συρταριέρες

Ερμάρια κρεμαστά με δύο πορτόφυλλα με εσωτερικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι, των οποίων τα κουτιά και τα εσωτερικά ρυθμιζόμενα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη διπλής όψεως, πάχους 18mm με PVC θερμοκολλητική ταινία 0,4mm. Τα πορτόφυλλα να είναι κατασκευασμένα από μελαμίνη 18mm με σόκορο από PVC 2mm, για προστασία από κτυπήματα και χημικά. Η πλάτη του ερμαρίου να είναι από μελαμίνη διπλής όψεως 8mm και να τοποθετηθεί κατάλληλα για να υπάρχει μεγάλη σταθερότητα. Εσωτερικά το ερμάριο να είναι τρυπημένο με το σύστημα 32. Αν χρειαστεί τα ντουλάπια να στηριχτούν με κατάλληλη διάταξη επί του πάγκου. Οποιαδήποτε εσοχή /κενό του τοίχου να ληφθεί υπ' όψιν και να γίνει η κατάλληλη στήριξη-επαφή με μεταλλική κατασκευή στον τοίχο. Ο πάγκος να τοποθετηθεί κατά μήκος της ευθείας που ορίζουν οι προεξοχές του τοίχου.

Η επιθυμητή διαμόρφωση και το είδος των ερμαρίων (ερμάριο με τέσσερα συρτάρια, διπλό ερμάριο με δυο πορτόφυλλα) καθώς και τα σημεία τοποθέτησης του πάγκου φαίνονται στα επισυναπτόμενα σχέδια και πίνακες. Όλες οι διαστάσεις που αναφέρονται σε αυτά είναι προσεγγιστικές. Οι ακριβείς διαστάσεις των ερμαρίων, καθώς και οι θέσεις τοποθέτησης τους να μετρηθούν από τον Ανάδοχο και να συμφωνηθούν με τον υπεύθυνο του εργαστηρίου και την Τεχνική Υπηρεσία πριν την έναρξη κατασκευής του πάγκου.

Κάτω από την επιφάνεια εργασίας τοποθετούνται 2φυλλα ντουλάπια με ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι εσωτερικά, συρταριέρες με τέσσερα (4) συρτάρια η κάθε μία, θέσεις εργασίας (κενό). Τα ντουλάπια και οι συρταριέρες είναι κατασκευασμένα από λευκή μελαμίνη και είναι αναρτημένα στον μεταλλικό σκελετό.

Τα κουτιά των ντουλαπιών, τα εσωτερικά ρυθμιζόμενα ράφια και τα συρτάρια να είναι κατασκευασμένα από λευκή μελαμίνη διπλής όψεως, πάχους 18mm με PVC θερμοκολλητική ταινία 0,4mm. Τα πορτόφυλλα και τα μέτωπα των συρταριών θα είναι κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με χρώμα όμοιο που να ταιριάζει με την επιφάνεια εργασίας και το μεταλλικό σκελετό και σόκορο από PVC 2mm, για προστασία από κτυπήματα και χημικά. Ο πάτος του συρταριού και η πλάτη του ερμαρίου να είναι από μελαμίνη διπλής όψεως 8mm. Εσωτερικά το ερμάριο να είναι τρυπημένο με το σύστημα 32, έτσι ώστε η τοποθέτηση των ραφιών να γίνεται στο επιθυμητό

ύψος. Τα συρτάρια να στερεώνονται με μεταλλικούς οδηγούς. Η πλάτη των ντουλαπιών, καθώς και ο πάτος των συρταριών να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδες με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης. Τα πορτάκια και η πρόσοψη των συρταριών να είναι από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης πάχους 18mm και περιθώριο (σόκορο) PVC πάχους περίπου 2mm. Οι πλευρές των ντουλαπιών από μοριοσανίδα με αμφίπλευρη επικάλυψη μελαμίνης να είναι τρυπημένες κατά το σύστημα 32 για να γίνεται η τοποθέτηση των ραφιών στο επιθυμητό ύψος. Οι μεντεσέδες που στηρίζονται τα πορτόφυλλα, να είναι επιχρωμιωμένοι και τοποθετημένοι με ειδικά παρεμβύσματα για άριστη αντοχή στις καταπονήσεις, να διαθέτουν ενσωματωμένο φρένο και να έχουν άνοιγμα περίπου 110°.

Τα συρτάρια να κυλούν σε οδηγούς που είναι βαμμένοι με εποξειδικά χρώματα και να διαθέτουν ειδικές ρόδες για άριστη κύλιση. Τα συρτάρια από ανοξείδωτο ατσάλι να είναι από ανάλογο υλικό, υψηλής αντοχής. Επίσης να διαθέτουν ειδικό σύστημα για άμεσο κλείσιμο 7cm πριν το τέλος, ώστε ποτέ να μην μένουν ανοικτά και επικίνδυνα για τον χρήστη. Η ικανότητα φόρτισης των συρταριών να είναι περίπου 25kg ανά συρτάρι. Οι χειρολαβές των συρταριών και των πορτών των ερμαρίων να είναι στιβαρής κατασκευής και κατασκευασμένες με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του προσωπικού στους περιορισμένους εργαστηριακούς χώρους. Οι χειρολαβές να είναι κατασκευασμένες από υλικά που να μπορούν να καθαριστούν και να απολυμανθούν εύκολα. Η επιθυμητή θέση και μορφή της χειρολαβής είναι κατά μήκος της πάνω ακμής του πορτόφυλλου ή της πρόσοψης του συρταριού είτε μεταλλικά, τύπου καμπύλο «Π» , βαμμένα κατά τον ίδιο τρόπο και χρωματισμό με τον μεταλλικό σκελετό στα ερμάρια μελαμίνης είτε με κατάλληλη διαμόρφωση στα ερμάρια από ανοξείδωτο ατσάλι. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία αλλά και τα υπόλοιπα μέρη να μην σκουριάζουν και να μην ξεθωριάζουν.

ΓΕΝΙΚΑ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην αποξήλωση παλαιών εργαστηριακών πάγκων και απομάκρυνση αυτών, καθώς και αποκατάσταση των σημείων αποξήλωσης - όπου απαιτηθεί.

Οι διαστάσεις τού πάγκου και του χώρου τοποθέτησής του, που αναγράφονται στα επισυναπτόμενα σχέδια της παραπάνω τεχνικής περιγραφής, είναι ενδεικτικές. Ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος του έργου υποχρεούται να μεταβεί σε όλους τους χώρους, να λάβει πλήρη και καλή γνώση αυτών και να κάνει ο ίδιος τις μετρήσεις. Επιπρόσθετα, οι τελικές διαστάσεις του πάγκου και των εξαρτημάτων του να μετρηθούν από τον Ανάδοχο κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του ΓΝΠ και τον υπεύθυνο του εργαστηρίου.

Τόσο η επιβεβαίωση των τελικών διαστάσεων και θέσεων πάγκου, ερμαρίων κλπ όσο και η επιλογή των χρωμάτων να γίνει από τον υπεύθυνο του εργαστηρίου και την Τεχνική Υπηρεσία κατά την διάρκεια των επιμετρήσεων των ακριβών διαστάσεων από τον ανάδοχο – πριν την έναρξη των εργασιών. Οι επιλογές αυτές καθώς και οι επιμετρήσεις του αναδόχου (οι οποίες θα δοθούν επίσης εγγράφως στην Τ.Υ. από τον ανάδοχο) να επικυρωθούν με έγγραφη αποδοχή τους από τον υπεύθυνο του εργαστηρίου και την Τεχνική Υπηρεσία και να δοθούν στον ανάδοχο και την επιτροπή παρακολούθησης των εργασιών για την έναρξη των εργασιών.

Τα προσφερόμενα είδη να είναι βιομηχανικής κατασκευής, όχι ιδιοκατασκευές, σύμφωνα με την οδηγία LVD 2006/95/EK και να πληρούν όλες τις απαιτήσεις της Ελληνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας. Συγκεκριμένα είναι απαραίτητη προϋπόθεση, με ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος Ανάδοχος να είναι εξειδικευμένη εταιρεία στην κατασκευή εργαστηριακών πάγκων. Η εξειδίκευση αυτή θα τεκμηριώνεται με την κατάθεση, με ποινή αποκλεισμού, με σχετικά πιστοποιητικά των παρακάτω προτύπων τα οποία πρέπει να έχουν χορηγηθεί από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης και να υποβληθούν από τους υποψηφίους μαζί με την προσφορά τους. Εναλλακτικά, οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέσουν πιστοποιητικά ισοδύναμων προτύπων, εφόσον μπορούν αποδείξουν την ισοδυναμία τους επισυνάπτοντας στα πιστοποιητικά αυτά τα σχετικά έγγραφα του φορέα πιστοποίησης που τα εκδίδει:

- **EN 13150:2001** (Workbenches for laboratories - Dimensions, safety requirements and test methods)
- **EN 14727:2006** (Laboratory furniture - Storage units for laboratories - Requirements and test methods)
- **EN 61010-1:2010** (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - General requirements - παράγραφος 6)

Δεδομένου ότι ο πάγκο αυτός θα χρησιμοποιείται και ως γραφείο, για λόγους ευκολίας, εργονομίας, οικονομίας χώρων και αύξησης της ταχύτητας εργασίας, θα πρέπει να καλύπτει και τις σχετικές προδιαγραφές για έπιπλα γραφείου EN 14074:2004 (Office furniture - Tables and desks and storage furniture - Test methods for the determination of strength and durability of moving parts). Δεν απαιτείται η κατάθεση σχετικού πιστοποιητικού, παρά μόνον έγγραφη βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου, εφόσον οι απαιτήσεις των πιο πάνω προτύπων καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14074.

Επιπλέον, ο υποψήφιος ανάδοχος να καταθέσει, με ποινή αποκλεισμού, τα εξής πιστοποιητικά:

- **EN ISO 9001:2015** με πεδίο ισχύος την κατασκευή, εμπορία και τοποθέτηση εργαστηριακού εξοπλισμού
- **EN ISO 14001:2015** με πεδίο ισχύος και τον εργαστηριακό εξοπλισμό
- Να διαθέτει πιστοποίηση ηλεκτροσυγκολλητή κατά **EN ISO 9606-1:2017** & ηλεκτροσυγκόλλησης μεταλλικού σκελετού κατά **EN/ISO 15614-1:2017**
- **CE**

Οι μεταλλικοί σκελετοί να έχουν πιστοποιηθεί κατά ISO 3452-2, ISO 2409 (για την πρόσφυση της βαφής κατηγορία 0, μηδενική αποφλοίωση), ISO 2808 (για το πάχος βαφής $\geq 50\mu\text{m}$), ISO 9227 (για αντοχή στη διάβρωση, καμιά αλλοίωση μετά από 48ώρες σε θάλαμο αλατονέφωσης), από ανεξάρτητο Φορέα.

Όλες οι εργασίες να πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την **Ελληνική Νομοθεσία και τα διεθνή πρότυπα.**

Να παραδοθούν έγγραφα με οδηγίες για τον σωστό καθαρισμό και συντήρησή του.

Μέτρα ασφαλείας – Προφυλάξεις

Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα υγειονομικά μέτρα και μέτρα ασφάλειας για την προστασία των εργαζόμενων του, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών και γενικά όλων των διερχόμενων στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.

Χρόνος Παράδοσης

- Παράδοση εντός σαράντα (40) εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.
- Λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών ασφαλείας και απαιτήσεων λειτουργίας του Νοσοκομείου, η έναρξη των εργασιών να γίνει σε συνεννόηση με την Τ.Υ. και να ολοκληρωθεί εντός τριών (3) συνεχόμενων ημερολογιακών ημερών.

Υποχρεώσεις μετά την ολοκλήρωση των εργασιών

Μετά το πέρας του έργου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει τα άχρηστα υλικά, υλικά συσκευασίας ή παλαιών πάγκων (σε χώρο απόρριψης που θα υποδείξει το Νοσοκομείο) και να πραγματοποιήσει ότι μερεμετίσματα απαιτούνται για την ολοκλήρωση της εργασίας. Ακόμα να αποκαταστήσει ζημιές ή φθορές που μπορεί να έχουν προκληθεί στο κτήριο, καθώς και στις παρακείμενες εγκαταστάσεις.

Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει - με το πέρας των εργασιών - τους χώρους, στους οποίους θα εγκατασταθούν οι πάγκοι, καθαρούς και λειτουργικούς. Το νοσοκομείο έχει το δικαίωμα να παρατείνει την έναρξη των εργασιών για να τελέσει προεργασίες κλπ. Τέλος, ο Ανάδοχος να παραδώσει στην Τ.Υ. του Νοσοκομείου τα Δελτία Εργασιών και Δελτία Αποστολής της προμήθειας

Εγγύηση

Ο υποψήφιος ανάδοχος να δεσμευθεί εγγράφως για:

1. την εγγύηση ασφαλούς εγκατάστασης και καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη (εξαιρείται ό,τι έχει υποστεί κακή χρήση)
2. την επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη
3. την αφαίρεση και επανατοποθέτηση του πάγκου από τον ίδιο σε μελλοντικό χρόνο (εντός 2 ετών/για όσο δηλαδή θα διαθέτει εγγύηση), αν του ζητηθεί - με την ανάλογη χρέωση - και χωρίς να αλλάξουν οι προδιαγραφές του έργου (ή να παύσει η εγγύηση).

Στην εγγύηση να περιλαμβάνεται η δωρεάν προμήθεια και αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού ή μη αναλώσιμου εξαρτήματος του έργου υποστεί ζημιά, η οποία δεν προέκυψε από κακή χρήση ή ελλιπή συντήρηση.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ποινικές Ρήτρες-Εκπτώσεις

1. Για κάθε παράβαση όρου σύμβασης, ο ανάδοχος θα υπόκειται αρχικά σε έγγραφη επίπληξη, στην οποία θα καλείται να απολογηθεί εγγράφως, από τον φορέα (Νοσοκομείο), στην συνέχεια θα συνταχθεί πρακτικό από την Επιτροπή παραλαβής των εκτελούμενων υπηρεσιών το οποίο και θα εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Την αμέσως επόμενη περίπτωση παράβασης όρου σύμβασης από τον ανάδοχο θα του επιβληθεί πρόστιμο ίσο με το 5% της μηνιαίας αποζημίωσης. Την τρίτη περίπτωση παράβασης όρου σύμβασης από τον ανάδοχο θα του επιβληθεί πρόστιμο ίσο με το 10% της μηνιαίας αποζημίωσης. Την δε τέταρτη φορά παράβασης όρους της σύμβασης ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
2. Σε κάθε περίπτωση αν παρέλθει χρονικό διάστημα ενός μηνός και δεν συμμορφώνεται ο ανάδοχος στους όρους της σύμβασης εκτέλεσης των υπηρεσιών και οι υπηρεσίες δεν έχουν παρασχεθεί ή έχουν παρασχεθεί πλημμελώς για το διάστημα αυτό, τότε ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

3. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016, Ν.4605/2019 αρθρ. 43.
4. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος.
5. Η κήρυξη κατά τα ανωτέρω του αναδόχου ως εκπτώτου γίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή αζημίως.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης (δεν απαιτείται)

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Εκχωρήσεις-Μεταβιβάσεις

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Λύση – Καταγγελία της Σύμβασης – Έκπτωση Αναδόχου

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (α) Αν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις του ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΠΑΤΡΩΝ,
- (β) Αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολές του ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΠΑΤΡΩΝ,
- (γ) Αν ο Ανάδοχος εκχωρεί τη σύμβαση,
- (δ) Αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του Αναδόχου.
- Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του Αναδόχου.
- Πλημμύρα.
- Σεισμός.
- Πόλεμος.
- Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
- Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονόδες που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει με έγγραφό του προς το ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΠΑΤΡΩΝ και να επικαλεσθεί τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει σχετικά. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παροχής των υπηρεσιών.

ΆΡΘΡΟ 7^ο: Τίμημα- Τρόπος πληρωμής-Κρατήσεις.

1. Το σύνολο του τιμήματος, που περιλαμβάνει την αξία της **«Προμήθεια και εγκατάσταση πάγκου στο εργαστήριο του AIDS στον 3ο όροφο του κτιρίου Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»**, και την εκπλήρωση κάθε άλλης συναφούς υποχρέωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, **ανέρχεται στο ποσό των: 5.775,19 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Νοσοκομείο, όπως αυτά προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά.
3. Η πληρωμή θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών (άρθρο 35 παρ. 1α Κ.Π.Δ.) και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής των ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του αναδόχου.
4. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€).

5. Χρόνος εξόφλησης: Εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών από τον ανάδοχο.

5.1. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο Ν.4412/2016, στο Ν.4605/2019 αρθρ. 43, και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ.

(αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κλπ).

5.2. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία εκάστης τμηματικής οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και την έκδοση του αντίστοιχου από τις τεχνικές προδιαγραφές κλπ).

6. Κατά την πληρωμή του τιμήματος των ειδών παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 55, Ν.2238/94) φόρος εισοδήματος.

7. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις

ΆΡΘΡΟ 8^ο : Τροποποίηση της Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του νοσοκομείου, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

ΆΡΘΡΟ 9^ο : Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.

Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια και δη τα Δικαστήρια Πατρών.

ΆΡΘΡΟ 10^ο : Παράρτημα – Διέποντα το έργο έγγραφα

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με τη σύμβαση, οι όροι τους μάλιστα ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις.

ΆΡΘΡΟ 11^ο : Λοιποί Όροι

1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί.
2. Ο Ανάδοχος δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει από κοινού και εξ' ολοκλήρου όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε εις το ολόκληρο αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεσης προμήθειας , σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.
3. Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συνετάχθη το παρόν σε δύο (2) πρωτότυπα τα οποία αφού υπεγράφησαν και από τους δύο συμβαλλόμενους το ένα κατατέθηκε στο ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ και το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Γ.Ν.ΠΑΤΡΩΝ****Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ****ΗΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ**