|  |  |
| --- | --- |
| ∆ΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  ∆ΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &  ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ | **ΜΕΛΕΤΗ:** Αναβάθμιση δικτύου παιδικών χαρών & υπαίθριων αθλητικών δραστηριοτήτων στον αστικό ιστό  **Κ.Α.:** 64.7135.003  **ΠΡΟΫΠ: 6.499.477,36** € (συµπεριλαµβανοµένου Φ.Π.Α. 24%) |

# ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/A** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙ∆ΟΥΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)** | **ΜΟΝΑ∆Α ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ∆ΟΣ (€)** | **∆ΑΠΑΝΗ (€)** |
| **1** | Περιστρεφόμενος δακτύλιος ισορροπίας ή ισοδύναμο | τμχ | 3 |  |  |
| **2** | Ξύλινη πολυλειτουργική κατασκευή μεγάλο κάστρο ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **3** | Ξύλινο ελατήριο μορφής "σαλιγκαριού" ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **4** | Ξύλινη πολυλειτουργική κατασκευή με δύο προσβάσιμες κλίμακες και δίρριχτη στέγη ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **5** | Ξύλινο παιχνιδόσπιτο νηπίων με διπλή τσουλήθρα και προσβάσιμη κλίμακα ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **6** | Μεταλλική τσουλήθρα λόφου με ξύλινο σκελετό ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **7** | Ξύλινη πολυλειτουργική τραμπάλα πολλών θέσεων ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **8** | Ιμάντας ισορροπίας και αναπήδησης ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **9** | Ξύλινο τελεφερίκ με πλατφόρμα εκκίνησης ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **10** | Καρουζέλ με καθίσματα ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **11** | Περιστρεφόμενη λεκάνη ή ισοδύναμο | τμχ | 4 |  |  |
| **12** | Τριθέσια μεταλλική κούνια με δύο καθίσματα παίδων και ένα κάθισμα τύπου "φωλιά" ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **13** | Σύνθετη πολυλειτουργική κατασκευή με συνδυασμό 3 πύργων ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **14** | Μεταλλικός εκσκαφέας ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **15** | Ξύλινη τροχαλία ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **16** | Ξύλινη κατασκευή αναρρίχησης με σύνθεση κορμών ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **17** | Ξύλινη αμμοδόχος μορφής "φιδιού" ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **18** | Ξύλινο μονοπάτι σωματικών δραστηριοτήτων για νήπια ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **19** | Ξύλινη τραμπάλα νηπίων ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **20** | Ξύλινη τραμπάλα παίδων με σύστημα απορρόφησης κραδασμών ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **21** | Πολυλειτουργική μεταλλική κατασκευή μορφής "ορνιθόπτερου" ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **22** | Ξύλινη ταλαντευόμενη "αγελάδα" ή ισοδύναμο | τμχ | 3 |  |  |
| **23** | Ξύλινο "εργοτάξιο" με τσουλήθρα ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **24** | Ξύλινη κατασκευή "λέμβος" ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **25** | Ξύλινη κατασκευή για παιχνίδι με το νερό με συνδυασμό στοιχείων ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **26** | Εξαγωνικός δίσκος ισορροπίας ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **27** | Διθέσια κούνια νηπίων με ξύλινες δοκούς υποστήριξης ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **28** | Διθέσια κούνια παίδων με ξύλινες δοκούς υποστήριξης ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **29** | Κούνια με κάθισμα τύπου "φωλιά" με ξύλινες δοκούς υποστήριξης ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **30** | Πολυλειτουργική σύνθεση με ράμπα πρόσβασης αναπήρων ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **31** | Πολυλειτουργική σύνθεση παίδων με δύο πύργους και τούνελ ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **32** | Σύνθεση αναρρίχησης με τρία πολύεδρα ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **33** | Μεταλλική πολυλειτουργική τραμπάλα πολλών θέσεων με δυο προσβάσιμα καθίσματα ή ισοδύναμο | τμχ | 3 |  |  |
| **34** | Καρουζέλ για αναπηρικό αμαξίδιο ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **35** | Ατομικό ελατήριο ταλάντωσης ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **36** | Διθέσιο ελατήριο ταλάντωσης ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **37** | Μεταλλική πολυλειτουργική διαδρομή αναρρίχησης με εξαρτήματα περιστροφής ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **38** | Πενταθέσια μεταλλική κούνια με δυο καθίσματα νηπίων, δυο καθίσματα παίδων και ένα κάθισμα τύπου "φωλιά" ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **39** | Πολυλειτουργική σύνθεση νηπίων "προσβάσιμος εξαγωνικός πύργος" ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **40** | Πολυλειτουργική σύνθεση παίδων "εξαγωνικός πύργος δυο επιπέδων" ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **41** | Ελατήριο δρομέας ή ισοδύναμο | τμχ | 3 |  |  |
| **42** | Τριθέσια τραμπάλα με επιφάνεια ισορροπίας ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **43** | Πολυλειτουργική προσβάσιμη θεματική σύνθεση με τρεις πύργους ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **44** | Προσβάσιμο ελατήριο ζωάκι ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **45** | Μεγάλο χωροδικτύωμα ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **46** | Πολυλειτουργική σύνθεση παίδων με δυο πύργους και γέφυρα ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **47** | Μεταλλική τροχαλία ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **48** | Διθέσια μεταλλική κούνια με καθίσματα νηπίων ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **49** | Διθέσια μεταλλική κούνια με καθίσματα παίδων ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **50** | Μεσαίο ξύλινο καράβι ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **51** | Διθέσια μεταλλική κούνια νηπίων (2,5m) ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **52** | Μεταλλική κούνια με κάθισμα τύπου "φωλιά" ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **53** | Ξύλινες πλατφόρμες παιχνιδιού με φυσικά υλικά ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **54** | Ελατήριο μορφής «όρνιθα» ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **55** | Πολυλειτουργική θεματική σύνθεση με τρεις πύργους, προσβάσιμη κλίμακα και κατασκευή αναρρίχησης ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **56** | Ξύλινο παιχνιδόσπιτο/εργοτάξιο με γερανό ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **57** | Περιστρεφόμενη λεκάνη τύπου «ινδιάνικη σκηνή» ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **58** | Μεταλλική πολυλειτουργική θεματική τραμπάλα πολλών θέσεων ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **59** | Πολυλειτουργική σύνθεση με τρεις κύβους και τσουλήθρα τούνελ ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **60** | Διθέσια μεταλλική κούνια με προσβάσιμα καθίσματα δυο θέσεων ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **61** | Διθέσια μεταλλική κούνια παίδων (2,5m) ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **62** | Επιφάνεια πτώσης από φυσικό υλικό (βότσαλο) | m3 | 690 |  |  |
| **63** | Επιφάνεια πτώσης από φυσικό υλικό (άμμος) | m3 | 95 |  |  |
| **64** | Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης 1,00 μ ή ισοδύναμο | m2 | 1255 |  |  |
| **65** | Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης 1,20 μ ή ισοδύναμο | m2 | 530 |  |  |
| **66** | Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης 1,50 μ ή ισοδύναμο | m2 | 265 |  |  |
| **67** | Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης 2,00 μ ή ισοδύναμο | m2 | 50 |  |  |
| **68** | Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης 2,20 μ ή ισοδύναμο | m2 | 60 |  |  |
| **69** | Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης 2,40 μ ή ισοδύναμο | m2 | 765 |  |  |
| **70** | Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης 2,80 μ ή ισοδύναμο | m2 | 20 |  |  |
| **71** | Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης 3,00 μ ή ισοδύναμο | m2 | 80 |  |  |
| **72** | Υπόβαση χυτού ελαστικού δαπέδου | m2 | 2460 |  |  |
| **73** | Συνθετικός (ελαστικός) τάπητας τύπου sandwich | m2 | 270 |  |  |
| **74** | Όργανο εκγύμνασης τύπου ποδηλάτου (κάτω μέρους κορμού) και κοιλιακών μυών ή ισοδύναμο | τμχ | 4 |  |  |
| **75** | Όργανο εκγύμνασης τύπου διαδρόμου και ελλειπτικού ή ισοδύναμο | τμχ | 4 |  |  |
| **76** | Όργανο ευλυγισίας κορμού και ευκινησίας μυικών ομάδων ωμικής ζώνης με δίσκο περιστροφής ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **77** | Όργανο πιέσεων και εκγύμνασης στήθους ή ισοδύναμο | τμχ | 4 |  |  |
| **78** | Όργανο ευλυγισίας κορμού και εκγύμνασης άνω μέρους κορμού ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **79** | Όργανο εκγύμνασης άνω μέρους κορμού και κοιλιακών μυών ή ισοδύναμο | τμχ | 4 |  |  |
| **80** | Συνδυαστικό όργανο εκγύμνασης - τύπος ΙΙΙ ή ισοδύναμο | τμχ | 3 |  |  |
| **81** | Συνδυαστικό όργανο εκγύμνασης - τύπος ΙV ή ισοδύναμο | τμχ | 3 |  |  |
| **82** | Συνδυαστικό όργανο εκγύμνασης - τύπος V ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **83** | Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης των εξοπλισμών παιδικής χαράς από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης | τμχ | 8 |  |  |
| **84** | Πρόσθετοι έλεγχοι επιφανειών πτώσης από φυσικά υλικά από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης | τμχ | 7 |  |  |
| **85** | Πρόσθετοι έλεγχοι επιφανειών πτώσης από τεχνητά υλικά από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης | τμχ | 13 |  |  |
| **86** | Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης εξοπλισμού οργάνων εκγύμνασης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης | τμχ | 7 |  |  |
| **87** | Πάρκο skate - Διαστάσεων 26,85 x 32,95 m ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **88** | Ελεύθερα προσβάσιμος εξοπλισμός πολλαπλών αθλημάτων - Διαστάσεων 12,00 x 24,00 m ή ισοδύναμο | τμχ | 1 |  |  |
| **89** | Ελεύθερα προσβάσιμος εξοπλισμός πολλαπλών αθλημάτων - Διαστάσεων 12,00 x 20,00 m ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **90** | Βιομηχανικό δάπεδο σκυροδέματος | m2 | 1970 |  |  |
| **91** | Ακρυλικός συνθετικός τάπητας | m2 | 710 |  |  |
| **92** | Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης εξοπλισμού πολλαπλών αθλημάτων από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης | τμχ | 3 |  |  |
| **93** | Επιτόπιος έλεγχος της εγκατάστασης Πάρκου Skate από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης | τμχ | 1 |  |  |
| **94** | Ζώνη όδευσης από χτενιστό σκυρόδεμα | m2 | 2100 |  |  |
| **95** | Ζώνη όδευσης από χωμάτινο σταθεροποιημένο δάπεδο | m2 | 1245 |  |  |
| **96** | Ζώνη όδευσης από κυβόλιθο παλαιού τύπου | m2 | 1355 |  |  |
| **97** | Ζώνη όδευσης από κυβόλιθο σκυροδέματος | m2 | 60 |  |  |
| **98** | Προμήθεια και τοποθέτηση σκυροδέματος | m3 | 15 |  |  |
| **99** | Πλευρικό σενάζ | m | 1680 |  |  |
| **100** | Πρόχυτο κράσπεδο κήπου | m2 | 130 |  |  |
| **101** | Προμήθεια και τοποθέτηση λίθων | m3 | 25 |  |  |
| **102** | Κηπευτικό Χώμα | m3 | 275 |  |  |
| **103** | Περίφραξη υπαίθριου αθλητικού χώρου τεσσάρων (4) m ή ισοδύναμο | m | 155 |  |  |
| **104** | Μεταλλική περίφραξη ύψους 1.20 m ή ισοδύναμο | m | 1420 |  |  |
| **105** | Δίφυλλη μεταλλική πόρτα εισόδου ύψους 1.20 m ή ισοδύναμο | τμχ | 20 |  |  |
| **106** | Μονόφυλλη μεταλλική πόρτα εισόδου ύψους 1.20 m ή ισοδύναμο | τμχ | 2 |  |  |
| **107** | Μεταλλική περίφραξη ύψους 0.60 m ή ισοδύναμο | m | 375 |  |  |
| **108** | Ξύλινο παγκάκι με πλάτη ή ισοδύναμο | τμχ | 56 |  |  |
| **109** | Ξύλινο παγκάκι χωρίς πλάτη ή ισοδύναμο | τμχ | 6 |  |  |
| **110** | Ξύλινη καρέκλα με πλάτη ή ισοδύναμο | τμχ | 6 |  |  |
| **111** | Μεταλλικό παγκάκι με πλάτη ή ισοδύναμο | τμχ | 15 |  |  |
| **112** | Μεταλλική καρέκλα με πλάτη ή ισοδύναμο | τμχ | 15 |  |  |
| **113** | Παγκάκι καμπύλο ή ισοδύναμο | τμχ | 28 |  |  |
| **114** | Παγκάκι στρογγυλό ή ισοδύναμο | τμχ | 6 |  |  |
| **115** | Μεταλλικό καθιστικό (εναπόθεσης) skateboard ή ισοδύναμο | τμχ | 4 |  |  |
| **116** | Τραπεζοκάθισμα ή ισοδύναμο | τμχ | 14 |  |  |
| **117** | Καθιστικό με επένδυση ξύλου | m | 220 |  |  |
| **118** | Μεταλλική κρήνη ή ισοδύναμο | τμχ | 12 |  |  |
| **119** | Μεταλλικός κάδος απορριμμάτων ή ισοδύναμο | τμχ | 68 |  |  |
| **120** | Φωτιστικό τύπου "LED" ή ισοδύναμο | τμχ | 98 |  |  |
| **121** | Κωνικός οκταγωνικός ιστός φωτισμού εννέα (9) m με μονό προβολέα τύπου LED ισχύος 200 W ή ισοδύναμο | τμχ | 29 |  |  |
| **122** | Κωνικός οκταγωνικός ιστός φωτισμού εννέα (9) m με διπλό προβολέα τύπου LED ισχύος 200 W ή ισοδύναμο | τμχ | 8 |  |  |
| **123** | Πινακίδα εισόδου | τμχ | 24 |  |  |
| **124** | Προετοιμασία χώρων | κατ' αποκοπή | κατ' αποκοπή |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | |  |
| **ΦΠΑ 24%** | | | | |  |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | | | | |  |

**Ηράκλειο, ………………………**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**