## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙI – Φύλλο Συμμόρφωσης

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**(Τεχνικής περιγραφής - Τεχνικών προδιαγραφών)**

Του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με ανοικτές διαδικασίες και κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την προμήθεια **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ»** σύμφωνα με την υπ΄αριθμ. 229(ΔΤΥ)/28.02.2020 διακήρυξη

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**  **(ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΥΠΕΡ)** | **ΕΝΤΥΠΟ**  **ΥΛΙΚΟ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/**  **ΣΧΟΛΙΟ** |
| 1 | Crossfit εξωτερικού χώρου, εννέα θέσεων, διαστάσεων 7,00 Χ 4,30 Χ 3,70 m περίπου (Μ χ Π χ Υ). Θα αποτελείται από κύριο σωλήνα φ114 mm ή 12Χ12 cm, με διπλά γαλβανισμένο εν θερμώ ατσάλι , πάχους 3,5. Αντισκωριακή προστασία. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Όργανο έλξεων ώμων με βάρη με δυνατότητα επιπρόσθεσης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, με ένα-ένα χέρι η και τα δυο μαζί από καθιστή θέση για την εκγύμναση της πλάτης, ενδεικτικών διαστάσεων 130Χ150cm περίπου. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Όργανο πιέσεων ώμων με βάρη, με δυνατότητα επιπρόσθεσης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, με ένα-ένα χέρι ή και τα δυο μαζί από καθιστή θέση ενδεικτικών διαστάσεων 130Χ110cm περίπου. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Όργανο έλξεων με βάρη με δυνατότητα επιπρόσθεσης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, με ένα-ένα χέρι ή και τα δυο μαζί από καθιστή θέση για την εκγύμναση της πλάτης, ενδεικτικών διαστάσεων 130Χ160cm περίπου. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Όργανο καθισμάτων (squat) με βάρη με δυνατότητα επιπρόσθετης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, από όρθια θέση για την εκγύμναση μηρών και γαμπών, ενδεικτικών διαστάσεων 130Χ130cm περίπου. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Όργανο εκτάσεων ποδιών με βάρη με δυνατότητα επιπρόσθεσης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, με ένα-ένα πόδι ή και τα δυο μαζί από καθιστή θέση για την εκγύμναση των τετρακέφαλων, ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ140cm περίπου. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Όργανο κάμψεων ποδιών με βάρη με δυνατότητα επιπρόσθεσης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, με ένα-ένα πόδι από όρθια θέση για την εκγύμναση των δικέφαλων ποδιών, ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ90 cm περίπου. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Όργανο κάμψεω χεριών με βάρη με δυνατότητα επιπρόσθεσης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, με ένα-ένα χέρι η και τα δυο μαζί από καθιστή θέση για την εκγύμναση των δικέφαλων χεριών, ενδεικτικών διαστάσεων 120Χ120 cm περίπου. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | Όργανο κάμψεων του κορμού με βάρη με δυνατότητα επιπρόσθεσης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, με ένα-ένα χέρι η και τα δυο μαζί από καθιστή θέση για την εκγύμναση των κοιλιακών μυών, ενδεικτικών διαστάσεων 110Χ130 cm περίπου . Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Όργανο εκτάσεων των χεριών με βάρη με δυνατότητα επιπρόσθεσης βαρών για μεγαλύτερη δυσκολία-αντίσταση, με ένα-ένα χέρι η και τα δυο μαζί από καθιστή θέση για την εκγύμναση του στήθους, ενδεικτικών διαστάσεων 140Χ150 cm περίπου. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Όργανο τριπλό μονόζυγο ενδεικτικών διαστάσεων 350Χ12Χ250cm από κύριο σωλήνα χάλυβα Φ114 m και πάχους 2.75mm, βαρέως τύπου με ιδιαίτερα μεγάλη μηχανική αντοχή, επεξεργασμένο και βαμμένο με υδατοδιαλυτά, μη τοξικά υλικά για την αντοχή του στον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες. Την κατασκευή συμπληρώνουν γαλβανισμένοι κοχλίες με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο με προστασία UV (έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας του ηλίου). Οι κοχλίες και οι μεταλλικοί σύνδεσμοι είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, ή γαλβανισμένα. Ο σχεδιασμός της κατασκευής θα είναι σύμφωνα με τα Πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-1 έως 8. Για την έδραση των χειρολαβών θα χρησιμοποιούνται τέσσερις μεταλλικές σωλήνες διατομής 2”. Ως υλικό κατασκευής των χειρολαβών χρησιμοποιείται γαλβανισμένη σωλήνα. Η κάθε σωλήνα έχει διάμετρο 1” ώστε να έχει την απαιτούμενη στιβαρότητα και αντοχή σε σημειακά φορτία έως και 150kg, στο κέντρο της.  Η στήριξη κάθε χειρολαβής επιτυγχάνεται με συγκόλληση στο άκρο κάθε σωλήνας, μεταλλικών συνδέσμων και κοχλιών, για την αντοχή της σύνδεσης σε συστολές – διαστολές, περιστροφές, αλλά και τη διάρκεια της στο χρόνο. Κάθε χειρολαβή είναι οριζόντια με μέγιστη απόκλιση ± 3%, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-1 παρ. 4.2.9.1.2.75mm. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | Όργανο peck deck, ενδεικτικών διαστάσεων130X930X210cm από κύριο σωλήνα φ114 mm, με διπλά γαλβανισμένο εν θερμώ ψευδάργυρο και ατσάλινους στήλους πάχους 2.75mm. Τα καθίσματα και οι πλάτες από υψηλής πυκνότητας PE ή ατσάλι/χάλυβας ανοξείδωτος. | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | Όργανο κωπηλατικήςενδεικτικών διαστάσεων97X55X110cm, από κύριο σωλήνα φ114 mm, με διπλά γαλβανισμένο εν θερμώ ψευδάργυρο και ατσάλινους στήλους πάχους 2.75mm. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 14 | Στύλος αναρρίχησης, με σχοινί ύψους 4,60 m. θα είναι μορφής Γ, αποτελούμενος από κάθετο κοιλοδοκό υψους 4,8m και οριζόντιο ίδιο κοιλοδοκό 1,2m. Οι κοιλοδοκοί θα έχουν διαστάσεις 100Χ100Χ4mm. Τοποθέτηση και αγκύρωση και δεύτερου κοιλοδοκού ιδίου σχήματος και διαστάσεων 40Χ40Χ3mm για απόλυτη σταθερότητα και ασφάλεια του στύλου. Η όλη κατασκευή θα είναι γαλβανισμένη για προστασία από τις καιρικές συνθήκες. Επιπλέον θα τοποθετηθούν αμφίπλευρα του κοιλοδοκου και στο έδαφος, συρματόσχοινα φ3mm με εντατήρες για σωστή τάνυση και σταθερότητα της όλης κατασκευής. Τέλος θα τοποθετηθεί κρίκος στην άκρη του οριζόντιου κοιλοδοκου όπου θα κρεμαστεί σχοινί Φ30mm μέχρι το έδαφος.  Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης σε βάση 80χ80χ80cm με ντιζες. | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | Διπλό όργανο πιέσεις ώμων & ποδήλατο χειρός, ενδεικτικών διαστάσεων 0,90Χ0,60cm για ΑΜΕΑ από κύριο σωλήνα φ114 mm ή 11Χ11 cm, με διπλά γαλβανισμένο εν θερμώ ψευδάργυρο και ατσάλινους στήλους πάχους 2.75mm. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 16 | Διπλό όργανο πιέσεων στήθους ΑΜΕΑ ενδεικτικών διαστάσεων 1,50Χ0,60cm για ΑΜΕΑ από κύριο σωλήνα φ114 mm ή 11Χ11 cm, με διπλά γαλβανισμένο εν θερμώ ψευδάργυρο και ατσάλινους στήλους πάχους 2.75mm. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 17 | Διπλό όργανο με ένα μονό μεγάλο & δυο μικρούς τροχούς για ΑΜΕΑ ενδεικτικών διαστάσεων 0,90Χ0,90cm από κύριο σωλήνα φ114 mm ή 11Χ11 cm, με διπλά γαλβανισμένο εν θερμώ ψευδάργυρο και ατσάλινους στήλους πάχους 2.75mm. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | Διπλό όργανο μεπεριστροφή δίσκου & τραβήγματα ένα-ένα χέρι για ΑΜΕΑ ενδεικτικών διαστάσεων 0,90Χ0,90cm από κύριο σωλήνα φ114 mm ή 11Χ11 cm, με διπλά γαλβανισμένο εν θερμώ ψευδάργυρο και ατσάλινους στήλους πάχους 2.75mm. Περιλαμβάνονται και οι εργασίες πάκτωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 19 | Μπασκέτα Ολυμπιακού Τύπου η οποία αποτελείται από στυλοβάτη (κορμό) μπασκέτας προβόλου 2,60m, κατασκευασμένος από χαλυβδοέλασμα πάχους 3mm. Θα αποτελείται από 3 βραχίονες με πρισματική μορφή που ενώνονται μεταξύ τους και σχηματίζουν τεθλασμένη. Ο πρώτος είναι κατακόρυφος και το ύψος του είναι 200cm, ακολουθεί ο δεύτερος με γωνία 120 μοιρών και μήκος 170 cm, συνεχίζει ο τρίτος με γωνία 150 μοιρών και μήκος 95 cm. Η διατομή του στυλοβάτη είναι ορθογωνική με στρογγυλεμένες τις ακμές και μεταβάλλεται ομαλά από 20 χ 38 cm, στη Θέση της βάσης, σε 20Χ15cm, στη θέση του ταμπλό. Εσωτερικά και σε όλο του το μήκος θα ενισχύεται με μεταλλικά ελάσματα πάχους 3 mm, ώστε να αποφεύγονται στρεβλώσεις και ταλαντώσεις. Στην κάτω πλευρά ενσωματώνεται μεταλλικό πλαίσιο όμοιο με αυτό της βάσης.  Στην επάνω πλευρά υπάρχουν 4 μπουλόνια W 5/8"Χ40 mm για την υποδοχή του ταμπλό διαστάσεων 180χ105cm. Το ταμπλό θα αποτελείται από 2 ορθογώνια πλαίσια: το εξωτερικό με διαστάσεις 180 χ 105 cm και το εσωτερικό με διαστάσεις 59 x 45 cm. Το υλικό κατασκευής τους είναι ενισχυμένη κοιλοδοκό 50χ30χ2mm. Τα δύο πλαίσια συνδέονται μεταξύ τους με σύστημα γλισιέρας που τοποθετείται στο πίσω μέρος. Ο πίνακας, διαφανής από καθαρό πλεξιγκλάς, πάχους 10mm και στερεώνεται στα πλαίσια με βίδες. Μεταξύ των πλαισίων και του πίνακα παρεμβάλλεται λάστιχο, διατομής 50 χ 3 mm για την απορρόφηση των κραδασμών. Το ταμπλό θα βιδωθεί στο στυλοβάτη. Παράλληλα, δύο αντηρίδες από ενισχυμένο σωλήνα γαλβάνιζε, θα ενώνουν αρθρωτά και θα αντιστηρίζουν τις δύο επάνω άκρες του ταμπλό με το στυλοβάτη.  Το στεφάνι θα έχει εσωτερική διάμετρο 45 cm, κατασκευασμένο από χαλύβδινο άξονα διαμέτρου 20 mm. Περιμετρικά, στο κάτω μέρος, θα έχει 12 γαντζάκια για το δέσιμο του διχτύου. Στερεώνεται στο ταμπλό με 4 μπουλόνια Μ 10 x 70 mm.  Η μπασκέτα θα πακτωθεί σε βάση 80χ80χ80cm με 7 ντίζες. Όλες οι βίδες και τα μπουλόνια που χρησιμοποιούνται είναι γαλβανιζέ.  Περιλαμβάνονται και οι εργασίες αποξήλωσης της υφιστάμενης μπασκέτας και οι εργασίες πάκτωσης της νέας. | ΝΑΙ |  |  |
| 20 | Δάπεδο γηπέδου καλαθοσφαίρισης  Εργασίες επισκευής και αποκατάστασης του υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα του γηπέδου καλαθοσφαίρισης. Οι εργασίες περιλαμβάνουν τον πολύ καλό καθαρισμό του υφιστάμενου χώρου (απαλλαγμένη από λάδια, γράσα, μπάζα, ξένα αντικείμενα), ξύσιμο των σαθρών σημείων, κλείσιμο και ομαλοποίηση όλων των σημείων που υπάρχουν ρωγμές, τρύπες, σκασίματα με ειδικό υλικό το οποίο δεν σκάει, δεν ανοίγει και γενικά δεν επηρεάζεται από καιρικές συνθήκες. Θα ακολουθήσει απάλειψη (σταυρωτά) τριών (3) στρώσεων ασφαλτικού γαλακτώματος, αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,3 - 0,5 με τη χρήση ελαστικής σπάτουλας, με το οποίο θα εξομαλυνθεί η επιφάνεια και θα στεγανοποιειθεί έτσι ώστε να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια που θα υποδεχθεί τον ακρυλικό τάπητα.  Επίστρωση της τελικής επιφάνειας με συνθετική ακρυλική βαφή, αναμεμιγμένη με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1 - 0,3 και με πυριτικά πρόσθετα, με επάλληλες (σταυρωτά) τρεις (3) στρώσεις με την χρήση ελαστικής σπάτουλας. Γραμμογράφηση με δυο (2) στρώσεις, με χρώματα ανεξίτηλα συμβατά με τον τάπητα για μπασκετ. Χρωματισμός πράσινο- κόκκινο – μπλε.  Τελικό πάχος τάπητα 3mm | ΝΑΙ |  |  |
| 21 | Δάπεδο υπαίθριου γυμναστηρίου για τα όργανα εκγύμνασης, θα είναι χυτό συνθετικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 2 cm τουλάχιστον, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.  Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες επίστρωσης του χυτού συνθετικού δαπέδου ασφάλειας και της κατασκευής της υπόβασης κατά 7 cm του εδάφους σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης. | ΝΑΙ |  |  |
| 22 | Τα όργανα εκγύμνασης θα φέρουν ευδιάκριτες και ανθεκτικές στις καιρικές συνθήκες πινακίδες με αναλυτικές οδηγίες χρήσης τους (τρόπος χρήσης, ηλικιακή ομάδα χρηστών, κιλά χρηστών κτλ). Οι οδηγίες θα είναι στην Ελληνική Γλώσσα τουλάχιστον. | ΝΑΙ |  |  |
| 23 | Πιστοποιητικά ποιότητας του οίκου παραγωγής των οργάνων εκγύμνασης κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007. | ΝΑΙ |  |  |
| 24 | Όλα τα όργανα του υπαίθριου γυμναστηρίου θα είναι πιστοποιημένα κατά το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΝ16630. | ΝΑΙ |  |  |
| 25 | Το συνεργείο τοποθέτησης των δαπέδων διαθέτει πιστοποιητικά τα οποία να βεβαιώνουν την επάρκειά του για την εκτέλεση της εργασίας. | ΝΑΙ |  |  |
| 26 | Η εταιρία παραγωγής του δαπέδου (τελική επίστρωση EPDM) διαθέτει πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 14001:2004. | ΝΑΙ |  |  |
| 27 | Πιστοποιητικό για το δάπεδο EPDM, ότι είναι σε συμμόρφωση με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό σχετικά με την παράμετρο «Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες» . | ΝΑΙ |  |  |
| 28 | Πιστοποιητικά ποιότητας του προμηθευτή των οργάνων εκγύμνασης κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, ΕΛΟΤ 1801:2008 / OHSAS 18001:2007. | ΝΑΙ |  |  |

Ονοματεπώνυμο/ υπογραφή/ σφραγίδα στις περιπτώσεις νομικών προσώπων

**Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλων συμμόρφωσης**

****

1. Η συμπλήρωση όλων των πεδίων των Φύλλων Συμμόρφωσης είναι υποχρεωτική **επί ποινή** **αποκλεισμού**. Επιτρέπεται η χρήση επιπλέον πεδίου για σχόλια
2. Στην στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» θα πρέπει να αναφέρεται **ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΥΠΕΡ** εάν η αντίστοιχη απαίτηση του εκάστοτε τεχνικού χαρακτηριστικού πληρείται ή όχι ή υπερκαλύπτεται από την προσφορά. Στη στήλη «**ΕΝΤΥΠΟ ΥΛΙΚΟ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΣΧΟΛΙΟ»** θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στον αντίστοιχο αριθμό μοναδιαίας σελίδας στο αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο ή αναλυτική τεχνική περιγραφή της προμήθειας ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας κλπ. Είναι υποχρεωτική η πληρέστερη συμπλήρωση και οι παραπομπές σε συγκεκριμένες σελίδες της προσφοράς (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 1, Σελ. 3 Παράγραφος 7 κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς Η επιτροπή αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους αναδόχους στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης.