



4^ο ΘΕΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Γενικός Διευθυντής

Αχαρνές 24.12.2021

Εισήγηση

Προς: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΟ Κ.Χ. 2546 Π.Ε. ΑΓΡΙΛΕΖΑ»
Με ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ: 169.899,60 ΣΥΜΠ ΦΠΑ 24%

κ. Δήμαρχε – Πρόεδρε Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αχαρνών

Σας υποβάλλουμε ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ
ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΣΤΗ ΛΕΩΦΟΡΟ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 και του άρθρου 12 του ν.4412/2016

Μεταξύ

Του ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

Και της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ»

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΟ Κ.Χ. 2546 Π.Ε. ΑΓΡΙΛΕΖΑ»

Στις Αχαρνές σήμερα , ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

- Ο Δήμος Αχαρνών (Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού), που εδρεύει στο Μενίδι και εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο , Σπυρίδωνα Βρεττό.
- Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» (με αριθμό ΓΕΜΗ 159170601000, ο οποίος εδρεύει στο Μενίδι και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο αυτού, Ιωάννη Μίχα σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .../... Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του.

Έχοντας υπόψη:

Α. Την κείμενη εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

1. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Άρθρο 179 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α΄/19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α., Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
2. Των άρθρων 11 και 12 του Ν.4412/2016 – ΦΕΚ 147 Α΄/8-08- 2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Του Ν.4735/2020 (ΦΕΚ 197 Α΄/12-10-2020) «Τροποποίηση του Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας, νέο πλαίσιο επιλογής διοικήσεων στον δημόσιο τομέα, ρύθμιση οργανωτικών θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Ιθαγένειας και της Γενικής Γραμματείας Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών, ρυθμίσεις για την αναπτυξιακή προοπτική και την εύρυθμη λειτουργία των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα του Άρθρου 40 περί αρμοδιοτήτων Οικονομικής Επιτροπής ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού και Επιτροπής Ποιότητας Ζωής ΟΤΑ α΄ βαθμού.
4. Του Νόμου 4674/2020 (ΦΕΚ 53 Α΄ /11-03-2020) «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
5. Την αριθ. πρωτ. 32287/32/1-11-1999 εγκύκλιο του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α. για την σύνταξη προγραμματικών συμβάσεων.
6. Τη με αριθ. πρωτ. 37260/16-6-2020 Εγκύκλιο 200 του Υπουργείου Εσωτερικών, με θέμα «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Σύσταση και λειτουργία Αναπτυξιακών Οργανισμών Τοπικής

ΣΧΕΔΙΟ

Αυτοδιοίκησης – Κοινοποίηση διατάξεων των ν. 4674/2020 (Α' 53) και ν. 4690/2020 (Α' 104)».

7. Τη με αριθμό. (ΦΕΚ) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής: «Κατάρτιση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας (Ο.Ε.Υ.) Δήμου Αχαρνών».
8. Την υπ' αριθμ. πρωτ. απόφαση που αφορά στην έγκριση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Αχαρνών.
9. Την υπ' αριθμ. 421/2021 Πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
10. Την υπ' αριθμ. 45/2021 Πράξη Επιτρόπου Π.Ε. Φθιώτιδας περί ενδουπηρεσιακών (in house) αναθέσεων.

Β. Τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Το υπ. Αρ. .../... έγγραφο του Δημάρχου Αχαρνών προς τον Αναπτυξιακό Οργανισμό για την αποδοχή της πρότασης συνεργασίας για το παρόν έργο και την πρόθεση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Το υπ' αριθμ. .../... έγγραφο της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» προς τον Δήμο Αχαρνών για την αποδοχή της συνεργασίας.
3. Την από 27-04-2021 σύσταση της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ» και το Διακριτικό Τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» (Αρ. ΓΕΜΗ 159170601000).
4. Το με αριθμόID εγγραφής της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. στο Μητρώο Αναθετούσων Αρχών/ Αναθετόντων Φορέων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, με κωδικό Διαύγειας
5. Το από υπ' αριθμ. Πρακτικό Γ.Σ. του Αναπτυξιακού Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.», με το οποίο εγκρίθηκε ο Κανονισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας και Κανονισμός Λειτουργίας της Εταιρείας, συστάθηκε η Τεχνική Υπηρεσία, με προϊστάμενο και στελέχη όπως ο νόμος ορίζει.
6. Το υπ' αριθμ. πρακτικό του Δ.Σ. της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.», με το οποίο εγκρίθηκε η σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για την πλήρωση της θέσης Προϊσταμένου Τεχνικής Υπηρεσίας, όπως ο νόμος προβλέπει.
7. Την υπ. Αριθμ. .../... απόφαση του Δ.Σ. της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» . με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας και ορίστηκε εκπρόσωπος του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης (ΚΕΠ) της Σύμβασης.
8. Την υπ. Αριθμ. .../2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αχαρνών με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας και ορίστηκε εκπρόσωπος του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης (ΚΕΠ) της Σύμβασης .
9. Την υπ. Αριθμ./2021 (ΑΔΑ.....) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης Δήμου Αχαρνών.
10. Το γεγονός ότι η «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» διαθέτει συγκροτημένη Τεχνική Υπηρεσία και Υπηρεσία Οικονομικών και Προμηθειών και έχουν καθοριστεί γνωμοδοτούντα, αποφαινόμενα όργανα και επιτροπές.

Γ. Και επειδή:

(α) Με το άρθρο 100 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α'87), όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει, θεσμοθετείται η συνεργασία, βάσει «προγραμματικής σύμβασης», μεταξύ δημόσιων φορέων, όπως είναι οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης, με τους φορείς των παραγράφων 1,2,3,4 και 5 του άρθρου 12 του ν. 4412/2016 (Α'147) (βλ. Ε.Σ. Τμ. Μειζ.-Επταμ. Συν. 116/2020), μεταξύ των οποίων περιλαμβάνεται και η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ», η οποία αποτελεί εταιρεία ειδικού σκοπού – Αναπτυξιακό Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης κατά την έννοια του άρθρου 2 του ν.4674/2020, που λειτουργεί χάριν

του δημοσίου συμφέροντος συμπράττοντας από κοινού με τους ΟΤΑ – μέλη της ή και με άλλους ΟΤΑ στην υλοποίηση της αναπτυξιακής πολιτικής στην ελληνική επικράτεια, όπως ο σκοπός αυτός αναλύεται στο άρθρο 4 του καταστατικού της. Εξάλλου, το σύνολο του μετοχικού κεφαλαίου της εν λόγω εταιρείας κατέχει ΟΤΑ Α΄ Βαθμού, ενώ το σύνολο των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου ορίζεται από την γενική συνέλευση των μετόχων, ήτοι από τις αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης. Ως εκ τούτου συνιστά αναθέτουσα αρχή κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 του ν. 4412/2016, δύναται δε, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.3 εδ.γ΄ του ν.4674/2020, να συμμετέχει σε προγραμματικές συμβάσεις με Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης, Περαιτέρω, με την ως άνω διάταξη του άρθρου 100 του ν.3852/2010 καθορίζεται το ελάχιστο αναγκαίο περιεχόμενο κάθε προγραμματικής σύμβασης, ούτως ώστε από αυτήν να παράγεται πραγματική και όχι κατ' επίφαση δέσμευση των μερών και να διασφαλίζεται η αποτελεσματική εκτέλεσή της. Σύμφωνα δε, με το άρθρο 12 παρ. 4 του ν.4412/2016, οι ως άνω προγραμματικές συμβάσεις, όταν πράγματι αφορούν στη συνεργασία μεταξύ δημόσιων φορέων, με σκοπό την από κοινού εκτέλεση της δημόσιας αποστολής τους, δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του εν λόγω νόμου.

(β) Στο καθοριζόμενο, με την παράγραφο 2 του άρθρου 100 του ν.3852/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ελάχιστο αναγκαίο περιεχόμενο των προγραμματικών συμβάσεων περιλαμβάνεται α. το αντικείμενο της σύμβασης, το συγκεκριμένο έργο δηλαδή που θα παραχθεί, καθώς και ο σκοπός του β. ο προϋπολογισμός της σύμβασης και οι πόροι από τους οποίους θα καλυφθούν οι αναλαμβανόμενες οικονομικές υποχρεώσεις γ. τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των συμβαλλομένων δ. η διάρκεια της σύμβασης και το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της ε. το όργανο παρακολούθησης της εφαρμογής της και οι αρμοδιότητές του στ. οι ρήτρες σε βάρος του συμβαλλομένου που παραβαίνει τους όρους της σύμβασης και ζ. ο τρόπος κάλυψης των αναγκών για την εκπλήρωση της προγραμματικής σύμβασης λειτουργικών εξόδων, καθώς και οι λεπτομέρειες καταβολής τους.

(γ) Κατά τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν.4412/2016, όπως αυτές ισχύουν «Μία σύμβαση, η οποία συνάπτεται αποκλειστικά μεταξύ δύο ή περισσότερων αναθετουσών αρχών, δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου, εφόσον πληρούνται σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις:

α) η αναθέτουσα αρχή ασκεί επί του εν λόγω νομικού προσώπου έλεγχο ανάλογο εκείνου που ασκεί επί των δικών της υπηρεσιών,β) περισσότερο από το 80% των δραστηριοτήτων του ελεγχόμενου νομικού προσώπου διεξάγεται κατά την εκτέλεση καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί από την ελέγχουσα αναθέτουσα αρχή ή άλλα νομικά πρόσωπα που ελέγχει η εν λόγω αναθέτουσα αρχή, και γ) δεν υπάρχει άμεση συμμετοχή ιδιωτικών κεφαλαίων στο ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο, εξαιρουμένων των μορφών συμμετοχής ιδιωτικών κεφαλαίων χωρίς δυνατότητα ελέγχου ή δικαιώματος αρνησικυρίας που απαιτούνται διατάξεις νόμου και δεν ασκούν αποφασιστική επιρροή στο ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο. Μια αναθέτουσα αρχή θεωρείται ότι ασκεί έλεγχο επί νομικού προσώπου ανάλογο με τον έλεγχο που ασκεί στις υπηρεσίες της κατά την έννοια της περίπτωσης α΄ του πρώτου εδαφίου, όταν ασκεί αποφασιστική επιρροή τόσο στους στρατηγικούς στόχους, όσο και στις σημαντικές αποφάσεις του ελεγχόμενου νομικού προσώπου. Ο έλεγχος μπορεί, επίσης, να ασκείται από άλλο νομικό πρόσωπο που ελέγχεται με τον ίδιο τρόπο από την αναθέτουσα αρχή».

(δ) Κατά τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4412/2016, όπως αυτές ισχύουν οι αναθέτουσες αρχές που κρίνουν ότι δεν διαθέτουν τεχνική επάρκεια ή η τεχνική τους επάρκεια είναι ελλιπής, μπορούν να συνάπτουν προγραμματικές συμβάσεις, κατά την έννοια του άρθρου 12, για τη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιας σύμβασης έργου ή μελέτης με τους Αναπτυξιακούς Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης εφόσον οι εν λόγω φορείς διαθέτουν τεχνικές υπηρεσίες με την απαιτούμενη τεχνική επάρκεια και κατά τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων ανάπτυξης μιας περιοχής, καθώς και για την παροχή υπηρεσιών και την υλοποίηση προμηθειών κάθε είδους, οι Ο.Τ.Α. μπορούν να συνάπτουν προγραμματικές συμβάσεις με άλλες αναθέτουσες αρχές (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Α.Π. 2339/16.04.2021 «Διευκρινίσεις ως προς τις επιμέρους διατάξεις του ν.4782/2021»). Επιπρόσθετα για την εκτέλεση των προγραμματικών συμβάσεων του παρόντος άρθρου και στο πλαίσιο των

ΣΧΕΔΙΟ

συμφωνούμενων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλόμενων, επιτρέπεται η απασχόληση προσωπικού του ενός συμβαλλόμενου στον άλλον, καθώς και η μεταξύ τους παραχώρηση χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, εξοπλισμού και μέσων. Επίσης σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 2-4 του Ν.4674/2020 εκτός των περιπτώσεων ανάθεσης, σύναψης, εποπτείας και επίβλεψης δημοσίων μελετών και έργων που ρυθμίζονται με ειδικότερες διατάξεις, οι ΟΤΑ α' βαθμού, που κατά τη δημοσίευση του παρόντος ασκούν τις αρμοδιότητες των τεχνικών τους υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 95 του ν. 3852/2010 (Α' 87), μπορούν να συμβάλλονται με προγραμματική σύμβαση για τη διοικητική τους υποστήριξη σε θέματα που άπτονται των υπολοίπων αρμοδιοτήτων των υπηρεσιών αυτών, με τους Αναπτυξιακούς Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

(ε) Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» έχει εγκεκριμένο Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας και Κανονισμό Λειτουργίας (απόφαση ΓΣ) και συγκροτημένα γνωμοδοτούντα, αποφαινόμενα όργανα και επιτροπές. Ο Οργανισμός διαρθρώνεται σε τρεις (3) διευθύνσεις α) Διεύθυνση Οικονομικής Διοίκησης και Συγχρηματοδοτούμενων έργων με τμήματα ι. οικονομικού/λογιστηρίου ιι. Προμηθειών, προγραμματισμού και διοίκησης ιιι. Προβολής και συνεργασιών ιιιι. Αγροτικής ανάπτυξης και αλιείας. β) Διεύθυνση επιχειρησιακού σχεδιασμού με τμήματα ι. συμβουλευτικής και καινοτομίας ιι. Παροχής υπηρεσιών γ) Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών με τμήματα ι. μελετών ιι. Έργων ιιι. Υπηρεσιών και ένα (1) Αυτοτελές Γραφείο Νομικής Υποστήριξης. Επίσης, με τον ΟΕΥ έχουν εγκριθεί και λειτουργούν τρεις (3) επιτροπές και συγκεκριμένα ι. Επιτροπές παραλαβής υπηρεσιών/ προμηθειών/ έργων/ μελετών ιι. Επιτροπή Αναπτυξιακού Σχεδιασμού ιιι. Επιτροπή αξιολόγησης προσωπικού. Ο Οργανισμός διαθέτει άρτια στελέχωση στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και στη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, οι οποίες αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για την Επιχειρησιακή Ικανότητα Ωρίμανσης και Υλοποίησης «Έργων», καθώς και των επιμέρους Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων βάσει του εγκεκριμένου από τη Γενική Συνέλευση Κανονισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας, Οργανογράμματος και Κανονισμού Προμηθειών & Υπηρεσιών της Εταιρείας.

(στ) Ο Δήμος Αχαρνών συμβάλλεται με την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. – ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, με σκοπό την υποστήριξη στη λειτουργία της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και τελικό στόχο την επιτυχή υλοποίηση μέρους του τρέχοντος Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου για τα έτη 2021 και 2022.

(ζ) Αναφορικά με το θεσμικό πλαίσιο της εν λόγω Προγραμματικής Σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 100 του Ν.3852/2010, 12 και 44 του Ν.4412/2016 και των άρθρων 2-4 του Ν.4674/2020 όπως ισχύουν. Οι διατάξεις αυτές καθιερώνουν οριζόντια συνεργασία μεταξύ αναθετουσών αρχών με κοινό στόχο την ανάπτυξη της κοινής, κατά το μέρος που αλληλοκαλύπτεται, γεωγραφικής περιοχής ευθύνης τους και με σκοπό την επίτευξη της τεχνικής επάρκειας για την σύναψη και εκτέλεση των ως άνω αναφερομένων έργων.

(η) Εκ των ανωτέρω αναφερομένων, συνεπάγεται ότι πληρούνται σωρευτικά και οι τρεις (3) προϋποθέσεις που θέτει ο νόμος και δη, το άρθρο 12 παρ. 1 του ν.4412/2016 (ενδουπηρεσιακές / inhouse προγραμματικές συμβάσεις), αφ' ης στιγμής α) η αναθέτουσα αρχή (Δήμος Αχαρνών) ασκεί επί του εν λόγω νομικού προσώπου (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.Ο.Τ.Α.) έλεγχο ανάλογο εκείνου που ασκεί επί των δικών της υπηρεσιών, β) περισσότερο από το 80% των δραστηριοτήτων του ελεγχόμενου νομικού προσώπου διεξάγεται κατά την εκτέλεση καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί από την ελέγχουσα αναθέτουσα αρχή ή άλλα νομικά πρόσωπα που ελέγχει η εν λόγω αναθέτουσα αρχή, και γ) δεν υπάρχει άμεση συμμετοχή ιδιωτικών κεφαλαίων στο ελεγχόμενο νομικό πρόσωπο. Τέλος, η «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» δεν έχει αναλάβει από τη σύστασή της και εντεύθεν ουδεμία εργασία/ έργο για λογαριασμό ιδιωτών, αλλά και στην περίπτωση που εκείνη υποχρεούται να προστρέξει στις υπηρεσίες ιδιωτών εφαρμόζει απολύτως το νομικό πλαίσιο για τις δημόσιες συμβάσεις, ήτοι τον ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Με βάση τα παραπάνω ο Δήμος Αχαρνών και η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ προβαίνουν κατά τα ανωτέρω προβλεπόμενα στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 1: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και περιέχει:

- Προοίμιο
- Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης
- Περιοχή Εκτέλεσης του Έργου
- Προϋπολογισμός και Πόροι Χρηματοδότησης
- Φορέας Διοικητικής υποστήριξης και επίβλεψης του έργου
- Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
- Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών
- Λοιπές Ευθύνες
- Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης
- Αντισυμβατική συμπεριφορά- συνέπειες
- Τελικές Διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Κατά την προηγούμενη δεκαετία και παρούσας της οικονομικής κρίσης, η στόχευση του Δήμου Αχαρνών ήταν η βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στους δημότες του στο επίπεδο της καθημερινότητας και η στήριξη των κοινωνικά ασθενέστερων ομάδων, σε συνθήκες έντονης οικονομικής περιθωριοποίησης αλλά και μείωσης των πόρων του Δήμου τόσο λόγω της μείωσης της οικονομικής δραστηριότητας, όσο και της μείωσης των Κεντρικών Αυτοτελών Πόρων.

Συγκεκριμένα και, με δεδομένα τα ως άνω αναφερόμενα, η Δημοτική Αρχή επιδιώκει να υλοποιήσει ένα ενιαίο σχέδιο βιώσιμης διαχείρισης της Πόλης.

Με γνώμονα την αναβάθμιση και ενίσχυση των υποδομών του Δήμου, βασική κατεύθυνση την προστασία και διάσωση της πολιτιστικής και οικιστικής παράδοσης και βασικούς πυλώνες τις καινοτόμες και αναπτυξιακές δράσεις, ο Δήμος Αχαρνών έχει άμεση ανάγκη να προχωρήσει με ταχύτητα στην υλοποίηση έργων, των οποίων η χρηματοδότηση έχει ενταχθεί σε διάφορα προγράμματα.

Ωστόσο, η υποστελέχωση των υπηρεσιών του Δήμου, ελέω της οικονομικής κρίσης και των μνημονιακών δεσμεύσεων, καθιστά απαραίτητη την συνδρομή της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. στην υλοποίηση μέρους του τεχνικού προγράμματος του Δήμου Αχαρνών.

Αναλυτικότερα, υφίσταται η αναγκαιότητα υλοποίησης του κάτωθι έργου, το οποίο είναι ενταγμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Αχαρνών:

««ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΟ Κ.Χ. 2546 Π.Ε. ΑΓΡΙΛΕΖΑ»

» για το οποίο έχει δεσμευτεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Αχαρνών με ΚΑΕ ...

Θέση έργου : ΠΕ Αγριλέζα ΟΤ 2546 (ΚΧ)

πλατεία διαμορφώνεται με τον ακολουθο τρόπο

Κατασκευάζεται γήπεδο 5Χ5 mini με τεχνικό χλοοτάπητα παιδική χαρά skate park και παρτερια

Το γήπεδο 5x5 είναι ορθογώνιο και οι διαστάσεις του μπορούν να έχουν διακυμάνσεις ανάλογα με τον διαθέσιμο χώρο. Οι διαστάσεις στην συγκεκριμένη θέση είναι 15 X 9,5. Οι αρχικές εργασίες στοχεύουν στη διαμόρφωση ενός χώρου κατάλληλου για άθληση με προετοιμασία του εδάφους, ώστε να είναι ομαλό και επίπεδο. Η εκσκαφή της επιφάνειας του εδάφους γίνεται σε μικρό βάθος, περίπου 0,30 μέτρα και ακολουθεί η επίχωση με χονδρόκοκκο υλικό και η εφαρμογή του συστήματος αποστράγγισης των υδάτων. Η κατασκευή της υπόβασης ολοκληρώνεται με την τοποθέτηση του ασφαλικού τάπητα σε ρολά.

Όπως και στα γήπεδα ποδοσφαίρου, έτσι και στην κατασκευή γηπέδου 5x5, το υλικό που χρησιμοποιείται για την αγωνιστική επιφάνεια είναι χλοοτάπητας, τεχνητός επιστρώνεται συνθετικός χλοοτάπητας ύψους πέλους 40-60 χιλιοστών, ο οποίος εκτός από το μικρό κόστος έχει και τα πλεονεκτήματα της ελάχιστης συντήρησης, της αντοχής του σε όλες τις κλιματολογικές συνθήκες αλλά και της δυνατότητας για παιχνίδι πολλών ωρών σε καθημερινό επίπεδο. Ο συνθετικός χλοοτάπητας που εφαρμόζεται έχει υψηλού επιπέδου αντικραδασμική προστασία και προσφέρει καλή αναπήδηση της μπάλας.

Οι τελικές εργασίες στην κατασκευή γηπέδου 5x5 περιλαμβάνουν τη διαγράμμιση της αγωνιστικής επιφάνειας, την τοποθέτηση των τερμάτων και των σημαιών, καθώς και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες φωτισμού. Παράλληλα, περιφράσσεται ο χώρος περιμετρικά του γηπέδου σε ύψος 3-4 μέτρων, εν μέρει με συρμάτινη περίφραξη και εν μέρει με δίχτυ

Στο βόρειο τμήμα του υπό διαμόρφωση χώρου κατασκευάζεται παιδική χαρά . Ο περιφραγμένος με ξύλινη περίφραξη ύψους 1,20 μ χώρος της παιδικής χαράς έχει συνολικό εμβαδόν 140 τμ ,και περιλαμβάνει διάφορα όργανα.και στο ΝΔ τμήμα κατασκευάζεται skate park όλα αυτά περιγράφονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο

Περιμετρικά της πλατείας διαμορφώνονται παρτέρια φύτευσης με μέριμνα όπως δεν αποψιλωθούν τα υπάρχοντα δένδρα κατά το δυνατόν.κα επιλογή ξυρικών φυτών για περιβαλλοντικούς λόγους..

Στη δυτική πλευρά και σε επαφή με τον αναδιαμόρφωση χώρο κατασκευάζεται πεζόδρομος πλάτους 4μ αντί 2 που είναι το εγκεκριμένο πλάτος για την καλύτερη εξυπηρέτηση των παρόδιων ιδιοκτησιών κυρίως σε περίπτωση εκτάκτου περιστατικού όπως πρόσβαση ασθενοφόρου η πυροσβεστικού οχήματος . Ο πεζόδρομος εγκιβωτίζεται με κρασπεζόρητρα κατάλληλα διαμορφωμένα για την πρόσβαση προς την πλατεία και σε άτομα ΑΜΕΑ Τα κρασπεδα περιμετρικά στους υπόλοιπους δρόμους προβλέπεται να συντηρηθούν με μερική αποξήλωση και επανατοποθέτηση των φθααρμένων τμημάτων Τα πεζοδρόμια περιμετρικά επιστρώνονται με πλάκες πεζοδρομίου 40 x40 εκ και λωρίδα καθοδήγησης τυφλών. .

Εντός της πλατείας η επιφάνεια βάδισης διαμορφώνεται με σταμπωτό beton με κατάλληλες κλίσεις απορροής τοποθετούνται παγκάκια και φωτισμός περιμετρικά .

ΑΡΘΡΟ 3: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση του έργου **«Ανακατασκευή - Βελτίωση και Αναβάθμιση οδών Δεκελείας (από οδό Ξενοφώντος έως Πάρνηθος) και Πάρνηθος (από οδό Σακελλαρίου έως Παγκάλου)»** από τον Αναπτυξιακό Οργανισμό Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» (ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ) για λογαριασμό του Δήμου Αχαρνών (ΚΥΡΙΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ).

Συγκεκριμένα, για την ωρίμανση και υλοποίηση του «ΕΡΓΟΥ» Ο Δήμος Αχαρνών μεταβιβάζει δια της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης την αρμοδιότητα στην «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» για τη δημοπράτηση και επίβλεψη της κατασκευής τους.

ΣΧΕΔΙΟ

Για την ορθή υλοποίηση του «ΕΡΓΟΥ», το αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης χωρίζεται σε τρία στάδια, στο καθένα από τα οποία περιλαμβάνονται τα παρακάτω.

ΣΤΑΔΙΟ Α: Οργάνωση και προετοιμασία των τευχών των διαγωνισμών

ΣΤΑΔΙΟ Β: Δημοπράτηση των έργων και συμβασιοποίηση

ΣΤΑΔΙΟ Γ: Επίβλεψη κατασκευής των έργων

ΑΡΘΡΟ 4: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.Ο.Τ.Α. αναλαμβάνει:

- Καθήκοντα Διευθύνουσας Υπηρεσίας και Προϊσταμένης Αρχής δια του προσωπικού της για τις ανάγκες υλοποίησης των ανωτέρω, όπως αυτά απορρέουν από τον Ν. 4412/16 και την κείμενη νομοθεσία.
- Να υλοποιήσει τη διαδικασία ανάθεσης και επίβλεψης των συμβάσεων για την εκτέλεση των ως άνω αναφερομένων έργων.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να υποστηρίξει τον Δήμο Αχαρνών στις απαραίτητες ενέργειες για την λήψη αδειοδοτήσεων όπου και όποτε απαιτηθεί.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό της με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- Να οργανώσει την υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης σε διαδικαστικό επίπεδο.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να παρέχει αναλυτική ενημέρωση, σε όλες τις φάσεις εκτέλεσης του έργου, των μελών της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και των εμπλεκόμενων αρμόδιων φορέων για την πορεία του, όποτε αυτό της ζητηθεί.
- Να διαθέτει τον αναγκαίο χώρο, που χρειάζεται, καθώς και την παροχή υπηρεσιών από τα διαθέσιμα στελέχη της στα γραφεία των υπηρεσιών που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.
- Να παρέχει αναλυτική ενημέρωση στους αντισυμβαλλόμενους και στους εμπλεκόμενους αρμόδιους φορείς, όποτε αυτό του ζητηθεί.

Β. Ο Δήμος Αχαρνών αναλαμβάνει:

- Να παρέχει όλα τα διαθέσιμα στοιχεία και να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης.
- Να θέσει στη διάθεση της Εταιρείας τυχόν διαθέσιμο προσωπικό του, το οποίο δύναται να υποστηρίξει την επίβλεψη του Έργου.
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του καθώς επίσης και τη συντήρηση του έργου και την αποκατάσταση ζημιών που μπορεί να προκληθούν από τη χρήση του και δεν θα οφείλονται σε κακοτεχνία.
- Να εκδώσει τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις όπου απαιτείται.
- Να έχει την οικονομική διαχείριση του έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης της πράξης.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για την πραγματοποίηση των πληρωμών της πράξης, με την υποστήριξη της Εταιρείας.
- Να συνεργάζεται με την Εταιρεία για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή της πράξης.
- Να παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.

- Να ορίσει τους εκπροσώπους του με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ –ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Ο προϋπολογισμός της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 312.926,70 ευρώ (Τριακόσιες δώδεκα χιλιάδες εννιακόσια είκοσι έξι κόμμα επτά ευρώ), στο οποίο συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. που αναλογεί, και αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
2. Για τη χρηματοδότηση της υλοποίησης των έργων έχει δεσμευτεί πίστωση στον προϋπολογισμό οικ. έτους 2021 του Δήμου Αχαρνών με
α) ΚΑΕ”
«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΟ Κ.Χ. 2546 Π.Ε. ΑΓΡΙΛΕΖΑ)»”, ύψους **169.899,60€** συμπ. ΦΠΑ 24%
β) ΚΑΕ **“ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ”**,
ύψους 7.600,00€
3. Η αποπληρωμή των εργασιών πραγματοποιείται από την Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Αχαρνών, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
4. Η αποπληρωμή του έργου θα πραγματοποιείται σταδιακά και σύμφωνα με την πρόοδο των έργων, με τη διαβίβαση του τιμολογίου των αναδόχων (σε συνέχεια της πιστοποίησης των λογαριασμών από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και του πρακτικού αποδοχής της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης) στη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Αχαρνών.
5. Η καταβολή του υπ’ αριθμ. β) ποσού θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του Αναπτυξιακού Οργανισμού ΟΤΑ «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» ως κάτωθι:

Α’ Στάδιο: 20% του συνολικού προϋπολογισμού ένα (1) μήνα από την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης για την οργάνωση και προετοιμασία των τευχών των διαγωνισμών.

Β’ Στάδιο: 20% του συνολικού προϋπολογισμού δύο (2) μήνες από την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης με την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο.

Γ’ Στάδιο: 60% του συνολικού προϋπολογισμού σε μηνιαία βάση για την επίβλεψη των έργων έως το τέλος της διάρκειας της παρούσας σύμβασης (12 μήνες).

6. Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το ποσό του προϋπολογισμού της προγραμματικής σύμβασης, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 6 : ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 312.** Το έργο θα υλοποιηθεί από τον Αναπτυξιακό Οργανισμό ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. σύμφωνα με της διατάξεις που ισχύουν.
- 312.** Σε περίπτωση μη τήρησης ή πλημμελούς τήρησης από τον Αναπτυξιακό Οργανισμό των εφαρμοζόμενων διατάξεων για την ανωτέρω ανάθεση, δεν δημιουργείται οποιαδήποτε υποχρέωση ή οποιαδήποτε αξίωση σε βάρος του Δήμου Αχαρνών για τη χρηματοδότηση του έργου.
- 312.** Ο Δήμος Αχαρνών δεν ευθύνεται έναντι άλλων προσώπων που δύνανται να εγείρουν αξιώσεις από τον Φορέα Υλοποίησης.

- 312.** Μετά την οριστική παραλαβή του έργου ο Δήμος Αχαρνών αναλαμβάνει την ευθύνη για της διαδικασίες ώστε να καταστεί δυνατή η λειτουργία του έργου, με δικές του δαπάνες και ευθύνη.

ΑΡΘΡΟ 7 : ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

1. Η ισχύς της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της και η διάρκειά της ορίζεται έως **δώδεκα (12) μήνες**. Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί μέχρι ένα (1) επιπλέον έτος με συμφωνία των συμβαλλομένων και με εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 9.
2. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
3. Παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης επιτρέπεται με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων, κατόπιν ειδικώς αιτιολογημένης εισήγησης της Επιτροπής Παρακολούθησης. Τυχόν παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης δεν συνεπάγεται επέκταση του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου της.

ΑΡΘΡΟ 8: ΛΟΙΠΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ

Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.Ο.Τ.Α. είναι η μόνη υπεύθυνη έναντι των όποιων αξιώσεων τρίτων, για τη μη έγκαιρη έναρξη και ολοκλήρωση της εκπόνησης της μελέτης.

Ο Δήμος Αχαρνών είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι των όποιων αξιώσεων τρίτων, συμπεριλαμβανομένου της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.Ο.Τ.Α., σχετιζομένων, είτε με το καθεστώς ιδιοκτησίας και τη χρήση των χώρων παρέμβασης, είτε με τη μη λήψη όλων των κατά νόμο απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων και τη μη έγκαιρη έναρξη και ολοκλήρωση του έργου.

Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. οφείλει να προωθεί κάθε αναγκαία διαδικασία αρμοδιότητας του και γενικότερα να μεριμνά για την ομαλή και απρόσκοπτη εξέλιξη και ολοκλήρωση του έργου και την από αυτόν απορρόφηση των πιστώσεων.

ΑΡΘΡΟ 9 : ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας συγκροτείται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελούμενη από τρία (3) μέλη, τα οποία είναι: α) δύο (2) στελέχη του Δήμου Αχαρνών με της αναπληρωτές της, οι οποίοι ορίζονται από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών , β) ένα (1) στέλεχος της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.Ο.Τ.Α.

Ο Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής και ο αναπληρωτής του ορίζονται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αχαρνών.

3. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης έχει της ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) παρακολουθεί την πορεία υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης σύμφωνα με της όρους της και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος, παραλαμβάνει το φυσικό αντικείμενο και γνωμοδοτεί δεσμευτικά για την πληρωμή κάθε λογαριασμού – πιστοποίησης που έχει εγκριθεί αρμοδίως από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

ΣΧΕΔΙΟ

- β) εισηγείται της συμβαλλόμενους για κάθε μέτρο που κρίνει αναγκαίο για την βέλτιστη υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης
- γ) ενημερώνεται για την πορεία υλοποίησης της μελέτης.
- δ) εισηγείται αιτιολογημένα στην Οικονομική Επιτροπή για την ανάγκη τροποποίησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

- 312.** Η Επιτροπή συγκαλείται μετά από την υπογραφή της παρούσας με ευθύνη του Προέδρου της και με γραπτή πρόσκληση, η οποία θα πρέπει να επιδοθεί τόσο στα τακτικά όσο και στα αναπληρωματικά μέλη της τρεις τουλάχιστον μέρες πριν από την ημερομηνία συνεδρίασης.
- 312.** Η Επιτροπή συνέρχεται τακτικά από την υπογραφή της σύμβασης και έκτακτα όταν το ζητήσει έστω και ένα τακτικό μέλος της.
- 312.** Η Επιτροπή συνεδριάζει στα γραφεία της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.Ο.Τ.Α. ή στα γραφεία του Δήμου Αχαρνών της ορίζεται ειδικότερα στην πρόκληση του Προέδρου της ή με τηλεδιάσκεψη. Η Επιτροπή αποφασίζει νομίμως για κάθε θέμα με απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των παρόντων μελών της
- 312.** Χρέη γραμματειακής υποστήριξης της Επιτροπής καθώς και τήρησης των σχετικών πρακτικών εκτελεί υπάλληλος της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 11 : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 312.** Η Προγραμματική Σύμβαση τροποποιείται έπειτα από εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης της τα αντισυμβαλλόμενα μέρη ειδικώς αιτιολογημένη αναφορικά με της λόγους που επιβάλλουν την τροποποίηση. Για την τροποποίησή της λαμβάνεται απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών και υπογράφεται τροποποιητική σύμβαση.

2. Τροποποιήσεις αναφορικά με το αντικείμενο και τον τρόπο εκτέλεσης της σύμβασης δεν επιτρέπονται.

ΑΡΘΡΟ 12 : ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ – ΡΗΤΡΕΣ

- 312.** Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.
- 312.** Η παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας από έναν εκ των αντισυμβαλλομένων, παρέχει στον έτερο αντισυμβαλλόμενο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των συνεπειών των αντισυμβατικών ενεργειών εντός εύλογου χρόνου και σε αντίθετη περίπτωση το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση μονομερώς αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία του, καθώς και να εγείρει κάθε άλλη σχετική αξίωση που προβλέπεται στον νόμο ή ειδικώς της όρους της παρούσης προγραμματικής συμβάσεως.

ΑΡΘΡΟ 13 : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης η οποία δεν επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 14 : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής Σύμβασης ή επέκτασή της, λόγω ανάγκης εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών δεν αναγνωρίζεται χωρίς έγγραφο που

ΣΧΕΔΙΟ

υπογράφεται από εκπροσώπους των συμβαλλομένων μερών που στην προκειμένη περίπτωση είναι τα μέλη της Κοινής Επιτροπής, τα οποία αποφασίζουν σχετικά και στη συνέχεια υποβάλλουν την απόφασή της για έγκριση στα αρμόδια συλλογικά όργανα των αντισυμβαλλομένων.

2. Η για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία μη άσκηση των δικαιωμάτων ή παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή ανοχή καταστάσεων αντίθετων της την Προγραμματική Σύμβαση ή καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών, από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις της ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα.
3. Η παράβαση οποιουδήποτε από της όρους της της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιονδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στα υπόλοιπα το δικαίωμα να καταγγείλουν τη σύμβαση και να αξιώσουν κάθε θετική ή αποθεματική ζημιά της.
4. Σε περίπτωση ανατιολόγητης καθυστέρησης στην παράδοση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης που θα ανατίθεται κατά περίπτωση και θα αναλαμβάνει η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε., πάνω από 30 εργάσιμες μέρες από της χρόνους που τέθηκαν συνολικά, είναι δυνατόν να ζητηθεί από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. να καταβάλλει για κάθε ημέρα πρόσθετης καθυστέρησης και μέχρι και 30 ημέρες, ποινική ρήτρα ίση με το δύο τοις χιλίοις (2‰) της συμβατικής αμοιβής και μέχρι συνολικού ποσού που αντιστοιχεί ποσοστιαία στο 6% της συμβατικής αμοιβής αυτού.
5. Αντίστοιχα, ο συμβαλλόμενος που έχει την ευθύνη της οικονομικής διαχείρισης και καταβολής των αναγκαίων πόρων, οφείλει να προβαίνει άμεσα και ανελλιπώς της χρηματοδοτήσεις της ορίσθηκαν κατά συγκεκριμένες φάσεις (άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης). Παρομοίως καθυστέρηση πληρωμής 30 ημερών μετά την έγκριση πληρωμής από την Κοινή Επιτροπή (Κ.Ε.), αποτελεί αιτία για αναστολή εργασιών και καταβολή τόκων υπερημερίας με ημερομηνία έναρξης 60 ημέρες μετά την εγκριτική απόφαση πληρωμής από την Κ.Ε. της σύμβασης. Κατά την περίπτωση αυτή, αυτοδικαίως, χορηγείται ισόχρονη παράταση στην υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης, σύμφωνα με της κείμενες διατάξεις.
6. Η Κ.Ε. Παρακολούθησης της σύμβασης αποφαινεται, κατόπιν σχετικής αίτησης της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε., για την αναγνώριση αποζημίωσης για τυχόν θετικές ζημιές, μη οφειλόμενες σε δική της υπαιτιότητα.
7. Σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης, η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. είναι υποχρεωμένη να παραδώσει όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή της και αφορούν

ΣΧΕΔΙΟ

στο αντικείμενο που έχει αναλάβει, τα οποία αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του Δήμου Αχαρνών.

8. Ταυτόχρονα ο συμβαλλόμενος που είναι υπεύθυνος για την οικονομική διαχείριση και καταβολή των αναγκαίων πόρων υποχρεούται να της καταβάλει το ποσό που αντιστοιχεί της υπηρεσίες που προσέφερε, συμψηφίζοντάς το με τα ποσά που έχει ήδη καταβάλλει.
9. Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της η συλλογή και επεξεργασία τυχόν προσωπικών δεδομένων κατά τα ανωτέρω γίνεται σύμφωνα με τη σχετική ισχύουσα ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων και διασφάλισης του απορρήτου των επικοινωνιών, ως κάθε φορά ισχύει.
10. Η διαδικασία καταγγελίας της σύμβασης προϋποθέτει την έγγραφη ειδοποίηση του συμβαλλόμενου ώστε να απαντήσει εγγράφως και σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει της 20 ημέρες από την παραλαβή της έγγραφης ειδοποίησης.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από δύο (2).

**ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ
Α.Ε.Ο.Τ.Α.
Ο Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΒΡΕΤΤΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΣ

ΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



Για της σκοπούς της παρούσας σύμβασης η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.Ο.Τ.Α. αναλαμβάνει τον ρόλο του Φορέα Υλοποίησης για την υλοποίηση των παρακάτω έργων διαθέτοντας επιστημονικό προσωπικό των παρακάτω ειδικοτήτων:

1. Πολιτικό Μηχανικό (Υπεύθυνος Έργου)
2. Πολιτικό Μηχανικό
3. Μηχανολόγου Μηχανικού

Οι οποίοι θα εργαστούν για την:

- Οργάνωση και προετοιμασία των τευχών των διαγωνισμών
- Δημοπράτηση και συμβασιοποίηση των έργων
- Οργάνωση και διοίκηση των έργων
- Επίβλεψη και διαχείριση των έργων

με στόχο την έγκαιρη, οικονομική και άριστη από επιστημονικής απόψεως πραγματοποίησής της.

	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΜΕΛΕΤΗ : 209 / 2021 ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΟ Κ.Χ. 2546 Π.Ε. ΑΓΡΙΛΕΖΑ Δαπάνη: 169.899,60€ συμπ. ΦΠΑ 24% (137.015,80+ 32.883,80ΦΠΑ 24%)

Θέση έργου : ΠΕ Αγριλέζα ΟΤ 2546 (ΚΧ)

πλατεία διαμορφώνεται με τον ακολουθο τρόπο

Κατασκευάζεται γήπεδο 5Χ5 mini με τεχνικό χλοοτάπητα παιδικη χαρα skate park και παρτερια

Το γήπεδο 5x5 είναι ορθογώνιο και οι διαστάσεις του μπορούν να έχουν διακυμάνσεις ανάλογα με τον διαθέσιμο χώρο. Οι διαστάσεις στην συγκεκριμένη θέση είναι 15 X 9,5. Οι αρχικές εργασίες στοχεύουν στη διαμόρφωση ενός χώρου κατάλληλου για άθληση με προετοιμασία του εδάφους, ώστε να είναι ομαλό και επίπεδο. Η εκσκαφή της επιφάνειας του εδάφους γίνεται σε μικρό βάθος, περίπου 0,30 μέτρα και ακολουθεί η επίχωση με χονδρόκοκκο υλικό και η εφαρμογή του συστήματος αποστράγγισης των υδάτων. Η κατασκευή της υπόβασης ολοκληρώνεται με την τοποθέτηση του ασφαλτικού τάπητα σε ρολά.

Όπως και στα γήπεδα ποδοσφαίρου, έτσι και στην κατασκευή γηπέδου 5x5, το υλικό που χρησιμοποιείται για την αγωνιστική επιφάνεια είναι χλοοτάπητας, τεχνητός επιστρώνεται συνθετικός χλοοτάπητας ύψους πέλους 40-60 χιλιοστών, ο οποίος εκτός από το μικρό κόστος έχει και τα πλεονεκτήματα της ελάχιστης συντήρησης, της αντοχής του σε όλες τις κλιματολογικές συνθήκες αλλά και της δυνατότητας για παιχνίδι πολλών ωρών σε καθημερινό επίπεδο. Ο συνθετικός χλοοτάπητας που εφαρμόζεται έχει υψηλού επιπέδου αντικραδασμική προστασία και προσφέρει καλή αναπήδηση της μπάλας.

Οι τελικές εργασίες στην κατασκευή γηπέδου 5x5 περιλαμβάνουν τη διαγράμμιση της αγωνιστικής επιφάνειας, την τοποθέτηση των τερμάτων και των σημαίων, καθώς και τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες φωτισμού. Παράλληλα, περιφράσσεται ο χώρος περιμετρικά του γηπέδου σε ύψος 3-4 μέτρων, εν μέρει με συρμάτινη περίφραξη και εν μέρει με δίχτυ

Στο βόρειο τμήμα του υπό διαμόρφωση χώρου κατασκευάζεται παιδική χαρά . Ο περιφραγμένος με ξύλινη περίφραξη ύψους 1,20 μ χώρος της παιδικής χαράς έχει συνολικό εμβαδόν 140 τμ ,και περιλαμβάνει διάφορα όργανα.και στο ΝΔ τμημα κατασκευάζεται skate park όλα αυτά περιγράφονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο

Περιμετρικά της πλατείας διαμορφώνονται παρτέρια φύτευσης με μέριμνα όπως δεν αποψιλωθούν τα υπάρχοντα δένδρα κατά το δυνατόν.κα επιλογή ξυρικών φυτών για περιβαλλοντικούς λόγους..

Στη δυτική πλευρά και σε επαφή με τον αναδιαμόρφωση χώρο κατασκευάζεται πεζόδρομος πλάτους 4μ αντί 2 που είναι το εγκεκριμένο πλάτος για την καλύτερη εξυπηρέτηση των παρόδιων ιδιοκτησιών κυρίως σε περίπτωση εκτάκτου περιστατικού όπως πρόσβαση ασθενοφόρου η πυροσβεστικού οχήματος . Ο πεζόδρομος εγκιβωτίζεται με κρασπεζόρηθρα κατάλληλα διαμορφωμένα για την πρόσβαση προς την πλατεία και σε άτομα ΑΜΕΑ Τα κράσπεδα περιμετρικά στους υπόλοιπους δρόμους προβλέπεται να συντηρηθούν με μερική αποξήλωση και επανατοποθέτηση των φθαρμένων τμημάτων

Τα πεζοδρόμια περιμετρικά επιστρώνονται με πλάκες πεζοδρομίου 40 χ40 εκ και λωρίδα καθοδήγησης τυφλών. .

Εντός της πλατείας η επιφάνεια βάδισης διαμορφώνεται με σταμπωτό beton με κατάλληλες κλίσεις απορροής τοποθετούνται παγκάκια και φωτισμός περιμετρικά .





A.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΜΕΡΟΣ Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.1.1 Γενική περιγραφή

Πρόκειται για την μελέτη παιδικής χαράς στην Πλατεία Αγριλέζας που περιλαμβάνει την προμήθεια και τον εξοπλισμό της παιδικής χαράς, καθώς την περίφραξη για την ασφάλεια των παιδών και νηπίων, πόρτα εισόδου και χυτό δάπεδο ασφαλείας σε όλο τον υπο οριοθετημένο χώρο της.

A.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.2.1 Τεχνικές προδιαγραφές οργάνων παιδικής χαράς



- Γενικά

Όλα τα όργανα παιχνιδιού και οι αντίστοιχες επιφάνειες πτώσης στις οποίες θα τοποθετηθούν, που περιγράφονται στη μελέτη, θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ EN71, ΕΛΟΤ EN 1176, ΕΛΟΤ EN 1177 και κάθε άλλο μεταγενέστερο των παραπάνω πρότυπο που είναι τουλάχιστον ισοδύναμο με αυτά), όπως ορίζεται στην με **αρ. 28492/11-5-2009 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009)** περί καθορισμού των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και την λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων.

Συγκεκριμένα τα ως άνω πρότυπα είναι διαμορφωμένα ως εξής:

Σειρά προτύπων EN 1176-1 έως EN 1176-7 :

- Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων -Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής
- Εξοπλισμός παιχνιδότοπων -Μέρος 2: Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για κούνιες
- Εξοπλισμός παιχνιδότοπων -Μέρος 3: Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τσουλήθρες
- Εξοπλισμός παιχνιδότοπων -Μέρος 4: Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για αερόδρομους

- Εξοπλισμός παιχνιδότοπων -Μέρος 5: Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις ασφάλειας και μέθοδοι δοκιμής για μύλους
- Εξοπλισμός παιχνιδότοπων -Μέρος 6: Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις ασφάλειας και μέθοδοι δοκιμής για ταλαντευόμενους εξοπλισμούς
- Εξοπλισμός παιχνιδότοπων -Μέρος 7: Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον έλεγχο, την συντήρηση και την λειτουργία
- EN 1177: Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων-Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής. Προσδιορισμός του κρίσιμου ύψους πτώσης.

Σειρά προτύπων EN 71-1 έως EN 71-11 :

- EN 71-1: Μηχανικές και φυσικές ιδιότητες
- EN 71-2: Ευφλεκτότητα
- EN 71-3: Προδιαγραφές για τη μετανάστευση ορισμένων στοιχείων
- EN 71-4: Συλλογές χημικών πειραμάτων και συναφών δραστηριοτήτων
- EN 71-5: Χημικά παιχνίδια (σετ) πλην σετ πειραμάτων χημείας
- EN 71-6: Γραφικά σύμβολα προειδοποιητικής σήμανσης για την ηλικία
- EN 71-7: Δακτυλομπογιές (Finger) χρώματα. Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής
- EN 71-8: Κούνιες, τσουλήθρες και παιχνίδια δραστηριοτήτων για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους ιδιωτικής χρήσης
- EN 71-9: Οργανικές χημικές ενώσεις - Απαιτήσεις
- EN 71-10: Οργανικές χημικές ενώσεις – Εξαγωγή, προετοιμασία του δείγματος και εκχύλιση
- EN 71-11: Οργανικές χημικές ενώσεις - Μέθοδοι ανάλυσης

Προτείνεται λοιπόν αφενός ο σχεδιασμός της Παιδικής Χαράς βάσει των προϋποθέσεων που ισχύουν για την πιστοποίησή της και αφετέρου η κατάλληλη σχεδίαση της Παιδικής Χαράς να έχει ως στόχο την βέλτιστη σωματική και πνευματική ανάπτυξη των παιδιών διαφορετικών ηλικιακών ομάδων και διαφορετικών κινητικών ικανοτήτων, την κοινωνικοποίησή τους, αλλά και την δημιουργία ενός ευχάριστου χώρου αναμονής και ξεκούρασης για τους ενήλικες συνοδούς.

Οι περιγραφές αυτές είναι περιοριστικές ως προς τα όρια που τίθενται για :

1. Τον ελάχιστο χώρο ασφαλείας και το μέγιστο ύψος πτώσης

Απόκλιση της τάξης του 5% επί το έλασσον στις επιμέρους καθώς και στις συνολικές διαστάσεις των οργάνων γίνεται αποδεκτή με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι απαραίτητες αποστάσεις ασφαλείας των χώρων τοποθέτησης των παιχνιδιών.

2. Τον σχεδιασμό και την παραγωγή των οργάνων που οφείλουν να είναι συμφώνως προς το πρότυπο EN 1176.

Το προσφερόμενο προϊόν να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι και να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 .

3. Τα υλικά των οργάνων που οφείλουν να είναι σύμφωνα προς το πρότυπο EN 71.

Τα υλικά των οργάνων θα πρέπει να έχουν ελεγχθεί ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71 (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κλπ.). Με γνώμονα ότι τα προτεινόμενα όργανα τοποθετούνται σε δημόσιας χρήσης χώρους και κατά συνέπεια είναι ευάλωτα σε βανδαλισμούς συγκεκριμένα σημεία των οργάνων όπως οι τοίχοι ασφαλείας, οι δομικοί τοίχοι των οργάνων καθώς και οι πλαστικοί σύνδεσμοι τους πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υλικά εξαιρετικής αντοχής.

4. Τα χρώματα βαφής των οργάνων.

Τα χρώματα με τα οποία βάφονται τα όργανα να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα (Safeforchildren). Οι τοίχοι ασφαλείας, οι δομικοί τοίχοι των οργάνων θα πρέπει να είναι επικαλυμμένοι από ειδικό αντιγκράφιτι υλικό.

5. Τον εγκιβωτισμό-πάκτωση

Πραγματοποιείται από τον προμηθευτή, των βάσεων όλων των στύλων ή σωλήνων έδρασης των οργάνων, εξοπλισμών & πινακίδων σήμανσης σε ειδικά θεμέλια από σκυρόδεμα τουλάχιστον 40X30X30 cm σύμφωνα με το EN 1176-1 ή μεγαλύτερα αν έτσι ορίζεται στην τεχνική περιγραφή εκάστου οργάνου.

Η κατασκευή της απαραίτητης θεμελίωσης για την στερέωση των οργάνων θα γίνει ανεξαρτήτως της επιφάνειας έδρασης : μπετόν, χώμα, άμμος, ή ελαστικό δάπεδο. Σε περίπτωση που νέα όργανα ή αστικός εξοπλισμός θα τοποθετηθούν σε θέσεις υφισταμένων, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποξήλωση, μεταφορά και διάθεση των παλαιών οργάνων. Απαιτείται καθαρισμός και απομάκρυνση των μπαζών από τον χώρο τοποθέτησης εκάστου οργάνου την ίδια ημέρα.

6. Την πιστοποίηση της εταιρείας παραγωγής των οργάνων σύμφωνα με το πρότυπο διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001:2008.

Το συγκεκριμένο πρότυπο που αφορά στην παραγωγή, είναι το πλέον διαδεδομένο παγκοσμίως πρότυπο **διαχείρισης της ποιότητας**, το οποίο θέτει τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός αποτελεσματικού Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας. Είναι ένα διεθνές πρότυπο στο οποίο καθορίζονται οι γενικές απαιτήσεις του συστήματος διαχείρισης ποιότητας με τις οποίες θα πρέπει να συμμορφώνονται οι επιχειρήσεις που επιθυμούν να αποδεικνύουν την ικανότητα τους να παρέχουν προϊόντα ή/και υπηρεσίες που ικανοποιούν τις απαιτήσεις των πελατών και της νομοθεσίας. Εναλλακτικά, ο προμηθευτής μπορεί να προσκομίσει ισοδύναμο πιστοποιητικό, αποδεικνύοντας την αντιστοιχία του προς το παραπάνω πρότυπο.

Η εγκατάσταση των οργάνων, πλακιδίων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού γίνεται από τον προμηθευτή, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες του παραγωγού και λαμβάνοντας υπ' όψη τον ελεύθερο περιβάλλοντα χώρο της εκάστοτε παιδικής χαράς όπου πρόκειται να τοποθετηθούν τα όργανα καθώς και το σχέδιο της μελέτης.

Τα όργανα παιδικής αναψυχής θα πρέπει να διαθέτουν κατά την ημερομηνία προμήθειά τους,

πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, με το οποίο θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων EN1176.

Αντίγραφα των πιστοποιητικών (με θεώρηση) πρέπει να υποβληθούν με τα Νομιμοποιητικά Έγγραφα. Σε περίπτωση που δεν είναι στα Ελληνικά πρέπει να μεταφραστούν.

Αναλυτικότερα πρέπει να προσφέρονται οι παρακάτω εγγυήσεις:

1. Τα προσφερόμενα προϊόντα να προβλέπονται για την χρήση από παιδιά ηλικίας 1-14 ετών.
2. Τα προσφερόμενα προϊόντα να φέρουν πιστοποίηση από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για τον σκοπό αυτό ότι είναι σε συμμόρφωση με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμου προτύπου για τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.
3. Τα προσφερόμενα όργανα παιδικής χαράς να είναι πιστοποιημένα από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για τον σκοπό αυτό ότι είναι σε συμμόρφωση σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 και ΕΛΟΤ EN 1177 (**άρθρο 5 της με αρ. 28492/11-5-2009 υπουργικής απόφασης**).
4. Τα προσφερόμενα όργανα παιδικής χαράς να φέρουν την ειδική σήμανση-πινακίδα σε ευκρινές σημείο του παιχνιδιού με την επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή, έτος κατασκευής, αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου, την ελάχιστη και μέγιστη ηλικία των παιδιών, τον μέγιστο αριθμό χρηστών που μπορούν να χρησιμοποιήσουν για το κάθε όργανο που προσφέρει ο κατασκευαστής, καθώς και αναφορά στα πρότυπα της σειράς ΕΛΟΤ EN 1176 και EN 1177 (**άρθρο 5 της με αρ. 28492/11-5-2009 υπουργικής απόφασης**).
5. Τα προσφερόμενα πλακίδια ασφάλειας να φέρουν πιστοποίηση από φορέα ελέγχου διαπιστευμένο για τον σκοπό αυτό για το κρίσιμο ύψος πτώσης του δείγματος αναφοράς, προσδιοριζόμενο σύμφωνα με το πρότυπο EN 1177 (**άρθρο 4 της με αρ. 28492/11-5-2009 υπουργικής απόφασης**) και να είναι πιστοποιημένα από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για τον σκοπό κατά ISO 9001.
6. Τα προσφερόμενα παιχνίδια να φέρουν εγγύηση του κατασκευαστή ως ακολούθως:
 - Τουλάχιστον 5 ετών για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα εκτός του χυτού δαπέδου ασφαλείας.
 - Τουλάχιστον 5 ετών για το χυτό δάπεδο ασφαλείας.
7. Ο ανάδοχος θα προσκομίσει στην επιτροπή τις συνοδευτικές τεχνικές προδιαγραφές του κάθε υλικού (ξυλεία για δοκάρια, πλευρικά προστατευτικά, πλατφόρμες, σκαλοπάτια, πάτωμα, σχοινιά) όπως επίσης και **φωτογραφικό υλικό** του κάθε οργάνου και εξοπλισμού.
8. Τα προσφερόμενα παιχνίδια να φέρουν Εγχειρίδιο Οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού και πεδία συμπλήρωσης πληροφοριών για :
 - Τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των

επιμέρους εξαρτημάτων του.

- Τους απαιτούμενους ελέγχους των θεμελιώσεων και των δαπέδων στήριξής τους.
- Τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να διαθέτουν όλα τα είδη που περιλαμβάνονται στη μελέτη, τα οποία θα είναι απολύτως σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους σε περίπτωση μη συμφωνίας.

• **Χρόνος εκτέλεσης προμήθειας**

Ως χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης προμήθειας, ορίζεται το διάστημα των εβδομήντα πέντε (75) ημερολογιακών ημερών, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Μέχρι το πέρας του ως άνω διαστήματος, ο ανάδοχος πρέπει να έχει ολοκληρώσει την παράδοση και εγκατάσταση του συνόλου του εξοπλισμού.

ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ

Α.Α. Τεχνικής Περιγραφής	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Σύνολο ποσοτήτων
ΠΧ01	Ελατήριο μιας θέσης	Τεμάχιο	1	1
ΠΧ02	Εύλινη κούνια νηπίων και παιδων 2θέσεων	Τεμάχιο	1	1
ΠΧ03	Θεματικό παιχνίδι με τσουλήθρα	Τεμάχιο	1	1
ΠΧ05	Δίσκος περιστροφής	Τεμάχιο	1	1
ΠΧ05	Χυτό δάπεδο ασφαλείας	Τ.Μ.	135	135

• **Ανά είδος εξοπλισμού**

ΑΡΘΡΟ ΠΧ01: ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΜΙΑΣ ΘΕΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΟΥ ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΑΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ, «ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΦΩΚΙΑ» ΚΑΙ «ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΚΑΓΚΟΥΡΟ». ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΟΜΡΑΝ Α/Σ ΔΑΝΙΑΣ ΚΩΔ. KPL102 ΚΑΙ ΚΩΔ. KPL103 ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

Διαστάσεις (πιθανές μικρές αποκλίσεις)

- Χώρος ασφαλείας: 350 cm x 240 cm
 - Διαστάσεις οργάνου στο έδαφος: 91 cm x 36 cm / 97 cm x 35 cm
 - Μέγιστο ύψος οργάνου: 86 cm / 82 cm
 - Μέγιστο ύψος πτώσης: 47 cm
 - Βάρος: 24 kg
 - Θεμελίωση: 1 θεμέλιο σε βάθος 42 cm
 - Απαίτηση σκυροδέματος: - m3 Η εγκατάσταση θα γίνεται σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες του παραγωγού/ κατασκευαστή και τα σχέδια της μελέτης.
- Στην παρούσα περιλαμβάνεται το όργανο πλήρως τοποθετημένο, έτοιμο προς χρήση.

ΤΙΜΗ	ΤΕΜ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	:	ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ
ΕΥΡΩ (€)		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	:	800,00

ΑΡΘΡΟ ΠΧ02: ΞΥΛΙΝΗ 2/ΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ

ΞΥΛΙΝΗ 2/ΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΜΕ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΝΗΠΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΟΥ ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΑΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ, «ΔΙΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΜΕ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΝΗΠΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ». ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΟΜΡΑΝ Α/Σ ΔΑΝΙΑΣ ΚΩΔ. KSW90010 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

Διαστάσεις (πιθανές μικρές αποκλίσεις)

- Χώρος ασφαλείας: 710 cm x 296 cm
- Διαστάσεις οργάνου στο έδαφος: 200 cm x 333 cm
- Μέγιστο ύψος οργάνου: 224 cm
- Μέγιστο ύψος πτώσης: 118 cm
- Βάρος: 107 kg
- Θεμελίωση: 4 θεμέλια σε βάθος 60 cm

- Απαίτηση σκυροδέματος: - m³ Η εγκατάσταση θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/ κατασκευαστή, τα σχέδια της μελέτης και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Στην παρούσα περιλαμβάνεται το όργανο πλήρως τοποθετημένο, έτοιμο προς χρήση.

ΤΙΜΗ	ΤΕΜ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	:	ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟ
ΕΥΡΩ (€)		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	:	2.100,00

ΑΡΘΡΟ ΠΧ03: ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ

ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ (ΚΑΡΑΒΙ) ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΟΥ ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΑΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ, «ΜΙΚΡΟ ΚΑΡΑΒΙ». ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΟΜΡΑΝ Α/Σ ΔΑΝΙΑΣ ΚΩΔ. KPL517 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

Διαστάσεις (πιθανές μικρές αποκλίσεις)

- Χώρος ασφαλείας: 685 cm x 618 cm
 - Διαστάσεις οργάνου στο έδαφος: 335 cm x 318 cm
 - Μέγιστο ύψος οργάνου: 270 cm
 - Μέγιστο ύψος πτώσης: 120 cm
 - Βάρος: 273 kg
 - Θεμελίωση: 8 θεμέλια σε βάθος 90 cm
 - Απαίτηση σκυροδέματος: 0,45 m³ Η εγκατάσταση θα γίνεται σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες του παραγωγού/ κατασκευαστή και τα σχέδια της μελέτης.
- Στην παρούσα περιλαμβάνεται το όργανο πλήρως τοποθετημένο, έτοιμο προς χρήση .

ΤΙΜΗ	ΤΕΜ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	:	ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ
ΕΥΡΩ (€)		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	:	7.430,00

ΑΡΘΡΟ ΠΧ04: ΔΙΣΚΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΔΙΣΚΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (SPINNER) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΓΑΝΟΥ ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΑΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ, «ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΕΑΣ». ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΟΜΡΑΝ Α/Σ ΔΑΝΙΑΣ ΚΩΔ. ELE500008 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

Διαστάσεις (πιθανές μικρές αποκλίσεις)

- Χώρος ασφαλείας: Ø340 cm (340 cm x 340 cm)

- Διαστάσεις οργάνου στο έδαφος: Ø40 cm (40 cm x 40 cm)
 - Μέγιστο ύψος οργάνου: 35 cm
 - Μέγιστο ύψος πτώσης: 35 cm
 - Βάρος: 23 kg
 - Θεμελίωση: Επιφανειακή
 - Απαίτηση σκυροδέματος: - m³ Η εγκατάσταση θα γίνεται σύμφωνα με τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, τις οδηγίες του παραγωγού/ κατασκευαστή και τα σχέδια της μελέτης.
- Στην παρούσα περιλαμβάνεται το όργανο πλήρως τοποθετημένο, έτοιμο προς χρήση

ΤΙΜΗ	ΤΕΜ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	:	ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ
ΕΥΡΩ (€)		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	:	940,00

ΑΡΘΡΟ ΠΧ05 : ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑΣ
για ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 2,60Μ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΧΥΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΤΥΠΟΥ 'PLAYTOP 110' Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

ΤΙΜΗ	ΤΕΜ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	:	ΔΕΚΑΞΕΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ
ΕΥΡΩ (€)		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	:	16.200

ΑΡΘΡΟ ΠΧ01: ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΜΙΑΣ ΘΕΣΗΣ	800,00
ΑΡΘΡΟ ΠΧ02: ΕΥΛΙΝΗ 2/ΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ	2.100,00
ΑΡΘΡΟ ΠΧ03: ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ	7.430,00
ΑΡΘΡΟ ΠΧ04: ΔΙΣΚΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	940,00
ΑΡΘΡΟ ΠΧ05 : ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΦΑΛΕΙΑΣ	16.200
ΣΥΝΟΛΟ	27.470

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓΡΙΛΕΖΑΣ = 27.470,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΜΕΡΟΣ Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.1.1 Γενική περιγραφή

Πρόκειται για την μελέτη για την κατασκευή Γηπέδου 5x5 στην Πλατεία Αγριλέζας που περιλαμβάνει την προμήθεια και τον αθλητικό εξοπλισμό του καθώς και το οριοθετημένο δάπεδο εφαρμογής του καθώς και την οριοθέτηση του, το οποίο θα κατασκευαστεί εντός του χώρου της πλατείας.

Πιο συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθούν οι εξής αναγκαίες εργασίες:

1.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Το γήπεδο έχει διαστάσεις αγωνιστικού χώρου(9.60 X 15,00 μ.) Στις δύο μικρότερες πλευρές τοποθετούνται τα δύο τέρματα, με την απαραίτητη γραμμογράφηση, όπως φαίνεται στα σχέδια της μελέτης. Ο όλος χώρος περιμετρικά οριοθετείται με την εσωτερική περίφραξη, ύψους 5,50 μ. με τις απαραίτητες εισόδους παικτών και προπονητών, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Έχει διπλή κλίση έτσι ώστε να καταλήγουν τα όμβρια στα δύο κανάλια απορροής που κατασκευάζονται κατά μήκος των πλευρών μήκους, σε επαφή με την περίφραξη και έξω απ' αυτή στον περιμετρικό χώρο. Η στάθμη του χώρου αυτού βρίσκεται 15 εκ. χαμηλότερα της στάθμης του αγωνιστικού χώρου, για να γίνεται πιο εύκολα η απορροή των ομβρίων.

2. ΤΕΧΝΗΤΟΣ (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ) ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

1.1. Υποδομή

Μετά την εκτέλεση των απαιτούμενων εκσκαφών και επιχώσεων και τη συμπύκνωση της σκάφης, θα διαστρωθεί υλικό της ΠΤΠ 0180 του ΥΔΕ (σκύρα οδοστρωσίας κοκκομετρία 30- 60mm) πάχους 20 εκ. και επ' αυτού υλικό της ΠΤΠ 0155 του ΥΔΕ (3^Α) πάχους 10 εκ. (κοκκομετρία 0-30mm) συμπυκνωμένων αμφοτέρων των στρώσεων άνω του 90% κατά PROCTOR.

Στη συνέχεια θα διαστρωθεί άμμος λατομείου – Φίλερ σε πάχος 5 εκ. (κοκκομετρία 0-4mm) και με κλίση 0,6% για την απορροή των επιφανειακών υδάτων.

1.2. Τεχνητός χλοοτάπητας

Στην ήδη διαμορφωμένη επιφάνεια της προηγούμενης παραγράφου να διαστρωθεί τεχνητός χλοοτάπητας κατασκευασμένος από ίνες πολυεθυλενίου, χωρίς ελαστικό υπόστρωμα με ελάχιστο ύψος πέλους 55mm. Να είναι σύμφωνος με τις τελικές προδιαγραφές και τις εργαστηριακές δοκιμές κατά EN: 15330-1:2007 που έχει καθορίσει η FIFA (δοκιμές αναγνώρισης- ανθεκτικότητας- αντοχής στις κλιματολογικές συνθήκες, αλληλεπίδραση μπάλας - τάπητα).

Να συνοδεύεται:

1. Με ακριβή αντίγραφα των test (εργαστηριακές δοκιμές κατά EN 15330-1:2007)- απαιτείται επίσημη μετάφραση με σφραγίδα δικηγόρου.
2. Να συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση του κατασκευαστή (και όχι του προμηθευτή) τουλάχιστον 5 ετών - απαιτείται επίσημη μετάφραση με σφραγίδα δικηγόρου.
3. Να συνοδεύεται από αναλυτική περιγραφή της συντήρησης του προσφερόμενου χλοοτάπητα σύμφωνα με τον κατασκευαστή.
4. ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρίας - απαιτείται επίσημη μετάφραση με σφραγίδα δικηγόρου όπου απαιτείται.
5. ISO 14001 της κατασκευάστριας εταιρίας - απαιτείται επίσημη μετάφραση με σφραγίδα δικηγόρου όπου απαιτείται.

Ο προσφερόμενος συνθετικός χλοοτάπητας να είναι τελευταίας τεχνολογίας συνθετικός χλοοτάπητας με σταθεροποίηση από άμμο και γέμισμα από κόκκους καουτσούκ χωρίς ελαστικό υπόστρωμα. Να είναι κατασκευασμένος με νήμα. Η δε τρίχα η να είναι κατασκευασμένη έτσι ώστε να «σπάει» εγκάρσια, έτσι ώστε να ανασηκώνεται εύκολα και να εξασφαλίζει την καλύτερη αγωνιστική απόδοση του γηπέδου. Να προσφέρετε η τοποθέτηση σε διχρωμία (φυσικό και σκούρο πράσινο). Αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Χρώμα:	Πράσινο σε δυο αποχρώσεις (field green and olive green)
Υλικό νήματος:	Πολυαιθυλένιο 100%, μονόκλινη ίνα
Αντοχή νήματος:	dtex \pm 10 %
Ποιότητα:	Φιλική προς το περιβάλλον.
Πλάτος νήματος:	1,35mm \pm 5 %
Πυκνότητα νήματος:	230 μ m (max) \pm 5 %
Πρωτογενής υποστήριξη	Διπλή στρώση πολυπροπυλενίου, UV-σταθεροποίηση, συνολικό βάρος \pm 240gr/m ²
Επίστρωση:	Καρβοξυλική (SBR) κόμμα, περίπου 1216 gr/m ² με 4mm διάτρητες τομές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υδατοπερατότητα:	> 60lt/min/m ²
Ύψος πέλους:	55mm \pm 10 %
Συνολικό ύψος:	57mm \pm 10 %
Βάρος πέλους:	1280gr/m ² \pm 10 %
Συνολικό βάρος:	2736gr/m ² \pm 10 %
Πυκνότητα:	5/8''
Αριθμός ινών κατά μήκος 1m:	140 \pm 10
Αριθμός ινών ανά m ² :	8.820 \pm 10 %

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

Χρωματισμός:	Διπλός χρωματισμός (φυσικό και σκούρο πράσινο)
Σταθερότητα UV:	Σύμφωνα με το DIN 53387 (6000 ώρες W.O.M. test)
Στερεότητα φωτός:	μπλέ κλίμακα 1-8>7 σύμφωνα με το DIN 54004
Στερεότητα χρώματος:	Γκρι κλίμακα 1-5>4 σύμφωνα με τα πρότυπα DIN
Χρώμα γραμμής:	Λευκό
Πάχος γραμμής:	10cm

ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

Τύπος άμμου (κοκκομετρική σύνθεση):	Άμμος διοξειδίου του πυριτίου διαβάθμισης 0,5-1,0mm. Ελάχιστο 80% ωοειδείς, περίπου 13mm
Τύπος καουτσούκ (κοκκομετρική σύνθεση):	0,5 - 2,00 mm μαύρο κοκκώδες περίπου 27mm

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Εφαρμογή:	Έδαφος από άμμο - ασφαλτο - τσιμέντο
Πλάτος ρολού:	4,00m
Μήκος ρολού:	Σύμφωνα με την παραγγελία
Ενώσεις - Ραφές:	Οι ενώσεις του χλοοτάπητα πραγματοποιούνται με ενισχυμένη κόλλα - ταινία στην κάτω επιφάνεια του χλοοτάπητα
Γραμμές:	Λωρίδες χόρτου σε λευκή απόχρωση πάχους 10cm

1.3. Πλήρωση πέλους με αδρανή

Το πέλος του τεχνητού χλοοτάπητα της προηγούμενης παραγράφου θα γεμιστεί τουλάχιστον κατά το ½ του ύψους με μίγμα χαλαζιακής άμμου και κόκκων ελαστικού με μέγεθος κόκκων 0,3 : 1,0 χιλ. για την άμμο και 0,5 - 1,5 χιλ. για τους ελαστικούς κόκκους..

2.3. Γραμμογράφηση.

Η εργασία θα ολοκληρωθεί με τη γραμμογράφηση του χώρου σε απόχρωση κίτρινη ή λευκή και χρώματα συμβατά με το υλικό του πέλους του τεχνητού χλοοτάπητα με χάραξη την καθοριζόμενη από τους ισχύοντες κανονισμούς του αθλήματος.

3. ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

Η περίφραξη τοποθετείται επί κατασκευής οπλισμένου σκυροδέματος που στις μεγάλες πλευρές συμπεριλαμβάνει και το κανάλι απορροής επιφανειακών υδάτων (βλ. σχέδια).

Έχει ύψος 5,50 μ. και αποτελείται από κατακόρυφους γαλβανισμένους σιδεροσωλήνες (ορθοστάτες) Φ2'' υπερβαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα). Επίσης στο άνω τμήμα φέρει οριζόντιο γαλβανισμένο σιδεροσωλήνα Φ2'' υπερβαρέως τύπου. Οι σωλήνες συνδέονται μεταξύ τους με τις απαραίτητες γωνιές Ταφ και μούφες σύνδεσης (βλ. σχέδια). Οι ορθοστάτες τοποθετούνται σε απόσταση περίπου 3,00 μ., έτσι ώστε το υπάρχον μήκος πλευράς να χωρίζεται σε ίσα μέρη.

Στην πλευρά προς το γήπεδο ποδοσφαίρου (όπου υπάρχει) τοποθετούνται οι θύρες εισόδου παικτών και διαιτητών πλάτους 1.25μ. κατασκευασμένες από τα ίδια υλικά (βλ. σχέδια περίφραξης).

Στις τέσσερις γωνίες της περίφραξης τοποθετούνται γωνιακοί ορθοστάτες με αμφίπλευρα στηρίγματα που έχουν κλίση 45° και τοποθετούνται στο μέσον του ύψους της περίφραξης και προς τα κάτω. (Οι ορθοστάτες και τα στηρίγματα είναι επίσης από γαλβανισμένο σιδεροσωλήνα Φ2'' υπερβαρέως τύπου).

Το ύψος της περίφραξης (5,50 μ.) χωρίζεται οριζόντια στα πέντε με γαλβανισμένο σύρμα στερέωσης πάχους 4 χιλ. που συνδέει τους κατακόρυφους ορθοστάτες.

Το σύρμα τοποθετείται στη βάση και στην κορυφή της περίφραξης σε ύψος 1,10, 2,20, 3,30 και 4,40 μ. από τη βάση. Η περίφραξη συμπληρώνεται με γαλβανισμένο πλέγμα με οπές 4 X 4 εκ. και πάχους 4 χιλ. Το πλέγμα τοποθετείται επί των ορθοστατών και του οριζόντιου άνω σιδεροσωλήνα. Όλες οι συνδέσεις γίνονται με ηλεκτροσυγκόλληση.

4. ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Τα κανάλια απορροής των επιφανειακών υδάτων κατασκευάζονται σε επαφή με τη βάση της περίφραξης στις κατά μήκος πλευρές του γηπέδου και αποτελούν ενιαία κατασκευή μ' αυτή από οπλισμένο σκυρόδεμα. Έχουν πλάτος 20 εκ. και κυμαινόμενο βάθος που αρχίζει από 20 εκ. (min) μέχρι 40 εκ. (max) έτσι ώστε να διαμορφώνεται η απαραίτητη κλίση. Τα κανάλια συνδέονται με το δίκτυο απορροής ομβρίων της περιοχής.

Τα κανάλια καλύπτονται με μεταλλική σχάρα που εδράζεται σε εντός καταλλήλων εσοχών του σκυροδέματος τοποθετούμενη σιδερογωνιά εδράσεως 50/25.

Η σχάρα αποτελείται από περιμετρικές λάμες 5/20 και εσωτερικές 5/16 που σχηματίζουν, μεταξύ τους, ενδιάμεσα κενά των 10 χιλ. (βλ. σχέδιο λεπτομερειών).

5. ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο αθλητικός εξοπλισμός θα περιλαμβάνει τα δύο τέρματα ποδοσφαίρου εφοδιασμένα με το δίχτυ τους..

6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ – ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά τυπικό γήπεδο μίνι ποδοσφαίρου 5 X 5 με πολλαπλές εφαρμογές. Ο περιβάλλον χώρος πέραν των ορίων του γηπέδου, όπως αυτά καθορίζονται στη μελέτη, δεν συμπεριλαμβάνονται σ' αυτήν, αλλά αποτελεί αντικείμενο της κάθε επί μέρους εφαρμογής, που θα διαφέρει ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες (διατιθέμενος οικοπεδικός χώρος, δρόμοι προσπέλασης, κλίσεις εδάφους, υποδομή κλπ).

7. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ

7α. Φωτοτεχνικά

Ο φωτισμός αναφέρεται στην αγωνιστική επιφάνεια του γηπέδου mini ποδοσφαίρου και η έντασή του θα κυμαίνεται σε επίπεδα πάνω από 400 lux.

Ο φωτισμός του γηπέδου επιτυγχάνεται με 6 συνολικά προβολείς από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου που θα φέρουν ένα λαμπτήρα αλογονούχων μετάλλων ισχύος 1KW. Οι προβολείς θα αναρτηθούν ανά 3 σε 4 σιδηροϊστούς, ύψους 12 μέτρων. Η θέση των ιστών φαίνονται στο σχέδιο. Η τροφοδότηση των προβολέων με ηλεκτρικό ρεύμα θα γίνεται από πίνακες τύπου PILLAR που θα περιλαμβάνουν και τα όργανα αφής και λειτουργίας των προβολέων και θα τοποθετηθούν στη βάση κάθε ιστού.

Η τροφοδότηση των PILLARS με ρεύμα θα γίνεται από το γενικό πίνακα PILLAR που θα τοποθετηθεί σε θέση που θα υποδείξει η επίβλεψη του έργου

Τα καλώδια που θα τροφοδοτούν με ρεύμα τους πίνακες PILLAR των ιστών θα αναχωρούν από το γενικό πίνακα και θα οδεύουν υπόγεια μέσα σε σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, αντιστοίχου διατομής, μέσα σε κανάλι επαρκών διαστάσεων μέχρι να συναντήσουν τους ιστούς.

Αν κριθεί απαραίτητο από την επίβλεψη του έργου θα κατασκευασθούν κάθε 20 έως 25 μέτρα ή όπου χρειάζεται αλλαγή κατεύθυνσης, φρεάτια επίσκεψης των ηλεκτρικών καλωδίων. Για το τηλεχειρισμό των προβολέων θα χρησιμοποιηθεί χειριστήριο που θα τοποθετηθεί σε χώρο που θα υποδείξει η επίβλεψη του έργου. Το χειριστήριο θα είναι μεταλλικό από λαμαρίνα D.K.P. πάχους 1,5 χιλ.

Οι εντολές από το χειριστήριο θα μεταβιβάζονται στα όργανα ζεύξης που βρίσκονται στους πίνακες PILLARS των ιστών με καλώδια κατάλληλης διατομής που θα οδεύουν παράλληλα με τα καλώδια παροχής των ιστών μέσα σε πλαστικούς σωλήνες από P.V.C. 10 ATM.

8β. Ιστοί και θεμελιώσεις

Οι σιδηροϊστοί θα είναι είτε σταθεροί, είτε κατά προτίμηση ανακλινόμενοι ή με κινητή την εξέδρα των προβολέων (για να είναι ευκολότερη η επίσκεψη προς συντήρηση των προβολέων) βιομηχανικού τύπου, σχήματος κόλουρου πυραμίδας, με βάση κανονικό οκτάγωνο και ύψος 12 μέτρα. Ο

σιδηροϊστός θα έχει μεταλλική θυρίδα επαρκών διαστάσεων για την είσοδο, εγκατάσταση και σύνδεση του ακροκιβωτίου του ιστού. Οι κοχλίες στήριξης της θυρίδας επί του ιστού θα είναι ορειχάλκινοι.

Ο ιστός μετά την προεργασία (απόξεση, καθαρισμό και λοιπές εργασίες ώστε να μη διακρίνονται τα σημεία ραφής του) θα βάφεται με μια στρώση αντισκωριακής βαφής και δύο στρώσεις χρώματος ντούκου, ανθεκτικού στις καιρικές συνθήκες, απόχρωσης ανοικτού γκρι χρώματος.

Οι σταθεροί ιστοί από ύψος 2,5 μ. και πάνω θα φέρουν σκάλα ανόδου που θα προστατεύεται από οριζόντιες στεφάνες, στη δε κορυφή τους θα κατασκευασθεί εξέδρα επίσκεψης των προβολέων.

Οι ανακλινόμενοι ιστοί βιομηχανικού τύπου θα φέρουν και τη συσκευή ανάκλισης – κατάκλισης (μια και για τους 6 ιστούς).

Στη βάση του ο ιστός θα φέρει πλάκα έδρασης από χάλυβα διαστάσεων αναλόγων του φορτίου του όπως αναλυτικά αυτό υπολογίζεται από τους κανονισμούς έργων πολιτικού μηχανικού, η οποία θα συγκολληθεί με τον κορμό του ιστού και θα φέρει νεύρα ενίσχυσης σχήματος ορθογωνίου τριγώνου.

Η πλάκα έδρασης θα φέρει οπές για τη διέλευση των αγκυρίων στήριξης θα είναι κατασκευασμένα από χάλυβα υψηλής αντοχής και θα φέρουν ελικώσεις στο πάνω μέρος για την τοποθέτηση 2 περικοχλίων σύσφιξης της πλάκας έδρασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην υποβολή πλήρους και αναλυτικής μελέτης (τεχνική περιγραφή, στοιχεία υπολογισμού, σχέδια) για τη μέθοδο υπολογισμού και κατασκευής του κορμού, του δικτύωματος κορυφής και της βάσης, από σκυρόδεμα, στην οποία θα εδράζεται με την κατάλληλη αγκύρωση ο ιστός.

8γ. PILLAR ιστών

Για την τροφοδότηση των προβολέων με ηλεκτρικό ρεύμα θα κατασκευασθούν στη βάση κάθε ιστού, πίνακες τύπου PILLAR, που θα περιλαμβάνουν και τα όργανα αφής και λειτουργίας των προβολέων. Θα περιλαμβάνουν επίσης και τους απαραίτητους τηλεχειριζόμενους διακόπτες αέρα για τις εντολές που προέρχονται από το χειριστήριο.

Το κάθε PILLAR θα εδράζεται σε βάση από σκυρόδεμα και στα σημεία επαφής του με τη βάση, θα φέρει περιφερειακή σιδηρογωνιά. Στις 4 γωνιές του θα υπάρχει συγκολλημένη στη σιδηρογωνιά τριγωνική λαμαρίνα στην οποία θα ανοιχθούν τρύπες για να βιδωθούν τα αγκύρια που θα είναι ενσωματωμένα στη βάση από σκυρόδεμα.

Το κάθε PILLAR θα μπορεί να αφαιρεθεί με αποκοχλίωση.

8δ. Προβολείς – Λαμπήρες

Οι προβολείς θα είναι κατασκευασμένοι από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου ή από συνδυασμό χυτοπρεσσαριστού κράματος αλουμινίου και φύλλου αλουμινίου.

Η κύρια ανακλαστική επιφάνεια του προβολέα θα είναι παραβολική ή παραβολοειδής εκ περιστροφής από αλουμίνιο μεγάλης καθαρότητας που θα έχει υποστεί ανοδείωση, σκλήρυνση και στύλωση. Ο προβολέας θα φέρει γυαλί ανθεκτικό στις θερμοκρασιακές μεταβολές και θα στεγανοποιείται με παρέμβυσμα υλικού ανθεκτικού στις υψηλές θερμοκρασίες. Ο προβολέας θα είναι βαθμού προστασίας IP55. Ο προβολέας θα περιλαμβάνει δίχαλο στερέωσης είτε από ανοξείδωτο χάλυβα, είτε από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα και θα φέρει σύστημα σκόπευσης με ακίδα ή υποδοχή για σκόπευση.

Οι χρησιμοποιούμενοι λαμπτήρες θα είναι ατμών υδραργύρου, υψηλής πίεσης, με αλογονίδια ισχύος 1KW. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης των λαμπτήρων θα είναι $R \geq 70$, η δε θερμοκρασία χρώματος $\theta \geq 4000$ βαθμοί Κέλβιν.

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 83.000,00 € από τα οποία θα διατεθούν για εργασίες 35.500 € και για Φ.Π.Α 24% 8.280,00 €.

Οι εν λόγω εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας και διέπονται από το Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού.

Χρόνος εκτέλεσης προμήθειας

Ως χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης προμήθειας, ορίζεται το διάστημα των εβδομήντα πέντε (75) ημερολογιακών ημερών, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Μέχρι το πέρας του ως άνω διαστήματος, ο ανάδοχος πρέπει να έχει ολοκληρώσει την παράδοση και εγκατάσταση του συνόλου του εξοπλισμού.

Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 35.500,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΜΕΡΟΣ Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.1.1 Γενική περιγραφή

Πρόκειται για την μελέτη skate park στην Πλατεία Αγριλέζας που περιλαμβάνει την προμήθεια και τον αθλητικό εξοπλισμό με τροχούς του καθώς και το οριοθετημένο δάπεδο εφαρμογής του.

A.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.2.1 Τεχνικές προδιαγραφές οργάνων παιδικής χαράς

Γενικά

Στην τιμή των παρακάτω άρθρων που ακολουθούν θα συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά - εκφόρτωση - συναρμολόγηση των προμηθευόμενων ειδών στον οριζόμενο χώρο και όλες εκείνες οι εργασίες διαμόρφωσης - στερέωσης που απαιτούνται για την τοποθέτηση του εξοπλισμού κατά τρόπο ασφαλή και λειτουργικό σύμφωνα το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010 “Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974 + A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»). Η μεταφορά των υλικών επιτόπου, καθώς και η μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του πάρκου skate θα γίνει από την ανάδοχη εταιρεία.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για την τοποθέτηση, την χρήση και την συντήρηση του.

Οι διαστάσεις του εξοπλισμού δίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και είναι ενδεικτικές με δυνατότητα απόκλισης της τάξης του +10%, ανά τμήμα οργάνου.

Χρόνος εκτέλεσης προμήθειας

Ως χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης προμήθειας, ορίζεται το διάστημα των εβδομήντα πέντε (75) ημερολογιακών ημερών, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Μέχρι το πέρας του ως άνω διαστήματος, ο ανάδοχος πρέπει να έχει ολοκληρώσει την παράδοση και εγκατάσταση του συνόλου του εξοπλισμού.

- **ΟΡΓΑΝΑ ΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ**

-

Α.Α. Τεχν.Περιγραφής	Είδος	Μ.μέτρησης	Ποσότητα	Σύνολο ποσοτήτων
ΣΚ01	QUARTERPIPE Ράμπα	Τεμάχιο	1	1
ΣΚ02	FLAT BANK Ράμπα	Τεμάχιο	1	1
ΣΚ03	FUNBOX COMBINATION	Τεμάχιο	1	1
ΣΚ04	LARGE GRINDRAIL	Τεμάχιο	1	1
ΣΚ05	Βιομηχανικό δάπεδο	Τ.Μ.	110	110

-

-

-

Ανά είδος εξοπλισμού

-

-

ΑΡΘΡΟ ΣΚ01: QUARTER PIPE ΡΑΜΠΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΑΜΠΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ QUARTERPIPE –ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

Ενδεικτικές Διαστάσεις Οργάνου: 2540mm x 3227 mm
Ενδεικτικό Μέγιστο Ύψος Οργάνου: 2740 mm

Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 6860,00€

•

ΑΡΘΡΟ ΣΚ02: FLAT BANK ΡΑΜΠΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΑΜΠΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ FLAT BANK Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

Ενδεικτικές Διαστάσεις Οργάνου: 2540 mm x 3952 mm
Ενδεικτικό Μέγιστο Ύψος Οργάνου: 2340 mm
Τιμή (1τμχ.):

Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 7.315,80€

•

ΑΡΘΡΟ ΣΚ03: FUNBOX COMBINATION

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΑΜΠΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ FUNBOX COMBINATION Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

(1/2 PYRAMID0,4M - HANDRAILBOX)
Ενδεικτικές Διαστάσεις Οργάνου: 6390 mm x 3450 mm
Ενδεικτικό Μέγιστο Ύψος Οργάνου: 820 mm

Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 9.570,00€

•

ΑΡΘΡΟ ΣΚ04: LARGE GRINDRAIL

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΑΜΠΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ LARGE GRINDRAIL Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

Ενδεικτικές Διαστάσεις Οργάνου: 4850 mm x 250 mm
Ενδεικτικό Μέγιστο Ύψος Οργάνου: 400 mm

Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 710,00€

ΑΡΘΡΟ ΣΚ05 : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΧΩΡΟΥ SKATE PARK

110 TM x 19 ΕΥΡΩ = 2.090 €

Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 2.090,00€

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SKATE PARK**ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓΡΙΛΕΖΑΣ = 26.545,80 €**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	27.470,00
ΓΗΠΕΔΟΥ 5Χ5	83.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SKATE PARK	26.545,80
ΣΥΝΟΛΟ	137.015,80
Φ.Π.Α. 24%	32.883,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	169.899,60

ΑΧΑΡΝΕΣ, Δεκέμβριος 2021	ΑΧΑΡΝΕΣ, Δεκέμβριος 2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Γεωργία Μουστακάτου Πολιτικός Μηχανικός (Αναπτυξιακή Αχαρνών)	Νικόλαος Γεωργακόπουλος Πολιτικός Μηχανικός MSc

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΟ Κ.Χ. 2546 Π.Ε. ΑΓΡΙΛΕΖΑ		ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΥΠΟΣΥΝΟΛΑ		169.899,60€	7.600,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	177.499,60€		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Μήνες	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ		*											
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ			*	*									
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ					*	*	*	*	*	*	*	*	*