@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6adcc1e8283ba4e8b1ee8672
ΑΠ:69097
Υπογραφή: 27/10/26 15:51
Διανομή: 29/10/26 07:58

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
ΤΚ 13673 Αχαρνές
Συντάκτης: Νικόλαος Γεώργιος Γκαγκαστάθης
Τηλ.: 213 2072370
E-mail: ngkagkastathis@acharnes.gr

Προς : Τον Κο Πρόεδρο και τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

ΘΕΜΑ: «Έγκριση διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, έγκριση της υπ' αριθ. 150/2026 μελέτης και κατάρτιση – έγκριση των όρων διακήρυξης για τη δημόσια σύμβαση με τίτλο: "Προμήθεια ειδών καθαρισμού, ευπρεπισμού για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων του Δήμου Αχαρνών", συνολικής εκτιμώμενης αξίας 209.359,80 € χωρίς Φ.Π.Α. (249.113,23 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 6% και 24%)».

Για την κάλυψη των αναγκών καθαρισμού, απολύμανσης, υγιεινής και ευπρεπισμού των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αχαρνών, έχει συνταχθεί η υπ' αριθ. 150/2026 μελέτη, η οποία περιλαμβάνει τεχνική έκθεση, τεχνικές προδιαγραφές, ενδεικτικό προϋπολογισμό, συγγραφή υποχρεώσεων και έντυπο οικονομικής προσφοράς. Η εξασφάλιση των ειδών αυτών είναι αναγκαία για την εύρυθμη λειτουργία των σχολικών εγκαταστάσεων και την προστασία της δημόσιας υγείας.

Η μελέτη περιλαμβάνει έξι (6) ομάδες προϊόντων, ως κατηγορίες διαμόρφωσης του προϋπολογισμού, ενώ προβλέπει υποβολή μίας ενιαίας προσφοράς για το σύνολο των ειδών και σύμβαση **διάρκειας έως είκοσι τεσσάρων (24) μηνών** ή μέχρι την εξάντληση των συμβατικών ποσοτήτων, κατά τους ειδικότερους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Κύριος **CPV**: 39830000-9 «Προϊόντα καθαρισμού», με πρόσθετους CPV για επιμέρους είδη κατά τη μελέτη.

Α. Θεσμικό πλαίσιο και στοιχεία φακέλου

1. Τις διατάξεις του **ν. 4412/2016** (Α΄ 147), όπως ισχύει, και ιδίως των άρθρων 6, 18, 27, 36, 38, 53, 54, 59, 72, 75, 78 έως 80, 86, 95, 100, 103, 105, 120, 121, 200, 206, 208 και 221, κατά το μέρος που εφαρμόζονται στην παρούσα διαδικασία.

2. Τις διατάξεις του **ν. 5314/2026** (Α΄ 103) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης», όπως ισχύει, ιδίως του άρθρου 138 παρ. 2 περ. α΄ υποπερ. αη΄ στοιχεία i και ii, για την αρμοδιότητα της Δημοτικής Επιτροπής ως προς τους όρους, τη διακήρυξη και τις αρμοδιότητες της αναθέτουσας αρχής.

3. Τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2025/2152 της Επιτροπής, για τα ισχύοντα κατώτατα ενωσιακά όρια των δημοσίων συμβάσεων κατά τη διετία 2026–2027 (216.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α. για προμήθειες μη κεντρικών αναθετουσών αρχών).

4. Την υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 Κ.Υ.Α. (Β΄ 2453) για το **Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ**. προμηθειών και υπηρεσιών, όπως ισχύει μετά τις τροποποιήσεις της, ιδίως με την **υπ' αριθ. 61267/2026 Κ.Υ.Α.** (Β΄ 4578).

5. Την υπ' αριθ. 76928/09.07.2021 Κ.Υ.Α. (Β΄ 3075) για το **Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.,** όπως ισχύει μετά τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις, ιδίως με τις **υπ' αριθ. 4968/2026 (Β΄ 334) και 87338/2026 (Β΄ 6275) Κ.Υ.Α.**

6. Τις διατάξεις του **ν. 4270/2014**, του **π.δ. 80/2016**, καθώς και τις κείμενες διατάξεις περί ανάληψης και εκτέλεσης πολυετών υποχρεώσεων και περί ηλεκτρονικής τιμολόγησης κατά το μέρος που εφαρμόζονται.

7. Την υπ' αριθ. 150/2026 **μελέτη**, προϋπολογισθείσας δαπάνης 249.113,23 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

8. Το **πρωτογενές αίτημα** με αρ. πρωτ. 65897/15.10.2026 και Α.Δ.Α.Μ. 26REQ019993351 (15.10.2026), καθώς και το **τεκμηριωμένο αίτημα** υπ' αριθ. 65904/15.10.2026.

9. Την υπ' αριθ. Α-903/2026 **απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης**, με αρ. πρωτ. 67392/21.10.2026, Α.Δ.Α. ΨΔΡ0ΩΨ8-ΤΔ3 και Α.Δ.Α.Μ. 26REQ020037055, **για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση**.

10. Την υπ' αριθ. Α-904/2026 **απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης**, με αρ. πρωτ. 67393/21.10.2026, Α.Δ.Α. 63Θ0ΩΨ8-ΧΦΚ και Α.Δ.Α.Μ. 26REQ020037057, **για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**.

11. Το **σχέδιο της διακήρυξης** του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, το οποίο συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών – Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Αχαρνών και υποβάλλεται προς έγκριση στη Δημοτική Επιτροπή.

Β. Οικονομικό αντικείμενο και χρηματοδότηση

Σύμφωνα με τον συγκεντρωτικό προϋπολογισμό της μελέτης, το αντικείμενο διαρθρώνεται οικονομικά ως ακολούθως:

Ομάδα προϊόντων	Αξία χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	Σύνολο
Α – Καθαριστικά / απορρυπαντικά (24%)	51.862,20 €	12.446,93 €	64.309,13 €
Β – Καθαριστικά / απολυμαντικά (6%)	39.825,00 €	2.389,50 €	42.214,50 €
Γ – Αναλώσιμα καθαριότητας (24%)	42.906,60 €	10.297,58 €	53.204,18 €
Δ – Αναλώσιμα καθαριότητας (6%)	18.469,00 €	1.108,14 €	19.577,14 €
Ε – Χαρτικά είδη (24%)	41.387,00 €	9.932,88 €	51.319,88 €
ΣΤ – Σακούλες απορριμμάτων (24%)	14.910,00 €	3.578,40 €	18.488,40 €
ΣΥΝΟΛΟ	**209.359,80 €**	**39.753,43 €**	**249.113,23 €**

Η **συνολική δαπάνη των 249.113,23 €** καλύπτεται από ίδιους πόρους και κατανέμεται, σύμφωνα με τα έγγραφα της οικονομικής υπηρεσίας και τις αποφάσεις ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, ως εξής:

• Α.Λ.Ε. 070.2.4.1.01.05.005 – Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση: 124.556,62 € για το οικονομικό έτος 2027 (Α-903/2026).

• Α.Λ.Ε. 070.2.4.1.01.05.006 – Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: 124.556,61 € για το οικονομικό έτος 2027 (Α-904/2026).

Για το έτος 2026 δεν θα επιβαρυνθεί ο προϋπολογισμός του Δήμου.

Γ. Αιτιολογική έκθεση – προτεινόμενη διαδικασία

Το συνολικό οικονομικό αντικείμενο, χωρίς Φ.Π.Α., ανέρχεται σε 209.359,80 € πλέον Φ.Π.Α.. Η αξία αυτή υπολείπεται του ενωσιακού ορίου των 216.000,00 € που εφαρμόζεται στις συμβάσεις προμηθειών των μη κεντρικών αναθετουσών αρχών κατά τη διετία 2026–2027. Συνεπώς, η σύμβαση πρέπει να προκηρυχθεί με **ανοικτή ηλεκτρονική διαδικασία κάτω των ορίων**, με χρήση του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., με την προβλεπόμενη δημοσιότητα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και ελάχιστη προθεσμία υποβολής προσφορών κατά το άρθρο 121 του ν. 4412/2016.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά **βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών της σύμβασης**, υπό την προϋπόθεση πλήρους συμμόρφωσης με τις τεχνικές απαιτήσεις.

Η επιλογή της ενιαίας ανάθεσης της προμήθειας, χωρίς υποδιαίρεση σε αυτοτελή τμήματα, ερείδεται στους ειδικότερους λειτουργικούς, οργανωτικούς και οικονομικούς λόγους που αναπτύσσονται στην υπ’ αριθ. 150/2026 μελέτη και πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 59 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Ειδικότερα, η προμήθεια αφορά την κάλυψη ομοειδών και αλληλοσυμπληρούμενων αναγκών καθαριότητας, υγιεινής και ευπρεπισμού των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αχαρνών, οι οποίες παρουσιάζουν γεωγραφική διασπορά και απαιτούν συνεχή, συντονισμένο και αποτελεσματικό εφοδιασμό. Η ανάθεση του συνόλου των ειδών σε έναν ανάδοχο αποσκοπεί στην εξασφάλιση ενιαίου προγραμματισμού των παραγγελιών και παραδόσεων, στην αποτελεσματικότερη παρακολούθηση της συμβατικής εκτέλεσης, στον περιορισμό του διοικητικού και λειτουργικού κόστους, στην επίτευξη οικονομιών κλίμακας και στην αποφυγή προβλημάτων συντονισμού μεταξύ περισσότερων αναδόχων.

Επιπλέον, λαμβάνεται υπόψη η εμπειρία του Δήμου από προηγούμενες διαδικασίες προμηθειών, κατά τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην τεχνική μελέτη, παρουσιάστηκαν καθυστερήσεις στην παράδοση ειδών και δυσχέρειες στη διαχείριση συμβάσεων με περισσότερους αναδόχους. Οι έξι (6) ομάδες προϊόντων της μελέτης αποτελούν διακριτές κατηγορίες καταγραφής, περιγραφής και οικονομικής αποτύπωσης των ειδών και δεν συνιστούν αυτοτελή τμήματα ανάθεσης. Η υποβολή προσφοράς απαιτείται για το σύνολο των ειδών όλων των ομάδων.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι, για τις συγκεκριμένες ανάγκες, τα λειτουργικά πλεονεκτήματα της ενιαίας ανάθεσης δικαιολογούν τη μη υποδιαίρεση της σύμβασης σε τμήματα, με την επιφύλαξη της τήρησης των αρχών της ίσης μεταχείρισης, της αναλογικότητας και του ανταγωνισμού.

Δεδομένου ότι η προβλεπόμενη διάρκεια της σύμβασης ανέρχεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες, στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως στη διακήρυξη θα περιληφθεί όρος περί αναπροσαρμογής των

συμβατικών τιμών, σύμφωνα με τις παρ. 9 και 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, υπό τις ειδικότερες νόμιμες προϋποθέσεις και τους περιορισμούς του άρθρου 132 του ίδιου νόμου.

Δ. Εισήγηση προς τη Δημοτική Επιτροπή

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαστε στη Δημοτική Επιτροπή να αποφασίσει τα εξής:

Α. Την **έγκριση της διενέργειας** ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων για την προμήθεια «Προμήθεια ειδών καθαρισμού, ευπρεπισμού για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων του Δήμου Αχαρνών», με συνολική εκτιμώμενη αξία 209.359,80 € χωρίς Φ.Π.Α., Φ.Π.Α. 39.753,43 € και συνολικό προϋπολογισμό 249.113,23 €, μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **αποκλειστικά βάσει τιμής, στο σύνολο της σύμβασης**.

Β. Την **έγκριση της υπ' αριθ. 150/2026 μελέτης**.

Γ. Την **κατάρτιση και έγκριση των όρων της διακήρυξης** και του τελικού σχεδίου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 138 παρ. 2 περ. α΄ υποπερ. αη΄ του ν. 5314/2026, του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, και της υπ' αριθ. 150/2026 μελέτης, με πρόβλεψη ενιαίας ανάθεσης για το σύνολο των ειδών των έξι (6) ομάδων προϊόντων και ενσωμάτωση της υποχρεωτικής ρήτρας αναπροσαρμογής τιμών, σύμφωνα με τις παρ. 9 και 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016.

Δ. Την πραγματοποίηση των απαιτούμενων ενεργειών δημοσιότητας και ηλεκτρονικής διεξαγωγής της διαδικασίας στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., τηρώντας τις προβλεπόμενες προθεσμίες και λοιπές νόμιμες διατυπώσεις.

Ε. Την εξουσιοδότηση του Δημάρχου Αχαρνών για την υπογραφή των αναγκαίων εγγράφων και την εκτέλεση των απαιτούμενων ενεργειών, εντός των αρμοδιοτήτων του και με την επιφύλαξη των αποφασιστικών αρμοδιοτήτων της Δημοτικής Επιτροπής.

Ο Αντιδήμαρχος
Οικονομικών Υπηρεσιών

Μιχαήλ Βρεττός

2ο Θέμα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Επιτροπή Αποσφράγισης, Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών & Παροχής Υπηρεσιών της Δ/νσης Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου
Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
136 73 Αχαρνές
Συντάκτης: Τσιαούση Δήμητρα
Τηλ.: 2102415472
E-mail: dtsiaousi@acharnes.gr

Αχαρνές, 27 / 10 / 2026

Προς: Τον Πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

ΘΕΜΑ: «Έγκριση του Πρακτικού Νο 1 της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, κήρυξη ως άγονου και ματαίωση του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 521042 για την "Προμήθεια Ένδυσης και Υπόδησης (Στολών) του προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας" και επανάληψη – επαναπροκήρυξη με τους ίδιους όρους».

Κύριε Πρόεδρε,

Σας διαβιβάζουμε το Πρακτικό Νο 1 της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης σχετικά με τη διαγωνιστική διαδικασία για την «**Προμήθεια Ένδυσης και Υπόδησης (Στολών) του προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας»** του Δήμου Αχαρνών, με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 521042, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 68.307,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 84.700,68 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Κατά τον έλεγχο του ηλεκτρονικού χώρου του διαγωνισμού διαπιστώθηκε ότι **δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά** έως την καταληκτική ημερομηνία και ώρα.

Για τον λόγο αυτό εισηγούμαστε να εισαγάγετε το θέμα στη Δημοτική Επιτροπή, προκειμένου να αποφασίσει για την έγκριση του Πρακτικού, τη ματαίωση της άγονης διαδικασίας και την επαναπροκήρυξή της, χωρίς μεταβολή των ουσιωδών όρων της αρχικής σύμβασης.

Α. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

1. Τις διατάξεις του **ν. 5314/2026** (Α΄ 103) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης», όπως ισχύει, και ιδίως του άρθρου 138 παρ. 2 περ. α΄ υποπερ. αη΄ σημεία i και ii, περί αρμοδιοτήτων της Δημοτικής Επιτροπής στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Τις διατάξεις του **ν. 4412/2016** (Α΄ 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως των άρθρων 27, 36, 38, 100, 106 παρ. 1 περ. α΄ και παρ. 5, 120, 121 και 221.

3. Τις διατάξεις του **ν. 4270/2014** (Α΄ 143) και του π.δ. 80/2016 (Α΄ 145), όπως ισχύουν, περί δημοσιονομικής διαχείρισης και ανάληψης υποχρεώσεων.

4. Την υπ' αριθ. **64233/08.06.2021** (Β΄ 2453) κοινή υπουργική απόφαση περί λειτουργίας του **ΕΣΗΔΗΣ** για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε, ιδίως με την υπ' **αριθ. 61267/2026** (Β΄ 4578) **ΚΥΑ**.

5. Την υπ' αριθ. 76928/09.07.2021 (Β΄ 3075) κοινή υπουργική απόφαση περί λειτουργίας και διαχείρισης του **ΚΗΜΔΗΣ**, όπως ισχύει μετά και τις **υπ' αριθ. 4968/2026 (Β΄ 334) και 87338/2026** (Β΄ 6275) τροποποιήσεις.

6. Την υπ' αριθ. **46554/07.06.2024** (Β΄ 3358) **απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών**, όπως ισχύει, περί στολής και διακριτικών του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας.

7. Την υπ' αριθ. 103/2026 **μελέτη** της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Αχαρνών, με CPV 35811200-4 «Στολές αστυνομικών», συνολικής εκτιμώμενης αξίας 68.307,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (84.700,68 € με Φ.Π.Α.).

8. Το υπ' αριθ. πρωτ. 49087/29.07.2026 **πρωτογενές αίτημα** (ΑΔΑΜ: 26REQ019537228) και το υπ' αριθ. πρωτ. 49092/29.07.2026 τεκμηριωμένο αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας.

9. Την υπ' αριθ. Α-782/2026 **απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης** (ΑΔΑ: 6ΥΝΟΩΨ8-27Ε, ΑΔΑΜ: 26REQ019548692), με συνολική κατανομή 2.000,00 € για το οικονομικό έτος 2026 και 82.700,68 € για το οικονομικό έτος 2027, σε βάρος του Α.Λ.Ε. 050.2.4.1.01.19.008.

10. Την υπ' αριθ. 131/24.03.2026 **απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής** (ΑΔΑ: ΨΝ70ΩΨ8-Ν45), περί **συγκρότησης της αρμόδιας Επιτροπής** Διενέργειας και Αξιολόγησης.

11. Την υπ' αριθ. 473/01.09.2026 **απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής** (ΑΔΑ: 9ΡΑ7ΩΨ8-ΚΞ7), περί **έγκρισης διενέργειας** του διαγωνισμού, έγκρισης της υπ' αριθ. 103/2026 μελέτης και κατάρτισης – **έγκρισης των όρων της διακήρυξης**.

12. Την **αρχική διακήρυξη** (ΑΔΑΜ: 26PROC019730038, ΑΔΑ: 65Ι5ΩΨ8-ΒΑ2) **και την περίληψή της** (ΑΔΑΜ: 26PROC019730032, ΑΔΑ: 6ΜΟ1ΩΨ8-ΛΙ1), της 04.09.2026, καθώς και ιδίως την παρ. 3.5 της διακήρυξης περί ματαίωσης της διαδικασίας.

13. Το ηλεκτρονικό «Ιστορικό Υποβολών για Διαγωνιστική Διαδικασία» του Ο.Π.Σ. ΕΣΗΔΗΣ για τον διαγωνισμό με Α/Α 521042, στο οποίο αναγράφεται «Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα».

14. Το αριθ. πρωτ. 69148/29.-10-2026 **Πρακτικό Νο 1** της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης περί διαπίστωσης μη υποβολής προσφορών, άγονης διαδικασίας και γνωμοδότησης για ματαίωση και επανάληψη του διαγωνισμού.

Β. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Με την υπ' αριθ. 473/01.09.2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής εγκρίθηκαν η διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, η υπ' αριθ. 103/2026 μελέτη και οι όροι διακήρυξης για την εν λόγω προμήθεια. Το αντικείμενο αφορά την ένδυση και υπόδηση του προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις για τη στολή του ένστολου προσωπικού.

Η προμήθεια δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο της σύμβασης. Η συνολική εκτιμώμενη αξία ανέρχεται σε 68.307,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%, πλέον Φ.Π.Α. 16.393,68 €, ήτοι σε 84.700,68 € με Φ.Π.Α.

Η διακήρυξη δημοσιεύθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ στις 04.09.2026 με ΑΔΑΜ 26PROC019730038 και η αντίστοιχη περίληψη με ΑΔΑΜ 26PROC019730032. Η ηλεκτρονική διαδικασία έλαβε συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 521042. Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών ορίστηκε η 22.09.2026, ημέρα Τρίτη, στις 13:00, ενώ η ηλεκτρονική αποσφράγιση είχε προγραμματιστεί για τις 24.09.2026, ημέρα Πέμπτη, στις 09:00.

Γ. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΜΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η αρμόδια Επιτροπή συνήλθε στις 24.09.2026 και, έπειτα από έλεγχο των στοιχείων της ηλεκτρονικής διαδικασίας, διαπίστωσε ότι έως την καταληκτική ημερομηνία και ώρα δεν είχε υποβληθεί καμία προσφορά από οικονομικό φορέα. Στο «Ιστορικό Υποβολών για Διαγωνιστική Διαδικασία» του ΕΣΗΔΗΣ εμφανίζεται η ένδειξη «Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα». Κατά συνέπεια δεν υπήρχε προσφορά προς αποσφράγιση ή αξιολόγηση.

Κατά το άρθρο 106 παρ. 1 περ. α΄ του ν. 4412/2016, **η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης όταν αυτή απέβη άγονη λόγω μη υποβολής προσφοράς**. Η ίδια περίπτωση προβλέπεται στην παρ. 3.5 της αρχικής διακήρυξης. Εφόσον δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά, συντρέχει υποχρεωτικός λόγος ματαίωσης της συγκεκριμένης διαδικασίας.

Περαιτέρω, σύμφωνα με το άρθρο 106 παρ. 5 του ν. 4412/2016, η αναθέτουσα αρχή δύναται, παράλληλα με τη ματαίωση, να αποφασίσει την επανάληψη της διαδικασίας με αντικατάσταση ή μη των όρων της. Η Επιτροπή, με το Πρακτικό Νο 1, γνωμοδότησε ομόφωνα για την κήρυξη της διαδικασίας ως άγονης, τη ματαίωσή της και την επαναπροκήρυξη με τους ίδιους ουσιώδεις όρους.

Δ. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΜΕ ΙΔΙΟΥΣ ΟΡΟΥΣ

Η ανάγκη προμήθειας στολών του προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας εξακολουθεί να υφίσταται, προκειμένου να εξυπηρετηθεί η εύρυθμη λειτουργία της Υπηρεσίας και η εφαρμογή του προβλεπόμενου κανονιστικού πλαισίου ένδυσης και υπόδησης. Σύμφωνα με το Πρακτικό Νο 1, δεν έχει διαπιστωθεί ανάγκη τροποποίησης του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου, των τεχνικών προδιαγραφών ή των λοιπών ουσιωδών όρων της μελέτης 103/2026.

Για τον λόγο αυτό προτείνεται η επανάληψη του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, με την ίδια μελέτη, το ίδιο αντικείμενο, τις ίδιες προδιαγραφές, τον ίδιο προϋπολογισμό και το ίδιο κριτήριο ανάθεσης, όπως είχαν εγκριθεί με την υπ' αριθ. 473/01.09.2026 απόφαση. Η επαναληπτική διακήρυξη θα επικαιροποιηθεί μόνο κατά τα αναγκαία διαδικαστικά στοιχεία (νέες ημερομηνίες, νέα στοιχεία δημοσιότητας, νέος συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ, νέοι ΑΔΑΜ και συναφείς αναφορές) και κατά τις τυχόν υποχρεωτικές νομοθετικές παραπομπές, χωρίς αλλοίωση των ουσιωδών όρων.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ – ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την έγκριση του αριθ. πρωτ. 69148/29-10-2026 Πρακτικού Νο 1 της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, σχετικά με τη μη υποβολή προσφορών στον ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 521042, για τη δημόσια σύμβαση «Προμήθεια Ένδυσης και Υπόδησης (Στολών) του προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας».

2. Τη διαπίστωση και κήρυξη της ως άνω διαγωνιστικής διαδικασίας ως άγονης, διότι δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά μέχρι την 22.09.2026 και ώρα 13:00.

3. Τη ματαίωση της αρχικής διαγωνιστικής διαδικασίας, σύμφωνα με το άρθρο 106 παρ. 1 περ. α΄ του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.5 της αρχικής διακήρυξης, λόγω μη υποβολής προσφορών.

4. Την επανάληψη – επαναπροκήρυξη του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, κατ' εφαρμογή του άρθρου 106 παρ. 5 του ν. 4412/2016, για το ίδιο συμβατικό αντικείμενο, με την υπ' αριθ. 103/2026 μελέτη, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 68.307,00 € χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι 84.700,68 € με Φ.Π.Α., CPV 35811200-4, και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο της σύμβασης.

5. Την **κατάρτιση και έγκριση των όρων της επαναληπτικής διακήρυξης** του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, **με διατήρηση των ίδιων ουσιωδών όρων της αρχικής διακήρυξης**, οι οποίοι είχαν εγκριθεί με την υπ' αριθ. 473/01.09.2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, χωρίς τροποποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, των τεχνικών προδιαγραφών και του κριτηρίου ανάθεσης, **με επικαιροποίηση αποκλειστικά των αναγκαίων διαδικαστικών στοιχείων και των υποχρεωτικών νομοθετικών παραπομπών**.

6. Την πραγματοποίηση των απαιτούμενων ενεργειών για τη διενέργεια νέας αυτοτελούς ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας μέσω ΕΣΗΔΗΣ, την καταχώριση των σχετικών πράξεων στο ΚΗΜΔΗΣ και τη λοιπή νόμιμη δημοσιότητα, μετά την επιβεβαίωση της απαιτούμενης δημοσιονομικής κάλυψης από την Οικονομική Υπηρεσία.

Η παρούσα εισήγηση και το συνημμένο Πρακτικό Νο 1 υποβάλλονται προς τη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών για τη λήψη της σχετικής ειδικά αιτιολογημένης απόφασης.

Συνημμένα:
1. Πρακτικό Νο 1 – Διαπίστωση μη υποβολής προσφορών, άγονης διαδικασίας και γνωμοδότηση περί ματαίωσης και επανάληψης.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής

Δήμητρα Τσιαούση

Τα μέλη της Επιτροπής

1. Γεώργιος Τουρναβίτης
2. Ελπίδα Βασιλειάδου

3ο Θέμα

NIKOLAOS GEORGIOS GKAGKASTATHIS
30/10/2026 10:45

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Επιτροπή προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τη διενέργεια της διαδικασίας και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων
Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
136 73 Αχαρνές
Συντάκτρια : Δ. Γλυνού
Τηλ.: 2102477900
E-mail: d.glynou@acharnes.gr

Αχαρνές, 30.10.2026

Προς: Τον κ. Πρόεδρο και τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: «Έγκριση του Πρακτικού της Επιτροπής προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τη διενέργεια της διαδικασίας και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τη «Προμήθεια Τροφίμων και Φρέσκου Γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας».

Κύριε Πρόεδρε,

Με την παρούσα διαβιβάζουμε το Πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τη διενέργεια της διαδικασίας και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τη «Προμήθεια Τροφίμων και Φρέσκου Γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας», προκειμένου η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών να αποφανθεί επί της αποδοχής των δικαιολογητικών και της κατακύρωσης του αποτελέσματος της διαδικασίας, λαμβάνοντας υπόψη τα κατωτέρω:

Α. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

1. Τις διατάξεις του άρθρου 138 του ν. 5314/2026 (Α΄ 103) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης», όπως ισχύει, περί αρμοδιοτήτων της Δημοτικής Επιτροπής, ιδίως ως προς τη διεξαγωγή και κατακύρωση διαγωνισμών και την άσκηση αρμοδιοτήτων αναθέτουσας αρχής.
2. Ο ν. 4412/2016 (Α΄ 147), όπως ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 73, 74, 79, 80, 100, 102, 103, 104, 105 και 221.
3. Ο ν. 5314/2026 (Α΄ 103), όπως ισχύει, ιδίως το άρθρο 138 για τις αρμοδιότητες της Δημοτικής Επιτροπής.

4. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ιδίως:
5. το άρθρο 6 περί υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας των δημοσίων συμβάσεων,
6. το άρθρο 18 περί των αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,
7. το άρθρο 32 παρ. 2 περ. γ΄,
8. το άρθρο 32Α,
9. το άρθρο 347 παρ. 2 περ. γ΄ υποπερ. γδ΄.
10. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ιδίως το άρθρο 74Α, όπως προστέθηκε με το άρθρο 9 του ν. 5056/2023, σχετικά με τις αρμοδιότητες της Δημοτικής Επιτροπής.
11. Τις διατάξεις του ν. 3463/2006, όπως ισχύει.
12. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 και του π.δ. 80/2016, όπως ισχύουν.
13. Το Πρωτογενές Αίτημα της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας για την «Προμήθεια τροφίμων και φρέσκου γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας (διαπραγμάτευση χωρίς δημοσίευση)».
14. Το σχετικό Τεκμηριωμένο Αίτημα για την έκδοση των απαιτούμενων Αποφάσεων Ανάληψης Υποχρέωσης και τη δέσμευση των απαιτούμενων πιστώσεων.
15. Την υπ’ αριθ. 139/2026 Μελέτη της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 165.076,93 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13%, ήτοι 146.085,78 € χωρίς Φ.Π.Α., για την κάλυψη αναγκών έξι (6) μηνών.
16. Την υπ’ αριθ. 134/2025 τεχνική μελέτη της κύριας τετραετούς προμήθειας, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 1.700.989,56 € χωρίς Φ.Π.Α.
17. Την υπ’ αριθ. 461/05.08.2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής.
18. Την υπ’ αριθ. 51266/06.08.2025 αρχική διακήρυξη.
19. Τις από 21.08.2025 και 22.08.2025 προδικαστικές προσφυγές κατά των όρων της διακήρυξης.
20. Τις υπ’ αριθ. 1539 και 1541/2025 αποφάσεις της ΕΑΔΗΣΥ.
21. Την υπ’ αριθ. 611/29.10.2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής περί συμμόρφωσης του Δήμου προς τις αποφάσεις της ΕΑΔΗΣΥ και έγκρισης νέων όρων διακήρυξης.
22. Την υπ’ αριθ. 71346/06.11.2025 διακήρυξη και την ηλεκτρονική διαδικασία στο Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με συστημικό αριθμό 384624.
23. Τη με αριθ. ΑΚ 1616/30.10.2025 αίτηση ακύρωσης και αναστολής ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.
24. Το υπ’ αριθ. πρωτ. 71916/10.11.2025 έγγραφο περί αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας.
25. Την από 30.03.2026 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.
26. Το υπ’ αριθ. πρωτ. 20397/01.04.2026 έγγραφο περί συνέχισης της διαγωνιστικής διαδικασίας.
27. Την υπ’ αριθ. 351/24.06.2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής περί ανάδειξης προσωρινού αναδόχου.
28. Την υπ’ αριθ. 385/15.07.2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής περί κατακύρωσης του διαγωνισμού.
29. Την από 31.07.2026 προδικαστική προσφυγή με ΓΑΚ ΕΑΔΗΣΥ 1456/03.08.2026.
30. Την υπ’ αριθ. 549/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αχαρνών, με την οποία εγκρίθηκε ομόφωνα το ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΦΑΣΗΣ περί προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, η υπ’ αριθ. 139/2026 μελέτη και το σχέδιο των όρων της πρόσκλησης και

αποφασίστηκε η αποστολή του σχεδίου απόφασης μαζί με τον πλήρη φάκελο στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. για την παροχή προηγούμενης σύμφωνης γνώμης.

31. Το υπ' αριθ. πρωτ. 65144/14.10.2026 αίτημα παροχής προηγούμενης σύμφωνης γνώμης για προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση λόγω κατεπείγουσας ανάγκης, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 περ. γ΄ και το άρθρο 32Α του ν. 4412/2016, για την ανάθεση της δημόσιας σύμβασης «Προμήθεια Τροφίμων και Φρέσκου Γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας
32. Την Κατευθυντήρια Οδηγία 29/24.12.2025 της ΕΑΔΗΣΥ.
33. Την από 14.10.2026 τηλεφωνική και ηλεκτρονική επικοινωνία με την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων περί διευκρινίσεων και οδηγιών.
34. Ότι η κύρια ανοικτή διαγωνιστική διαδικασία, μολονότι εκκινήθηκε εγκαίρως και έχει ήδη φθάσει μέχρι το στάδιο της κατακύρωσης, δεν έχει ακόμη καταστεί δυνατό να ολοκληρωθεί κατά τρόπο που να επιτρέπει την έναρξη εκτέλεσης της τετραετούς σύμβασης.
35. Ότι η ανάγκη προμήθειας τροφίμων και φρέσκου γάλακτος για την καθημερινή σίτιση των παιδιών είναι άμεση, ανελαστική και δεν επιδέχεται χρονική αναβολή.
36. Ότι η δημιουργηθείσα κατεπείγουσα ανάγκη δεν οφείλεται σε αδράνεια, πλημμελή προγραμματισμό ή υπαιτιότητα του Δήμου, αλλά στη σωρευτική και παρατεταμένη διοικητική και δικαστική εμπλοκή της κύριας διαδικασίας.
37. Ότι δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών μιας νέας ανοικτής, κλειστής ή ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση χωρίς να δημιουργηθεί κίνδυνος κενού στην τροφοδοσία των δημοτικών δομών.
38. Ότι η προτεινόμενη σύμβαση έχει αποκλειστικά προσωρινό και μεταβατικό χαρακτήρα, διάρκειας έξι (6) μηνών, και περιορίζεται στο απολύτως αναγκαίο χρονικό και οικονομικό μέτρο.
39. Την εισήγηση της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας.
40. Η υπ' αριθ. 584/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 93ΧΝΩΨ8-ΥΥΓ).
41. Η υπ' αριθ. πρωτ. 68301/23.10.2026 πρόσκληση υποβολής προσφοράς.
42. Η υπ' αριθ. πρωτ. 69047/27-10-2026 προσφορά του οικονομικού φορέα «ΓΑΛΑΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ».
43. Το υπ' αριθ. πρωτ. 69603/30-10-2026 Πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής περί ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών και ομόφωνης γνωμοδότησης υπέρ της αποδοχής τους και της κατακύρωσης.

Β. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Τροφίμων και Φρέσκου Γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδα, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 139/2026 μελέτη.

Η προμήθεια δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Με την υπ' αριθ. 584/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αχαρνών (ΑΔΑ: 93ΧΝΩΨ8-ΥΥΓ) εγκρίθηκε η υπ' αριθ. 139/2026 Μελέτη της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας με τίτλο «Προμήθεια Τροφίμων και Φρέσκου Γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας (Διαπραγμάτευση χωρίς Δημοσίευση)», συνολικού προϋπολογισμού 165.076,93 €

συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 13%, ήτοι 146.085,78 € χωρίς Φ.Π.Α., για την κάλυψη αναγκών χρονικού διαστήματος έξι (6) μηνών, εγκρίθηκε η προσφυγή του Δήμου Αχαρνών στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 περ. γ΄ του ν. 4412/2016, για την ανάθεση της ανωτέρω προμήθειας, λόγω συνδρομής κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε απρόβλεπτες περιστάσεις, οι οποίες δεν απορρέουν από ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής και εγκρίθηκαν οι όροι της προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με τα άρθρα 32 παρ. 2 περ. γ΄ και 32Α του ν. 4412/2016, για την ανάθεση της σύμβασης με τίτλο «Προμήθεια Τροφίμων και Φρέσκου Γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας»

Σε εκτέλεση της ανωτέρω απόφασης, η Αναθέτουσα Αρχή απέστειλε την υπ' αριθ. πρωτ. 68301/23.10.2026 πρόσκληση υποβολής προσφοράς στον οικονομικό φορέα «ΓΑΛΑΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ» (Ταχ. Διεύθυνση: Πλαστήρα 30,Αργυρούπολη, 16452, με ΑΦΜ: 132720965 και ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τηλ. 210-9942514, Mail: mat_r21@yahoo.gr).

Σύμφωνα με το Πρακτικό, ο οικονομικός φορέας υπέβαλε τα απαιτούμενα δικαιολογητικά με την υπ' αριθμ. 69047/27-10-2026 προσφορά και η Επιτροπή προέβη στον έλεγχο της εμπρόθεσμης υποβολής, της πληρότητας και της συμφωνίας τους με την πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

Γ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Η Επιτροπή προέβη σε έλεγχο πληρότητας, ισχύος, γνησιότητας/επαληθευσιμότητας όπου απαιτείται, καθώς και ουσιαστικής συμφωνίας των αποδεικτικών μέσων με τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

Σύμφωνα με το Πρακτικό, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι τα στοιχεία του φακέλου υποβλήθηκαν προσηκόντως και πληρούν τις εφαρμοστέες προϋποθέσεις και γνωμοδότησε ομόφωνα υπέρ της αποδοχής των δικαιολογητικών του οικονομικού φορέα και της κατακύρωσης του αποτελέσματος της διαδικασίας στον ίδιο οικονομικό φορέα.

Δ. ΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κατόπιν της ολοκλήρωσης του ελέγχου των δικαιολογητικών και της έκδοσης της σχετικής ομόφωνης γνωμοδότησης, η Δημοτική Επιτροπή καλείται, σύμφωνα με τα άρθρα 100, 103 και 105 του ν. 4412/2016, να επικυρώσει τα αποτελέσματα του ελέγχου και να αποφασίσει την κατακύρωση.

Ε. ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε όπως εισαγάγετε το θέμα σε προσεχή συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Αχαρνών και ληφθεί απόφαση για τα εξής:

Α. Την έγκριση του αριθ. πρωτ. 69603/30-10-2026 Πρακτικού της Επιτροπής προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τη διενέργεια της διαδικασίας και την αξιολόγηση

των αποτελεσμάτων, περί ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών για τη «Προμήθεια Τροφίμων και Φρέσκου Γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας».

Β. Την αποδοχή των δικαιολογητικών του οικονομικού φορέα «ΓΑΛΑΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ» (Ταχ. Διεύθυνση: Πλαστήρα 30,Αργυρούπολη, 16452, με ΑΦΜ: 132720965 και ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τηλ. 210-9942514, Mail: mat_r21@yahoo.gr), καθόσον, σύμφωνα με το Πρακτικό, υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και κρίθηκαν πλήρη, νόμιμα, σε ισχύ και σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης.

Γ. Την κατακύρωση του αποτελέσματος της προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τη «Προμήθεια Τροφίμων και Φρέσκου Γάλακτος για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Παιδικής Φροντίδας», για το σύνολο της σύμβασης, στον οικονομικό φορέα «ΓΑΛΑΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ» (Ταχ. Διεύθυνση: Πλαστήρα 30,Αργυρούπολη, 16452, με ΑΦΜ: 132720965 και ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τηλ. 210-9942514, Mail: mat_r21@yahoo.gr), έναντι συνολικού συμβατικού τιμήματος 146.085,78 € χωρίς Φ.Π.Α., πλέον Φ.Π.Α. ποσού 18.991,15 €, ήτοι συνολικής συμβατικής αξίας 165.076,93 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του και τους όρους της πρόσκλησης.

Δ. Τη συνέχιση της διαδικασίας, μετά τη συνδρομή των νόμιμων προϋποθέσεων οριστικοποίησης της κατακύρωσης, με τις απαιτούμενες ενέργειες για την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και την αποστολή ειδικής πρόσκλησης για υπογραφή του συμφωνητικού, σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν. 4412/2016.

Η παρούσα εισήγηση, μαζί με το Πρακτικό και τα λοιπά στοιχεία της διαγωνιστικής διαδικασίας, διαβιβάζεται στη Δημοτική Επιτροπή για την έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής — Τα μέλη της Επιτροπής

Δήμητρα Γλυνού — 1. Αριστέα Ζούμα — 2. Αγλαΐα Σαξώνη

4ο Θέμα

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ae4898b283ba4e8b1a520b9
ΑΠ:69784
Υπογραφή: 30/10/26 14:12
Διανομή: 30/10/26 14:12

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟΛΟΥ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
136 73 Αχαρνές
Συντ: Παπαδόπουλος Σ.
Τηλ.210-2463171
Ηλ. Ταχ: spapadopoulos@acharnes.gr

Προς: Τον Πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

ΘΕΜΑ: «Έγκριση προσφυγής στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2 περ. γ΄ του ν. 4412/2016, για την προσωρινή προμήθεια λιπαντικών, ορυκτελαίων και βιοαποικοδομήσιμων/βιοδιασπώμενων λιπαντικών για τα οχήματα, μηχανήματα και τον λοιπό εξοπλισμό του Δήμου Αχαρνών, προϋπολογισμού 36.280,66 € με Φ.Π.Α. 24%, καθώς και έγκριση όρων πρόσκλησης και συγκρότηση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης».

Κύριε Πρόεδρε, λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

1. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α΄ 147), όπως ισχύει, ιδίως των άρθρων 6 (υπολογισμός εκτιμώμενης αξίας), 18 (αρχές σύναψης συμβάσεων), 32 παρ. 2 περ. γ΄ (διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση λόγω κατεπείγοντος), 32Α (ειδικές ρυθμίσεις), 53, 72, 73, 74, 80, 118, 200 και 221, κατά περίπτωση.

2. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 και ιδίως του άρθρου 74Α, όπως ισχύει, περί αρμοδιοτήτων της Δημοτικής Επιτροπής.

3. Τις διατάξεις του ν. 3463/2006, του ν. 4270/2014 και του π.δ. 80/2016, όπως ισχύουν.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 347 παρ. 2 περ. γ΄ υποπερ. γδ΄ του ν. 4412/2016, ως προς τις περιπτώσεις προηγούμενης σύμφωνης γνώμης της ΕΑΔΗΣΥ.

5. Την Κατευθυντήρια Οδηγία 29/24.12.2025 της ΕΑΔΗΣΥ, ως προς τον έλεγχο αρμοδιότητας της Αρχής επί αιτημάτων σύμφωνης γνώμης.

6. Το πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 26REQ020084404) του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης – Συντήρησης Στόλου & Λοιπού Εξοπλισμού, με θέμα την προμήθεια λιπαντικών, ορυκτελαίων και βιοαποικοδομήσιμων/βιοδιασπώμενων λιπαντικών.

7. Την αναφορά του ως άνω πρωτογενούς αιτήματος στον πολυετή διαγωνισμό με ΑΔΑΜ 26PROC019896545 και στην εκκρεμότητα εξέτασης προδικαστικής προσφυγής κατά της κύριας διαδικασίας.

8. Τον συνολικό προϋπολογισμό της προτεινόμενης προσωρινής προμήθειας, ήτοι 29.258,60 € χωρίς Φ.Π.Α., πλέον 7.022,06 € Φ.Π.Α. 24%, συνολικά 36.280,66 €, με Α.Λ.Ε. 020.2410116, οικονομικού έτους 2026.

9. Την ανάγκη κάλυψης των λειτουργικών απαιτήσεων των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και λοιπού εξοπλισμού, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του Δήμου και της ομαλής παροχής δημοτικών υπηρεσιών.

Ι. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Ο Δήμος Αχαρνών έχει προκηρύξει πολυετή διαγωνιστική διαδικασία για την κάλυψη των αναγκών του σε λιπαντικά και συναφή είδη, η οποία φέρει ΑΔΑΜ 26PROC019896545. Σύμφωνα με το πρωτογενές αίτημα του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης – Συντήρησης Στόλου & Λοιπού Εξοπλισμού, κατά της κύριας διαδικασίας έχει ασκηθεί προδικαστική προσφυγή, η οποία κατά τον χρόνο σύνταξης του αιτήματος βρισκόταν υπό εξέταση.

Η αρμόδια υπηρεσία, με το πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ 26REQ020084404, ζήτησε την προμήθεια συγκεκριμένων ειδών λιπαντικών, ορυκτελαίων και συναφών προϊόντων, συνολικής δαπάνης 36.280,66 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του δημοτικού στόλου και της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου.

Ειδικότερα, τα είδη υπ' αριθ. 1 έως και 26 του πίνακα προορίζονται για το Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης – Συντήρησης Στόλου & Λοιπού Εξοπλισμού, ενώ τα είδη υπ' αριθ. 27 έως και 30 προορίζονται για τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου. Ο αναλυτικός πίνακας ποσοτήτων, τεχνικών απαιτήσεων, τιμών μονάδας και δαπανών παρατίθεται στο Παράρτημα Α της παρούσας, σύμφωνα με το πρωτογενές αίτημα.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Στοιχεία από το πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ: 26REQ020084404. Για τα είδη 1–26 αρμόδιο είναι το Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης – Συντήρησης Στόλου & Λοιπού Εξοπλισμού· για τα είδη 27–30 η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου.

Α.Α.	Περιγραφή προμήθειας	Προδ/φές	Συσκ/σία	Ποσ/τα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1.	Λάδια DIESEL Κινητήρων 15w\40	API: CI-4, ACEA: E7-22, A3/B4, DTFR 15B110 (MB 228.3)	4 lt & 20lt	450lt	7,50/lt	3.375,00 €
2.	Λάδια DIESEL Κινητήρων 15w\40 EYPO 6	ACEA: E11, E7, API: CK-4, CJ-4, CI-4 plus, SN, SN plus, SP	4 lt & 20lt	300lt	11,00/lt	3.300,00 €
3.	Λάδια Βενζινοκινητήρων 10w/40 συνθετικό	ACEA A3/B4-21, API SN/CF	1 lt & 4lt	12 lt	6,50/lt	78,00 €
4.	Λάδια Βενζινοκινητήρων 15w/50 συνθετικό	API: SL/CF, ACEA: A3/B4	1 lt & 4lt	50 lt	7,50/lt	375,00 €
5.	Πρωτογενές ορυκτέλαιο Υδραυλικών συστημάτων No 46 για JCB HIGH PERFORMANCE	JCB STD 4002/0800, DIN 51524 part2, CAT HLP/ISO 6743/4 CAT HM	4 lt & 20lt	25lt	8,14/lt	203,50 €
6.	Λάδια Βαλβολίνη διαφορικού για βυθιζόμενα φρένα 10W30	API GL-4 JOHN DEERE J20C, FORD 2C, 134 D CMS M 1143, 1135, 1145 VOLVO WB 101 ZF TE ML 03E & 05F MAT 3525 & 3526	4lt	25 lt	8,14/lt	203,50 €
7.	Λάδια Βαλβολίνη 75W90	API GL-4 ,API GL-5, API MT-1	4 lt & 20lt	100 lt	7,50/lt	750,00 €
8.	Αντιψυκτικό υγρό (παραφλού) G12	BS 6580:2010, AFNOR NFR 15-601	4 lt & 20lt	300 lt	3,45/lt	1.035,00 €
9.	Υδραυλικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης	Τύπου PENTOSIN CHF 11S	1lt	4lt	10,60/lt	42,40 €
10.	Στουπί λευκό σε σάκους		10 kg	2 τεμ.	40,00/10kg	80,00 €
11.	Υγρό αυτόματων μεταδόσεων και υδραυλικών συστημάτων ATF	GM DEXRON IIIG/IIIH, Allison C-4	4 lt & 10lt	20 lt	9,00/lt	180,00 €
12.	ADBLUE	ISO 22241-1 με πιστοποιητικό αδειοδότησης	10lt	5000 lt	2,20/lt	11.000,00 €

		AdBlue®της παραγωγικής μονάδας (vda certificate for license use of the trademark AdBlue®)				
13.	ADBLUE για JCB	ISO 22241-2, AUS32 GEM, JCB STD 4007/1008	10lt	150 lt	2,20/lt	330,00 €
14.	Γράσο σύμπλοκο λιθίου Ν-2	DIN 51825 KP2N-30, Μπλε γραφίτη	12Kg	6 Kg	6,60/kg	39,60 €
15.	Σπρέι γράσο		400ml	3 τεμ.	5,85/ τεμάχιο	17,55 €
16.	Σπρέι αντισκουριακό		400ml	12 τεμ.	4,25/ τεμάχιο	51,00 €
17.	Σπρέι σιλικόνης		400ml	3 τεμ.	5,30/ τεμάχιο	15,90 €
18.	Σπρέι καλωδίων		400ml	3 τεμ.	6,95/ τεμάχιο	20,85 €
19.	Σπρέι καθαρισμού φρένων		400ml	3 τεμ.	6,00/ τεμάχιο	18,00 €
20.	Υγρά παρμπρίζ		2lt	2 τεμ.	3,30/ τεμάχιο	6,60 €
21.	Απιονισμένο νερό		4lt	16 lt	0,80/lt	12,80 €
22.	Πάστα χεριών		4kg	16 kg	4,40/kg	70,40 €
23.	Καθαριστικό πλύσης κάδων	Βιοδιασπάσιμο	10lt	25 lt	4,20/lt	105,00 €
24.	Συμπυκνωμένο απορρυπαντικό υψηλής πίεσης για καθαρισμό λαδιών, γράσων, πίσσας, καπνιάς		10lt	5 lt	7,70/lt	38,50 €
25.	Βιοαποικοδομήσιμο Βιοδιασπώμενο υπερενισχυμένο πλήρως συνθετικό υδραυλικό λιπαντικό ISO 46	ISO 15380 HEPR DIN 51524 PART II	4 lt & 20lt	300lt	15,00/lt	4.500,00 €
26.	Βιοαποικοδομήσιμο Βιοδιασπώμενο υπερενισχυμένο πλήρως συνθετικό υδραυλικό λιπαντικό ISO 32	ISO 15380 HEPR DIN 51524 PART II	4lt & 20lt	60lt	16,00/lt	960,00 €
27.	Λάδι μίξης	API: TC JASO: FC, ISO-L-EGC	4lt	130 lt	11,00/lt	1.430,00 €
28.	Λάδι λιπαν. Αλυσίδας	API: SA/CA	5lt	200 lt	4,00/lt	800,00 €
39.	Sprey καθαρ. Αλυσίδας & Λάμας		300ml	8 τεμ.	3,50/ τεμάχιο	28,00 €
30.	Βιοαποικοδομίσημο Συνθετικό Γράσο Σουλφωνικού Ασβεστίου	NLGI 2 (ASTM D217)	16lt	8lt	24,00/lt	192,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ:	29.258,60 €
					Φ.Π.Α. 24%:	7.022,06 €
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	36.280,66 €

ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ			
ΕΙΔΟΣ	**Α.Λ.Ε.**	**2026**	**ΣΥΝΟΛΟ**
Λιπαντικά	**020.2410116**	36.280,66 €	**36.280,66 €**

ΙΙ. ΝΟΜΙΚΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 32 ΠΑΡ. 2 ΠΕΡ. γ΄

Το άρθρο 32 παρ. 2 περ. γ΄ του ν. 4412/2016 επιτρέπει την προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μόνο στο απολύτως αναγκαίο μέτρο, όταν λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε απρόβλεπτα γεγονότα δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών των συνήθων διαδικασιών και οι επικαλούμενες περιστάσεις δεν απορρέουν από ευθύνη της αναθέτουσας αρχής. Οι όροι αυτοί πρέπει να συντρέχουν και να αιτιολογούνται σωρευτικά.

Α. Κατεπείγουσα και ανελαστική λειτουργική ανάγκη

Τα λιπαντικά, τα υδραυλικά υγρά, τα πρόσθετα και τα λοιπά συναφή προϊόντα χρησιμοποιούνται για την αναγκαία συντήρηση και λειτουργία του δημοτικού στόλου, των μηχανημάτων και του εξοπλισμού του Δήμου. Η τυχόν έλλειψη κατάλληλων ειδών ενδέχεται να επηρεάσει τη δυνατότητα λειτουργίας μέσων που χρησιμοποιούνται στην καθαριότητα, τη συντήρηση υποδομών, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές δημοτικές δραστηριότητες.

Β. Απρόβλεπτες περιστάσεις

Η εκκρεμής προδικαστική προσφυγή στον κύριο πολυετή διαγωνισμό αποτελεί, κατά το πρωτογενές αίτημα, το περιστατικό που συνδέεται με την ανάγκη μεταβατικής κάλυψης. Με την με αρ. ΚΗΜΔΗΣ 26PROC019896545/01.10.2026 (αρ. πρωτ. 62400/01.10.2026) Διακήρυξη, ο Δήμος Αχαρνών προκήρυξε ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων με αντικείμενο την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου και των νομικών του προσώπων. Το αντικείμενο του διαγωνισμού υποδιαιρέθηκε σε τέσσερις Ομάδες-Τμήματα, ανάλογα με το είδος του αντικειμένου της προμήθειας. Στο πλαίσιο αυτό, το Τμήμα Δ’ αφορά την προμήθεια λιπαντικών και ορυκτελαίων για τις ανάγκες του Δήμου, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 336.334,20 € πλέον Φ.Π.Α. 24 %. Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «GANDOIL ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ (δ.τ. GANDOIL Μ.Ε.Π.Ε.)» άσκησε την υπό κρίση προδικαστική προσφυγή, με την οποία στρέφεται κατά όρων του Τμήματος Δ’ «Λιπαντικά και Ορυκτέλαια» της Διακήρυξης

Γ. Άμεσος αιτιώδης σύνδεσμος

Η προσωρινή ανάγκη αποδεικνύεται ότι προκύπτει ειδικά από την αδυναμία έγκαιρης ενεργοποίησης της κύριας σύμβασης λόγω της ανωτέρω εκκρεμότητας, σε συνδυασμό με τα πραγματικά αποθέματα της υπηρεσίας, και όχι από ανεξάρτητη ή προϋπάρχουσα έλλειψη προγραμματισμού.

Δ. Περιορισμός στο απολύτως αναγκαίο μέτρο

Η προτεινόμενη προμήθεια θα έχει αποκλειστικά προσωρινό και μεταβατικό χαρακτήρα και δεν θα υποκαταστήσει την κύρια ανοικτή διαδικασία. Οι ποσότητες του Παραρτήματος Α και η χρονική διάρκειά της επιβεβαιώνουν ως απολύτως αναγκαίες βάσει πραγματικής κατανάλωσης και προβλεπόμενου χρόνου μέχρι την ενεργοποίηση της κύριας σύμβασης

Στη σύμβαση θα προβλεφθεί όρος πρόωρης λήξης αζημίως για τον Δήμο με την έναρξη ισχύος της κύριας σύμβασης, καθώς και μη υποχρέωση εξάντλησης ποσοτήτων και προϋπολογισμού, κατά τους ειδικότερους συμφωνημένους όρους και την κείμενη νομοθεσία.

ΙΙΙ. ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΗΣ ΕΑΔΗΣΥ

Κατά το άρθρο 347 παρ. 2 περ. γ΄ υποπερ. γδ΄ του ν. 4412/2016, η προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της ΕΑΔΗΣΥ απαιτείται για τις περιπτώσεις διαπραγμάτευσης που εμπίπτουν, λόγω της εκτιμώμενης αξίας τους, στο πεδίο εφαρμογής των ενωσιακών Οδηγιών. Η υπό εξέταση προμήθεια έχει εκτιμώμενη αξία 29.258,60 € χωρίς Φ.Π.Α.

Για τη διαπίστωση της αρμοδιότητας της Αρχής πρέπει να πραγματοποιηθεί έλεγχος των συναφών συμβάσεων και τροποποιήσεων που τυχόν έχουν συναφθεί στο κρίσιμο χρονικό διάστημα, των κανόνων υπολογισμού του άρθρου 6 και της Κατευθυντήριας Οδηγίας 29/2025. Η ύπαρξη και μόνο εκκρεμούς κύριας διαδικασίας δεν υποκαθιστά τον συγκεκριμένο έλεγχο.

Κατόπιν του ελέγχου αυτού δεν προκύπτει υποχρέωση λήψης σύμφωνης γνώμης και η διαδικασία θα προχωρήσει μετά την τήρηση των απαιτούμενων νόμιμων ενεργειών.

IV. ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ

Η αδιάλειπτη λειτουργία του δημοτικού στόλου και των σχετικών μηχανημάτων εξυπηρετεί τις βασικές λειτουργίες και υποχρεώσεις του Δήμου Αχαρνών. Η κατάλληλη λίπανση, τα απαιτούμενα υγρά και τα λοιπά υλικά συντήρησης συνδέονται με τη διατήρηση της λειτουργικότητας και της ασφάλειας του εξοπλισμού. Η προτεινόμενη προσωρινή προμήθεια αποβλέπει αποκλειστικά στην αντιμετώπιση του συγκεκριμένου μεταβατικού κενού, εφόσον τεκμηριωθεί ο επικείμενος κίνδυνος έλλειψης και η αδυναμία έγκαιρης κάλυψης με συνήθη διαδικασία.

V. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε τη λήψη απόφασης από τη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών για τα εξής:

Α. Την έγκριση του αντικειμένου, του αναλυτικού προϋπολογισμού και των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Α, όπως προκύπτουν από το πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ 26REQ020084404, συνολικού ποσού 36.280,66 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, υπό την επιφύλαξη της τελικής τεχνικής επιβεβαίωσης των παρατηρήσεων επί ποσοτήτων/συσκευασιών και της ένταξής τους στην οριστική μελέτη/πρόσκληση.

Β. Την έγκριση της προσφυγής στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση κατά το άρθρο 32 παρ. 2 περ. γ΄ και το άρθρο 32Α του ν. 4412/2016 για την προσωρινή κάλυψη των παραπάνω αναγκών, εφόσον τα απαιτούμενα στοιχεία του διοικητικού φακέλου αποδεικνύουν σωρευτικά το κατεπείγον, την απρόβλεπτη περίσταση, την έλλειψη υπαιτιότητας, τον αιτιώδη σύνδεσμο και τον απολύτως αναγκαίο χαρακτήρα της δαπάνης.

Γ. Την πρόβλεψη ειδικού όρου πρόωρης λήξης της προσωρινής σύμβασης με την ενεργοποίηση της κύριας πολυετούς σύμβασης, αζημίως για τον Δήμο και χωρίς αξίωση αποζημίωσης για το ανεκτέλεστο μέρος, με ρητή πρόβλεψη μη υποχρέωσης εξάντλησης του συνόλου των ποσοτήτων.

Δ. Τη συγκρότηση της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης, σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/2016, ως εξής:

Κασιμάτης Κωνσταντίνος	Πρόεδρος
Παπαδόπουλος Σάββας	Τακτικό Μέλος
Παππούς Σπυρίδων	Τακτικό Μέλος
Λοβέρδος Αναστάσιος	Αναπληρωματικό μέλος ως Πρόεδρος
Πιτσινής Γεώργιος	Αναπληρωματικό μέλος
Σπανέα Χρυσάνθη	Αναπληρωματικό μέλος

Ε. Την έγκριση των κατωτέρω βασικών όρων της πρόσκλησης και την εξουσιοδότηση των αρμόδιων υπηρεσιών για την εξειδίκευση των διαδικαστικών στοιχείων, χωρίς ουσιώδη μεταβολή του εγκεκριμένου αντικειμένου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

VI. ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

1. Αντικείμενο της σύμβασης

Προμήθεια λιπαντικών, ορυκτελαίων, υδραυλικών υγρών, AdBlue, αντιψυκτικών, γράσων και συναφών υλικών για τις ανάγκες του δημοτικού στόλου και του λοιπού εξοπλισμού του Δήμου Αχαρνών. Το αντικείμενο, οι προδιαγραφές, οι ποσότητες και οι συσκευασίες προσδιορίζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α της παρούσας, μετά την απαιτούμενη τεχνική επιβεβαίωσή τους.

2. Προϋπολογισμός και χρηματοδότηση

Η εκτιμώμενη αξία ανέρχεται σε 29.258,60 € χωρίς Φ.Π.Α., πλέον Φ.Π.Α. 24% 7.022,06 €, συνολικά 36.280,66 €. Η δαπάνη προορίζεται να βαρύνει τον Α.Λ.Ε. 020.2410116 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026, υπό την προϋπόθεση έκδοσης των απαιτούμενων δημοσιονομικών πράξεων.

3. Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια ορίζεται σε **τρεις (3)** μήνες από την υπογραφή της, βάσει τεκμηριωμένου υπολογισμού κατανάλωσης και του αναγκαίου χρόνου μέχρι την έναρξη της κύριας σύμβασης. Εάν η κύρια σύμβαση τεθεί σε ισχύ νωρίτερα, η παρούσα λύεται αυτοδικαίως και αζημίως κατά τα οριζόμενα στους συμβατικούς όρους. Δεν υπάρχει υποχρέωση εξάντλησης του προϋπολογισμού.

4. Τρόπος διενέργειας

Η ανάθεση θα διενεργηθεί με τη διαδικασία του άρθρου 32 παρ. 2 περ. γ΄ και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 32Α του ν. 4412/2016. Οι σχετικοί κανόνες επικοινωνίας και ηλεκτρονικής υποβολής εφαρμόζονται σύμφωνα με τις ειδικές εξαιρέσεις του άρθρου 32Α.

5. Πρόσκληση και δικαίωμα συμμετοχής

Η πρόσκληση θα αποσταλεί σε οικονομικό φορέα κατ' επιλογή της Αναθέτουσας Αρχής. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οικονομικοί φορείς που δραστηριοποιούνται νομίμως στην εμπορία/προμήθεια των ειδών και πληρούν τους νόμιμους όρους συμμετοχής.

6. Λόγοι αποκλεισμού – αποδεικτικά

Οι συμμετέχοντες δεν πρέπει να εμπίπτουν στους λόγους αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016. Τα αποδεικτικά μέσα και οι δηλώσεις θα καθορισθούν στην πρόσκληση, με εφαρμογή των εξαιρέσεων του άρθρου 32Α όπου συντρέχουν.

7. Εγγύηση συμμετοχής

Η υποχρέωση εγγύησης συμμετοχής εξετάζεται σύμφωνα με το άρθρο 32Α παρ. 1 του ν. 4412/2016, το οποίο εξαιρεί την περίπτωση κατεπείγοντος του άρθρου 32 παρ. 2 περ. γ΄ από την υποχρεωτική εφαρμογή της παρ. 1 του άρθρου 72.

8. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική δραστηριότητα, δυνατότητα προμήθειας και κατάλληλα μέσα διακίνησης/παράδοσης. Ειδικά πρότυπα, πιστοποιητικά ποιότητας και απαιτήσεις καταλληλότητας θα καθορισθούν στην οριστική τεχνική περιγραφή κατά τρόπο συναφή και αναλογικό προς το αντικείμενο.

9. Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα αποδεικνύει τη συμμόρφωση με τις απαιτούμενες προδιαγραφές, πρότυπα κατασκευαστή και τις συσκευασίες, ανά είδος όπου προβλέπονται, με τεχνικά φυλλάδια, δηλώσεις συμμόρφωσης και λοιπά πρόσφορα δικαιολογητικά. Οι αναφορές σε κατασκευαστές/εμπορικές ονομασίες θα συνοδεύονται από αποδοχή ισοδυνάμων όπου επιβάλλεται από τη νομοθεσία.

10. Κριτήριο ανάθεσης

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, με πλήρη συμμόρφωση προς τις τεχνικές απαιτήσεις.

11. Οικονομική προσφορά

Οι οικονομικές προσφορές υποβάλλονται σύμφωνα με το υπόδειγμα της πρόσκλησης. Στις τιμές περιλαμβάνονται οι προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις, η συσκευασία, η μεταφορά και η παράδοση στα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος, πλην Φ.Π.Α. Οι προσφερόμενες τιμές δεν δύνανται να υπερβαίνουν τα αντίστοιχα ανώτατα όρια του προϋπολογισμού.

12. Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές θα ισχύουν για τρεις (3) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους.

13. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η υποχρέωση και το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα ορισθούν σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, λαμβανομένης υπόψη της εκτιμώμενης αξίας και του ισχύοντος καθεστώτος.

14. Τόπος – χρόνος – τρόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνεται στα σημεία που θα υποδεικνύουν οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου Αχαρνών, τμηματικά ή εφάπαξ σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες.

15. Παραλαβή – ποιοτικός έλεγχος

Η παραλαβή θα πραγματοποιείται από το αρμόδιο όργανο, με έλεγχο ποσότητας, συσκευασίας, σήμανσης, προδιαγραφών και κατάλληλων συνοδευτικών εγγράφων. Μη συμμορφούμενα είδη θα αντικαθίστανται χωρίς επιβάρυνση σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

16. Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά την προσήκουσα παραλαβή και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών, σύμφωνα με το άρθρο 200 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις ηλεκτρονικής τιμολόγησης όπου εφαρμόζονται.

17. Αξιολόγηση – κατακύρωση

Η διαπραγμάτευση και η αξιολόγηση θα διεξαχθούν από την Επιτροπή Διαπραγμάτευσης που θα συγκροτηθεί από τη Δημοτική Επιτροπή. Η αξιολόγηση των προσφορών μπορεί να πραγματοποιηθεί σε ενιαίο στάδιο, κατά το άρθρο 32Α παρ. 2, με σύνταξη πρακτικού και εισήγηση προς το αποφαινόμενο όργανο.

18. Λοιποί όροι

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές, οι ειδικοί όροι της πρόσκλησης και η οριστική μελέτη. Προβλέπεται ρητά πρόωρη αζήμια λήξη λόγω ενεργοποίησης της κύριας σύμβασης και μη εξάντληση ποσοτήτων.

Ο Προϊστάμενος του Αυτοτελούς Τμήματος
Διαχείρισης Συντήρησης Στόλου
και Λοιπού Εξοπλισμού

ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Στοιχεία από το πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ: 26REQ020084404. Για τα είδη 1–26 αρμόδιο είναι το Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης – Συντήρησης Στόλου & Λοιπού Εξοπλισμού· για τα είδη 27–30 η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου.

Α.Α.	Περιγραφή προμήθειας	Προδ/φές	Συσκ/σία	Ποσ/τα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1.	Λάδια DIESEL Κινητήρων 15w\40	API: CI-4, ACEA: E7-22, A3/B4, DTFR 15B110 (MB 228.3)	4 lt & 20lt	450lt	7,50/lt	3.375,00 €
2.	Λάδια DIESEL Κινητήρων 15w\40 ΕΥΡΟ 6	ACEA: E11, E7, API: CK-4, CJ-4, CI-4 plus, SN, SN plus, SP	4 lt & 20lt	300lt	11,00/lt	3.300,00 €
3.	Λάδια Βενζινοκινητήρων 10w/40 συνθετικό	ACEA A3/B4-21, API SN/CF	1 lt & 4lt	12 lt	6,50/lt	78,00 €
4.	Λάδια Βενζινοκινητήρων 15w/50 συνθετικό	API: SL/CF, ACEA: A3/B4	1 lt & 4lt	50 lt	7,50/lt	375,00 €
5.	Πρωτογενές ορυκτέλαιο Υδραυλικών συστημάτων No 46 για JCB HIGH PERFORMANCE	JCB STD 4002/0800, DIN 51524 part2, CAT HLP/ISO 6743/4 CAT HM	4 lt & 20lt	25lt	8,14/lt	203,50 €
6.	Λάδια Βαλβολίνη διαφορικού για βυθιζόμενα φρένα 10W30	API GL-4 JOHN DEERE J20C, FORD 2C, 134 D CMS M 1143, 1135, 1145 VOLVO WB 101 ZF TE ML 03E & 05F MAT 3525 & 3526	4lt	25 lt	8,14/lt	203,50 €
7.	Λάδια Βαλβολίνη 75W90	API GL-4 ,API GL-5, API MT-1	4 lt & 20lt	100 lt	7,50/lt	750,00 €
8.	Αντιψυκτικό υγρό (παραφλού) G12	BS 6580:2010, AFNOR NFR 15-601	4 lt & 20lt	300 lt	3,45/lt	1.035,00 €
9.	Υδραυλικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης	Τύπου PENTOSIN CHF 11S	1lt	4lt	10,60/lt	42,40 €
10.	Στουπί λευκό σε σάκους		10 kg	2 τεμ.	40,00/10kg	80,00 €
11.	Υγρό αυτόματων μεταδόσεων και υδραυλικών συστημάτων ATF	GM DEXRON IIIG/IIIH, Allison C-4	4 lt & 10lt	20 lt	9,00/lt	180,00 €
12.	ADBLUE	ISO 22241-1 με πιστοποιητικό αδειοδότησης AdBlue®της παραγωγικής μονάδας (vda certificate for license use of the trademark AdBlue®)	10lt	5000 lt	2,20/lt	11.000,00 €
13.	ADBLUE για JCB	ISO 22241-2, AUS32 GEM, JCB STD 4007/1008	10lt	150 lt	2,20/lt	330,00 €

14.	Γράσο σύμπλοκο λιθίου Ν-2	DIN 51825 KP2N-30, Μπλε γραφίτη	12Kg	6 Kg	6,60/kg	39,60 €
15.	Σπρέι γράσο		400ml	3 τεμ.	5,85/ τεμάχιο	17,55 €
16.	Σπρέι αντισκουριακό		400ml	12 τεμ.	4,25/ τεμάχιο	51,00 €
17.	Σπρέι σιλικόνης		400ml	3 τεμ.	5,30/ τεμάχιο	15,90 €
18.	Σπρέι καλωδίων		400ml	3 τεμ.	6,95/ τεμάχιο	20,85 €
19.	Σπρέι καθαρισμού φρένων		400ml	3 τεμ.	6,00/ τεμάχιο	18,00 €
20.	Υγρά παρμπρίζ		2lt	2 τεμ.	3,30/ τεμάχιο	6,60 €
21.	Απιονισμένο νερό		4lt	16 lt	0,80/lt	12,80 €
22.	Πάστα χεριών		4kg	16 kg	4,40/kg	70,40 €
23.	Καθαριστικό πλύσης κάδων	Βιοδιασπάσιμο	10lt	25 lt	4,20/lt	105,00 €
24.	Συμπυκνωμένο απορρυπαντικό υψηλής πίεσης για καθαρισμό λαδιών, γράσων, πίσσας, καπνιάς		10lt	5 lt	7,70/lt	38,50 €
25.	Βιοαποικοδομήσιμο Βιοδιασπώμενο υπερενισχυμένο πλήρως συνθετικό υδραυλικό λιπαντικό ISO 46	ISO 15380 HEPR DIN 51524 PART II	4 lt & 20lt	300lt	15,00/lt	4.500,00 €
26.	Βιοαποικοδομήσιμο Βιοδιασπώμενο υπερενισχυμένο πλήρως συνθετικό υδραυλικό λιπαντικό ISO 32	ISO 15380 HEPR DIN 51524 PART II	4lt & 20lt	60lt	16,00/lt	960,00 €
27.	Λάδι μίξης	API: TC JASO: FC, ISO-L-EGC	4lt	130 lt	11,00/lt	1.430,00 €
28.	Λάδι λιπαν. Αλυσίδας	API: SA/CA	5lt	200 lt	4,00/lt	800,00 €
39.	Sprey καθαρ. Αλυσίδας & Λάμας		300ml	8 τεμ.	3,50/ τεμάχιο	28,00 €
30.	Βιοαποικοδομίσημο Συνθετικό Γράσο Σουλφωνικού Ασβεστίου	NLGI 2 (ASTM D217)	16lt	8lt	24,00/lt	192,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ:	29.258,60 €
					Φ.Π.Α. 24%:	7.022,06 €
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	36.280,66 €

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ae46043283ba4e8b19253ff
ΑΠ:69669
Υπογραφή: 30/10/26 11:21
Διανομή: 30/10/26 11:22

5ο Θέμα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Δ/νση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
ΤΚ: Τ.Κ. 13673, Αχαρνές
Συντάξασα: **Παπακωνσταντίνου Μαρία**
Τηλ: (+30) 2132072460
email: nomiki@acharnes.gr

Βαθμό προτεραιότητας: «Κοινό»
Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο: (διηνεκές)

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Ανάκληση της υπ' αρ. 593/21-10-2026 (ΑΔΑ: ΡΞΧΙΩΨ8-ΚΧΝ) απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής και εκ νέου διορισμός πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών στο Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών κατά τη συζήτηση της με ΓΑΚ/ΑΚΔ:100769/1440/2026 αγωγής, που άσκησαν οι Γ.Β. του Δ. κλπ. (συν. 35) κατά του Δήμου Αχαρνών.

Έχοντας υπόψη:

1) Την από 21-11-2025 με ΓΑΚ/ΑΚΔ:100769/1440/2026 αγωγή, που άσκησαν ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών οι Γ.Β. του Δ. κλπ. (συν. 35) κατά του Δήμου Αχαρνών με την οποία αιτούνται: α) να υποχρεωθεί το εναγόμενο να καταβάλει για τους λόγους που αναφέρονται στο ιστορικό μέρος της αγωγής για το επίδικο χρονικό διάστημα από 01-04-2024 έως 26-03-2025, σε έκαστο εξ' αυτών ως υπόλοιπο για μη καταβολή δεδουλευμένων αποδοχών το ποσό των 544,00€ μεικτά και το ποσό αυτό νομιμοτόκως από τότε που κάθε απαίτηση τους κατέστη ληξιπρόθεσμη και απαιτητή, άλλως και όλως επικουρικώς νομιμοτόκως από την επίδοση της αγωγής τους και μέχρι και την πλήρη και ολοσχερή τους εξόφληση, β) να υποχρεωθεί ο Δήμος Αχαρνών να καταβάλει στην πρώτη εξ αυτών 332,00€ μικτά, στην δεύτερη εξ αυτών 464,80€ μικτά, στην τρίτη εξ αυτών 398,40€ μικτά, στην πέμπτη εξ αυτών 132,80 μικτά, στην έκτη εξ αυτών 199,20€ μικτά, στον έβδομο εξ αυτών 199,20€ μικτά, στην ένατη εξ αυτών 132,80€ μικτά, στην δέκατη εξ αυτών 132,80€ μικτά, στην ενδέκατη εξ αυτών 132,80€ μικτά, στην δωδέκατη εξ αυτών 132,80€ μικτά, στην δέκατη τρίτη εξ αυτών 66,40€ μικτά, στην δέκατη πέμπτη εξ αυτών 464,80€ μικτά, στην δέκατη έκτη εξ αυτών 132,80€ μικτά, στην δέκατη έβδομη εξ αυτών 265,60€ μικτά, στον εικοστό τέταρτο εξ αυτών 132,80€ μικτά, στην εικοστή πέμπτη εξ αυτών 132,80€ μικτά, στον εικοστό έβδομο εξ αυτών 199,20€ μικτά και στην τριακοστή πέμπτη εξ αυτών 796,80€ μικτά, ως αποδοχές μη ληφθείσας άδειας ετών 2024-2025 σύμφωνα με τα ανωτέρω ειδικότερα οριζόμενα και τα ποσά αυτά νομιμοτόκως από τότε που κάθε απαίτηση τους κατέστη ληξιπρόθεσμη και απαιτητή, άλλως και όλως επικουρικώς νομιμοτόκως από την επίδοση της αγωγής και μέχρι και την πλήρη και ολοσχερή τους εξόφληση, γ) να υποχρεωθεί ο Δήμος Αχαρνών να καταβάλει στην

τέταρτη και τριακοστή εξ αυτών έκαστο αυτών το ποσό 398,40€ μεικτά (κατ' έκαστη) ως αποζημίωση για μη ληφθείσα άδεια του άρθρου 45 Ν.4808/2021 και το ποσό αυτό νομιμοτόκως από τότε που κάθε απαίτηση τους κατέστη ληξιπρόθεσμη και απαιτητή, άλλως και όλως επικουρικώς νομιμοτόκως από την επίδοση της αγωγής και μέχρι και την πλήρη και ολοσχερή τους εξόφληση, δ) να υποχρεωθεί ο Δήμος Αχαρνών να καταβάλει σε έκαστο αυτών το ποσό των 5,000,00€ ως αποζημίωση για την ηθική βλάβη που υπέστηκαν από την στο σκεπτικό αναφερόμενη προσβολή της προσωπικότητας τους, νομιμότοκως από την επίδοση της αγωγής και μέχρις εξοφλήσεως, ε) να υποχρεωθεί ο Δήμος Αχαρνών να τους ασφαλίσει στον ΕΦΚΑ αναδρομικά και προσηκόντως με το ορθό κατά νόμον ποσό για την παρασχεθείσα από αυτούς εργασία για την περίοδο από 01-04-2024 έως 26-03-2025, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, ως οφείλει, στ) να κηρυχθεί η εκδοθησομένη απόφαση προσωρινώς εκτελεστή, αφού η καθυστέρηση της εκτέλεσης θα επιφέρει εις αυτούς ακόμη σημαντικότερη ζημία και ζ) να καταδικαστεί ο αντίδικος στην δικαστική τους δαπάνη και την αμοιβή του πληρεξούσιου δικηγόρου τους. Ως ημερομηνία συζήτησης της ως άνω αγωγής ορίστηκε η **30-11-2026**.

2) Τις διατάξεις του άρθρου 138 παράγραφος 2 του ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α΄/29-06-2026).
3) Τις διατάξεις του ν.4194/2013 (ΦΕΚ 208/Α΄/27-09-2013).
4) Το γεγονός ότι η εν λόγω ανάθεση κρίνεται απολύτως αναγκαία και επιβεβλημένη, διότι ο Δήμος Αχαρνών στερείται παροχής εμμίσθου Δικηγόρου και ως εκ τούτου κάθε δικαστική υπόθεση του Δήμου πρέπει να ανατεθεί με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής σε εξωτερικό συνεργαζόμενο πληρεξούσιο δικηγόρο.
5) Τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026, στον οποίο υπάρχει πρόβλεψη της απαίτησης για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.
6) Το με αριθ. πρωτ.: 15729/11-03-2026 αίτημα της Υπηρεσίας μας περί έκδοσης Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ), για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.
7) Την υπ' αρ. 593/21-10-2026 (ΑΔΑ: ΡΞΧΙΩΨ8-ΚΧΝ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής περί διορισμού της δικηγόρου κ. Αργυρώς Βασιλοπούλου (ΑΜΔΣΑ: 27516) για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών κατά τη συζήτηση της με ΓΑΚ/ΑΚΔ:100769/1440/2026 αγωγής, που άσκησαν οι Γ.Β. του Δ. κλπ. (συν. 35) κατά του Δήμου Αχαρνών.
8) Το από 29-10-2026 ηλεκτρονικό μήνυμα (email) της δικηγόρου κ. Αργυρώς Βασιλοπούλου (ΑΜΔΣΑ: 27516), με το οποίο γνωστοποιεί ότι, λόγω ιατρικού λόγου, αδυνατεί να αναλάβει την εκπροσώπηση του Δήμου στην εν λόγω δικαστική υπόθεση και, ως εκ τούτου, παραιτείται από την εντολή εκπροσώπησης που της ανατέθηκε δυνάμει της υπ' αριθ. 593/2026 Απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την λήψη απόφασης:

1. Για την ανάκληση της υπ' αρ. 593/21-10-2026 (ΑΔΑ: ΡΞΧΙΩΨ8-ΚΧΝ) απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία διορίστηκε πληρεξούσια δικηγόρος του Δήμου Αχαρνών η κ. Αργυρώ Βασιλοπούλου (ΑΜΔΣΑ: 27516) για την ανωτέρω δικαστική υπόθεση, κατόπιν του από 29-10-2026 ηλεκτρονικού μηνύματός της, με το οποίο γνωστοποίησε ότι, λόγω ιατρικού λόγου, αδυνατεί να αναλάβει την εκπροσώπηση του Δήμου στην εν λόγω δικαστική υπόθεση και, ως εκ τούτου, παραιτείται από την εντολή εκπροσώπησης που της ανατέθηκε.

2. Για τον διορισμό πληρεξούσιου δικηγόρου στον οποίο θα δοθεί εντολή και πληρεξουσιότητα:

α) για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, να παρασταθεί και να καταθέσει προτάσεις κατά τη συζήτηση, την **30-11-2026,** αλλά και σε κάθε μετ' αναβολή ή ματαίωση συζήτηση της από 21-11-2025 με ΓΑΚ/ΑΚΔ:100769/1440/2026 αγωγής, που άσκησαν ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών οι Γ.Β. του Δ. κλπ. (συν. 35) κατά του Δήμου Αχαρνών.

β) για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών σε περίπτωση κατάργησης της δίκης, ή παραίτησης ή και ματαίωσης των αιτούντων από την ως άνω αγωγή.

3. Για την έγκριση αμοιβής του πληρεξούσιου δικηγόρου για την ως άνω δικαστική υπόθεση, η οποία, σύμφωνα με τα ελάχιστα όρια του Κώδικα Δικηγόρων, ορίζεται στο ποσό των διακοσίων πενήντα δύο ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (252,96) συμπεριλαμβανομένου αναλογούντος Φ.Π.Α. 24 %, το οποίο θα αντληθεί από τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026.

***Συν.**: Το από 29-10-2026 ηλεκτρονικό μήνυμα της κ. Βασιλοπούλου.*

Προτεινόμενος δικηγόρος: κ. Νικόλαος Μποζιονέλος (ΑΜΔΣΑ: 29202)

Ε. Δ. Φακ: 319Ε

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ae4880f283ba4e8b1a4836e
ΑΠ:69786
Υπογραφή: 30/10/26 14:08
Διανομή: 30/10/26 14:12

6ο Θέμα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Δ/νση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
ΤΚ: Τ.Κ. 13673, Αχαρνές
Πληροφορίες: **Νίνα Αμιροπούλου**
Τηλ: (+30) 2132072460, 579
email: nomiki@acharnes.gr

Βαθμός προτεραιότητας «κοινό»
Χρόνος διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο: διηνεκές

Αποδέκτης προς ενέργεια:
Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Διορισμός πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών ενώπιον του Τριμελούς Εφετείου Αθηνών κατά τη συζήτηση της με ΓΑΚ/ΑΚΔ:9401/1254/2026 αίτησης του Δήμου Αχαρνών κατά της Μ. Α.

Έχοντας υπόψη:

1) Την από 31-08-2026 με ΓΑΚ/ΑΚΔ:9401/1254/2026 αίτηση του Δήμου Αχαρνών ενώπιον του Τριμελούς Εφετείου Αθηνών, κατά της Μ.Α. περί καθορισμού οριστικής τιμής αποζημίωσης για την αξία της εδαφικής έκτασης στην περιοχή του Δήμου Αχαρνών στην Π.Ε. «ΑΓΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ Β'» εντός του Ο.Τ. 905 με Κ.Α. 19.05.47, επιφανείας 254,58 τ.μ. στο ποσό των 142,00€/τ.μ., με ημερομηνία συζήτησης της εν λόγω αιτήσεως την **01-12-2026.**

2) Την υπ' αριθμ.: 405/03-06-2008 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αχαρνών, όπως αυτή επανεγκρίθηκε και επικαιροποιήθηκε με την υπ' αριθμ.: 52/05-02-2009 νεώτερη απόφαση και ισχύει, σύμφωνα με την οποία αποφασίσθηκε ο προσδιορισμός συμβιβαστικής (εξωδικαστικής) τιμής αποζημίωσης ρυμοτομούμενων εκτάσεων για την Π.Ε «ΑΓΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ Β'» στο ποσό των 142,00 ευρώ το τ.μ. σύμφωνα με την υπ' αριθμ.: 405/03-06-2008 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αχαρνών, όπως αυτή επανεγκρίθηκε και επικαιροποιήθηκε με την υπ' αριθμ.: 52/05-02-2009 νεώτερη απόφαση και ισχύει.

3) Τις διατάξεις του άρθρου 138 παράγραφος 2 του ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α΄/29-06-2026).

4) Τις διατάξεις του ν.4194/2013 (ΦΕΚ 208/Α΄/27-09-2013).

5) Το γεγονός ότι η εν λόγω ανάθεση κρίνεται απολύτως αναγκαία και επιβεβλημένη, διότι ο Δήμος Αχαρνών στερείται παροχής εμμίσθου Δικηγόρου και ως εκ τούτου κάθε δικαστική υπόθεση του Δήμου πρέπει να ανατεθεί με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής σε εξωτερικό συνεργαζόμενο πληρεξούσιο δικηγόρο.

6) Τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026, στον οποίο υπάρχει πρόβλεψη της απαίτησης για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.

7) Το με αριθ. πρωτ.: 15729/11-03-2026 αίτημα της Υπηρεσίας μας περί έκδοσης Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ), για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την λήψη απόφασης: **1.** Για τον διορισμό πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει το Δήμο Αχαρνών να παρασταθεί και να καταθέσει προτάσεις, ενώπιον του Τριμελούς Εφετείου Αθηνών κατά την ορισθείσα δικάσιμο την **01-12-2026,** αλλά και σε κάθε μετ' αναβολή ή ματαίωση δικάσιμο, επί της από 31-08-2026 με ΓΑΚ/ΑΚΔ:9401/1254/2026 αίτησης του Δήμου Αχαρνών, κατά της Μ.Α. περί καθορισμού οριστικής τιμής αποζημίωσης για την αξία της εδαφικής έκτασης στην περιοχή του Δήμου Αχαρνών στην Π.Ε. «ΑΓΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ Β'» εντός του Ο.Τ. 905 με Κ.Α. 19.05.47, επιφανείας 254,58 τ.μ. στο ποσό των 142,00€/τ.μ. σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 405/03-06-2008 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αχαρνών, όπως αυτή επανεγκρίθηκε και επικαιροποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 52/05-02-2009 νεώτερη απόφαση και ισχύει.

2. Για την έγκριση αμοιβής του πληρεξούσιου δικηγόρου η οποία ορίζεται στο ποσό των πεντακοσίων είκοσι εννέα ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (529,48) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% σύμφωνα με τα ελάχιστα όρια αμοιβών του Κώδικα περί Δικηγόρων Παράρτημα Ι, το οποίο θα αντληθεί από τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου για το Οικονομικό έτος 2026.

Προτεινόμενος δικηγόρος: κ. Χαράλαμπος Νικολέρης (ΑΜΔΣΑ:32066)

Ε.Δ.: Φακ. 1641Α

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

7ο Θέμα

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ae488aa283ba4e8b1a4c234
ΑΠ:69781
Υπογραφή: 30/10/26 14:08
Διανομή: 30/10/26 14:10

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Δ/νση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
ΤΚ: Τ.Κ. 13673, Αχαρνές
Πληροφορίες: **Νίνα Αμιροπούλου**
Τηλ: (+30) 2132072460, 579
email: nomiki@acharnes.gr

Βαθμό προτεραιότητας: «Κοινό»
Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο:
(διηνεκές)

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Διορισμός πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών ενώπιον του Τριμελούς Εφετείου Αθηνών για την με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 2162/357/2025 αίτηση της Μ.Α. κατά του Δήμου Αχαρνών.

Έχοντας υπόψη:

1) Την από 03-06-2026 με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 5806/4845/2026 κλήση μετά από απόδειξη της Μ.Α. του Β. ενώπιον του Τριμελούς Εφετείου Αθηνών, κατά του Δήμου Αχαρνών, η οποία ορίζει ημερομηνία συζήτησης την **08-12-2026,** της από 12/03/2025 με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 2162/357/2025 αίτησης της ως άνω, περί καθορισμού οριστικής τιμής αποζημίωσης.
2) Τις διατάξεις του άρθρου 138 παράγραφος 2 του ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α΄/29-06-2026).
3) Τις διατάξεις του ν.4194/2013 (ΦΕΚ 208/Α΄/27-09-2013).
4) Το γεγονός ότι η εν λόγω ανάθεση κρίνεται απολύτως αναγκαία και επιβεβλημένη, διότι ο Δήμος Αχαρνών στερείται παροχής εμμίσθου Δικηγόρου και ως εκ τούτου κάθε δικαστική υπόθεση του Δήμου πρέπει να ανατεθεί με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής σε εξωτερικό συνεργαζόμενο πληρεξούσιο δικηγόρο.
5) Τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026, στον οποίο υπάρχει πρόβλεψη της απαίτησης για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.
6) Το με αριθ. πρωτ.: 15729/11-03-2026 αίτημα της Υπηρεσίας μας περί έκδοσης Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ), για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Τη λήψη απόφασης: 1. Για τον διορισμό πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει το Δήμο Αχαρνών να παρασταθεί και να καταθέσει προτάσεις-ανταίτηση στο ποσό των 116,00 ευρώ, σύμφωνα με

την υπ' αριθμ.: 226/14-07-2011 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αχαρνών, ενώπιον του Τριμελούς Εφετείου Αθηνών κατά την ορισθείσα δικάσιμο την **08-12-2026**, αλλά και σε κάθε μετ' αναβολή ή ματαίωση δικάσιμο, για την αντίκρουση της από 12/03/2025 με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 2162/357/2025 αίτησης της Μ.Α. του Β., περί καθορισμού οριστικής τιμής αποζημίωσης, για την αξία της εδαφικής έκτασης του Δήμου Αχαρνών στην Π.Ε. «Πύργουθι» εντός του Ο.Τ.2577 και Κ.Α. 12.28.12 επιφάνειας 154,60 τμ., στο ποσό των 270,00€/τ.μ.

2. Για την έγκριση αμοιβής του πληρεξούσιου δικηγόρου για την εν λόγω δικαστική υπόθεση, η οποία ορίζεται στο ποσό των πεντακοσίων είκοσι εννέα ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (529,48) συμπεριλαμβανομένου αναλογούντος Φ.Π.Α. 24 %, σύμφωνα με τα ελάχιστα όρια αμοιβών του κώδικα περί δικηγόρων Παράρτημα Ι, το οποίο θα αντληθεί από τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026.

Ε.Δ. φακ. 1485Α

Προτεινόμενος δικηγόρος: κ. Χαράλαμπος Νικολέρης (ΑΜΔΣΑ:32066)

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

8ο Θέμα

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ae48937283ba4e8b1a4fd15
ΑΠ:69783
Υπογραφή: 30/10/26 14:10
Διανομή: 30/10/26 14:12

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Δ/νση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
ΤΚ: Τ.Κ. 13673, Αχαρνές
Πληροφορίες: **Νίνα Αμιροπούλου**
Τηλ: (+30) 2132072460, 579
email: nomiki@acharnes.gr

Βαθμό προτεραιότητας: «Κοινό»
Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο:
(διηνεκές)

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Διορισμός πληρεξούσιου δικηγόρου, ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών κατά τη συζήτηση της με αρ. εισ. ΠΡ2210/2024 προσφυγής, των Π.Χ. κλπ. (συν. 2) κατά του Δήμου Αχαρνών.

Έχοντας υπόψη:

1) Την με αριθμό: ΚΛ19131/2026 κλήση του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών προς τον διάδικο Δήμο Αχαρνών για να παρασταθεί στη συνεδρίαση του 16ου Μονομελούς Τμήματος στις **14 Δεκεμβρίου 2026** του Αυτού Δικαστηρίου, που θα συζητηθεί η από 02-04-2024 με αριθμό εισαγωγής ΠΡ2210/25-04-2024 προσφυγή, που άσκησαν οι Π.Χ. κλπ. (συν. 2) κατά του Δήμου Αχαρνών α) για την ακύρωση της υπ' αριθ. Πρωτ. 35409/09-09-2021 πράξης επιβολής εισφοράς σε χρήμα και μετατροπής εισφοράς γης σε χρήμα του Τμήματος Πολεοδομικών Εφαρμογών της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Αχαρνών, με την οποία επεβλήθη σε καθέναν από αυτούς συνολικό ποσό 2.351,30 ευρώ λόγω εισφοράς σε χρήμα και μετατροπής εισφοράς γης σε χρήμα, β) να υποχρεωθεί ο Δήμος Αχαρνών να αποδώσει στον καθένα από αυτούς το ποσό των 1.881,04 ευρώ που κατέβαλε μετά την έκπτωση του ποσοστού του 20% επί του ανωτέρου επιβληθέντος συνολικού ποσού, λόγω της εφάπαξ καταβολής του σύμφωνα με όσα παραπάνω εκθέτουν (ήτοι 2.351,30 Χ20%), τα οποία ποσά υποχρεωθήκαν να καταβάλουν αχρεωστήτως και χωρίς νόμιμη αιτία κατά τα ως άνω αναφερόμενα και μάλιστα νομιμοτόκως από την κατά τα ανωτέρω καταβολή τους και μέχρι την εξόφλησή τους και γ) να καταδικαστεί το αντίδικο στη καταβολή της δικαστικής τους δαπάνης και την αμοιβή της πληρεξούσιας δικηγόρους τους.
2) Τις διατάξεις του άρθρου 138 παράγραφος 2 του ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α΄/29-06-2026).
3) Τις διατάξεις του ν.4194/2013 (ΦΕΚ 208/Α΄/27-09-2013).
4) Το γεγονός ότι η εν λόγω ανάθεση κρίνεται απολύτως αναγκαία και επιβεβλημένη, διότι ο Δήμος Αχαρνών στερείται παροχής εμμίσθου Δικηγόρου και ως εκ τούτου κάθε δικαστική υπόθεση του Δήμου πρέπει να ανατεθεί με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής σε εξωτερικό συνεργαζόμενο πληρεξούσιο δικηγόρο.

5) Τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026, στον οποίο υπάρχει πρόβλεψη της απαίτησης για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.
6) Το με αριθ. πρωτ.: 15729/11-03-2026 αίτημα της Υπηρεσίας μας περί έκδοσης Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ), για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Τη λήψη απόφασης: 1. Για τον διορισμό πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών να παρασταθεί και να καταθέσει υπόμνημα ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών (Τμήμα 16ο Μονομελές) κατά τη δικάσιμο την **14 Δεκεμβρίου 2026**, αλλά και σε κάθε μετ' αναβολή ή ματαίωση δικάσιμο, επί της από 02-04-2024 με αριθμό εισαγωγής ΠΡ2210/25-04-2024 προσφυγής, που άσκησαν οι Π.Χ. κλπ. (συν. 2) κατά του Δήμου Αχαρνών.

2. Για την έγκριση αμοιβής του πληρεξούσιου δικηγόρου για την εν λόγω δικαστική υπόθεση, η οποία ορίζεται στο ποσό των εκατόν ογδόντα τεσσάρων ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (184,76) συμπεριλαμβανομένου αναλογούντος Φ.Π.Α. 24 %, σύμφωνα με τα ελάχιστα όρια αμοιβών του κώδικα περί δικηγόρων Παράρτημα Ι, το οποίο θα αντληθεί από τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026.

Ε.Δ. φακ. 772Δ

Προτεινόμενος δικηγόρος: κ. Λεωνίδου Άρης (Α.Μ.Δ.Σ.Α.:29662)

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

9ο Θέμα

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6adb8192283ba4e8b1ebc7fc
ΑΠ:68355
Υπογραφή: 23/10/26 18:47
Διανομή: 23/10/26 18:47

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Δ/νση: Δημητρίου Βαρελά 7 & Θερμοπυλών 3, 13673 Αχαρνές Τηλ. +30 2102400850 ΕΣΩΤ.333 E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com	ΑΧΑΡΝΕΣ, 23.10.2026 Προς Δημοτική Επιτροπή

κ. Πρόεδρε ,

Σας παρακαλούμε να εντάξετε σε προσεχή συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής το κάτωθι θέμα:

ΘΕΜΑ 1:

1) Έγκριση Μελέτης Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: ___/2026

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000
Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333
E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com

Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την δημιουργία πάρκου αθλητικών εγκαταστάσεων, αθλοπαιδιών και κυκλοφοριακής αγωγής Δήμου Αχαρνών

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ:
237.767,52 € συμπ. ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών αναγράφονται αναλυτικά στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, της παρούσας τεχνικής έκθεσης. Τα τεχνικά στοιχεία κάθε προσφοράς, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης των προς προμήθεια προϊόντων.

Ο στόχος της παρούσας παρέμβασης είναι να παραδοθούν στο κοινό ένα ολοκληρωμένο πάρκο που θα περιλαμβάνει νέα πιστοποιημένη παιδική χαρά και για ΑΜΕΑ (14 x 14m), ένα γήπεδο μπάσκετ διαστάσεων 28 x 15m, υπαίθριο γυμναστήριο 11 x 17m, πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής 20 x 20m σύμφωνα με ό,τι ορίζεται ειδικότερα στην μελέτη και στα συμβατικά τεύχη.

Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς & ΑΜΕΑ έλαβε υπόψη την κάτοψη των εν λόγω χώρων και τις

προδιαγραφές ΕΝ 1176 και ΕΝ 1177, που αφορούν στον ασφαλή σχεδιασμό και κατασκευή Παιδικών Χαρών, καθώς και την υπ' αριθ. 28492/11-5-2009 Απόφαση του ΥΠ.ΕΣ. και όλες τις τροποποιήσεις αυτής. Όλα τα όργανα θα περιλαμβάνουν εμφανείς και αφανείς λειτουργίες (όπως π.χ. αιώρηση, ολίσθηση, ισορροπία, ταλάντωση, κρυφτό, τρέξιμο, παιχνίδι φαντασίας και δημιουργικό παιχνίδι, επικοινωνία και κοινωνικοποίηση, ψυχαγωγία). Όσον αφορά στην πιστοποίηση συμμόρφωσης της παιδικής χαράς, αυτή θα γίνει από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 28492/2009 Υ.Α. και τονίζεται ότι πρέπει να περιλαμβάνει οπωσδήποτε τον έλεγχο του εξοπλισμού, της ορθής εγκατάστασής του, του χώρου πτώσης, των αποστάσεων ασφαλείας, της επιφάνειας πρόσκρουσης, καθώς επίσης και τον έλεγχο των προσκομισθέντων πιστοποιητικών συμμόρφωσης του εξοπλισμού με τα ισχύοντα πρότυπα. Η σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, προς αρτιότερη εξυπηρέτηση των συμφερόντων του Δήμου Αχαρνών, που ανάγονται στην αποτελεσματικότερη και ταχύτερη διεκπεραίωση του όλου εγχειρήματος και την ανάγκη ενιαίου, κεντρικού συντονισμού, παρακολούθησης, οργάνωσης και υλοποίησης της προμήθειας και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης. Η ανάγκη συνεννόησης και συντονισμού με πλήθος προμηθευτών ενδέχεται να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την ορθή και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης και να προκαλέσει καθυστερήσεις και τεχνικές δυσλειτουργίες, εις βάρος της αναθέτουσας αρχής και του δημοσίου συμφέροντος εν γένει.

1. **<u>Αναλυτική περιγραφή της δράσης</u>**

Συγκεκριμένα, μετά την προτεινόμενη παρέμβαση, το πάρκο στην περιοχή Γεροβουνού Αγίας Άννας του Δήμου Αχαρνών θα διαθέτει εξοπλισμό σύγχρονο και πιστοποιημένο ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΟΜΑΔΑ Α :ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ	
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ
2	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ
3	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 4Μ
4	ΠΑΓΚΑΚΙ
5	ΠΙΛΛΑΡ
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6
7	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ
8	ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ
9	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
10	ΚΑΔΟΣ

ΟΜΑΔΑ Β: ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	
11	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟ
12	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ
13	ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ

14	ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ
15	ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ
16	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ
17	ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ
18	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80 ΜΜ
19	ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 ΜΜ
20	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ
21	ΚΑΔΟΣ

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	
22	ΕΠΙΣΤΥΛΙΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΟΚ
23	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
24	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ
25	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ
26	ΚΑΔΟΣ
27	ΠΕΡΓΚΟΛΑ
28	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 2Μ
29	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ
30	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6
31	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ
32	ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ

ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ	
33	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ	
34	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ
35	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ
36	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ (ΑΜΕΑ & ΝΗΠΙΩΝ)
37	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΠΑΙΔΩΝ
38	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΝΗΠΙΩΝ
39	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ
40	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50 ΜΜ
41	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΣΥΜΜΙΚΤΗ
42	ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΗ
43	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ
44	ΚΑΔΟΣ
45	ΠΙΝΑΚΙΔΑ
46	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
47	ΠΕΡΓΚΟΛΑ
48	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΦΩΤΟ
49	ΒΡΥΣΗ

Η δαπάνη προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των **237. 767,52 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και έχει εγκριθεί από το …….

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000
Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333
E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: ___ /2026

Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την δημιουργία πάρκου αθλητικών εγκαταστάσεων, αθλοπαιδιών και κυκλοφοριακής αγωγής Δήμου Αχαρνών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο εξοπλισμός θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, θα κατασκευασθεί από υλικά άριστης ποιότητας, θα ανταποκρίνεται στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Στην παιδική χαρά δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών. Ειδικότερα:

1. Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.
2. **Τα όργανα παιδικής χαράς** (**άρθρα 34 έως 39 της ΟΜΑΔΑΣ Ε του προϋπολογισμού**) πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176 (όπως ισχύει) και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης, στο όνομα του κατασκευαστή, με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής, **επί ποινή αποκλεισμού**. Σημειώνεται ότι δε θα γίνονται δεκτά έγγραφα (πιστοποιητικά ή/και εκθέσεις ελέγχου) που αφορούν σε δείγμα εξοπλισμού, από τα οποία δε θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής.
3. **Τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας** (**άρθρα 18 & 40 των ΟΜΑΔΩΝ Β & Ε αντίστοιχα, του προϋπολογισμού**), να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176, EN1177, EN71-3 (όπως ισχύουν) και να φέρουν **επί ποινή αποκλεισμού** πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο όνομα του **κατασκευαστή** με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής και να έχουν εξετασθεί επιτυχώς για την αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσκόμιση έκθεσης δοκιμής κατά EN ISO 4892-3:2016 ή άλλα ισοδύναμα από εργαστήριο διαπιστευμένο

κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι το δείγμα που εξετάστηκε δεν παρουσίασε εμφανή αποχρωματισμό και αλλαγές σε σχέση με πριν την δοκιμή, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα τουλάχιστον πάχος δαπέδου ασφαλείας, για έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία για τουλάχιστον 1.000 ώρες στο εργαστήριο.

Θα πρέπει να κατατεθούν επίσης **επί ποινή αποκλεισμού**:

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου στο όνομα του κατασκευαστή σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2025-02, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την υδατοπερατότητα.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 20105-A02:1994-10, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14877:2013-12 ή άλλου ισοδύναμου και κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4 της κλίμακας του προτύπου (καθώς πρόκειται για βαμμένο, ανακυκλωμένο EPDM).
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12230, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την αντοχή του σε εφελκυσμό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι τουλάχιστον 55 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Αντίγραφο έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη,

σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 5470-1 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την απόξεση.

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων στο όνομα του κατασκευαστή από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι η στρώση που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη (άνω στρώση) είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά, δηλαδή δεν περιέχει οποιονδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ (Βενζο(a)πυρένιο (BaP), βενζο(e)πυρένιο (BeP), βενζο(a)ανθρακένιο (BaA), χρυσένιο (CHR), βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA), βενζο(j) φθορανθένιο (BjFA), βενζο(k)φθορανθένιο [BkFA], διβενζο(a,h)ανθρακένιο (DBAhA)) σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg, για δείγμα πλακιδίου οποιουδήποτε πάχους και χρώματος.

4. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018, εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO 22301:2019, διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018 από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό, ή άλλο ισοδύναμο των **κατασκευαστών των οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου** επί ποινή αποκλεισμού, σχετικά με το σχεδιασμό και την κατασκευή οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου.

5. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 37001:2017, ISO 22301:2019 & ISO 50001:2018 ή άλλο ισοδύναμο των **συμμετεχόντων οικονομικών φορέων** σχετικά με την εμπορία **οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου**, από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.

6. Δήλωση επαλήθευσης εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064, όπως ισχύει, ή ισοδύναμο των **κατασκευαστών** των **οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου** για τον πλέον πρόσφατο ολοκληρωμένο ημερολογιακό έτος πριν από το έτος διεξαγωγής του διαγωνισμού από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο.

7. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 39001:2012, & ISO 50001:2018 ή άλλο ισοδύναμο, από διαπιστευμένο φορέα, του **υπευθύνου** που θα αναλάβει, βάσει σχετικής επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του

συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση **οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου**. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να προσκομίζεται ακόμη και αν η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού πραγματοποιηθεί από τον ίδιο τον συμμετέχοντα, επί ποινή αποκλεισμού.

8. Κατάθεση με την προσφορά, **αποδεικτικό επίσκεψης των χώρων**, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Υπηρεσία, **τέσσερις (4) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Το αποδεικτικό επίσκεψης θα περιέχεται απαραίτητα στον φάκελο δικαιολογητικών της προσφοράς.
9. Υπεύθυνη Δήλωση (επί ποινή αποκλεισμού), της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας ο**ργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου** ή του αντιπροσώπου της στην Ελλάδα, εφόσον πρόκειται για εταιρεία του εξωτερικού, σύμφωνα με την οποία αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας έναντι του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα.
10. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει **(επί ποινή αποκλεισμού**) με την προσφορά του τεχνικές προδιαγραφές για τα υπό προμήθεια είδη. Επιπλέον, πρέπει να καταθέσουν Τεχνικά έντυπα (prospectus) μόνο με απεικόνιση για τα όργανα παιδικής χαράς, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και για τα όργανα γυμναστικής εξωτερικού χώρου. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα, που αφορούν τα όργανα παιδικής χαράς, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και τα όργανα γυμναστικής εξωτερικού χώρου είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται με τρόπο μονοσήμαντο έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερόμενου είδους. Επιπλέον, στην τεχνική προσφορά για τα όργανα παιδικής χαράς, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και τα όργανα γυμναστικής θα υπάρχει:

α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής

β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος

γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερόμενου

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

11. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει (επί ποινή αποκλεισμού) σύμφωνα με την παράγραφο 3 άρθρο 214 του Ν.4412/2016 δείγματα των ζητούμενων, ή τα κάτωθι δείγματα εις απλούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, 5 εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, στο πρωτόκολλο του Δήμου. Τα δείγματα θα είναι τα παρακάτω:
    - Τμήμα κόντρα πλακέ αντιολισθηρό πάχους 19 mm (σύμφωνα με το άρθρο 39, ΟΜΑΔΑ Ε

του προϋπολογισμού)

- Τμήμα ολόκληρου πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας πάχους 50mm (σύμφωνα με το άρθρο 40, ΟΜΑΔΑ Ε του προϋπολογισμού)
- Δείγμα σωλήνα αλουμινίου διατομής Φ114mm και πάχους 5mm (σύμφωνα με το άρθρο 17, ΟΜΑΔΑ Β του προϋπολογισμού)
- Δείγμα συνδέσμου αλουμινίου (σύμφωνα με το άρθρο 17, ΟΜΑΔΑ Β του προϋπολογισμού)
- Δείγμα δοκού αλουμινίου με επικάλυψη από θερμοπλαστικό ελαστομερές υλικό (σύμφωνα με το άρθρο 34, ΟΜΑΔΑ Ε του προϋπολογισμού)
- Δείγμα ολόκληρου σετ συναρμογής ελατηρίου (σύμφωνα με το άρθρο 37, ΟΜΑΔΑ Ε του προϋπολογισμού)

Θα είναι τοποθετημένα σε συσκευασία σφραγισμένη με ευκρινώς αναφερόμενα τα στοιχεία του διαγωνιζομένου. Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να απορρίψει όποια δείγματα δεν είναι επαρκή για την αντιπροσώπευση του προσφερόμενου εξοπλισμού είτε δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές. Η Υπηρεσία είναι ο μόνος αρμόδιος για την αποδοχή των δειγμάτων.

Η αξία των δειγμάτων που κατατίθενται στην επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού βαρύνει τους συμμετέχοντες και δεν καταβάλλεται. Αντίγραφο δελτίου αποστολής των κατατεθειμένων δειγμάτων προς το Δήμο, καθώς και αριθμός Πρωτοκόλλου κατάθεσης αυτών, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα αποδεικνύεται από τον οικονομικό φορέα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ, ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ

Δεν είναι επιτρεπτή η πώληση, η δωρεάν διάθεση ή η ενοικίαση εξοπλισμού παιδικής χαράς, σε Δήμους και κοινότητες, εφόσον δεν πληρούν τις διατάξεις της υπ’ αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/ 25 -7- 2014).

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ή ο εισαγωγέας ή ο διανομέας που θέτουν σε κυκλοφορία στην αγορά εξοπλισμούς παιδικών χαρών, πρέπει να διαθέτουν για καθένα από αυτούς πιστοποιητικό συμμόρφωσης που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου, με το οποίο αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων EN 1176:2017

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης περιλαμβάνεται στις προκαταρτικές πληροφορίες αναφορικά με την ασφάλεια των εξοπλισμών και πρέπει να προσκομίζεται πριν την αποδοχή της προσφοράς, ήτοι με την κατάθεση του φακέλου προσφοράς στον εν λόγω διαγωνισμό, **επί ποινή αποκλεισμού.**

Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων

προτύπων ή προδιαγραφών, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης πρέπει να συνοδεύεται και από την αναφερόμενη στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), τεχνική έκθεση επικυρωμένη από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου.

Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί θα πρέπει να σημαίνεται ευκρινώς, μόνιμα σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους τουλάχιστον με τα ακόλουθα:

α) Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα ή του διανομέα, έτος κατασκευής και αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου.

β) Στοιχεία αναγνώρισης εξοπλισμού (π.χ. κωδικός αριθμός) και έτος κατασκευής.

γ) Τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου ευρωπαϊκού προτύπου ή ισοδύναμού του.

δ) **Ο υποψήφιος ανάδοχος** θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι για κάθε όργανο παιδικής χαράς που θα παραδίδεται θα πρέπει να παραδίδονται από τον κατασκευαστή/ προμηθευτή όσα αναφέρονται στην παράγραφο 6 του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ1176-1.

3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΥΛΙΚΑ

ΞΥΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα ξύλινα στοιχεία να είναι κατασκευασμένα από εμποτισμένη Πεύκη, με κατάλληλη περιεκτικότητα σε υγρασία. Η ξυλεία να είναι υλοτομημένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το ξύλο έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου δεν περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο. Η επιφάνεια του ξύλου έχει βαφτεί με στρώσεις κατάλληλης βαφής που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές συνθήκες. Τα χρώματα είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον. Οι συνδέσεις των ξύλινων στοιχείων θα γίνονται είτε με κόλλες φιλικές στο περιβάλλον είτε με καταλλήλους κοχλίες οι οποίοι καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

Το υλικό που χρησιμοποιείται στα στοιχεία από σύνθετο ξύλο, θα είναι σύνθετη επικολλητή ξυλεία Πεύκης, αρκτικού τύπου και πριστή ξυλεία . Κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται, με χρήση μη τοξικής κόλλας.

ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

Τα στοιχεία από κόντρα πλακέ να είναι κατασκευασμένα από φύλλα ξυλείας πάχους έκαστο 1,5 χιλ. συγκολλημένα μεταξύ τους με υπό πίεση θερμοκόλληση χρησιμοποιώντας ρητίνες φαινολικής βάσης μη τοξικές.

Το κόντρα πλακέ μπορεί να διαθέτει αντιολισθηρή επίστρωση, με συνολικό πάχος 19 mm και θα τοποθετείται σε πλατφόρμες και σκαλοπάτια.

Ακόμα, το κόντρα πλακέ (χωρίς αντιολισθηρή επίστρωση) μπορεί να τοποθετηθεί σε προστατευτικά φράγματα, πλαϊνά προστατευτικά τσουλήθρας, διακοσμητικά πάνελ, σκέπαστρα, πάνελ αναρρίχησης, διαδραστικά πάνελ, πατήματα αναρρίχησης και στη μορφή ελατηρίου.

ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΑΝΙΔΕΣ HPL

Στοιχειά από HPL (High Pressure Laminate), υλικό το οποίο αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Το HPL θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας, του οικονομικού φορέα, διάρκειας 10 ετών για το χρώμα και την επιφάνεια του υλικού και 20 ετών για μηχανική αντοχή.

HPL μπορεί να τοποθετηθεί σε προστατευτικά φράγματα, πλαϊνά προστατευτικά τσουλήθρας, διακοσμητικά πάνελ, σκέπαστρα, πάνελ αναρρίχησης, διαδραστικά πάνελ, πατήματα αναρρίχησης και στη μορφή ελατηρίου.

HDPE (High Density Polyethylene)

Το HDPE (High Density Polyethylene – Υψηλής Πυκνότητας Πολυαιθυλένιο) θα είναι υλικό που αναγνωρίζεται για τις μηχανικές και χημικές του ιδιότητες. Ανήκει στις κατηγορίες του πολυαιθυλενίου. Έχει αξιοσημείωτα μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και την ηλιακή ακτινοβολία, ανεξάρτητα από τις κλιματολογικές συνθήκες.

HDPE μπορεί να τοποθετηθεί σε προστατευτικά φράγματα, πλαϊνά προστατευτικά τσουλήθρας, διακοσμητικά πάνελ, σκέπαστρα, πάνελ αναρρίχησης, διαδραστικά πάνελ, πατήματα αναρρίχησης και στη μορφή ελατηρίου.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Προτιμώνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP) και το πολυαμίδιο υλικά πολύ υψηλής αντοχής σε κρούση, θραύση και ρηγμάτωση, καθώς και καλή αντοχή σε χημικές ουσίες, στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα και ανοξείδωτα μέταλλα και στοιχεία από αλουμίνιου. Τα υλικά και οι διατομές των στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Συγκεκριμένα όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5 χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP). Επίσης είναι ακίνδυνα για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

Επιπλέον χρησιμοποιούνται μεταλλικά στοιχεία αλουμινίου τα οποία επικαλύπτονται με θερμοπλαστικό

ελαστομερές υλικό TPE κατάλληλα επεξεργασμένο δίνοντας στο τελικό υλικό ενισχυμένες μηχανικές ιδιότητες στην αντοχή κρούσης , υψηλή ακαμψία ανεξάρτητα από τις επικρατούσες θερμοκρασιακές συνθήκες ενώ παράλληλα έχει εξαιρετική αντοχή σε παραμορφώσεις και είναι βραδύκαυστο υλικό.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα ή μεταλλικά μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές μας.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN1176-1 συναρτήσει του εδάφους.

Ο τρόπος θεμελίωσης του εκάστοτε οργάνου, πρέπει να τηρεί τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN1176-1 συναρτήσει πάντα του εδάφους.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές του **EN 1176:2017** και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό, με το οποίο πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωση του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Όλα τα όργανα παιδικής χαράς θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς τον σχεδιασμό, την μορφολογία και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Τα υλικά θα αντέχουν στην χρήση, τον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής, τοποθέτησης και συντήρησης του εργοστασίου κατασκευής τους (που θα τα συνοδεύει κατά την παράδοσή τους).

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της μελέτης, κατασκευάζονται από υλικά άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα σχετικά με τον τρόπο παραγωγής τους, είναι καινούριας κατασκευής και αχρησιμοποίητα και ανταποκρίνονται πλήρως για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Οι διαστάσεις των οργάνων, των επιμέρους στοιχείων αυτών, των χώρων ασφαλείας και των λοιπών ειδών είναι ενδεικτικές, με περιθώριο απόκλισης ±10%. Αποκλίσεις στο μέγιστο ύψος πτώσης των οργάνων επιτρέπονται σε ποσοστό ± 10%, αντιστοίχως, αρκεί να καλύπτεται από τα προσφερόμενα δάπεδα ασφαλείας. Σε περίπτωση που οι αποδεκτές αποκλίσεις στον χώρο ασφαλείας, οδηγούν σε αύξηση του χώρου ασφαλείας σε σχέση με τις αναφερόμενες στην μελέτη διαστάσεις, καθώς και σε περίπτωση που οι αποδεκτές αποκλίσεις στο ύψος πτώσης των εξοπλισμών, οδηγούν σε αύξηση του ύψους αυτού σε σχέση με το αναγραφόμενο στη μελέτη, ο ανάδοχος θα υποχρεούται σε αντίστοιχη

αύξηση στην ποσότητα των δαπέδων ασφαλείας, και την αντίστοιχη αύξηση του πάχους του προσφερόμενου ελαστικού δαπέδου, ώστε οι επιφάνειες απορρόφησης κραδασμών να πληρούν τις απαιτήσεις του ύψους πτώσης των εξοπλισμών χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση προς τον Δήμο. Για τα ανωτέρω, ο συμμετέχων θα πρέπει να δεσμεύεται με σχετική υπεύθυνη δήλωση, επί ποινή αποκλεισμού.

Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α :ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ

Προμήθεια υλικών, μεταφορά στις θέσεις τοποθέτησης και εργασία, ανοιχτού γηπέδου μπάσκετ

Περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

1. Εργασία καθαρισμού της επιφάνειας υποδομής και απομάκρυνση κάθε ξένου αντικειμένου για την καλύτερη επίστρωση του δαπέδου.
2. Πέρασμα της επιφάνειας με ειδικό μηχάνημα, ώστε να τριφτεί και να ανοίξουν οι πόροι του τσιμέντου για την καλύτερη επίστρωση και μεγαλύτερη σταθερότητα.
3. Εργασία επίστρωσης μιας στρώσης από ακρυλική βάση άχρωμη, με χαλαζιακή άμμο και καουτσούκ «πούδρα»
4. Εργασία επίστρωσης μιας στρώσης από ακρυλική βάση χρωματιστή, με χαλαζιακή άμμο
5. Εργασία επίστρωσης δύο στρώσεων με χρώμα, με χαλαζιακή άμμο.

ΑΡΘΡΟ 2. ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ

Διακοσμητικός κωνικός κυκλικός σιδηροϊστό φωτισμού από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, ύψους 6000mm, πάχους 3mm, διαμέτρου βάσης Φ114 με ειδική απόληξη στην κορυφή για την ορθή τοποθέτηση προβολέα ισχύς 150 W, για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας, πλάκα έδρασης Φ310x10mm με οπές σε διάταξη 190x190. Βάση Αγκύρωσης Μ20x600mm σε διάταξη 190x190. Στην προσφερόμενη τιμή του ιστού περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, η πλήρης τοποθέτηση και η παράδοση σε πλήρη, σωστή και ασφαλή λειτουργία του ιστού, καθώς και τα εξής: ο πλήρης ιστός, ο κλωβός αγκυρώσεως, η βάση του ιστού και οποιοδήποτε άλλο μικροϋλικό απαιτείται και δεν αναφέρεται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3. ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 4Μ

Το άρθρο εμπεριέχει την προμήθεια και την τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης ύψους περίπου

4000mm κατάλληλη για αθλητικούς χώρους (γήπεδο μπάσκετ) από πλαίσιο από σωλήνες και συρματόπλεγμα. Η περίφραξη αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο από χαλυβδοσωλήνες διατομής περίπου 42 mm εσωτερικά του οποίου τοποθετείται συρματόπλεγμα. Η πάκτωση των ορθοστατών θα γίνεται με σκυρόδεμα. Το συρματόπλεγμα από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3,7 mm τουλάχιστον , και διάσταση ‘’ματιών’’ περίπου 50x50 mm.

ΑΡΘΡΟ 4.ΠΑΓΚΑΚΙ

Γενικές διαστάσεις

Μήκος 1800 mm

Πλάτος 410 mm

Ύψος 420 mm

Το παγκάκι αποτελείται από τα δύο μεταλλικά πλαϊνά έδρασης και τα ξύλινα στοιχεία που αποτελούν το κάθισμα του. Τα ξύλινα στοιχεία αποτελούνται από τέσσερεις δοκούς ξυλείας διατομής 1800X95X45mm με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε μεταλλικό πλαϊνό κατασκευάζονται από δύο κοιλοδοκούς τετράγωνης διατομής 35X60Xmm συγκολλημένους υπό γωνία στο έλασμα της βάσης που φέρει οπές για την πάκτωση στο έδαφος. Στο άνω μέρος συγκολλάτε έλασμα που φέρει ζεύγη οπών για την πάκτωση των ξύλινων στοιχείων του καθίσματος.

ΑΡΘΡΟ 5.ΠΙΛΛΑΡ

Στεγανά μεταλλικά κιβώτια ηλεκτροδότησης ιστών οδοφωτισμού (πίλλαρ), για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, με την βάση έδρασης τους από σκυρόδεμα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του στεγανού μεταλλικού κιβωτίου (πίλλαρ) με στέγη με περιφερειακή προεξοχή για απορροή των ομβρίων, από λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως πάχους 2 mm, γαλβανισμένου εν θερμώ εσωτερικά και εξωτερικά, μετά την κατασκευή του, βαμμένου με διπλή στρώση εποξειδικής βαφής, με ελαστικά παρεμβύσματα στεγάνωσης της θυρίδας, ανοξείδωτη κλειδαριά ασφαλείας, κλειδιά ενιαία για όλα τα πίλλαρ.
- η εκσκαφή και επανεπίχωση τού ορύγματος της βάσης έδρασης του πίλλαρ
- η βάση του πίλλαρ από οπλισμένο σκυρόδεμα, χυτή επί τόπου ή προκατασκευασμένη
- η στεγανή διανομή εντός του πίλλαρ με τα όργανα διακοπής και προστασίας των κυκλωμάτων φωτισμού, αποτελούμενη από πίνακα κατασκευασμένο από βαμμένη λαμαρίνα ή άκαυστο θερμοπλαστικό, επαρκών διαστάσεων ώστε να χωρούν άνετα όλα τα όργανα, ο οποίος θα φέρει οπές με τους κατάλληλους στυπιοθλήπτες για την είσοδο του καλωδίου παροχής, του καλωδίου τηλεχειρισμού καθώς επίσης και για την έξοδο των καλωδίων προς το δίκτυο.

ΑΡΘΡΟ 6.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6

Προμήθεια ,καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) διατομής 5x6mm και μικρούλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου.

ΑΡΘΡΟ 7.ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ60mm περίπου, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικρούλικά συνδέσεως και στερεώσεως και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

ΑΡΘΡΟ 8.ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ

Η παρούσα προμήθεια αφορά χάλκινο αγωγό γείωσης διατομής 10 mm², κατάλληλο για χρήση σε συστήματα γείωσης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης. Ο αγωγός θα είναι κατασκευασμένος από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας και αγωγιμότητας, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη ηλεκτρική σύνδεση, χαμηλή αντίσταση γείωσης και υψηλή αντοχή στη διάβρωση και στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις. Η προμήθεια περιλαμβάνει την παράδοση του αγωγού σε εργοστασιακή συσκευασία, συνοδευόμενου από τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά ποιότητας του κατασκευαστή, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα και η ασφαλής χρήση του στην ηλεκτρική εγκατάσταση.

ΑΡΘΡΟ 9.ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Η μπασκέτα καλαθοσφαίρισης ολυμπιακού τύπου, είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε υπαίθριους ή και στεγασμένους σχολικούς χώρους άθλησης, σχεδιασμένη για καθημερινή χρήση από αθλητές και ανθεκτική σε έντονες καταπονήσεις και καιρικές συνθήκες. Η κατασκευή θα είναι σταθερή, μεταλλική, με υψηλή μηχανική αντοχή.

Το ταμπλό θα είναι κατασκευασμένο από στραντζαριστό κοιλοδοκό διατομής 50x30mm και θα επικαλύπτεται με plexiglass 10 mm. Θα έχει διαστάσεις περίπου 1,80 x 1,05 μέτρα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η επιφάνεια θα είναι διάφανη με ευδιάκριτη διαγράμμιση στόχου, ενώ οι ακμές του θα είναι στρογγυλεμένες για την αποφυγή τραυματισμών και θα διαθέτει αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και εξωτερικές συνθήκες.

Η στεφάνη θα είναι κατασκευασμένη από μασίφ χαλύβδινο υλικό στρογγυλής διατομής Φ20 mm, εσωτερικής διαμέτρου 45 εκατοστών, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και θα φέρει αντισκωριακή προστασία μέσω κατάλληλης βαφής. Το δίχτυ θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό, όπως πολυπροπυλένιο, κατάλληλο για εξωτερική χρήση και ανθεκτικό σε φθορές και υπεριώδη ακτινοβολία.

Ο κορμός της μπασκέτας θα αποτελείται από δύο κομμάτια από στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 3mm αρχικής διατομής 40x20cm η οποία θα καταλήγει σε διατομή 14x20cm και θα διαθέτει επαρκή αντοχή σε φορτία και ταλαντώσεις. Ο κορμός θα πακτώνεται στο έδαφος κατάλληλα, ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης σταθερότητα της κατασκευής. Το ύψος της στεφάνης από το έδαφος θα είναι 3,050 μέτρα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η κατασκευή θα φέρει προστατευτικά καλύμματα στα

επικίνδυνα σημεία για την αποφυγή τραυματισμών.

Η θεμελίωση του κορμού πραγματοποιείται με ντίζες διατομής Φ20 οι οποίες βυθίζονται σε τσιμέντο C16/20. Πάνω σε αυτές τοποθετείται η βάση του κορμού η οποία κατασκευάζεται από χαλύβδινη γωνία σχήματος Γ διαστάσεων 70x70 και πάχους 8mm και περικλείει το κάτω μέρος του κορμού της μπασκέτας. Αφού τοποθετηθεί η βάση, η σύσφιξη πραγματοποιείται με ροδέλες και παξιμάδια.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα διαθέτουν κατάλληλη αντισκωριακή προστασία, όπως γαλβάνισμα εν θερμώ ή ηλεκτροστατική βαφή, ώστε να εξασφαλίζεται η ανθεκτικότητα σε υγρασία, βροχή και ηλιακή ακτινοβολία. Η μπασκέτα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα, και θα είναι κατάλληλη για χρήση από παιδιά και εφήβους σε σχολικό περιβάλλον, χωρίς αιχμηρά σημεία ή επικίνδυνες προεξοχές.

ΑΡΘΡΟ 10.ΚΑΔΟΣ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 900mm

Διάμετρος 340mm

Ο κάδος θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους τουλάχιστον 3mm και διαστάσεων περίπου 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλική στεφάνη διαμέτρου περίπου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος.

Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα διατομής περίπου 45x30mm.

Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 0,80mm, θα έχει διάμετρο περίπου Φ300mm .

Ο κάδος θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό σωλήνα διατομής Φ60mm που στο πάνω μέρος θα συγκολλάται σε ειδικά μεταλλικά τεμάχια, ενώ στο κάτω μέρος θα συγκολλάται σε μεταλλική φλάντζα για την πάκτωση στο έδαφος.

ΟΜΑΔΑ Β: ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ

ΑΡΘΡΟ 11.ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟ

Όργανο ποδηλάτου, εκγύμνασης κάτω άκρων, μέσης και κοιλιακών. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθήμενο χρήστη, να συγχρονίσει τα κάτω άκρα εν είδη ποδηλατικής κίνησης.

Όργανο στατικού ποδηλάτου με ένα (1) κάθισμα χρήστη.

ΑΡΘΡΟ 12.ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ

Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών, αεροβικής εκγύμνασης των μυών των κάτω άκρων, κοιλιακών και μέσης. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, να γυμνάσει τη μέση κουνώντας τους γοφούς δεξιά κ αριστερά.

Όργανο με ένα (1) διπλό πετάλι και μια (1) χειρολαβή για αερόβια άσκηση ενός χρήστη.

ΑΡΘΡΟ 13.ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ

Όργανο πάγκου κοιλιακών, εκγύμνασης μυών κοιλιακών, μέσης και πλάτης, βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη να ξαπλώσει στον πάγκο και να ανυψώσει τον κορμό του.

Όργανο με έναν (1) μεταλλικό πάγκο για ασκήσεις κοιλιακών ενός χρήστη

ΑΡΘΡΟ 14.ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ

Όργανο έλξεων ώμων, εκγύμνασης των μυών των ώμων, στήθους και ωμοπλάτης, κοιλιακών, καθώς και των άνω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθήμενο χρήστη, να ανυψώσει το κάθισμα στο οποίο βρίσκεται, έλκοντας τις χειρολαβές του οργάνου.

Όργανο με ένα (1) κάθισμα με πλάτη και δύο (2) χειρολαβές για την εκγύμναση των ώμων με πιέσεις ενός χρήστη.

ΑΡΘΡΟ 15.ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ

Όργανο παράλληλες μπάρες, εκγύμνασης μυών στήθους, πλάτης και άνω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, να γυμναστεί σε παράλληλες δοκούς Όργανο με δύο (2) παράλληλες μεταλλικές μπάρες-λαβές για την εκγύμναση των άνω άκρων και του κορμού ενός χρήστη.

ΑΡΘΡΟ 16.ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ

Όργανο βάδισης αέρος, αερόβιας εκγύμνασης όλων των μυών, βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων με εξάσκηση μυών κάτω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη να συγχρονίσει την κίνηση των κάτω άκρων εν είδη βαδίσματος.

ΑΡΘΡΟ 17.ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ

Το καλλισθενικό όργανο γυμναστικής αποτελείται από 8 ορθοστάτες ανάμεσα στους οποίους τοποθετούνται οι διάφορες δραστηριότητες του εξοπλισμού. Οι ορθοστάτες σε κάτοψη διαμορφώνουν τετράγωνα τοποθετημένα παράλληλα τα οποία συνδέονται μεταξύ τους. Τα δύο τετράγωνα ενώνονται μεταξύ τους με δραστηριότητα χειροβάδισης. Στις υπόλοιπες πλευρές των τετραγώνων τοποθετείται μεταλλική μπάρα έλξεων εκτός από μία που τοποθετείται κάθετη σκαλιέρα αναρρίχησης.

Οι μπάρες έλξεων είναι κατασκευασμένες από σωλήνα Φ 33 mm.

Η οριζόντια κλίμακα αναρρίχησης είναι κατασκευασμένη από σωλήνα Φ 33mm.

Η κάθετη σκαλιέρα αναρρίχησης είναι κατασκευασμένη από σωλήνα Φ 33mm.

Η σύνδεση των δραστηριοτήτων με τα υποστυλώματα γίνεται μέσω κατάλληλων συνδέσμων αλουμινίου. Τα πώματα των στην κορυφή των υποστυλωμάτων είναι κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό. Οι ορθοστάτες είναι κατασκευασμένοι από σωλήνα αλουμινίου διατομής Φ114mm και πάχους 5mm. Εξωτερικά θα φέρει 16 νευρώσεις πλάτους 6 mm και εσωτερικά διαθέτει λεία επιφάνεια κυκλικής διατομής πλην 2 ενισχύσεων τραπεζοειδούς διατομής πάχους 12 mm και μίας ενίσχυσης σε μορφή

σφηνόδρομου πλάτους 40 mm όπου συμβάλουν στην βελτίωση της στατικής αρτιότητας και την μέγιστη αντοχή σε κάμψη. Η σύνδεση των δραστηριοτήτων με τα υποστυλώματα γίνεται μέσω κατάλληλων συνδέσμων αλουμινίου. Ο σύνδεσμος αλουμινίου θα αποτελείται από δύο κομμάτια κατασκευασμένα από χυτό αλουμίνιο που όταν ενώνονται θα αγκαλιάζουν τον ορθοστάτη διατομής Φ 114 mm και με την βοήθεια 4 κοχλιών Μ10 θα σταθεροποιούνται πάνω στον ορθοστάτη. Στο πρώτο μισό κομμάτι του συνδέσμου θα υπάρχει κατάλληλη απόληξη με υποδοχή για σωλήνα διατομής Φ 33 mm όπου στο εσωτερικό της θα διαθέτει τετραγωνική εγκοπή για την αποφυγή περιστροφής του σωλήνα. Η υποδοχή επιπλέον στο κέντρο της θα διαθέτει κατάλληλη οπή κοχλία Μ14 η οποία ασφαλίζει το σωλήνα στην υποδοχή. Για επιπλέον ενίσχυση τα δύο κομμάτια διαθέτουν εσωτερικές νευρώσεις. Τα πώματα στην κορυφή των υποστυλωμάτων είναι κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό.

ΑΡΘΡΟ 18.ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80 ΜΜ

Γενικές διαστάσεις

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: περίπου 80 mm

Τεχνική περιγραφή

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, βαμμένο, ανακυκλωμένο EPDM, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλευμένες και οι δύο πλευρές θα έχουν εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (τουλάχιστον 2220mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1, EN1177 & EN71-3, (όπως ισχύουν) και να φέρουν, επι ποινή αποκλεισμού, πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο όνομα του κατασκευαστή με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής και να έχουν εξετασθεί επιτυχώς για την αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσκόμιση έκθεσης δοκιμής κατά EN ISO 4892-3:2016 ή άλλα ισοδύναμα από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι το δείγμα που εξετάστηκε δεν παρουσίασε εμφανή αποχρωματισμό και αλλαγές σε σχέση με πριν την δοκιμή, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα τουλάχιστον πάχος δαπέδου ασφαλείας, για έκθεση σε υπεριώδη

ακτινοβολία για τουλάχιστον 1.000 ώρες στο εργαστήριο.

Ακόμα, απαραίτητη είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 22301:2012 & ISO 50001:2018, από διαπιστευμένο φορέα, για το σκοπό αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού:

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2025-02, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την υδατοπερατότητα.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 20105-A02:1994-10, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14877:2013-12 ή άλλου ισοδύναμου και κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4 της κλίμακας του προτύπου.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12230, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την αντοχή του σε εφελκυσμό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι τουλάχιστον 50 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Αντίγραφο έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 5470-1 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά

την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου ΕΝ 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την απόξεση.

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, στο όνομα του κατασκευαστή από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι η στρώση που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη (άνω στρώση) είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά, δηλαδή δεν περιέχει οποιονδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ (Βενζο(a)πυρένιο (BaP), βενζο(e)πυρένιο (BeP), βενζο(a)ανθρακένιο (BaA), χρυσένιο (CHR), βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA), βενζο(j) φθορανθένιο (BjFA), βενζο(k)φθορανθένιο [BkFA], διβενζο(a,h)ανθρακένιο (DBAhA)) σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg, για δείγμα πλακιδίου οποιουδήποτε πάχους και χρώματος.

ΑΡΘΡΟ 19.ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 ΜΜ

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι φιλικός προς το περιβάλλον, θα είναι σταθεροποιημένος έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας, θα είναι κατάλληλος για χρήση από παιδιά . Θα διαθέτει σύστημα απορροής των υδάτων. Οι ίνες του χλοοτάπητα θα είναι κατασκευασμένες από μονόκλωνη ίνα πολυαιθυλενίου σχήματος C με ρίζα πολυπροπυλενίου.

Ο χλοοτάπητας θα έρχεται σε ρολά πλάτους περίπου 400 cm και για την τοποθέτησή του θα πρέπει να γίνεται κατάλληλος καθαρισμός της επιφάνειας στην συνέχεια θα απλώνονται τα ρολά και θα τοποθετούνται στην επιφάνεια με κόλλα δύο συστατικών.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα πρέπει να έχει τις παρακάτω προδιαγραφές:

Ίνα (D-tex)	6.500 Dtex περίπου
Μέτρηση θυσάνου	3/8''
Ραφές ανά m^2	18.900 (±10%)
Συνολικό ύψος πελούς	40mm περίπου (±10%)
Συνολικό βάρος	2.400gr/m^2 (±10%)
Πλάτος ρολού	400cm περίπου

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ο χλοοτάπητας θα πρέπει να φέρει:

1. Έκθεση Δοκιμών σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3, εκδοθείσα από διαπιστευμένο εργαστήριο για τον συγκεκριμένο σκοπό.
2. Έκθεση Ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1, που αποδεικνύει ότι το υλικό κατατάσσεται στην κατηγορία Efl, εκδοθείσα από διαπιστευμένο εργαστήριο.
3. Έκθεση Χημικής Ανάλυσης, εκδοθείσα από διαπιστευμένο εργαστήριο, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (PAHs), σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH).
4. Έκθεση Χημικής Ανάλυσης σχετικά με επιλεγμένες ουσίες SVHC σύμφωνα με τη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH Candidate List, εκδοθείσα από διαπιστευμένο εργαστήριο.
5. Έκθεση Χημικής Ανάλυσης σχετικά με την περιεκτικότητα σε Κάδμιο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH) Annex XVII No. 23.
6. Έκθεση Χημικής Ανάλυσης σχετικά με Φθαλικές Ενώσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH) Annex XVII No. 51 & 52.

ΑΡΘΡΟ 20.ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ

Ο τραπεζοπάγκος θα αποτελείται από ένα τραπέζι, δύο καθίσματα ενσωματωμένα στο τραπέζι και θα έχει γενικές διαστάσεις 1.650x1.800 mm περίπου. Το τραπέζι αποτελείται από ξύλινα τεμάχια διατομής 50x150mm και έχει γενικές διαστάσεις 960x1.800 mm περίπου.

Η στήριξη της επιφάνειας αυτής θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής 50x100 mm περίπου. Προς ενίσχυση των υποστυλωμάτων θα τοποθετούνται εκατέρωθεν αυτών και παράλληλα δύο τεμάχια ξύλου διατομής 50x100mm περίπου στο κάθε πλευρά. Το κάθε κάθισμα θα αποτελείται από ξύλινα τεμάχια διατομής 50x150mm περίπου και μήκους 1.800 mm, το οποίο θα στηρίζεται στα υποστυλώματα μέσω των κάτω παράλληλων τεμαχίων.

ΑΡΘΡΟ 21.ΚΑΔΟΣ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 900mm

Διάμετρος 340mm

Ο κάδος θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους τουλάχιστον 3mm και διαστάσεων περίπου 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλική στεφάνη διαμέτρου περίπου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα διατομής περίπου 45x30mm. Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους

τουλάχιστον 0,80mm, θα έχει διάμετρο περίπου Φ300mm. Ο κάδος θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό σωλήνα διατομής Φ60mm που στο πάνω μέρος θα συγκολλάται σε ειδικά μεταλλικά τεμάχια, ενώ στο κάτω μέρος θα συγκολλάται σε μεταλλική φλάντζα για την πάκτωση στο έδαφος.

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 22.ΕΠΙΣΤΥΛΙΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΟΚ

Η προμήθεια αφορά επιστύλιες πινακίδες σήμανσης Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.) που θα εγκατασταθούν σε Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής με σκοπό την εκπαίδευση και εξοικείωση παιδιών και πολιτών με τους κανόνες οδικής ασφάλειας. Οι πινακίδες θα αναπαριστούν τις βασικές κατηγορίες οδικής σήμανσης (ρυθμιστικές, αναγγελίας κινδύνου, πληροφοριακές και πρόσθετες) και θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σχήματα, χρώματα και σύμβολα του ισχύοντος Κ.Ο.Κ., ώστε να αποδίδουν με ακρίβεια την πραγματική οδική σήμανση. Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από Etalbond κατάλληλο για εξωτερική χρήση, με ανακλαστική επιφάνεια υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες και στην υπεριώδη ακτινοβολία. Οι διαστάσεις τους δύναται να είναι μειωμένες σε σχέση με τις αντίστοιχες πινακίδες οδικού δικτύου, ώστε να προσαρμόζονται στην κλίμακα και τις εκπαιδευτικές ανάγκες του Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής, διατηρώντας ωστόσο τα βασικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά και την ευκρίνεια των συμβόλων. Οι πινακίδες θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα συστήματα στήριξης και στερέωσης, κατάλληλα για ασφαλή εγκατάσταση σε ιστούς εντός του πάρκου. Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα και ανθεκτικά στη διάβρωση και στις μηχανικές καταπονήσεις που προκύπτουν από τη συνεχή χρήση σε υπαίθριο χώρο.

ΑΡΘΡΟ 23.ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Προμήθεια υλικών, μεταφορά στις θέσεις τοποθέτησης και εργασία δημιουργίας επιφάνειας από ακρυλικό δάπεδο.

Περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

Εργασία καθαρισμού της ασφαλτικής υποδομής και απομάκρυνση κάθε ξένου αντικειμένου για την καλύτερη επίστρωση του δαπέδου.

Εργασία επίστρωσης δύο στρώσεων με γαλάκτωμα, χαλαζιακή άμμο και καουτσούκ, με ακρυλική βάση

Εργασία επίστρωσης δύο στρώσεων από ακρυλική βάση άχρωμη, με χαλαζιακή άμμο και καουτσούκ «πούδρα»

Εργασία επίστρωσης μιας στρώσης από ακρυλική βάση χρωματιστή, με χαλαζιακή άμμο

Εργασία επίστρωσης δύο στρώσεων με χρώμα, με χαλαζιακή άμμο.

ΑΡΘΡΟ 24.ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ

Ο τραπεζοπάγκος θα αποτελείται από ένα τραπέζι, δύο καθίσματα ενσωματωμένα στο τραπέζι και θα

έχει γενικές διαστάσεις 1.650x1.800 mm περίπου. Το τραπέζι αποτελείται από ξύλινα τεμάχια διατομής 50x150mm και έχει γενικές διαστάσεις 960x1.800 mm περίπου. Η στήριξη της επιφάνειας αυτής θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής 50x100 mm περίπου. Προς ενίσχυση των υποστυλωμάτων θα τοποθετούνται εκατέρωθεν αυτών και παράλληλα δύο τεμάχια ξύλου διατομής 50x100mm περίπου στο κάθε πλευρά. Το κάθε κάθισμα θα αποτελείται από ξύλινα τεμάχια διατομής 50x150mm περίπου και μήκους 1.800 mm, το οποίο θα στηρίζεται στα υποστυλώματα μέσω των κάτω παράλληλων τεμαχίων.

ΑΡΘΡΟ 25.ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

Διαστάσεις	
Μήκος	1800 mm
Πλάτος	550 mm
Ύψος	850 mm

Το παγκάκι αποτελείται από δύο μεταλλικά στηρίγματα έδρασης και δύο ξύλινα μέρη (κάθισμα και πλάτη).

Τα ξύλινα μέρη αποτελούνται από πέντε δοκούς διαστάσεων 1800X95X45mm, οι τρείς για το κάθισμα και οι δύο για την πλάτη, με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε στήριγμα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικούς σωλήνες, διαμέτρου Φ60 mm., βαμμένους με ηλεκτροστατική βαφή. Ο ένας σωλήνας είναι τοποθετημένος σε αμβλεία γωνία, και καταλήγει σε μεταλλική φλάντζα πάκτωσης. Ο δεύτερος σωλήνας συγκολλάται οριζόντια στον πρώτο, με το επάνω μέρος του να απέχει 400 mm περίπου από το δάπεδο του χώρου.

ΑΡΘΡΟ 26.ΚΑΔΟΣ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 900mm

Διάμετρος 340mm

Ο κάδος θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους τουλάχιστον 3mm και διαστάσεων περίπου 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλική στεφάνη διαμέτρου περίπου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα διατομής περίπου 45x30mm. Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 0,80mm, θα έχει διάμετρο περίπου Φ300mm. Ο κάδος θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό σωλήνα διατομής Φ60mm που στο πάνω μέρος θα συγκολλάται σε ειδικά μεταλλικά τεμάχια, ενώ στο

κάτω μέρος θα συγκολλάται σε μεταλλική φλάντζα για την πάκτωση στο έδαφος.

ΑΡΘΡΟ 27.ΠΕΡΓΚΟΛΑ

Θα αποτελείται από ξύλινους ορθοστάτες διατομής 90x90mm οι οποίοι τοποθετούνται σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους καθώς και οριζόντια τεμάχια διαστάσεων 90x120mm τα οποία σχηματίζουν το πλαίσιο στο οποίο τοποθετείται η στέγη. Η στέγη αποτελείται από επιπλέον τεμάχια ξυλείας διατομής 95x45mm που τοποθετούνται σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους και πάνω στο πλαίσιο της πέργκολας. Τέλος η στέγη καλύπτεται με καλαμωτή. Η πέργκολα θα έχει διάσταση 5 x 2.5m.

ΑΡΘΡΟ 28.ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 2Μ

Το άρθρο εμπεριέχει την προμήθεια και την τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης ύψους περίπου 2000mm από πλαίσιο από σωλήνες και συρματόπλεγμα. Η περίφραξη αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο από χαλυβδοσωλήνες διατομής περίπου 42 mm εσωτερικά του οποίου τοποθετείται συρματόπλεγμα. Η πάκτωση των ορθοστατών θα γίνεται με σκυρόδεμα. Το συρματόπλεγμα από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3,7 mm τουλάχιστον, και διάσταση ‘’ματιών’’ περίπου 50x50 mm.

ΑΡΘΡΟ 29.ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ

Διακοσμητικός κωνικός κυκλικός σιδηροϊστό φωτισμού από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, ύψους 6000mm, πάχους 3mm, διαμέτρου βάσης Φ114 με ειδική απόληξη στην κορυφή για την ορθή τοποθέτηση προβολέα ισχύς 150 W, για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας, πλάκα έδρασης Φ310x10mm με οπές σε διάταξη 190x190. Βάση Αγκύρωσης Μ20x600mm σε διάταξη 190x190. Στην προσφερόμενη τιμή του ιστού περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, η πλήρης τοποθέτηση και η παράδοση σε πλήρη, σωστή και ασφαλή λειτουργία του ιστού, καθώς και τα εξής: ο πλήρης ιστός, ο κλωβός αγκυρώσεως, η βάση του ιστού και οποιοδήποτε άλλο μικροϋλικό απαιτείται και δεν αναφέρεται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 30.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6

Προμήθεια καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) διατομής 5x6mm και μικρούλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου.

ΑΡΘΡΟ 31.ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ60mm περίπου, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικρούλικά συνδέσεως και στερεώσεως και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

ΑΡΘΡΟ 32.ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ

Η παρούσα προμήθεια αφορά χάλκινο αγωγό γείωσης διατομής 10 mm², κατάλληλο για χρήση σε συστήματα γείωσης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης. Ο αγωγός θα είναι κατασκευασμένος από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας και αγωγιμότητας, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη ηλεκτρική σύνδεση, χαμηλή αντίσταση γείωσης και υψηλή αντοχή στη διάβρωση και στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις. Η προμήθεια περιλαμβάνει την παράδοση του αγωγού σε εργοστασιακή συσκευασία, συνοδευόμενου από τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά ποιότητας του κατασκευαστή, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα και η ασφαλής χρήση του στην ηλεκτρική εγκατάσταση.

ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ

ΑΡΘΡΟ 33.ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ

Το άρθρο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την διαμόρφωση του χώρου, καθαρισμός, εξομάλυνση εδάφους ,δημιουργία υποβάσεων, καθώς και την προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών για την διεκπεραίωση αυτών των εργασιών. Σκοπός του άρθρου είναι να προετοιμαστεί ο χώρος για την κατάλληλη και σωστή εγκατάσταση των υπό προμήθεια εξοπλισμών.

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ

ΑΡΘΡΟ 34.ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3360mm
Πλάτος	1520 mm
Υψος	2480 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7000X3360mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα	ΝΑΙ

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία οριζόντια μεταλλική δοκό,
- Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ»,
- Ένα κάθισμα «φωλιά», αναρτημένο με αλυσίδες.

<u>Τεχνική περιγραφή</u>

Η μεταλλική κούνια φωλιά με ένα κάθισμα, θα έχει γενικές διαστάσεις 3360x1520mm και ύψος 2480mm περίπου. Θα αποτελείται από μία οριζόντια μεταλλική δοκό, διατομής Φ76mm τουλάχιστον, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη της οριζόντιας δοκού θα επιτυγχάνεται με εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα. Τα τύπου «Λ»

κεκλιμένα υποστυλώματα θα αποτελούνται από μεταλλικές δοκούς αλουμινίου με επικάλυψη από θερμοπλαστικό ελαστομερές υλικό διατομής περίπου 98Χ98mm. Η δοκός αλουμινίου θα διαθέτει εσωτερικές νευρώσεις για την ενίσχυση της δομικής της αρτιότητας. Για την βέλτιστη εφαρμογή του υλικού η δοκός αλουμινίου διαθέτει στην εξωτερική της επιφάνεια οδοντώσεις. Η επικάλυψη της δοκού με θερμοπλαστικό υλικό γίνεται με την μέθοδο της εξώθησης όπου το υλικό θερμαίνεται υπο τήξη και στην συνέχεια ωθείται μέσω ενός ακροφυσίου από μία αντλία και το υλικό καλύπτει την εξωτερική επιφάνεια της δοκού. Το ελαστικό θερμοπλαστικό υλικό είναι της κατηγορίας TPE και επεξεργάζεται κατάλληλα έτσι ώστε να επιτευχθούν οι βέλτιστες μηχανικές ιδιότητες του. Έτσι το υλικό παρουσιάζει μεγάλη αντοχή σε κρούση , υψηλή ακαμψία ενώ είναι και βραδύκαυστο.

Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα θα έχει κρίκους διατομής 6mm, που αποτρέπουν παγίδευση δακτύλου.

Στην οριζόντια δοκό τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα τα δύο από τα οποία είναι κουζινέτα διπλής κίνησης σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176. Το κάθε κουζινέτο διπλής κίνησης φέρει άξονα με σπείρωμα, ο οποίος τοποθετείται στην μεταλλική δοκό. Επιπλέον, υπάρχει μεταλλική άρθρωση που επιτρέπει την εμπρόσθια και την πίσω κίνηση στον χρήστη. Τέλος, σε αυτό προσαρτάται περιστροφικό κράτημα αλυσίδας, ώστε να δίνει ελευθερία στην περιστροφική κίνηση και την δυνατότητα επαναφοράς των αλυσίδων στην αρχική κατάσταση τους.

Το κάθισμα φωλιά θα κατασκευάζεται από ένα μεταλλικό στεφάνι διαμέτρου 1200mm περίπου, επενδυμένο με σχοινί πολυπροπυλενίου, και από το δίχτυ που δημιουργεί τη θέση καθίσματος. Η ανάρτηση στο σκελετό θα πραγματοποιείται δια μέσω αλυσίδων.

ΑΡΘΡΟ 35.ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3360 mm
Πλάτος	1520 mm
Υψος	2480 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7000Χ3360mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	3+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το όργανο θα αποτελείται από :

Μία οριζόντια μεταλλική δοκό

Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ»
Δύο καθίσματα Παίδων, αναρτημένα με αλυσίδες

Η μεταλλική κούνια παίδων δύο θέσεων θα έχει γενικές διαστάσεις 3360x1520mm και ύψος 2480mm περίπου. Θα αποτελείται από μία οριζόντια μεταλλική δοκό, διατομής Φ76mm τουλάχιστον, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη των οριζοντίων δοκών θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα διατομής Φ60mm τουλάχιστον. Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα έχει κρίκους διατομής 6mm τουλάχιστον, εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου. Στην οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων ΕΝ 1176. Τα δύο καθίσματα παίδων θα κατασκευάζονται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου.

ΑΡΘΡΟ 36.ΚΟΥΝΙΑ 2Θ (ΑΜΕΑ & ΝΗΠΙΩΝ)

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3360mm
Πλάτος	1520 mm
Υψος	2400 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7000X3360mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	1-3
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΝΑΙ

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία οριζόντια μεταλλική δοκό,
- Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ»,
- Ένα κλειστό κάθισμα νηπίων, αναρτημένο με αλυσίδες.
- Ένα κάθισμα ΑΜΕΑ, τύπου αρκουδάκι με αλυσίδες

Η μεταλλική κούνια δύο θέσεων (μια νηπίων και μια ΑΜΕΑ) , θα έχει γενικές διαστάσεις: 3360x1520mm και ύψος 2400mm περίπου. Θα αποτελείται από μία οριζόντια μεταλλική δοκό, διατομής Φ76mm τουλάχιστον, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη της οριζόντιας δοκού θα επιτυγχάνεται με εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα διατομής Φ60mm τουλάχιστον. Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα

και αλυσίδες. Η αλυσίδα πρέπει να έχει κρίκους διατομής 6mm τουλάχιστον, εν θερμώ γαλβανισμένους, ώστε να αποτρέπεται η παγίδευση δακτύλου. Στην οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176. Το κάθισμα νηπίων θα είναι κλειστό και θα κατασκευάζεται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2017. Το κάθισμα ΑΜΕΑ, θα έχει μορφή αρκουδάκι (θα είναι κατάλληλο και για τα παιδιά με ειδικές ανάγκες), από περιστροφικά χυτευμένο πολυαιθυλένιο. Το πολυαιθυλένιο πρέπει να είναι 100% ανακυκλώσιμο.

ΑΡΘΡΟ 37.ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΠΑΙΔΩΝ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	810mm
Πλάτος	280 mm
Υψος	800 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	2810X2280mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από ένα πάνελ σε ενδεικτική μορφή «αλογάκι», λαβές πλαστικές ή μεταλλικές και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πιέσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm.

Το ελατήριο θα στερεώνεται σε σύστημα που θα αποτελείται από τις δύο μεταλλικές βάσεις που τοποθετούνται στα άκρα του ελατηρίου για την θεμελίωση στο έδαφος και την σύνδεση με το μορφή του ελατηρίου αντίστοιχα.

Η συναρμογή μεταξύ του ελατηρίου και των μεταλλικών βάσεων θα γίνεται με 2 σετ συναρμογής , ένα σετ σε κάθε άκρο ελατηρίου.

Το κάθε σετ συναρμογής αποτελείται από 2 κομμάτια.

Το 1ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 2 τμήματα. Το πάνω τμήμα φέρει βίδα σε σχήμα U (U-BOLT) M8 η οποία επικαλύπτεται κατά το ήμισυ από θερμοπλαστικό υλικό ορθογωνικής διατομής με στρογγυλεμένες εξωτερικές ακμές και κατάλληλη κοιλότητα στο εσωτερικό του που εγκλωβίζει δύο σπείρες του ελατηρίου. Το κάτω τμήμα είναι κατασκευασμένο από πολυαμίδιο, φέρει δύο οπές για τη συναρμογή του με το πάνω τμήμα και τη μεταλλική βάση. Η πάνω επιφάνεια του κάτω τμήματος φέρει καμπύλη κοιλότητα όπου εδράζεται η σπείρα του ελατηρίου, ενώ η κάτω επιφάνεια φέρει εσοχές τριγωνικής

διατομής, οι οποίες σχηματίζουν νευρώσεις που συμβάλουν στη στατική αρτιότητα του τμήματος. Οι διαστάσεις του κάτω τμήματος διαμορφώνονται έτσι ώστε να εφάπτεται με τη μεταλλική βάση.

Το 2ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 3 τμήματα. Το πάνω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1ου κομματιού, με τη μόνη διαφορά ότι οι διαστάσεις διαμορφώνονται έτσι ώστε να περάνει μια σπείρα του ελατηρίου. Το μεσαίο τμήμα κατασκευάζεται από πολυαμίδιο και αποτελεί πρόσθετο αποστάτη, ο οποίος φέρει κοιλοτητες για τον εγκλωβισμό των σπειρών του ελατηρίου για την αποτροπή της παγίδευσης δακτύλου διατηρώντας τις σπείρες του ελατηρίου σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους και συμβάλει στην αντιμετώπιση των βανδαλισμών. Ακόμα, διαθέτει δύο οπές για τη συναρμογή με το πάνω και κάτω τμήμα. Το κάτω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1ου κομματιού. Οι διαστάσεις του κάτω τμήματος διαμορφώνονται έτσι ώστε να εφάπτεται με τη μεταλλική βάση.

ΑΡΘΡΟ 38.ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΝΗΠΙΩΝ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	760 mm
Πλάτος	380 mm
Υψος	1040mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	2760X2380 mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Το ταλαντευόμενο (ελατηριωτή τραμπάλα) μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από δύο πλαϊνά πάνελ σε ενδεικτική μορφή «δράκος», τρεις σωλήνες αποστάτες, και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πιέσεως θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον 200 mm, με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm με βάσεις στα δύο άκρα.

Το ελατήριο θα στερεώνεται σε σύστημα που θα αποτελείται από τις δύο μεταλλικές βάσεις που τοποθετούνται στα άκρα του ελατηρίου για την θεμελίωση στο έδαφος και την σύνδεση με το μορφή του ελατηρίου αντίστοιχα.

Η συναρμογή μεταξύ του ελατηρίου και των μεταλλικών βάσεων θα γίνεται με 2 σετ συναρμογής , ένα σετ σε κάθε άκρο ελατηρίου.

Το κάθε σετ συναρμογής αποτελείται από 2 κομμάτια.

Το 1ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 2 τμήματα. Το πάνω τμήμα φέρει βίδα σε σχήμα U (U-BOLT) M8 η οποία επικαλύπτεται κατά το ήμισυ από θερμοπλαστικό υλικό ορθογωνικής διατομής με στρογγυλεμένες εξωτερικές ακμές και κατάλληλη κοιλότητα στο εσωτερικό του που εγκλωβίζει δύο σπείρες του ελατηρίου. Το κάτω τμήμα είναι κατασκευασμένο από πολυαμίδιο, φέρει δύο οπές για τη συναρμογή του με το πάνω τμήμα και τη μεταλλική βάση. Η πάνω επιφάνεια του κάτω τμήματος φέρει καμπύλη κοιλότητα όπου εδράζεται η σπείρα του ελατηρίου, ενώ η κάτω επιφάνεια φέρει εσοχές τριγωνικής διατομής, οι οποίες σχηματίζουν νευρώσεις που συμβάλουν στη στατική αρτιότητα του τμήματος. Οι διαστάσεις του κάτω τμήματος διαμορφώνονται έτσι ώστε να εφάπτεται με τη μεταλλική βάση.

Το 2ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 3 τμήματα. Το πάνω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1ου κομματιού, με τη μόνη διαφορά ότι οι διαστάσεις διαμορφώνονται έτσι ώστε να περάνει μια σπείρα του ελατηρίου. Το μεσαίο τμήμα κατασκευάζεται από πολυαμίδιο και αποτελεί πρόσθετο αποστάτη, ο οποίος φέρει κοιλοτητες για τον εγκλωβισμό των σπειρών του ελατηρίου για την αποτροπή της παγίδευσης δακτύλου διατηρώντας τις σπείρες του ελατηρίου σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους και συμβάλει στην αντιμετώπιση των βανδαλισμών. Ακόμα, διαθέτει δύο οπές για τη συναρμογή με το πάνω και κάτω τμήμα. Το κάτω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1ου κομματιού. Οι διαστάσεις του κάτω τμήματος διαμορφώνονται έτσι ώστε να εφάπτεται με τη μεταλλική βάση.

ΑΡΘΡΟ 39.ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	5800 mm
Πλάτος	2900 mm
Υψος	1445 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	9270X5940mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	600mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	14
Δραστηριότητες	Ολίσθηση, Αναρρίχηση, Διαδραστικό παιχνίδι
Ηλικιακή ομάδα	2+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Ναι

Το όργανο αποτελείται από :

- Μία ράμπα κατάλληλη για αμαξίδιο ΑΜΕΑ
- Μία τσουλήθρα
- Μια ράμπα με πατήματα
- Διαδραστικά πάνελ

Κατά την είσοδο στο όργανο ,από την ράμπα κατάλληλη για αμαξίδιο ΑΜΕΑ , ο χρήστης θα φτάνει σε πύργο με ύψος περίπου 300 mm. Δεξιά θα συναντά διαδραστικό πάνελ, αριστερά διαδραστικό πάνελ και ευθεία ο χρήστης μεταβαίνει στο επόμενο πύργο ίδιου ύψους .Σε αυτόν δεξιά υπάρχει διαδραστικό πάνελ , ευθεία προστατευτικό φράγμα και αριστερά εισέρχεται στον τελευταίο πύργο της κατασκευής σε ύψος περίπου 600 mm. Σε αυτόν ο χρήστης συναντά δεξιά έξοδο σε τσουλήθρα, αριστερά συναντά διαδραστικό πάνελ και ευθεία βρίσκεται η ράμπα με πατήματα.

Οι ορθοστάτες και τα υπόλοιπα μέρη του σκελετού θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένη εν θερμώ στραντζαριστή λαμαρίνα , διατομής 60x60mm και 50x30mm αντίστοιχα.

Το πατάρι στις πλατφόρμες θα είναι κατασκευασμένο από αντιολισθηρό κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 19mm τουλάχιστον.

Η ράμπα κατάλληλη για αμαξίδιο ΑΜΕΑ θα αποτελείται από δύο πλευρικά πάνελ που συνδέονται με τα υποστυλώματα του οργάνου ,ενδιάμεσα στα οποία θα τοποθετείται η ράμπα που θα είναι κατασκευασμένη από αντιολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 19 mm. Σε κατάλληλο ύψος στα υποστυλώματα του πύργου θα τοποθετούνται και οι δύο βοηθητικές κουπαστές, μία σε κάθε πλευρά της ράμπας, που θα είναι κατασκευασμένες από μεταλλική μπάρα διατομής Φ33mm περίπου.

Η τσουλήθρα θα είναι κατασκευασμένη από μια σκάφη από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5 mm και από πλαϊνά πάνελ που σχηματίζουν τις κουπαστές της. Η είσοδος στην τσουλήθρα θα πραγματοποιείται μέσω πλαισίου κατασκευασμένο από δύο κάθετες και μίας οριζόντιας μεταλλικής μπάρας διατομής Φ33mm, που θα αναγκάζει τον χρήστη να εισέλθει στην τσουλήθρα καθιστός. Η σύνδεση του πλαισίου θα γίνεται μέσω κατάλληλου πολυαμιδικού αντιβανδαλικού συνδέσμου σχήματος «Τ». Το κενό ανάμεσα στο μεταλλικό πλαίσιο και τα υποστυλώματα του πύργου θα κλείνει με προστατευτικά πάνελ.

Η ράμπα με πατήματα θα είναι κατασκευασμένη από αντιολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους 19 mm τουλάχιστον που στην μία πλευρά της είναι θεμελιωμένη στο έδαφος και από την άλλη συνδέεται με το πατάρι του πύργου . Η ράμπα φέρει επιπλέον πάνελ-πατήματα για την διευκόλυνση της ανάβασης του χρήστη. Για την είσοδο και έξοδο από τον πύργο μέσω της ράμπας υπάρχει πλαίσιο κατασκευασμένο από δύο κάθετες και μίας οριζόντιας μεταλλικής μπάρας διατομής Φ33mm, που διευκολύνει τον χρήστη να εισέλθει και να εξέλθει από τον πύργο με ασφάλεια. Η σύνδεση του πλαισίου θα γίνεται μέσω κατάλληλου πολυαμιδικού αντιβανδαλικού συνδέσμου σχήματος «Τ». Το κενό ανάμεσα στο μεταλλικό πλαίσιο και τα υποστυλώματα του πύργου θα κλείνει με προστατευτικά πάνελ.

Τα διαδραστικά πάνελ θα τοποθετούνται ανάμεσα σε δύο υποστυλώματα πύργου και θα φέρουν δραστηριότητες .

ΑΡΘΡΟ 40.ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50ΜΜ

Γενικές διαστάσεις

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: περίπου 50 mm

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, βαμμένο, ανακυκλωμένο **EPDM**, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλευμένες και οι δύο πλευρές θα έχουν εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (τουλάχιστον **1710mm**), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1, EN1177 & EN71-3, (όπως ισχύουν) και να φέρουν, **επι ποινή αποκλεισμού**, πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο όνομα του κατασκευαστή με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής και να έχουν εξετασθεί επιτυχώς για την αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσκόμιση έκθεσης δοκιμής κατά EN ISO 4892-3:2016 ή άλλα ισοδύναμα από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι το δείγμα που εξετάστηκε δεν παρουσίασε εμφανή αποχρωματισμό και αλλαγές σε σχέση με πριν την δοκιμή, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα τουλάχιστον πάχος δαπέδου ασφαλείας, για έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία για τουλάχιστον 1.000 ώρες στο εργαστήριο.

Ακόμα, απαραίτητη είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 22301:2012 & ISO 50001:2018, από διαπιστευμένο φορέα, για το σκοπό αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού:

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2025-02, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την

έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την υδατοπερατότητα.

- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 20105-A02:1994-10, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14877:2013-12 ή άλλου ισοδύναμου και κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4 της κλίμακας του προτύπου.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12230, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την αντοχή του σε εφελκυσμό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι τουλάχιστον 50 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Αντίγραφο έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 5470-1 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την απόξεση.

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, στο όνομα του κατασκευαστή από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι η στρώση που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη (άνω στρώση) είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά, δηλαδή δεν περιέχει οποιονδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ (Βενζο(a)πυρένιο (BaP), βενζο(e)πυρένιο (BeP), βενζο(a) ανθρακένιο (BaA), χρυσένιο (CHR), βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA), βενζο(j) φθορανθένιο (BjFA), βενζο(k)φθορανθένιο [BkFA], διβενζο(a,h)ανθρακένιο (DBAhA)) σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg, για δείγμα πλακιδίου οποιουδήποτε πάχους και χρώματος.

ΑΡΘΡΟ 41.ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΣΥΜΜΙΚΤΗ

Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)	
Ύψος:	1000
Μήκος:	Ανάλογα με την περίπτωση
Πλάτος:	50

Οι κάθετοι δοκοί θα κατασκευαστούν από κοιλοδοκό γαλβανιζέ 50X50X2mm. Οι οριζόντιοι σύνδεσμοι θα είναι από τραβέρσες γαλβανιζέ 30X30X2mm, ενώ τα κατακόρυφα ξύλα, θα κατασκευαστούν από επιλεγμένη ξυλεία εμποτισμένη υπό πίεση, διαστάσεων περίπου 90 x 20 x 1000mm και σε διαστήματα περίπου 80mm μεταξύ τους. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν για την βαφή πρέπει να είναι μη τοξικά, να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα, να προστατεύουν από τις υπεριώδης ακτίνες.

ΑΡΘΡΟ 42.ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΗ

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από:

- Δύο (2) μεταλλικά υποστυλώματα
- Ένα (1) μεταλλικό πλαίσιο
- Κάθετα ξύλα

Ενδεικτικές Διαστάσεις	
Ύψος:	1000 mm
Μήκος:	1000 mm
Πλάτος:	30 mm

Η κατασκευή αποτελείται από ένα φύλο και θα απαρτίζεται από: ένα μεταλλικό πλαίσιο, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες. Το μεταλλικό πλαίσιο θα αποτελείται από δύο μεταλλικές γαλβανιζέ τραβέρσες 30X30X2mm, παράλληλες προς το έδαφος οι οποίες θα ενώνονται με δύο κατακόρυφους γαλβανιζέ κοιλοδοκούς 30X30X2mm, έτσι ώστε να δημιουργείται το σταθερό πλαίσιο. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος θα τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα διαστάσεων περίπου 90 x 20 x 1000mm και σε διαστήματα περίπου 80mm μεταξύ τους. Η πόρτα θα στερεώνεται στην περίφραξη με μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση της.

ΑΡΘΡΟ 43.ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

Διαστάσεις	
Μήκος	1800 mm
Πλάτος	550 mm
Ύψος	850 mm

Το παγκάκι αποτελείται από δύο μεταλλικά στηρίγματα έδρασης και δύο ξύλινα μέρη (κάθισμα και πλάτη). Τα ξύλινα μέρη αποτελούνται από πέντε δοκούς διαστάσεων 1800X95X45mm, οι τρείς για το κάθισμα και οι δύο για την πλάτη, με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε στήριγμα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικούς σωλήνες, διαμέτρου Φ60 mm., βαμμένους με ηλεκτροστατική βαφή. Ο ένας σωλήνας είναι τοποθετημένος σε αμβλεία γωνία, και καταλήγει σε μεταλλική φλάντζα πάκτωσης. Ο δεύτερος σωλήνας συγκολλάται οριζόντια στον πρώτο, με το επάνω μέρος του να απέχει 400 mm περίπου από το δάπεδο του χώρου.

ΑΡΘΡΟ 44.ΚΑΔΟΣ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 900mm

Διάμετρος 340mm

Ο κάδος θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους τουλάχιστον 3mm και διαστάσεων περίπου 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλική στεφάνη διαμέτρου περίπου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα διατομής περίπου 45x30mm. Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανιζμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 0,80mm, θα έχει διάμετρο περίπου Φ300mm. Ο κάδος θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό σωλήνα διατομής Φ60mm που στο πάνω μέρος θα συγκολλάται σε ειδικά μεταλλικά τεμάχια, ενώ στο κάτω μέρος θα συγκολλάται σε μεταλλική φλάντζα για την πάκτωση στο έδαφος.

ΑΡΘΡΟ 45.ΠΙΝΑΚΙΔΑ

Η Πινακίδα εισόδου είναι διαστάσεων 0,70m X 1,00m, από etalbond 3mm πάχους, με ψηφιακή εκτύπωση μιας όψης επί αυτοκόλλητης μεμβράνης.

Οι πληροφορίες που απαιτείται να αναγράφονται είναι αυτές που ορίζονται από την 28492/ 2009 Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ’ αρ. 27934/ 2014 Υ.Α. και συγκεκριμένα:

- οι ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά
- απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς με εξαίρεση σκύλους - συνοδούς ατόμων με αναπηρία
- τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης

- τηλέφωνα επικοινωνίας με τον ΟΤΑ
- προτροπή για διατήρηση της καθαριότητας
- οι ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς

ΑΡΘΡΟ 46.ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Περιλαμβάνεται επιτόπιος έλεγχος της κατάστασης του χώρου, του εξοπλισμού, των επιφανειών πτώσης και της οργάνωσης της παιδικής χαράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων. Επιθεωρούνται τα πιστοποιητικά των οργάνων της παιδικής χαράς και των επιφανειών πτώσης. Επίσης, ελέγχονται οι εγκαταστάσεις των οργάνων.

Σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου ή/και Πιστοποιητικού του άρθρου 4, παρ. 3 της υπ'αριθ.28492/2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009) για την παιδική χαρά.

Περιλαμβάνεται η σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου βάσει των αποτελεσμάτων της Αρχικής Επιθεώρησης, στην οποία θα περιγράφονται τα αναλυτικά στοιχεία που προκύπτουν από τον διενεργηθέντα έλεγχο, τις μη συμμορφώσεις και ελλείψεις της παιδικής χαράς και τις απαιτούμενες τροποποιήσεις-παρεμβάσεις ώστε να είναι δυνατή η πιστοποίησή της.

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν ο εξοπλισμός των παιδικών χαρών και συγκεκριμένα, τα όργανα, και οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να είναι σύμφωνες με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας **ΕΝ1176:2017 για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών και ΕΝ 1177:2018 και ΕΝ 71-3 για τις επιφάνειες πτώσης**, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της υπ' αριθ. 28492/11-5-2009 **Υπουργικής Απόφασης** (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009)- η οποία συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθ. **48165/30-07-2009** (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), **15693/18-04-2013** (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013) **και 27934/11-07-2014** (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014) **Υπουργικές Αποφάσεις**.

ΑΡΘΡΟ 47.ΠΕΡΓΚΟΛΑ

Θα αποτελείται από ξύλινους ορθοστάτες διατομής 90x90mm οι οποίοι τοποθετούνται σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους καθώς και οριζόντια τεμάχια διαστάσεων 90x120mm τα οποία σχηματίζουν το πλαίσιο στο οποίο τοποθετείται η στέγη. Η στέγη αποτελείται από επιπλέον τεμάχια ξυλείας διατομής 95x45mm που τοποθετούνται σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους και πάνω στο πλαίσιο της πέργκολας. Τέλος η στέγη καλύπτεται με καλαμωτή. Η πέργκολα θα έχει διάσταση 5 x 2.5m.

ΑΡΘΡΟ 48.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΦΩΤΟ

Το φωτιστικό θα είναι αυτόνομης ηλιακής λειτουργίας και θα ενσωματώνει στην κατασκευή το φωτοβολταϊκό πάνελ, την πλακέτα LED ,τη μπαταρία, τον ελεγκτή φόρτισης, τον ενσωματωμένο ανιχνευτή κίνησης καθώς και κοντρόλ για την απομακρυσμένη λειτουργία του. Το φωτιστικό θα έχει ορθογώνιο σχήμα. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, υψηλής θερμικής αγωγιμότητας για μέγιστη απαγωγή της θερμοκρασίας και ομαλότερη λειτουργία του φωτιστικού. Θα είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο για να επιτρέπει την γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση. Το φωτιστικό θα φέρει σύστημα στήριξης για βραχίονα ιστού Φ 60mm.

Το φωτιστικό σώμα LED είναι μέγιστης συνολικής ισχύος (LED) 200W τουλάχιστον. Το φωτιστικό θα φέρει φωτεινές πηγές LED τύπου SMD5050 υψηλής απόδοσης και το κάθε πάνελ θα φέρει 28 led τσιπς περίπου. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 3000-6500k και 3000 lumen. Το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει βαθμό αδιαβροχοποίησης IP65 και θα έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας -20°C ~ +60°C. Στην πίσω πλευρά του πάνελ από αυτή των φωτιστικών led θα υπάρχει ηλιακό πάνελ 5V 20W τουλάχιστον και μπαταρία LiFEPO4(3.2V/24AH) με χρόνο φόρτισης 6-8 ώρες περίπου. Το φωτιστικό θα παραδίδεται με τηλεχειριστήριο ώστε να ικανοποιούνται οι διαφορετικές απαιτήσεις του πελάτη. Η ενεργοποίηση του φωτιστικού γίνεται με την κίνηση στον χώρο μέσω φωτοκύτταρου (Ray Sensor) ώστε να αποδίδει το 100% της φωτεινότητας ενώ σε φάση αδράνειας το φωτιστικό αποδίδει 50% της φωτεινότητας. Μέσω του τηλεχειριστήριου θα δίνεται η επιλογή χρονομέτρου -ενεργοποίησης/απενεργοποίησης-αυτόματης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (φωτοκύτταρο).

Ιστός

Ο ιστός του φωτιστικού θα είναι ύψους 3.5m, θα κατασκευάζεται από χαλύβδινη σωλήνα γαλβανισμένη εν θερμώ διαμέτρου Φ76mm τουλάχιστον , με πάχος τοιχώματος 3mm τουλάχιστον και στην κορυφή θα φέρει απόληξη διατομής Φ60 mm για την σύνδεση με το φωτιστικό. Στη βάση, φέρει χαλύβδινη λάμα διαστάσεων 300Χ300mm τουλάχιστον και πάχος 10mm, για τη σωστή και ορθή αγκύρωσή του στο έδαφος.

ΑΡΘΡΟ 49.ΒΡΥΣΗ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος:1090 mm

Πλάτος:500mm

Η κατασκευή απαρτίζεται από τον κεντρικό σωλήνα, το μηχανισμό της βρύσης και ένα διακοσμητικό πάνελ σε σχήμα λουλουδιού. Ο κεντρικός σωλήνας διατομής Φ60mm, καταλήγει σε μεταλλικό χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm. Η στερέωση της βρύσης γίνεται μέσω του χαλυβδοελάσματος, το οποίο φέρει τέσσερις τρύπες Φ12mm για το βίδωμα αυτού σε μπετόν απευθείας ή πάκτωση σε χώμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό. Στο άνω μέρος ο κεντρικός σωλήνας σχηματίζει καμπύλη 90° και καταλήγει σε φλάντζα Φ200. Στην εμπρός πλευρά της φλάντζας βιδώνεται το διακοσμητικό πάνελ σχήματος λουλουδιού, διαστάσεων 465x500mm. Ο μηχανισμός της βρύσης αποτελείται από ρυθμιζόμενο μπουτόν με ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής και αυτόματου κλεισίματος. Αυτό επιτυγχάνεται με ειδικά σχεδιασμένο μηχανισμό ελατηρίου που βρίσκεται στο εσωτερικό της βρύσης. Η βρύση ενεργοποιείται με την πίεση του εμβόλου. Η παροχή του νερού γίνεται μέσω πλαστικού σωλήνα ύδρευσης, ο οποίος διέρχεται μέσα από τον κεντρικό σωλήνα της κατασκευής. Στο δάπεδο, εμπρός από την βρύση, στο

σημείο ροής, υπάρχει σχάρα αποχέτευσης, διαστάσεων 300 mm. πλάτος Χ 420 mm μήκος. Κατασκευάζεται από λάμα 50Χ5 mm. γαλβανισμένη εν θερμώ.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000
Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333
E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.____ /2026

Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την δημιουργία πάρκου αθλητικών εγκαταστάσεων, αθλοπαιδιών και κυκλοφοριακής αγωγής Δήμου Αχαρνών

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ:
237.767,52 € ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α :ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ					
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	Μ2	420,00	24,00 €	10.080,00 €
2	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ	ΤΜΧ.	6,00	1.500,00 €	9.000,00 €
3	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 4Μ	ΜΜ	86,00	140,00 €	12.040,00 €
4	ΠΑΓΚΑΚΙ	ΤΜΧ.	2,00	280,00 €	560,00 €
5	ΠΙΛΛΑΡ	ΤΜΧ.	1,00	2.100,00 €	2.100,00 €
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6	ΜΜ	140,00	14,00 €	1.960,00 €
7	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΜ	120,00	10,00 €	1.200,00 €
8	ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ	ΜΜ	140,00	16,50 €	2.310,00 €
9	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΜΧ.	2,00	3.100,00 €	6.200,00 €
10	ΚΑΔΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	340,00 €	340,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 1	**45.790,00 €**
ΟΜΑΔΑ Β: ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ					
11	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟ	ΤΜΧ.	1,00	1.600,00 €	1.600,00 €
12	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ	ΤΜΧ.	1,00	1.800,00 €	1.800,00 €
13	ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	1.600,00 €	1.600,00 €
14	ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	2.200,00 €	2.200,00 €
15	ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	ΤΜΧ.	1,00	1.900,00 €	1.900,00 €
16	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €
17	ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ	ΤΜΧ.	1,00	7.800,00 €	7.800,00 €
18	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80 ΜΜ	Μ2	55,00	98,00 €	5.390,00 €
19	ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 ΜΜ	Μ2	132,00	40,00 €	5.280,00 €
20	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	880,00 €	880,00 €
21	ΚΑΔΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	340,00 €	340,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 2	**30.790,00 €**
ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ					

22	ΕΠΙΣΤΥΛΙΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΟΚ	ΤΜΧ.	19,00	140,00 €	2.660,00 €
23	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	Μ2	400,00	24,00 €	9.600,00 €
24	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	ΤΜΧ.	2,00	880,00 €	1.760,00 €
25	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	ΤΜΧ.	4,00	380,00 €	1.520,00 €
26	ΚΑΔΟΣ	ΤΜΧ.	4,00	340,00 €	1.360,00 €
27	ΠΕΡΓΚΟΛΑ	ΤΜΧ.	1,00	5.200,00 €	5.200,00 €
28	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 2Μ	ΜΜ	80,00	102,00 €	8.160,00 €
29	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ	ΤΜΧ.	4,00	1.500,00 €	6.000,00 €
30	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6	ΜΜ	120,00	14,00 €	1.680,00 €
31	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΜ	100,00	10,00 €	1.000,00 €
32	ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ	ΜΜ	120,00	16,50 €	1.980,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 3	**40.920,00 €**
ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ					
33	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ	ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ	1,00	16.586,00 €	16.586,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 4	**16.586,00 €**
ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ					
34	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	ΤΜΧ.	1,00	3.100,00 €	3.100,00 €
35	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
36	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ (ΑΜΕΑ & ΝΗΠΙΩΝ)	ΤΜΧ.	1,00	2.850,00 €	2.850,00 €
37	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	740,00 €	740,00 €
38	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	820,00 €	820,00 €
39	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ.	1,00	9.600,00 €	9.600,00 €
40	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50 ΜΜ	Μ2	196,00	82,00 €	16.072,00 €
41	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΣΥΜΜΙΚΤΗ	ΜΜ	55,00	96,00 €	5.280,00 €
42	ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΗ	ΤΜΧ.	1,00	360,00 €	360,00 €
43	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	ΤΜΧ.	2,00	380,00 €	760,00 €
44	ΚΑΔΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	340,00 €	340,00 €
45	ΠΙΝΑΚΙΔΑ	ΤΜΧ.	1,00	420,00 €	420,00 €
46	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΤΜΧ.	1,00	500,00 €	500,00 €
47	ΠΕΡΓΚΟΛΑ	ΤΜΧ.	1,00	5.200,00 €	5.200,00 €
48	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΦΩΤΟ	ΤΜΧ.	6,00	1.600,00 €	9.600,00 €
49	ΒΡΥΣΗ	ΤΜΧ.	1,00	520,00 €	520,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 5	**57.662,00 €**
				ΣΥΝΟΛΟ 1-5	**191.748,00 €**
				ΦΠΑ 24%	**46.019,52 €**
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**237.767,52 €**

Με εκτίμηση
Ο Γενικός Διευθυντής
Ν.Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6adb823f283ba4e8b1ebcb16
ΑΠ:68356
Υπογραφή: 23/10/26 18:50
Διανομή: 23/10/26 18:50

10ο Θέμα

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Δ/νση: Δημητρίου Βαρελά 7 & Θερμοπυλών 3, 13673 Αχαρνές Τηλ. +30 2102400850 ΕΣΩΤ.333 E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com	ΑΧΑΡΝΕΣ, 23.10.2026 Προς Δημοτική Επιτροπή

κ. Πρόεδρε ,

Σας παρακαλούμε να εντάξετε σε προσεχή συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής το κάτωθι θέμα:

ΘΕΜΑ2:

2) Έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής.

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
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:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ»

Στις Αχαρνές σήμερα --/--/2026, ημέρα ---------- οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

1. Ο Δήμος Αχαρνών (Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού), που εδρεύει στις Αχαρνές Αττικής (οδός Φιλαδελφείας, αρ. 87), με ΑΦΜ 997833057, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Σπυρίδωνα Βρεττό. Ο Δήμος Αχαρνών εφεξής καλείτε «Κύριος του Έργου»,
2. Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης με αριθμό ΓΕΜΗ 159170601000 και ΑΦΜ 801561699, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής, ο οποίος εδρεύει στις Αχαρνές, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Διοικητικού της Συμβουλίου κ. Ιωάννη Μίχα, ειδικά εξουσιοδοτημένο για την

υπογραφή της παρούσας με την υπ' αριθμ. --/ -- - -- -2026 Απόφαση του Διοικητικού της Συμβουλίου, (εφεξής «Φορέας Υλοποίησης»),

συνυπογράφουν την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση, έχοντας υπόψη το υφιστάμενο νομοθετικό καθεστώς και ειδικότερα:

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 άρθρο100 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 Αυτοδιοίκησης – Κοινοποίηση διατάξεων των ν. 4674/2020 (Α’ 53) και ν. 4690/2020 (Α’ 104)».

7. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α΄143/26.08.2014)
8. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 περί ανάληψης δαπανών

Β. Τις κατωτέρω αποφάσεις και έγγραφα:

1. Την υπ΄ αριθ. _____/ ____-____-2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Αχαρνών περί έγκρισης σύναψης της παρούσας, έγκρισης των όρων της και ορισμού εκπροσώπου του Δήμου στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης (ΚΕΠ) της Σύμβασης.
2. Την υπ' αριθ. _____/___-___-2026 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», με την οποία εγκρίνονται η σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και οι όροι αυτής.
3. Την υπ' αριθ. 15/13-02-2026 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» περί ορισμού εκπροσώπου της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης των Προγραμματικών Συμβάσεων και στην Επιτροπή Παραλαβής Έργων και Προμηθειών της εταιρείας για το έτος 2026.
4. Την από 27-04-2021 σύσταση της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία **«ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ»** με το Διακριτικό Τίτλο **«ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.»** (Αρ. ΓΕΜΗ 159170601000).
5. Το γεγονός ότι η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών/ Αναθετόντων Φορέων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
6. Το με αριθμό 11403 ID εγγραφής της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών/ Αναθετόντων Φορέων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, με κωδικό Διαύγειας 100066169
7. Το από 30/7/2021 υπ’ αριθμ. 1 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.
8. Τη με αρ. 118120/Β9/Φ32/942/24-09-2025 (ΑΔΑ: 6Ν4Ω46ΝΚΠΔ-2Σ1) Α/Α 9006 Π75-3.13 13η 2025 , Ανακοίνωση Πρόθεσης Χρηματοδότησης με τίτλο «Δημιουργία νέων

αθλητικών εγκαταστάσεων και συντήρηση-βελτίωση υφιστάμενων στους Δήμους Αχαρνών, Γεωργίου Καραϊσκάκη, Πάρου, Ηγουμενίτσας, Αγίου Βασιλείου Ρεθύμνης και Αγρινίου» για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης πράξης Εθνικού ΠΔΕ - (ΑΠ 3.13) της Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΤΠΑ 2021-2025 του ΥΠΑΙΘΑ.

9. Τη με αρ. 145584/Β9/Φ34/1121/11-11-2025 (ΑΔΑ: 609Φ46ΝΚΠΔ-Ι1Ο) Α/Α 9006 Π75-3.13 13η 2025, 1η Τροποποίηση Ανακοίνωσης Πρόθεσης Χρηματοδότησης με τίτλο «Δημιουργία νέων αθλητικών εγκαταστάσεων και συντήρηση-βελτίωση υφιστάμενων στους Δήμους Αχαρνών, Γεωργίου Καραϊσκάκη, Πάρου, Ηγουμενίτσας, Αγίου Βασιλείου Ρεθύμνης και Αγρινίου» για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης πράξης Εθνικού ΠΔΕ - (ΑΠ 3.13) της Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΤΠΑ 2021-2025 του ΥΠΑΙΘΑ.
10. Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης με MIS 5227793 (ID 605594, έκδοση ΠΣ ΕΠΑ 1.0, υποβληθέν στις 21-11-2025 και τίτλο «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ» με τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα της Αναπτυξιακή Αχαρνών μονοπρόσωπη Α.Ε Αναπτυξιακός ΟΤΑ.
11. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 170209 /Β9/Φ33/1438 (ΑΔΑ: Ψ60Σ46ΝΚΠΔ-ΑΒΗ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Δημιουργία Πάρκου Αθλητικών Εγκαταστάσεων, Αθλοπαιδιών και Κυκλοφοριακής Αγωγής του Δήμου Αχαρνών» με Κωδικό ΟΠΣ 5227793 στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ - ΤΟΜΕΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ 2021-2025»

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν και συναποδέχονται τα παρακάτω:

Με την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση καθορίζεται το πλαίσιο συμφωνίας μεταξύ του Δήμου Αχαρνών και της Αναπτυξιακής Αχαρνών Μονοπρόσωπη Α.Ε. – Αναπτυξιακού Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την υλοποίηση του αντικειμένου με τίτλο: «Δημιουργία Πάρκου Αθλητικών Εγκαταστάσεων, Αθλοπαιδιών και Κυκλοφοριακής Αγωγής του Δήμου Αχαρνών» και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησής του.

ΑΡΘΡΟ 1: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Σύμβαση είναι Προγραμματική Σύμβαση και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 Ν. 3852/2010. Περιλαμβάνει τις διατάξεις και τις διαδικασίες, που θα ισχύουν για την εκτέλεση όλου του Προγράμματος και συγκεκριμένα:

- Περιεχόμενα Σύμβασης (άρθρο 1)

- Προοίμιο – Γενική Περιγραφή – Σκοπός της σύμβασης (άρθρο 2)
- Αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 3)
- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης (άρθρο 4)
- Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης – Προϋπολογισμός και Πόροι (άρθρο 5)
- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των συμβαλλομένων (άρθρο 6)
- Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης - Λειτουργία και αρμοδιότητες (άρθρο 7)
- Επίλυση Διαφορών - Αντισυμβατική συμπεριφορά - Ρήτρες (άρθρο 8)
- Τελικές Διατάξεις (άρθρο 9)

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΡΟΟΙΜΙΟ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Πράξη με τίτλο «Δημιουργία Πάρκου Αθλητικών Εγκαταστάσεων, Αθλοπαιδιών και Κυκλοφοριακής Αγωγής του Δήμου Αχαρνών» και κωδικό ΟΠΣ 5227793, αφορά την Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την ίδρυση και ολοκληρωμένη διαμόρφωση ενός πολυλειτουργικού πάρκου αναψυχής, αθλητικών εγκαταστάσεων και κυκλοφοριακής αγωγής στον Δήμο Αχαρνών. Το έργο εκτελείται σε ένα μέχρι πρότινος ανεκμετάλλευτο οικόπεδο, το οποίο βρίσκεται στο Ο.Τ.445 της Π.Ε. 4 Γεροβουνό – Αγία Άννα, επί των οδών Λεωφ. Δημοκρατίας, Γρηγορίου Ξενόπουλου και Βασιλείου Λογοθετίδη. Η πράξη στοχεύει στην κάλυψη των αναγκών της περιοχής για χώρους άθλησης, παιχνιδιού και κοινωνικής συναναστροφής.

Το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει μια σειρά προμηθειών που συνθέτουν τον τελικό χώρο. Συγκεκριμένα, προβλέπεται η δημιουργία μιας πιστοποιημένης παιδικής χαράς με εξοπλισμό κατάλληλο για παιδιά και Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ), αθλητικών εγκαταστάσεων (ένα γήπεδο μπάσκετ διαστάσεων 28 x 15m και υπαίθριο γυμναστήριο 11 x 17m) με συνθετικό αθλητικό τάπητα, πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και χώρων πρασίνου με πλήρες αρδευτικό δίκτυο.

Ως αποτέλεσμα της πράξης, ο Δήμος Αχαρνών θα παραδώσει στους πολίτες έναν ασφαλή, λειτουργικό και πλήρως πιστοποιημένο χώρο αναψυχής και άθλησης, καθώς και αστικό εξοπλισμό (όπως παγκάκια, τραπεζόπαγκους, πέργκολες, κάδους, βρύση, φωτισμό), συμβάλλοντας καθοριστικά στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

ΑΡΘΡΟ 3: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αφορά στην πλήρη και έντεχνη υλοποίηση της Πράξης με τίτλο «Προμήθεια Υλικών και Εξοπλισμού για τη Δημιουργία Πάρκου Αθλητικών Εγκαταστάσεων, Αθλοπαιδιών και Κυκλοφοριακής Αγωγής Δήμου Αχαρνών», η οποία έχει ενταχθεί στο ΤΠΑ του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με κωδικό ΟΠΣ 5227793. Η παρέμβαση εστιάζει στη λειτουργική αναβάθμιση του κοινόχρηστου χώρου στο Ο.Τ. 445 της περιοχής Γεροβουνό – Αγία Άννα, μέσω της προμήθειας και εγκατάστασης εξειδικευμένου αθλητικού και αστικού εξοπλισμού. Ειδικότερα, η σύμβαση περιλαμβάνει τη δημιουργία ενός γηπέδου καλαθοσφαίρισης και 1 υπαίθριο γυμναστήριο 11 x 17m.

Παράλληλα, το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει την ίδρυση μιας σύγχρονης παιδικής χαράς και ενός πρότυπου πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής. Η παιδική χαρά θα εξοπλιστεί με σύνθετα όργανα παιχνιδιού, όπως τσουλήθρες, κούνιες και χωροδικτυώματα, τα οποία θα φέρουν τις απαραίτητες πιστοποιήσεις κατά ΕΝ1176. Το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής θα διαμορφωθεί με ειδικές διαγραμμίσεις και τοποθέτηση πινακίδων οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης, δημιουργώντας ένα εκπαιδευτικό περιβάλλον για την εκμάθηση των κανόνων οδικής ασφάλειας. Η συνολική ανάπλαση συμπληρώνεται από την εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού, ο οποίος περιλαμβάνει καθιστικά (παγκάκια), ξύλινα κιόσκια για σκίαση, κάδους απορριμμάτων και ένα πλήρες δίκτυο ηλεκτροφωτισμού με ιστούς γαλβανισμένους εν θερμώ και ενεργειακά αποδοτικά φωτιστικά σώματα LED.

Ο Φορέας Υλοποίησης, ήτοι η «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», αναλαμβάνει την πλήρη διαχείριση της Πράξης, η οποία περιλαμβάνει τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης, τη διενέργεια των διαγωνιστικών διαδικασιών, την επίβλεψη της τοποθέτησης του εξοπλισμού και την οριστική παράδοση του έργου σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας στον Δήμο Αχαρνών.

ΑΡΘΡΟ 4: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1) Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα ολοκληρωθεί εντός χρονικού διαστήματος δώδεκα (12) μηνών, το οποίο αρχίζει από την υπογραφή της παρούσας. Σε αυτό το χρονικό διάστημα θα γίνουν οι σχετικές μελέτες και προμήθειες του άρθρου 3 και θα παραδοθούν από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης στο ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ. Τέλος θα ολοκληρωθεί και το

οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης με την τελική αποπληρωμή και οικονομική τακτοποίηση από τον Φορέα Χρηματοδότησης.

2) Η διάρκεια της προγραμματικής σύμβασης λήγει σε κάθε περίπτωση με την ολοκλήρωση των μελετών, των προμηθειών, την παράδοσή τους και την ολοκλήρωση και του οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης (εξόφληση δαπανών από το ΠΔΕ).

3) Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παραταθεί για μέχρι δώδεκα (12) μήνες επιπλέον, χωρίς αύξηση του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου, αποκλειστικά για λόγους που αφορούν στην ολοκλήρωση του αντικειμένου της, ιδίως του οικονομικού αντικειμένου της παρούσας. Η παράταση δίδεται με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 7 της παρούσας. Για την αλλαγή του παρόντος άρθρου και την παράταση για συνολικό χρονικό διάστημα πέραν των δώδεκα (12) μηνών απαιτείται νέα κοινή έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών η οποία θα έχει εγκριθεί από τη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών και από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ

1) Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση των υπηρεσιών και εργασιών που προβλέπονται στο Άρθρο 3 της παρούσας ανέρχεται στο ποσό των 191.748,00€ (εκατόν ενενήντα μίας χιλιάδων επτακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Ο αναλυτικός προϋπολογισμός των επιμέρους εργασιών αποτυπώνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Σύμβασης.

2) Οι πόροι για την υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης προέρχονται από το Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, το οποίο έχει εντάξει την Πράξη στο ΕΠΑ με την υπ' αριθμ. πρωτ. 170209 /Β9/Φ33/1438 Απόφαση Ένταξης (ΑΔΑ: Ψ60Σ46ΝΚΠΔ-ΑΒΗ). Η χρηματοδότηση θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

Η καταβολή των πληρωμών για τις συμβάσεις που θα αναθέσει ο Φορέας Υλοποίησης θα πραγματοποιείται από τον Φορέα Χρηματοδότησης (ΥΠΑΙΘΑ) μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, με πίστωση του λογαριασμού της Πράξης που τηρεί ο Φορέας

Υλοποίησης (Αναπτυξιακή Αχαρνών) ως Δικαιούχος. Η εξόφληση των αναδόχων θα γίνεται από τον Φορέα Υλοποίησης αμέσως μετά την εισροή των σχετικών πιστώσεων.

3) Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (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 Φορέα Χρηματοδότηση και τον Κύριο του Έργου.

4) Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης δεν υποχρεούται να καταβάλει οποιαδήποτε δαπάνη προς αναδόχους ή τρίτους, εάν δεν έχει προηγηθεί η αντίστοιχη χρηματοδότηση (εκταμίευση) από τον Φορέα Χρηματοδότησης (ΥΠΑΙΘΑ) μέσω του ΠΔΕ. Ο Φορέας Χρηματοδότησης εγγυάται την απρόσκοπτη ροή των πιστώσεων για την κάλυψη των οικονομικών υποχρεώσεων που απορρέουν από την παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

6.1 Ο ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (Κύριος του Έργου):

- Αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνεργάζεται στενά με τον Φορέα Υλοποίησης και τον Φορέα Χρηματοδότησης για την υλοποίηση της Πράξης.
- Αναλαμβάνει να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Αναλαμβάνει να προβαίνει στις αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, καθώς επίσης να λαμβάνει τις αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς για την υλοποίηση των ενεργειών του έργου για την καλύτερη αποτελεσματικότητά τους.
- Αναλαμβάνει να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του ΕΠΑ.
- Αναλαμβάνει να ορίσει δυο (2) εκπροσώπους μαζί με τους αναπληρωτές τους στην Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 7, ο οποίος θα οριστεί ως Πρόεδρος της Επιτροπής.

6.2 Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (Φορέας Υλοποίησης / Δικαιούχος):

- Ορίζεται ως Δικαιούχος της Πράξης (βάσει της υπ' αριθμ. 170229/2025 Απόφασης Ένταξης) και αναλαμβάνει την οικονομική διαχείριση και την εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης.

- Αναλαμβάνει να συγκεντρώσει, να οργανώσει τα απαραίτητα στοιχεία και τεχνικά δεδομένα, που θα παρέχονται από τις υπηρεσίες του ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ και να τα αξιοποιήσει για τους σκοπούς της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

- Αναλαμβάνει, για λογαριασμό του ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ, να παρέχει σε τρίτους και λοιπούς εμπλεκομένους στην υλοποίηση της παρούσας κάθε αναγκαία τεχνική και επιστημονική στήριξη και κάθε αναγκαίο μέτρο που αποσκοπεί στην απρόσκοπτη εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης. Οι παροχή των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης και του αντικειμένου της θα γίνει με την ευθύνη και το συντονισμό της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

- Είναι υπεύθυνη για την έγκαιρη ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας σε συνεργασία και συνεννόηση με το ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ.

- Έχει την υποχρέωση να διαθέσει τους κατάλληλους συνεργάτες προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα για την ομαλή υλοποίηση και έγκαιρη ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης στις προβλεπόμενες ημερομηνίες.

- 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.

- Μεριμνά για την υποβολή των αιτημάτων χρηματοδότησης προς τον Φορέα Χρηματοδότησης (ΥΠΑΙΘΑ) και την τήρηση των διαδικασιών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

- Προβαίνει στις πληρωμές των αναδόχων και προμηθευτών, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης εκταμίευσης των σχετικών πόρων από τον Φορέα Χρηματοδότησης.

- Συμμετέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης με έναν εξουσιοδοτημένο προς τούτο εκπρόσωπο και τον αναπληρωτή του.

ΑΡΘΡΟ 7 : ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της παρούσας Σύμβασης, την εποπτεία όλων των θεμάτων που την αφορούν και για την λήψη αποφάσεων για κάθε θέμα, που έχει σχέση με το αντικείμενο της παρούσας, συνιστάται τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελούμενη από εκπροσώπους των συμβαλλομένων με τους νόμιμους αναπληρωτές τους, ως ακολούθως:

1. Από το Δήμο Αχαρνών ορίζονται:

α) ο/η κ. ---------- --------, ο/η οποίος/α ορίζεται ως Πρόεδρος της Επιτροπής αναπληρούμενος από τον/την κ. ----------

β) ο/η κ. ---------- ----------, αναπληρούμενος/η από τον/την κ. .---------- ----------

2. Από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης ορίζεται ο κ. Μπίστα Σωτήριο, αναπληρούμενος από τον κ. Βρεττό Επαμεινώνδα.

Η θητεία των μελών της Επιτροπής θα διαρκέσει όσο χρόνο και η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση και η πρωτοβουλία για την συγκρότηση και την σύγκληση της Επιτροπής είναι στην αρμοδιότητα του Προέδρου της.

1) Ο καθένας από τους συμβαλλομένους διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει οποτεδήποτε τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή Παρακολούθησης με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου. Σε αυτή την περίπτωση οφείλει να γνωστοποιήσει αμέσως την αλλαγή αυτή με έγγραφό του στα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη.

2) Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής της Προγραμματικής Σύμβασης, η εποπτεία της ορθής εκτέλεσης του προβλεπόμενου έργου της, η πιστοποίηση της προόδου υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης με βάση την οποία θα πραγματοποιούνται οι χρηματοδοτήσεις από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με τη Σύμβαση, η εν γένει επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιάζονται, η έγκριση ειδικότερων ρυθμίσεων στο πλαίσιο της παρούσας

Σύμβασης, η υποβολή προτάσεων προς τους συμβαλλόμενους για τυχόν τροποποίηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, και η προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου της σύμβασης.

3) Η Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει (δια ζώσης ή με τηλεδιάσκεψη) μετά από πρόσκληση της Προέδρου της όπως προσδιορίζεται στην πρόσκληση, και για τις συζητήσεις και αποφάσεις της τηρούνται πρακτικά, από στέλεχος της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Η Επιτροπή μπορεί να συνεδριάζει και έκτακτα όταν προκύψει θέμα, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο (4).

4) Η Επιτροπή συγκαλείται με πρόσκληση του Προέδρου της. Στην πρόσκληση γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης καθώς και ο τόπος της συνεδρίασης και ειδοποιούνται τα μέλη τρεις τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία σύγκλησης της Επιτροπής με τον πλέον πρόσφορο τρόπο. Η ημερήσια διάταξη καταρτίζεται εγγράφως από τον Πρόεδρο της Επιτροπής. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται επίσης υποχρεωτικά – και εισάγονται προς συζήτηση – πρόσθετα θέματα, εφόσον τα ζητήσει εγγράφως ο εκπρόσωπος ενός εκ των συμβαλλομένων μερών. Μαζί με την πρόσκληση αποστέλλεται κάθε αναγκαίο πληροφοριακό υλικό για ενημέρωση των μελών. Επίσης είναι υποχρεωτική η σύγκληση της Επιτροπής εφόσον το ζητήσει εγγράφως από τον Πρόεδρο ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη, εντός πέντε ημερών. Σε περίπτωση κωλύματος τακτικού μέλους της Επιτροπής να συμμετέχει, το μέλος αυτό ειδοποιεί με ευθύνη του το νόμιμο αναπληρωτή του.

5) Η Επιτροπή αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.

6) Η Επιτροπή εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της Σύμβασης για χρονικό διάστημα μέχρι δώδεκα (12) μήνες επιπλέον, σύμφωνα με το Άρθρο 4 αυτής.

7) Ο Πρόεδρος μπορεί να αναθέσει σε μέλος ή σε μέλη της Επιτροπής την ειδικότερη μελέτη και εισήγηση θέματος της ημερήσιας διάταξης. Μπορεί επίσης να καλεί στις συνεδριάσεις οιονδήποτε κρίνει σκόπιμο για παροχή πληροφοριών ή απόψεων σχετικά με τα συζητούμενα θέματα.

8) Η Επιτροπή δύναται να πλαισιώνεται από εξειδικευμένο προσωπικό ή ειδικούς επιστήμονες, με γνώση του αντικειμένου της Σύμβασης όταν και εφόσον ζητηθεί από

αυτή, για να εκφράζουν άποψη πάνω σε ειδικά επιστημονικά θέματα, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

9) Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους.

10) Τα πρακτικά, σχετικά αρχεία κτλ της Επιτροπής τηρούνται και φυλάσσονται από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Το ίδιο ισχύει για όλα τα στοιχεία (αντίγραφα παραστατικών και λοιπών δικαιολογητικών) που είναι αναγκαία για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου, τα οποία οφείλει να επιδεικνύει όποτε ζητηθεί από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης ή τα συμβαλλόμενα μέρη ή τις υπηρεσίες του Φορέα Χρηματοδότησης.

11) Η Επιτροπή Παρακολούθησης βρίσκεται σε απαρτία με παρόντα όλα τα μέλη της και οι αποφάσεις της λαμβάνονται κατά πλειοψηφία. Οι Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης καταγράφονται σε πρακτικό αποφάσεων και υπογράφονται από όλα τα παρόντα μέλη.

12) Περισσότερες λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Επιτροπής μπορεί να καθοριστούν με Απόφασή της.

ΑΡΘΡΟ 8: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΡΗΤΡΕΣ

1. Ο ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ φέρει ακέραια την αστική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών του, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

2. Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης φέρει ακέραια την αστική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών της, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

3. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως, αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους

έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

4. Σε περίπτωση αναιτιολόγητης καθυστέρησης στην παράδοση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης που αναλαμβάνει η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, πάνω από 30 εργάσιμες μέρες από τους χρόνους που τέθηκαν συνολικά, ο ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ δικαιούται να αιτηθεί να καταβάλλει η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, για κάθε ημέρα πρόσθετης καθυστέρησης και μέχρι 20 ημέρες, ποινική ρήτρα ίση με το ένα χιλιοστό της συμβατικής αμοιβής και μέχρι συνολικού ποσού που αντιστοιχεί ποσοστιαία στο 2% της συμβατικής αμοιβής. Η ρήτρα αυτή δεν επιβάλλεται εάν η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου ή σε καθυστέρηση χρηματοδότησης από τον Φορέα Χρηματοδότησης.

5. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της σύμβασης αποφαίνεται, κατόπιν σχετικής αίτησης εκάστου συμβαλλόμενου μέρους, για την αναγνώριση αποζημίωσης για τυχόν θετικές ζημιές, μη οφειλόμενες σε δική του υπαιτιότητα.

6. Σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης, η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Φορέας Υλοποίησης) υποχρεούται να παραδώσει όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή του.

7. Η διαδικασία καταγγελίας της σύμβασης προϋποθέτει την έγγραφη ειδοποίηση των συμβαλλόμενων ώστε να απαντήσουν εγγράφως και σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 ημέρες από την παραλαβή της έγγραφης ειδοποίησης.

8. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας Σύμβασης, η οποία δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 9: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία μη άσκηση των δικαιωμάτων, ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την Προγραμματική

Σύμβαση, ή η 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 τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα.

Για την τροποποίηση της παρούσας Σύμβασης, πλην της παράτασης του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης μέχρι και για δώδεκα (12) μήνες που δίδεται με απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 4, απαιτείται η λήψη νέων αποφάσεων και από τα συμβαλλόμενα μέρη ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ και ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: ___/2026

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000
Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333
E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com

Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την δημιουργία πάρκου αθλητικών εγκαταστάσεων, αθλοπαιδιών και κυκλοφοριακής αγωγής Δήμου Αχαρνών

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ:
237.767,52 συμπ. ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών αναγράφονται αναλυτικά στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, της παρούσας τεχνικής έκθεσης. Τα τεχνικά στοιχεία κάθε προσφοράς, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης των προς προμήθεια προϊόντων.

Ο στόχος της παρούσας παρέμβασης είναι να παραδοθούν στο κοινό ένα ολοκληρωμένο πάρκο που θα περιλαμβάνει νέα πιστοποιημένη παιδική χαρά και για ΑΜΕΑ (14 x 14m), ένα γήπεδο μπάσκετ διαστάσεων 28 x 15m, υπαίθριο γυμναστήριο 11 x 17m, πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής 20 x 20m σύμφωνα με ό,τι ορίζεται ειδικότερα στην μελέτη και στα συμβατικά τεύχη.

Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς & ΑΜΕΑ έλαβε υπόψη την κάτοψη των εν λόγω χώρων και τις προδιαγραφές EN 1176 και EN 1177, που αφορούν στον ασφαλή σχεδιασμό και κατασκευή Παιδικών Χαρών, καθώς και την υπ' αριθ. 28492/11-5-2009 Απόφαση του ΥΠ.ΕΣ. και όλες τις τροποποιήσεις αυτής.

Όλα τα όργανα θα περιλαμβάνουν εμφανείς και αφανείς λειτουργίες (όπως π.χ. αιώρηση, ολίσθηση, ισορροπία, ταλάντωση, κρυφτό, τρέξιμο, παιχνίδι φαντασίας και δημιουργικό παιχνίδι, επικοινωνία και κοινωνικοποίηση, ψυχαγωγία). Όσον αφορά στην πιστοποίηση συμμόρφωσης της παιδικής χαράς, αυτή θα γίνει από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 28492/2009 Υ.Α. και τονίζεται ότι πρέπει να περιλαμβάνει οπωσδήποτε τον έλεγχο του εξοπλισμού, της ορθής εγκατάστασής του, του χώρου πτώσης, των αποστάσεων ασφαλείας, της επιφάνειας πρόσκρουσης, καθώς επίσης και τον έλεγχο των προσκομισθέντων πιστοποιητικών συμμόρφωσης του εξοπλισμού με τα ισχύοντα πρότυπα. Η σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, προς αρτιότερη εξυπηρέτηση των συμφερόντων του Δήμου Αχαρνών, που ανάγονται στην αποτελεσματικότερη και

ταχύτερη διεκπεραίωση του όλου εγχειρήματος και την ανάγκη ενιαίου, κεντρικού συντονισμού, παρακολούθησης, οργάνωσης και υλοποίησης της προμήθειας και έγκαιρης εκτέλεσης της σύμβασης. Η ανάγκη συνεννόησης και συντονισμού με πλήθος προμηθευτών ενδέχεται να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την ορθή και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης και να προκαλέσει καθυστερήσεις και τεχνικές δυσλειτουργίες, εις βάρος της αναθέτουσας αρχής και του δημοσίου συμφέροντος εν γένει.

1. **Αναλυτική περιγραφή της δράσης**

Συγκεκριμένα, μετά την προτεινόμενη παρέμβαση, το πάρκο στην περιοχή Γεροβουνού Αγίας Άννας του Δήμου Αχαρνών θα διαθέτει εξοπλισμό σύγχρονο και πιστοποιημένο ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΟΜΑΔΑ Α :ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ	
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ
2	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ
3	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 4Μ
4	ΠΑΓΚΑΚΙ
5	ΠΙΛΛΑΡ
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6
7	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ
8	ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ
9	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
10	ΚΑΔΟΣ

ΟΜΑΔΑ Β: ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	
11	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟ
12	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ
13	ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ
14	ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ
15	ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ
16	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ
17	ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ
18	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80 ΜΜ
19	ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 ΜΜ
20	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ
21	ΚΑΔΟΣ

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	
22	ΕΠΙΣΤΥΛΙΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΟΚ
23	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

24	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ
25	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ
26	ΚΑΔΟΣ
27	ΠΕΡΓΚΟΛΑ
28	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 2Μ
29	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ
30	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6
31	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ
32	ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ

ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ	
33	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ	
34	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ
35	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ
36	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ (ΑΜΕΑ & ΝΗΠΙΩΝ)
37	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΠΑΙΔΩΝ
38	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΝΗΠΙΩΝ
39	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ
40	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50 ΜΜ
41	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΣΥΜΜΙΚΤΗ
42	ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΗ
43	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ
44	ΚΑΔΟΣ
45	ΠΙΝΑΚΙΔΑ
46	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
47	ΠΕΡΓΚΟΛΑ
48	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΦΩΤΟ
49	ΒΡΥΣΗ

Η δαπάνη προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των **237. 767,52 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και έχει εγκριθεί από το …….

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000
Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333
E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο εξοπλισμός θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, θα κατασκευασθεί από υλικά άριστης ποιότητας, θα ανταποκρίνεται στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Στην παιδική χαρά δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών. Ειδικότερα:

1. Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.
2. **Τα όργανα παιδικής χαράς** (**άρθρα 34 έως 39 της ΟΜΑΔΑΣ Ε του προϋπολογισμού**) πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176 (όπως ισχύει) και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης, στο όνομα του κατασκευαστή, με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής, **επί ποινή αποκλεισμού**. Σημειώνεται ότι δε θα γίνονται δεκτά έγγραφα (πιστοποιητικά ή/και εκθέσεις ελέγχου) που αφορούν σε δείγμα εξοπλισμού, από τα οποία δε θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής.
3. **Τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας** (**άρθρα 18 & 40 των ΟΜΑΔΩΝ Β & Ε αντίστοιχα, του προϋπολογισμού**), να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176, EN1177, EN71-3 (όπως ισχύουν) και να φέρουν **επί ποινή αποκλεισμού** πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο όνομα του **κατασκευαστή** με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής και να έχουν εξετασθεί επιτυχώς για την αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσκόμιση έκθεσης δοκιμής κατά EN ISO 4892-3:2016 ή άλλα ισοδύναμα από εργαστήριο διαπιστευμένο

κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι το δείγμα που εξετάστηκε δεν παρουσίασε εμφανή αποχρωματισμό και αλλαγές σε σχέση με πριν την δοκιμή, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα τουλάχιστον πάχος δαπέδου ασφαλείας, για έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία για τουλάχιστον 1.000 ώρες στο εργαστήριο.

Θα πρέπει να κατατεθούν επίσης **επί ποινή αποκλεισμού**:

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου στο όνομα του κατασκευαστή σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2025-02, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την υδατοπερατότητα.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 20105-A02:1994-10, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14877:2013-12 ή άλλου ισοδύναμου και κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4 της κλίμακας του προτύπου (καθώς πρόκειται για βαμμένο, ανακυκλωμένο EPDM).
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12230, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την αντοχή του σε εφελκυσμό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι τουλάχιστον 55 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Αντίγραφο έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη,

σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 5470-1 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την απόξεση.

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων στο όνομα του κατασκευαστή από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι η στρώση που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη (άνω στρώση) είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά, δηλαδή δεν περιέχει οποιονδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ (Βενζο(a)πυρένιο (BaP), βενζο(e)πυρένιο (BeP), βενζο(a)ανθρακένιο (BaA), χρυσένιο (CHR), βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA), βενζο(j) φθορανθένιο (BjFA), βενζο(k)φθορανθένιο [BkFA], διβενζο(a,h)ανθρακένιο (DBAhA)) σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg, για δείγμα πλακιδίου οποιουδήποτε πάχους και χρώματος.

4. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018, εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO 22301:2019, διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018 από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό, ή άλλο ισοδύναμο των **κατασκευαστών των οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου** επί ποινή αποκλεισμού, σχετικά με το σχεδιασμό και την κατασκευή οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου.

5. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 37001:2017, ISO 22301:2019 & ISO 50001:2018 ή άλλο ισοδύναμο των **συμμετεχόντων οικονομικών φορέων** σχετικά με την εμπορία **οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου**, από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.

6. Δήλωση επαλήθευσης εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14064, όπως ισχύει, ή ισοδύναμο των **κατασκευαστών** των **οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου** για τον πλέον πρόσφατο ολοκληρωμένο ημερολογιακό έτος πριν από το έτος διεξαγωγής του διαγωνισμού από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο.

7. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 39001:2012, & ISO 50001:2018 ή άλλο ισοδύναμο, από διαπιστευμένο φορέα, του **υπευθύνου** που θα αναλάβει, βάσει σχετικής επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του

συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση **οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου**. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να προσκομίζεται ακόμη και αν η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού πραγματοποιηθεί από τον ίδιο τον συμμετέχοντα, επί ποινή αποκλεισμού.

8. Κατάθεση με την προσφορά, **αποδεικτικό επίσκεψης των χώρων**, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Υπηρεσία, **τέσσερις (4) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Το αποδεικτικό επίσκεψης θα περιέχεται απαραίτητα στον φάκελο δικαιολογητικών της προσφοράς.
9. Υπεύθυνη Δήλωση (επί ποινή αποκλεισμού), της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας ο**ργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας & οργάνων γυμναστικής εξωτερικού χώρου** ή του αντιπροσώπου της στην Ελλάδα, εφόσον πρόκειται για εταιρεία του εξωτερικού, σύμφωνα με την οποία αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας έναντι του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα.
10. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει **(επί ποινή αποκλεισμού**) με την προσφορά του τεχνικές προδιαγραφές για τα υπό προμήθεια είδη. Επιπλέον, πρέπει να καταθέσουν Τεχνικά έντυπα (prospectus) μόνο με απεικόνιση για τα όργανα παιδικής χαράς, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και για τα όργανα γυμναστικής εξωτερικού χώρου. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα, που αφορούν τα όργανα παιδικής χαράς, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και τα όργανα γυμναστικής εξωτερικού χώρου είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται με τρόπο μονοσήμαντο έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερόμενου είδους. Επιπλέον, στην τεχνική προσφορά για τα όργανα παιδικής χαράς, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και τα όργανα γυμναστικής θα υπάρχει:

α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής

β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος

γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερόμενου

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

11. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει (επί ποινή αποκλεισμού) σύμφωνα με την παράγραφο 3 άρθρο 214 του Ν.4412/2016 δείγματα των ζητούμενων, ή τα κάτωθι δείγματα εις απλούν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, 5 εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, στο πρωτόκολλο του Δήμου. Τα δείγματα θα είναι τα παρακάτω:
    - Τμήμα κόντρα πλακέ αντιολισθηρό πάχους 19 mm (σύμφωνα με το άρθρο 39, ΟΜΑΔΑ Ε

του προϋπολογισμού)

- Τμήμα ολόκληρου πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας πάχους 50mm (σύμφωνα με το άρθρο 40, ΟΜΑΔΑ Ε του προϋπολογισμού)
- Δείγμα σωλήνα αλουμινίου διατομής Φ114mm και πάχους 5mm (σύμφωνα με το άρθρο 17, ΟΜΑΔΑ Β του προϋπολογισμού)
- Δείγμα συνδέσμου αλουμινίου (σύμφωνα με το άρθρο 17, ΟΜΑΔΑ Β του προϋπολογισμού)
- Δείγμα δοκού αλουμινίου με επικάλυψη από θερμοπλαστικό ελαστομερές υλικό (σύμφωνα με το άρθρο 34, ΟΜΑΔΑ Ε του προϋπολογισμού)
- Δείγμα ολόκληρου σετ συναρμογής ελατηρίου (σύμφωνα με το άρθρο 37, ΟΜΑΔΑ Ε του προϋπολογισμού)

Θα είναι τοποθετημένα σε συσκευασία σφραγισμένη με ευκρινώς αναφερόμενα τα στοιχεία του διαγωνιζομένου. Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να απορρίψει όποια δείγματα δεν είναι επαρκή για την αντιπροσώπευση του προσφερόμενου εξοπλισμού είτε δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές. Η Υπηρεσία είναι ο μόνος αρμόδιος για την αποδοχή των δειγμάτων.

Η αξία των δειγμάτων που κατατίθενται στην επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού βαρύνει τους συμμετέχοντες και δεν καταβάλλεται. Αντίγραφο δελτίου αποστολής των κατατεθειμένων δειγμάτων προς το Δήμο, καθώς και αριθμός Πρωτοκόλλου κατάθεσης αυτών, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα αποδεικνύεται από τον οικονομικό φορέα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ, ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ

Δεν είναι επιτρεπτή η πώληση, η δωρεάν διάθεση ή η ενοικίαση εξοπλισμού παιδικής χαράς, σε Δήμους και κοινότητες, εφόσον δεν πληρούν τις διατάξεις της υπ’ αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/ 25 -7- 2014).

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ή ο εισαγωγέας ή ο διανομέας που θέτουν σε κυκλοφορία στην αγορά εξοπλισμούς παιδικών χαρών, πρέπει να διαθέτουν για καθένα από αυτούς πιστοποιητικό συμμόρφωσης που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου, με το οποίο αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων EN 1176:2017

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης περιλαμβάνεται στις προκαταρτικές πληροφορίες αναφορικά με την ασφάλεια των εξοπλισμών και πρέπει να προσκομίζεται πριν την αποδοχή της προσφοράς, ήτοι με την κατάθεση του φακέλου προσφοράς στον εν λόγω διαγωνισμό, **επί ποινή αποκλεισμού.**

Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων

προτύπων ή προδιαγραφών, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης πρέπει να συνοδεύεται και από την αναφερόμενη στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), τεχνική έκθεση επικυρωμένη από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου.

Ο εξοπλισμός που θα παραδοθεί θα πρέπει να σημαίνεται ευκρινώς, μόνιμα σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους τουλάχιστον με τα ακόλουθα:

α) Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα ή του διανομέα, έτος κατασκευής και αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου.

β) Στοιχεία αναγνώρισης εξοπλισμού (π.χ. κωδικός αριθμός) και έτος κατασκευής.

γ) Τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου ευρωπαϊκού προτύπου ή ισοδύναμού του.

δ) **Ο υποψήφιος ανάδοχος** θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι για κάθε όργανο παιδικής χαράς που θα παραδίδεται θα πρέπει να παραδίδονται από τον κατασκευαστή/ προμηθευτή όσα αναφέρονται στην παράγραφο 6 του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ1176-1.

3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΥΛΙΚΑ

ΞΥΛΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα ξύλινα στοιχεία να είναι κατασκευασμένα από εμποτισμένη Πεύκη, με κατάλληλη περιεκτικότητα σε υγρασία. Η ξυλεία να είναι υλοτομημένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το ξύλο έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου δεν περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο. Η επιφάνεια του ξύλου έχει βαφτεί με στρώσεις κατάλληλης βαφής που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές συνθήκες. Τα χρώματα είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον. Οι συνδέσεις των ξύλινων στοιχείων θα γίνονται είτε με κόλλες φιλικές στο περιβάλλον είτε με καταλλήλους κοχλίες οι οποίοι καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

Το υλικό που χρησιμοποιείται στα στοιχεία από σύνθετο ξύλο, θα είναι σύνθετη επικολλητή ξυλεία Πεύκης, αρκτικού τύπου και πριστή ξυλεία . Κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται, με χρήση μη τοξικής κόλλας.

ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

Τα στοιχεία από κόντρα πλακέ να είναι κατασκευασμένα από φύλλα ξυλείας πάχους έκαστο 1,5 χιλ. συγκολλημένα μεταξύ τους με υπό πίεση θερμοκόλληση χρησιμοποιώντας ρητίνες φαινολικής βάσης μη τοξικές.

Το κόντρα πλακέ μπορεί να διαθέτει αντιολισθηρή επίστρωση, με συνολικό πάχος 19 mm και θα τοποθετείται σε πλατφόρμες και σκαλοπάτια.

Ακόμα, το κόντρα πλακέ (χωρίς αντιολισθηρή επίστρωση) μπορεί να τοποθετηθεί σε προστατευτικά φράγματα, πλαϊνά προστατευτικά τσουλήθρας, διακοσμητικά πάνελ, σκέπαστρα, πάνελ αναρρίχησης, διαδραστικά πάνελ, πατήματα αναρρίχησης και στη μορφή ελατηρίου.

ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΑΝΙΔΕΣ HPL

Στοιχειά από HPL (High Pressure Laminate), υλικό το οποίο αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Το HPL θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας, του οικονομικού φορέα, διάρκειας 10 ετών για το χρώμα και την επιφάνεια του υλικού και 20 ετών για μηχανική αντοχή.

HPL μπορεί να τοποθετηθεί σε προστατευτικά φράγματα, πλαϊνά προστατευτικά τσουλήθρας, διακοσμητικά πάνελ, σκέπαστρα, πάνελ αναρρίχησης, διαδραστικά πάνελ, πατήματα αναρρίχησης και στη μορφή ελατηρίου.

HDPE (High Density Polyethylene)

Το HDPE (High Density Polyethylene – Υψηλής Πυκνότητας Πολυαιθυλένιο) θα είναι υλικό που αναγνωρίζεται για τις μηχανικές και χημικές του ιδιότητες. Ανήκει στις κατηγορίες του πολυαιθυλενίου. Έχει αξιοσημείωτα μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και την ηλιακή ακτινοβολία, ανεξάρτητα από τις κλιματολογικές συνθήκες.

HDPE μπορεί να τοποθετηθεί σε προστατευτικά φράγματα, πλαϊνά προστατευτικά τσουλήθρας, διακοσμητικά πάνελ, σκέπαστρα, πάνελ αναρρίχησης, διαδραστικά πάνελ, πατήματα αναρρίχησης και στη μορφή ελατηρίου.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Προτιμώνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP) και το πολυαμίδιο υλικά πολύ υψηλής αντοχής σε κρούση, θραύση και ρηγμάτωση, καθώς και καλή αντοχή σε χημικές ουσίες, στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα και ανοξείδωτα μέταλλα και στοιχεία από αλουμίνιου. Τα υλικά και οι διατομές των στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Συγκεκριμένα όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5 χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP). Επίσης είναι ακίνδυνα για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

Επιπλέον χρησιμοποιούνται μεταλλικά στοιχεία αλουμινίου τα οποία επικαλύπτονται με θερμοπλαστικό

ελαστομερές υλικό TPE κατάλληλα επεξεργασμένο δίνοντας στο τελικό υλικό ενισχυμένες μηχανικές ιδιότητες στην αντοχή κρούσης , υψηλή ακαμψία ανεξάρτητα από τις επικρατούσες θερμοκρασιακές συνθήκες ενώ παράλληλα έχει εξαιρετική αντοχή σε παραμορφώσεις και είναι βραδύκαυστο υλικό.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα ή μεταλλικά μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές μας.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN1176-1 συναρτήσει του εδάφους.

Ο τρόπος θεμελίωσης του εκάστοτε οργάνου, πρέπει να τηρεί τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN1176-1 συναρτήσει πάντα του εδάφους.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές του **EN 1176:2017** και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό, με το οποίο πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωση του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Όλα τα όργανα παιδικής χαράς θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως προς τον σχεδιασμό, την μορφολογία και τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Τα υλικά θα αντέχουν στην χρήση, τον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής, τοποθέτησης και συντήρησης του εργοστασίου κατασκευής τους (που θα τα συνοδεύει κατά την παράδοσή τους).

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της μελέτης, κατασκευάζονται από υλικά άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα σχετικά με τον τρόπο παραγωγής τους, είναι καινούριας κατασκευής και αχρησιμοποίητα και ανταποκρίνονται πλήρως για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Οι διαστάσεις των οργάνων, των επιμέρους στοιχείων αυτών, των χώρων ασφαλείας και των λοιπών ειδών είναι ενδεικτικές, με περιθώριο απόκλισης ±10%. Αποκλίσεις στο μέγιστο ύψος πτώσης των οργάνων επιτρέπονται σε ποσοστό ± 10%, αντιστοίχως, αρκεί να καλύπτεται από τα προσφερόμενα δάπεδα ασφαλείας. Σε περίπτωση που οι αποδεκτές αποκλίσεις στον χώρο ασφαλείας, οδηγούν σε αύξηση του χώρου ασφαλείας σε σχέση με τις αναφερόμενες στην μελέτη διαστάσεις, καθώς και σε περίπτωση που οι αποδεκτές αποκλίσεις στο ύψος πτώσης των εξοπλισμών, οδηγούν σε αύξηση του ύψους αυτού σε σχέση με το αναγραφόμενο στη μελέτη, ο ανάδοχος θα υποχρεούται σε αντίστοιχη

αύξηση στην ποσότητα των δαπέδων ασφαλείας, και την αντίστοιχη αύξηση του πάχους του προσφερόμενου ελαστικού δαπέδου, ώστε οι επιφάνειες απορρόφησης κραδασμών να πληρούν τις απαιτήσεις του ύψους πτώσης των εξοπλισμών χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση προς τον Δήμο. Για τα ανωτέρω, ο συμμετέχων θα πρέπει να δεσμεύεται με σχετική υπεύθυνη δήλωση, επί ποινή αποκλεισμού.

Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α :ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ

Προμήθεια υλικών, μεταφορά στις θέσεις τοποθέτησης και εργασία, ανοιχτών γηπέδων μπάσκετ.

Περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

12. Εργασία καθαρισμού της επιφάνειας υποδομής και απομάκρυνση κάθε ξένου αντικειμένου για την καλύτερη επίστρωση του δαπέδου.
13. Πέρασμα της επιφάνειας με ειδικό μηχάνημα, ώστε να τριφτεί και να ανοίξουν οι πόροι του τσιμέντου για την καλύτερη επίστρωση και μεγαλύτερη σταθερότητα.
14. Εργασία επίστρωσης μιας στρώσης από ακρυλική βάση άχρωμη, με χαλαζιακή άμμο και καουτσούκ «πούδρα»
15. Εργασία επίστρωσης μιας στρώσης από ακρυλική βάση χρωματιστή, με χαλαζιακή άμμο
16. Εργασία επίστρωσης δύο στρώσεων με χρώμα, με χαλαζιακή άμμο.

ΑΡΘΡΟ 2. ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ

Διακοσμητικός κωνικός κυκλικός σιδηροϊστό φωτισμού από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, ύψους 6000mm, πάχους 3mm, διαμέτρου βάσης Φ114 με ειδική απόληξη στην κορυφή για την ορθή τοποθέτηση προβολέα ισχύς 150 W, για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας, πλάκα έδρασης Φ310x10mm με οπές σε διάταξη 190x190. Βάση Αγκύρωσης Μ20x600mm σε διάταξη 190x190. Στην προσφερόμενη τιμή του ιστού περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, η πλήρης τοποθέτηση και η παράδοση σε πλήρη, σωστή και ασφαλή λειτουργία του ιστού, καθώς και τα εξής: ο πλήρης ιστός, ο κλωβός αγκυρώσεως, η βάση του ιστού και οποιοδήποτε άλλο μικροϋλικό απαιτείται και δεν αναφέρεται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3. ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 4Μ

Το άρθρο εμπεριέχει την προμήθεια και την τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης ύψους περίπου

4000mm κατάλληλη για αθλητικούς χώρους (γήπεδο μπάσκετ) από πλαίσιο από σωλήνες και συρματόπλεγμα. Η περίφραξη αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο από χαλυβδοσωλήνες διατομής περίπου 42 mm εσωτερικά του οποίου τοποθετείται συρματόπλεγμα. Η πάκτωση των ορθοστατών θα γίνεται με σκυρόδεμα. Το συρματόπλεγμα από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3,7 mm τουλάχιστον , και διάσταση ‘’ματιών’’ περίπου 50x50 mm.

ΑΡΘΡΟ 4.ΠΑΓΚΑΚΙ

Γενικές διαστάσεις

Μήκος 1800 mm

Πλάτος 410 mm

Ύψος 420 mm

Το παγκάκι αποτελείται από τα δύο μεταλλικά πλαϊνά έδρασης και τα ξύλινα στοιχεία που αποτελούν το κάθισμα του. Τα ξύλινα στοιχεία αποτελούνται από τέσσερεις δοκούς ξυλείας διατομής 1800X95X45mm με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε μεταλλικό πλαϊνό κατασκευάζονται από δύο κοιλοδοκούς τετράγωνης διατομής 35X60Xmm συγκολλημένους υπό γωνία στο έλασμα της βάσης που φέρει οπές για την πάκτωση στο έδαφος. Στο άνω μέρος συγκολλάτε έλασμα που φέρει ζεύγη οπών για την πάκτωση των ξύλινων στοιχείων του καθίσματος.

ΑΡΘΡΟ 5.ΠΙΛΛΑΡ

Στεγανά μεταλλικά κιβώτια ηλεκτροδότησης ιστών οδοφωτισμού (πίλλαρ), για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, με την βάση έδρασης τους από σκυρόδεμα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του στεγανού μεταλλικού κιβωτίου (πίλλαρ) με στέγη με περιφερειακή προεξοχή για απορροή των ομβρίων, από λαμαρίνα ψυχράς εξελάσεως πάχους 2 mm, γαλβανισμένου εν θερμώ εσωτερικά και εξωτερικά, μετά την κατασκευή του, βαμμένου με διπλή στρώση εποξειδικής βαφής, με ελαστικά παρεμβύσματα στεγάνωσης της θυρίδας, ανοξείδωτη κλειδαριά ασφαλείας, κλειδιά ενιαία για όλα τα πίλλαρ.
- η εκσκαφή και επανεπίχωση τού ορύγματος της βάσης έδρασης του πίλλαρ
- η βάση του πίλλαρ από οπλισμένο σκυρόδεμα, χυτή επί τόπου ή προκατασκευασμένη
- η στεγανή διανομή εντός του πίλλαρ με τα όργανα διακοπής και προστασίας των κυκλωμάτων φωτισμού, αποτελούμενη από πίνακα κατασκευασμένο από βαμμένη λαμαρίνα ή άκαυστο θερμοπλαστικό, επαρκών διαστάσεων ώστε να χωρούν άνετα όλα τα όργανα, ο οποίος θα φέρει οπές με τους κατάλληλους στυπιοθλήπτες για την είσοδο του καλωδίου παροχής, του καλωδίου τηλεχειρισμού καθώς επίσης και για την έξοδο των καλωδίων προς το δίκτυο.

ΑΡΘΡΟ 6.ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6

Προμήθεια ,καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) διατομής 5x6mm και μικρούλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου.

ΑΡΘΡΟ 7.ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ60mm περίπου, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικρούλικά συνδέσεως και στερεώσεως και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

ΑΡΘΡΟ 8.ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ

Η παρούσα προμήθεια αφορά χάλκινο αγωγό γείωσης διατομής 10 mm², κατάλληλο για χρήση σε συστήματα γείωσης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης. Ο αγωγός θα είναι κατασκευασμένος από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας και αγωγιμότητας, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη ηλεκτρική σύνδεση, χαμηλή αντίσταση γείωσης και υψηλή αντοχή στη διάβρωση και στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις. Η προμήθεια περιλαμβάνει την παράδοση του αγωγού σε εργοστασιακή συσκευασία, συνοδευόμενου από τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά ποιότητας του κατασκευαστή, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα και η ασφαλής χρήση του στην ηλεκτρική εγκατάσταση.

ΑΡΘΡΟ 9.ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Η μπασκέτα καλαθοσφαίρισης ολυμπιακού τύπου, είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε υπαίθριους ή και στεγασμένους σχολικούς χώρους άθλησης, σχεδιασμένη για καθημερινή χρήση από αθλητές και ανθεκτική σε έντονες καταπονήσεις και καιρικές συνθήκες. Η κατασκευή θα είναι σταθερή, μεταλλική, με υψηλή μηχανική αντοχή.

Το ταμπλό θα είναι κατασκευασμένο από στραντζαριστό κοιλοδοκό διατομής 50x30mm και θα επικαλύπτεται με plexiglass 10 mm. Θα έχει διαστάσεις περίπου 1,80 x 1,05 μέτρα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η επιφάνεια θα είναι διάφανη με ευδιάκριτη διαγράμμιση στόχου, ενώ οι ακμές του θα είναι στρογγυλεμένες για την αποφυγή τραυματισμών και θα διαθέτει αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και εξωτερικές συνθήκες.

Η στεφάνη θα είναι κατασκευασμένη από μασίφ χαλύβδινο υλικό στρογγυλής διατομής Φ20 mm, εσωτερικής διαμέτρου 45 εκατοστών, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και θα φέρει αντισκωριακή προστασία μέσω κατάλληλης βαφής. Το δίχτυ θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό, όπως πολυπροπυλένιο, κατάλληλο για εξωτερική χρήση και ανθεκτικό σε φθορές και υπεριώδη ακτινοβολία.

Ο κορμός της μπασκέτας θα αποτελείται από δύο κομμάτια από στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 3mm αρχικής διατομής 40x20cm η οποία θα καταλήγει σε διατομή 14x20cm και θα διαθέτει επαρκή αντοχή σε φορτία και ταλαντώσεις. Ο κορμός θα πακτώνεται στο έδαφος κατάλληλα, ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης σταθερότητα της κατασκευής. Το ύψος της στεφάνης από το έδαφος θα είναι 3,050 μέτρα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η κατασκευή θα φέρει προστατευτικά καλύμματα στα

επικίνδυνα σημεία για την αποφυγή τραυματισμών.

Η θεμελίωση του κορμού πραγματοποιείται με ντίζες διατομής Φ20 οι οποίες βυθίζονται σε τσιμέντο C16/20. Πάνω σε αυτές τοποθετείται η βάση του κορμού η οποία κατασκευάζεται από χαλύβδινη γωνία σχήματος Γ διαστάσεων 70x70 και πάχους 8mm και περικλείει το κάτω μέρος του κορμού της μπασκέτας. Αφού τοποθετηθεί η βάση, η σύσφιξη πραγματοποιείται με ροδέλες και παξιμάδια.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα διαθέτουν κατάλληλη αντισκωριακή προστασία, όπως γαλβάνισμα εν θερμώ ή ηλεκτροστατική βαφή, ώστε να εξασφαλίζεται η ανθεκτικότητα σε υγρασία, βροχή και ηλιακή ακτινοβολία. Η μπασκέτα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα, και θα είναι κατάλληλη για χρήση από παιδιά και εφήβους σε σχολικό περιβάλλον, χωρίς αιχμηρά σημεία ή επικίνδυνες προεξοχές.

ΑΡΘΡΟ 10.ΚΑΔΟΣ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 900mm

Διάμετρος 340mm

Ο κάδος θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους τουλάχιστον 3mm και διαστάσεων περίπου 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλική στεφάνη διαμέτρου περίπου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος.

Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα διατομής περίπου 45x30mm.

Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 0,80mm, θα έχει διάμετρο περίπου Φ300mm .

Ο κάδος θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό σωλήνα διατομής Φ60mm που στο πάνω μέρος θα συγκολλάται σε ειδικά μεταλλικά τεμάχια, ενώ στο κάτω μέρος θα συγκολλάται σε μεταλλική φλάντζα για την πάκτωση στο έδαφος.

ΟΜΑΔΑ Β: ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ

ΑΡΘΡΟ 11.ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟ

Όργανο ποδηλάτου, εκγύμνασης κάτω άκρων, μέσης και κοιλιακών. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθήμενο χρήστη, να συγχρονίσει τα κάτω άκρα εν είδη ποδηλατικής κίνησης.

Όργανο στατικού ποδηλάτου με ένα (1) κάθισμα χρήστη.

ΑΡΘΡΟ 12.ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ

Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών, αεροβικής εκγύμνασης των μυών των κάτω άκρων, κοιλιακών και μέσης. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, να γυμνάσει τη μέση κουνώντας τους γοφούς δεξιά κ αριστερά.

Όργανο με ένα (1) διπλό πετάλι και μια (1) χειρολαβή για αερόβια άσκηση ενός χρήστη.

ΑΡΘΡΟ 13.ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ

Όργανο πάγκου κοιλιακών, εκγύμνασης μυών κοιλιακών, μέσης και πλάτης, βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη να ξαπλώσει στον πάγκο και να ανυψώσει τον κορμό του.

Όργανο με έναν (1) μεταλλικό πάγκο για ασκήσεις κοιλιακών ενός χρήστη

ΑΡΘΡΟ 14.ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ

Όργανο έλξεων ώμων, εκγύμνασης των μυών των ώμων, στήθους και ωμοπλάτης, κοιλιακών, καθώς και των άνω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθήμενο χρήστη, να ανυψώσει το κάθισμα στο οποίο βρίσκεται, έλκοντας τις χειρολαβές του οργάνου.

Όργανο με ένα (1) κάθισμα με πλάτη και δύο (2) χειρολαβές για την εκγύμναση των ώμων με πιέσεις ενός χρήστη.

ΑΡΘΡΟ 15.ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ

Όργανο παράλληλες μπάρες, εκγύμνασης μυών στήθους, πλάτης και άνω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, να γυμναστεί σε παράλληλες δοκούς Όργανο με δύο (2) παράλληλες μεταλλικές μπάρες-λαβές για την εκγύμναση των άνω άκρων και του κορμού ενός χρήστη.

ΑΡΘΡΟ 16.ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ

Όργανο βάδισης αέρος, αερόβιας εκγύμνασης όλων των μυών, βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων με εξάσκηση μυών κάτω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη να συγχρονίσει την κίνηση των κάτω άκρων εν είδη βαδίσματος.

ΑΡΘΡΟ 17.ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ

Το καλλισθενικό όργανο γυμναστικής αποτελείται από 8 ορθοστάτες ανάμεσα στους οποίους τοποθετούνται οι διάφορες δραστηριότητες του εξοπλισμού. Οι ορθοστάτες σε κάτοψη διαμορφώνουν τετράγωνα τοποθετημένα παράλληλα τα οποία συνδέονται μεταξύ τους. Τα δύο τετράγωνα ενώνονται μεταξύ τους με δραστηριότητα χειροβάδισης. Στις υπόλοιπες πλευρές των τετραγώνων τοποθετείται μεταλλική μπάρα έλξεων εκτός από μία που τοποθετείται κάθετη σκαλιέρα αναρρίχησης.

Οι μπάρες έλξεων είναι κατασκευασμένες από σωλήνα Φ 33 mm.

Η οριζόντια κλίμακα αναρρίχησης είναι κατασκευασμένη από σωλήνα Φ 33mm.

Η κάθετη σκαλιέρα αναρρίχησης είναι κατασκευασμένη από σωλήνα Φ 33mm.

Η σύνδεση των δραστηριοτήτων με τα υποστυλώματα γίνεται μέσω κατάλληλων συνδέσμων αλουμινίου. Τα πώματα των στην κορυφή των υποστυλωμάτων είναι κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό. Οι ορθοστάτες είναι κατασκευασμένοι από σωλήνα αλουμινίου διατομής Φ114mm και πάχους 5mm. Εξωτερικά θα φέρει 16 νευρώσεις πλάτους 6 mm και εσωτερικά διαθέτει λεία επιφάνεια κυκλικής διατομής πλην 2 ενισχύσεων τραπεζοειδούς διατομής πάχους 12 mm και μίας ενίσχυσης σε μορφή

σφηνόδρομου πλάτους 40 mm όπου συμβάλουν στην βελτίωση της στατικής αρτιότητας και την μέγιστη αντοχή σε κάμψη. Η σύνδεση των δραστηριοτήτων με τα υποστυλώματα γίνεται μέσω κατάλληλων συνδέσμων αλουμινίου. Ο σύνδεσμος αλουμινίου θα αποτελείται από δύο κομμάτια κατασκευασμένα από χυτό αλουμίνιο που όταν ενώνονται θα αγκαλιάζουν τον ορθοστάτη διατομής Φ 114 mm και με την βοήθεια 4 κοχλιών Μ10 θα σταθεροποιούνται πάνω στον ορθοστάτη. Στο πρώτο μισό κομμάτι του συνδέσμου θα υπάρχει κατάλληλη απόληξη με υποδοχή για σωλήνα διατομής Φ 33 mm όπου στο εσωτερικό της θα διαθέτει τετραγωνική εγκοπή για την αποφυγή περιστροφής του σωλήνα. Η υποδοχή επιπλέον στο κέντρο της θα διαθέτει κατάλληλη οπή κοχλία Μ14 η οποία ασφαλίζει το σωλήνα στην υποδοχή. Για επιπλέον ενίσχυση τα δύο κομμάτια διαθέτουν εσωτερικές νευρώσεις. Τα πώματα στην κορυφή των υποστυλωμάτων είναι κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό.

ΑΡΘΡΟ 18.ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80 ΜΜ

Γενικές διαστάσεις

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: περίπου 80 mm

Τεχνική περιγραφή

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, βαμμένο, ανακυκλωμένο EPDM, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλευμένες και οι δύο πλευρές θα έχουν εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (τουλάχιστον 2220mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1, EN1177 & EN71-3, (όπως ισχύουν) και να φέρουν, επι ποινή αποκλεισμού, πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο όνομα του κατασκευαστή με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής και να έχουν εξετασθεί επιτυχώς για την αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσκόμιση έκθεσης δοκιμής κατά EN ISO 4892-3:2016 ή άλλα ισοδύναμα από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι το δείγμα που εξετάστηκε δεν παρουσίασε εμφανή αποχρωματισμό και αλλαγές σε σχέση με πριν την δοκιμή, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα τουλάχιστον πάχος δαπέδου ασφαλείας, για έκθεση σε υπεριώδη

ακτινοβολία για τουλάχιστον 1.000 ώρες στο εργαστήριο.

Ακόμα, απαραίτητη είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 22301:2012 & ISO 50001:2018, από διαπιστευμένο φορέα, για το σκοπό αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού:

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2025-02, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την υδατοπερατότητα.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 20105-A02:1994-10, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14877:2013-12 ή άλλου ισοδύναμου και κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4 της κλίμακας του προτύπου.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12230, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου EN 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την αντοχή του σε εφελκυσμό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι τουλάχιστον 50 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Αντίγραφο έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 5470-1 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά

την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου ΕΝ 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την απόξεση.

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, στο όνομα του κατασκευαστή από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι η στρώση που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη (άνω στρώση) είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά, δηλαδή δεν περιέχει οποιονδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ (Βενζο(a)πυρένιο (BaP), βενζο(e)πυρένιο (BeP), βενζο(a)ανθρακένιο (BaA), χρυσένιο (CHR), βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA), βενζο(j) φθορανθένιο (BjFA), βενζο(k)φθορανθένιο [BkFA], διβενζο(a,h)ανθρακένιο (DBAhA)) σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg, για δείγμα πλακιδίου οποιουδήποτε πάχους και χρώματος.

ΑΡΘΡΟ 19.ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 ΜΜ

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι φιλικός προς το περιβάλλον, θα είναι σταθεροποιημένος έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας, θα είναι κατάλληλος για χρήση από παιδιά . Θα διαθέτει σύστημα απορροής των υδάτων. Οι ίνες του χλοοτάπητα θα είναι κατασκευασμένες από μονόκλωνη ίνα πολυαιθυλενίου σχήματος C με ρίζα πολυπροπυλενίου.

Ο χλοοτάπητας θα έρχεται σε ρολά πλάτους περίπου 400 cm και για την τοποθέτησή του θα πρέπει να γίνεται κατάλληλος καθαρισμός της επιφάνειας στην συνέχεια θα απλώνονται τα ρολά και θα τοποθετούνται στην επιφάνεια με κόλλα δύο συστατικών.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα πρέπει να έχει τις παρακάτω προδιαγραφές:

Ίνα (D-tex)	6.500 Dtex περίπου
Μέτρηση θυσάνου	3/8''
Ραφές ανά m^2	18.900 (±10%)
Συνολικό ύψος πελούς	40mm περίπου (±10%)
Συνολικό βάρος	2.400gr/m^2 (±10%)
Πλάτος ρολού	400cm περίπου

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ο χλοοτάπητας θα πρέπει να φέρει:

1. Έκθεση Δοκιμών σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3, εκδοθείσα από διαπιστευμένο εργαστήριο για τον συγκεκριμένο σκοπό.
2. Έκθεση Ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1, που αποδεικνύει ότι το υλικό κατατάσσεται στην κατηγορία Efl, εκδοθείσα από διαπιστευμένο εργαστήριο.
3. Έκθεση Χημικής Ανάλυσης, εκδοθείσα από διαπιστευμένο εργαστήριο, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (PAHs), σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH).
4. Έκθεση Χημικής Ανάλυσης σχετικά με επιλεγμένες ουσίες SVHC σύμφωνα με τη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH Candidate List, εκδοθείσα από διαπιστευμένο εργαστήριο.
5. Έκθεση Χημικής Ανάλυσης σχετικά με την περιεκτικότητα σε Κάδμιο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH) Annex XVII No. 23.
6. Έκθεση Χημικής Ανάλυσης σχετικά με Φθαλικές Ενώσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH) Annex XVII No. 51 & 52.

ΑΡΘΡΟ 20.ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ

Ο τραπεζοπάγκος θα αποτελείται από ένα τραπέζι, δύο καθίσματα ενσωματωμένα στο τραπέζι και θα έχει γενικές διαστάσεις 1.650x1.800 mm περίπου. Το τραπέζι αποτελείται από ξύλινα τεμάχια διατομής 50x150mm και έχει γενικές διαστάσεις 960x1.800 mm περίπου.

Η στήριξη της επιφάνειας αυτής θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής 50x100 mm περίπου. Προς ενίσχυση των υποστυλωμάτων θα τοποθετούνται εκατέρωθεν αυτών και παράλληλα δύο τεμάχια ξύλου διατομής 50x100mm περίπου στο κάθε πλευρά. Το κάθε κάθισμα θα αποτελείται από ξύλινα τεμάχια διατομής 50x150mm περίπου και μήκους 1.800 mm, το οποίο θα στηρίζεται στα υποστυλώματα μέσω των κάτω παράλληλων τεμαχίων.

ΑΡΘΡΟ 21.ΚΑΔΟΣ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 900mm

Διάμετρος 340mm

Ο κάδος θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους τουλάχιστον 3mm και διαστάσεων περίπου 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλική στεφάνη διαμέτρου περίπου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα διατομής περίπου 45x30mm. Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους

τουλάχιστον 0,80mm, θα έχει διάμετρο περίπου Φ300mm. Ο κάδος θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό σωλήνα διατομής Φ60mm που στο πάνω μέρος θα συγκολλάται σε ειδικά μεταλλικά τεμάχια, ενώ στο κάτω μέρος θα συγκολλάται σε μεταλλική φλάντζα για την πάκτωση στο έδαφος.

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 22.ΕΠΙΣΤΥΛΙΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΟΚ

Η προμήθεια αφορά επιστύλιες πινακίδες σήμανσης Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.) που θα εγκατασταθούν σε Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής με σκοπό την εκπαίδευση και εξοικείωση παιδιών και πολιτών με τους κανόνες οδικής ασφάλειας. Οι πινακίδες θα αναπαριστούν τις βασικές κατηγορίες οδικής σήμανσης (ρυθμιστικές, αναγγελίας κινδύνου, πληροφοριακές και πρόσθετες) και θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σχήματα, χρώματα και σύμβολα του ισχύοντος Κ.Ο.Κ., ώστε να αποδίδουν με ακρίβεια την πραγματική οδική σήμανση. Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από Etalbond κατάλληλο για εξωτερική χρήση, με ανακλαστική επιφάνεια υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες και στην υπεριώδη ακτινοβολία. Οι διαστάσεις τους δύναται να είναι μειωμένες σε σχέση με τις αντίστοιχες πινακίδες οδικού δικτύου, ώστε να προσαρμόζονται στην κλίμακα και τις εκπαιδευτικές ανάγκες του Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής, διατηρώντας ωστόσο τα βασικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά και την ευκρίνεια των συμβόλων. Οι πινακίδες θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα συστήματα στήριξης και στερέωσης, κατάλληλα για ασφαλή εγκατάσταση σε ιστούς εντός του πάρκου. Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα και ανθεκτικά στη διάβρωση και στις μηχανικές καταπονήσεις που προκύπτουν από τη συνεχή χρήση σε υπαίθριο χώρο.

ΑΡΘΡΟ 23.ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Προμήθεια υλικών, μεταφορά στις θέσεις τοποθέτησης και εργασία δημιουργίας επιφάνειας από ακρυλικό δάπεδο.

Περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες:

Εργασία καθαρισμού της ασφαλτικής υποδομής και απομάκρυνση κάθε ξένου αντικειμένου για την καλύτερη επίστρωση του δαπέδου.

Εργασία επίστρωσης δύο στρώσεων με γαλάκτωμα, χαλαζιακή άμμο και καουτσούκ, με ακρυλική βάση

Εργασία επίστρωσης δύο στρώσεων από ακρυλική βάση άχρωμη, με χαλαζιακή άμμο και καουτσούκ «πούδρα»

Εργασία επίστρωσης μιας στρώσης από ακρυλική βάση χρωματιστή, με χαλαζιακή άμμο

Εργασία επίστρωσης δύο στρώσεων με χρώμα, με χαλαζιακή άμμο.

ΑΡΘΡΟ 24.ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ

Ο τραπεζοπάγκος θα αποτελείται από ένα τραπέζι, δύο καθίσματα ενσωματωμένα στο τραπέζι και θα

έχει γενικές διαστάσεις 1.650x1.800 mm περίπου. Το τραπέζι αποτελείται από ξύλινα τεμάχια διατομής 50x150mm και έχει γενικές διαστάσεις 960x1.800 mm περίπου. Η στήριξη της επιφάνειας αυτής θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα διατομής 50x100 mm περίπου. Προς ενίσχυση των υποστυλωμάτων θα τοποθετούνται εκατέρωθεν αυτών και παράλληλα δύο τεμάχια ξύλου διατομής 50x100mm περίπου στο κάθε πλευρά. Το κάθε κάθισμα θα αποτελείται από ξύλινα τεμάχια διατομής 50x150mm περίπου και μήκους 1.800 mm, το οποίο θα στηρίζεται στα υποστυλώματα μέσω των κάτω παράλληλων τεμαχίων.

ΑΡΘΡΟ 25.ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

Διαστάσεις	
Μήκος	1800 mm
Πλάτος	550 mm
Ύψος	850 mm

Το παγκάκι αποτελείται από δύο μεταλλικά στηρίγματα έδρασης και δύο ξύλινα μέρη (κάθισμα και πλάτη).

Τα ξύλινα μέρη αποτελούνται από πέντε δοκούς διαστάσεων 1800X95X45mm, οι τρείς για το κάθισμα και οι δύο για την πλάτη, με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε στήριγμα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικούς σωλήνες, διαμέτρου Φ60 mm., βαμμένους με ηλεκτροστατική βαφή. Ο ένας σωλήνας είναι τοποθετημένος σε αμβλεία γωνία, και καταλήγει σε μεταλλική φλάντζα πάκτωσης. Ο δεύτερος σωλήνας συγκολλάται οριζόντια στον πρώτο, με το επάνω μέρος του να απέχει 400 mm περίπου από το δάπεδο του χώρου.

ΑΡΘΡΟ 26.ΚΑΔΟΣ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 900mm

Διάμετρος 340mm

Ο κάδος θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους τουλάχιστον 3mm και διαστάσεων περίπου 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλική στεφάνη διαμέτρου περίπου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα διατομής περίπου 45x30mm. Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 0,80mm, θα έχει διάμετρο περίπου Φ300mm. Ο κάδος θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό σωλήνα διατομής Φ60mm που στο πάνω μέρος θα συγκολλάται σε ειδικά μεταλλικά τεμάχια, ενώ στο

κάτω μέρος θα συγκολλάται σε μεταλλική φλάντζα για την πάκτωση στο έδαφος.

ΑΡΘΡΟ 27.ΠΕΡΓΚΟΛΑ

Θα αποτελείται από ξύλινους ορθοστάτες διατομής 90x90mm οι οποίοι τοποθετούνται σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους καθώς και οριζόντια τεμάχια διαστάσεων 90x120mm τα οποία σχηματίζουν το πλαίσιο στο οποίο τοποθετείται η στέγη. Η στέγη αποτελείται από επιπλέον τεμάχια ξυλείας διατομής 95x45mm που τοποθετούνται σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους και πάνω στο πλαίσιο της πέργκολας. Τέλος η στέγη καλύπτεται με καλαμωτή. Η πέργκολα θα έχει διάσταση 5 x 2.5m.

ΑΡΘΡΟ 28.ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 2Μ

Το άρθρο εμπεριέχει την προμήθεια και την τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης ύψους περίπου 2000mm από πλαίσιο από σωλήνες και συρματόπλεγμα. Η περίφραξη αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο από χαλυβδοσωλήνες διατομής περίπου 42 mm εσωτερικά του οποίου τοποθετείται συρματόπλεγμα. Η πάκτωση των ορθοστατών θα γίνεται με σκυρόδεμα. Το συρματόπλεγμα από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3,7 mm τουλάχιστον, και διάσταση ‘’ματιών’’ περίπου 50x50 mm.

ΑΡΘΡΟ 29.ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ

Διακοσμητικός κωνικός κυκλικός σιδηροϊστό φωτισμού από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα, ύψους 6000mm, πάχους 3mm, διαμέτρου βάσης Φ114 με ειδική απόληξη στην κορυφή για την ορθή τοποθέτηση προβολέα ισχύς 150 W, για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας, πλάκα έδρασης Φ310x10mm με οπές σε διάταξη 190x190. Βάση Αγκύρωσης M20x600mm σε διάταξη 190x190. Στην προσφερόμενη τιμή του ιστού περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, η πλήρης τοποθέτηση και η παράδοση σε πλήρη, σωστή και ασφαλή λειτουργία του ιστού, καθώς και τα εξής: ο πλήρης ιστός, ο κλωβός αγκυρώσεως, η βάση του ιστού και οποιοδήποτε άλλο μικροϋλικό απαιτείται και δεν αναφέρεται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 30.ΚΑΛΩΔΙΟ NYY 5X6

Προμήθεια καλώδιο τύπου JIVV-U (NYY) διατομής 5x6mm και μικρούλικά (κολάρα, κλέμμες κλπ) επί τόπου του έργου, με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης, σύνδεσης και ελέγχου.

ΑΡΘΡΟ 31.ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Φ60mm περίπου, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητες ευθείες ή καμπύλες από πλαστικό υλικό, προστόμια και μικρούλικά συνδέσεως και στερεώσεως και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

ΑΡΘΡΟ 32.ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ

Η παρούσα προμήθεια αφορά χάλκινο αγωγό γείωσης διατομής 10 mm², κατάλληλο για χρήση σε συστήματα γείωσης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης. Ο αγωγός θα είναι κατασκευασμένος από ηλεκτρολυτικό χαλκό υψηλής καθαρότητας και αγωγιμότητας, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη ηλεκτρική σύνδεση, χαμηλή αντίσταση γείωσης και υψηλή αντοχή στη διάβρωση και στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις. Η προμήθεια περιλαμβάνει την παράδοση του αγωγού σε εργοστασιακή συσκευασία, συνοδευόμενου από τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά ποιότητας του κατασκευαστή, ώστε να διασφαλίζεται η καταλληλότητα και η ασφαλής χρήση του στην ηλεκτρική εγκατάσταση.

ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ

ΑΡΘΡΟ 33.ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ

Το άρθρο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την διαμόρφωση του χώρου, καθαρισμός, εξομάλυνση εδάφους ,δημιουργία υποβάσεων, καθώς και την προμήθεια όλων των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών για την διεκπεραίωση αυτών των εργασιών. Σκοπός του άρθρου είναι να προετοιμαστεί ο χώρος για την κατάλληλη και σωστή εγκατάσταση των υπό προμήθεια εξοπλισμών.

ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ

ΑΡΘΡΟ 34.ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3360mm
Πλάτος	1520 mm
Υψος	2480 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7000X3360mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα	ΝΑΙ

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία οριζόντια μεταλλική δοκό,
- Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ»,
- Ένα κάθισμα «φωλιά», αναρτημένο με αλυσίδες.

Τεχνική περιγραφή

Η μεταλλική κούνια φωλιά με ένα κάθισμα, θα έχει γενικές διαστάσεις 3360x1520mm και ύψος 2480mm περίπου. Θα αποτελείται από μία οριζόντια μεταλλική δοκό, διατομής Φ76mm τουλάχιστον, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη της οριζόντιας δοκού θα επιτυγχάνεται με εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα. Τα τύπου «Λ»

κεκλιμένα υποστυλώματα θα αποτελούνται από μεταλλικές δοκούς αλουμινίου με επικάλυψη από θερμοπλαστικό ελαστομερές υλικό διατομής περίπου 98Χ98mm. Η δοκός αλουμινίου θα διαθέτει εσωτερικές νευρώσεις για την ενίσχυση της δομικής της αρτιότητας. Για την βέλτιστη εφαρμογή του υλικού η δοκός αλουμινίου διαθέτει στην εξωτερική της επιφάνεια οδοντώσεις. Η επικάλυψη της δοκού με θερμοπλαστικό υλικό γίνεται με την μέθοδο της εξώθησης όπου το υλικό θερμαίνεται υπο τήξη και στην συνέχεια ωθείται μέσω ενός ακροφυσίου από μία αντλία και το υλικό καλύπτει την εξωτερική επιφάνεια της δοκού. Το ελαστικό θερμοπλαστικό υλικό είναι της κατηγορίας TPE και επεξεργάζεται κατάλληλα έτσι ώστε να επιτευχθούν οι βέλτιστες μηχανικές ιδιότητες του. Έτσι το υλικό παρουσιάζει μεγάλη αντοχή σε κρούση , υψηλή ακαμψία ενώ είναι και βραδύκαυστο.

Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα θα έχει κρίκους διατομής 6mm, που αποτρέπουν παγίδευση δακτύλου.

Στην οριζόντια δοκό τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα τα δύο από τα οποία είναι κουζινέτα διπλής κίνησης σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176. Το κάθε κουζινέτο διπλής κίνησης φέρει άξονα με σπείρωμα, ο οποίος τοποθετείται στην μεταλλική δοκό. Επιπλέον, υπάρχει μεταλλική άρθρωση που επιτρέπει την εμπρόσθια και την πίσω κίνηση στον χρήστη. Τέλος, σε αυτό προσαρτάται περιστροφικό κράτημα αλυσίδας, ώστε να δίνει ελευθερία στην περιστροφική κίνηση και την δυνατότητα επαναφοράς των αλυσίδων στην αρχική κατάσταση τους.

Το κάθισμα φωλιά θα κατασκευάζεται από ένα μεταλλικό στεφάνι διαμέτρου 1200mm περίπου, επενδυμένο με σχοινί πολυπροπυλενίου, και από το δίχτυ που δημιουργεί τη θέση καθίσματος. Η ανάρτηση στο σκελετό θα πραγματοποιείται δια μέσω αλυσίδων.

ΑΡΘΡΟ 35.ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3360 mm
Πλάτος	1520 mm
Υψος	2480 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτούμενος χώρος ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7000Χ3360mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	3+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Όχι

Το όργανο θα αποτελείται από :

Μία οριζόντια μεταλλική δοκό

Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ»
Δύο καθίσματα Παίδων, αναρτημένα με αλυσίδες

Η μεταλλική κούνια παίδων δύο θέσεων θα έχει γενικές διαστάσεις 3360x1520mm και ύψος 2480mm περίπου. Θα αποτελείται από μία οριζόντια μεταλλική δοκό, διατομής Φ76mm τουλάχιστον, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη των οριζοντίων δοκών θα επιτυγχάνεται εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα διατομής Φ60mm τουλάχιστον. Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα έχει κρίκους διατομής 6mm τουλάχιστον, εν θερμώ γαλβανισμένους, που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου. Στην οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων ΕΝ 1176. Τα δύο καθίσματα παίδων θα κατασκευάζονται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου.

ΑΡΘΡΟ 36.ΚΟΥΝΙΑ 2Θ (ΑΜΕΑ & ΝΗΠΙΩΝ)

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3360mm
Πλάτος	1520 mm
Υψος	2400 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7000X3360mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	1-3
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΝΑΙ

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία οριζόντια μεταλλική δοκό,
- Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ»,
- Ένα κλειστό κάθισμα νηπίων, αναρτημένο με αλυσίδες.
- Ένα κάθισμα ΑΜΕΑ, τύπου αρκουδάκι με αλυσίδες

Η μεταλλική κούνια δύο θέσεων (μια νηπίων και μια ΑΜΕΑ) , θα έχει γενικές διαστάσεις: 3360x1520mm και ύψος 2400mm περίπου. Θα αποτελείται από μία οριζόντια μεταλλική δοκό, διατομής Φ76mm τουλάχιστον, η οποία θα καταλήγει σε μεταλλικά κομβοελάσματα πάχους τουλάχιστον 4mm. Η στήριξη της οριζόντιας δοκού θα επιτυγχάνεται με εκατέρωθεν με τύπου «Λ» κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα διατομής Φ60mm τουλάχιστον. Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης θα αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα

και αλυσίδες. Η αλυσίδα πρέπει να έχει κρίκους διατομής 6mm τουλάχιστον, εν θερμώ γαλβανισμένους, ώστε να αποτρέπεται η παγίδευση δακτύλου. Στην οριζόντια δοκό θα τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176. Το κάθισμα νηπίων θα είναι κλειστό και θα κατασκευάζεται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2017. Το κάθισμα ΑΜΕΑ, θα έχει μορφή αρκουδάκι (θα είναι κατάλληλο και για τα παιδιά με ειδικές ανάγκες), από περιστροφικά χυτευμένο πολυαιθυλένιο. Το πολυαιθυλένιο πρέπει να είναι 100% ανακυκλώσιμο.

ΑΡΘΡΟ 37.ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΠΑΙΔΩΝ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	810mm
Πλάτος	280 mm
Υψος	800 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	2810X2280mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από ένα πάνελ σε ενδεικτική μορφή «αλογάκι», λαβές πλαστικές ή μεταλλικές και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πιέσεως θα είναι διαμέτρου περίπου 200mm με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm.

Το ελατήριο θα στερεώνεται σε σύστημα που θα αποτελείται από τις δύο μεταλλικές βάσεις που τοποθετούνται στα άκρα του ελατηρίου για την θεμελίωση στο έδαφος και την σύνδεση με το μορφή του ελατηρίου αντίστοιχα.

Η συναρμογή μεταξύ του ελατηρίου και των μεταλλικών βάσεων θα γίνεται με 2 σετ συναρμογής , ένα σετ σε κάθε άκρο ελατηρίου.

Το κάθε σετ συναρμογής αποτελείται από 2 κομμάτια.

Το 1ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 2 τμήματα. Το πάνω τμήμα φέρει βίδα σε σχήμα U (U-BOLT) M8 η οποία επικαλύπτεται κατά το ήμισυ από θερμοπλαστικό υλικό ορθογωνικής διατομής με στρογγυλεμένες εξωτερικές ακμές και κατάλληλη κοιλότητα στο εσωτερικό του που εγκλωβίζει δύο σπείρες του ελατηρίου. Το κάτω τμήμα είναι κατασκευασμένο από πολυαμίδιο, φέρει δύο οπές για τη συναρμογή του με το πάνω τμήμα και τη μεταλλική βάση. Η πάνω επιφάνεια του κάτω τμήματος φέρει καμπύλη κοιλότητα όπου εδράζεται η σπείρα του ελατηρίου, ενώ η κάτω επιφάνεια φέρει εσοχές τριγωνικής

διατομής, οι οποίες σχηματίζουν νευρώσεις που συμβάλουν στη στατική αρτιότητα του τμήματος. Οι διαστάσεις του κάτω τμήματος διαμορφώνονται έτσι ώστε να εφάπτεται με τη μεταλλική βάση.

Το 2ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 3 τμήματα. Το πάνω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1ου κομματιού, με τη μόνη διαφορά ότι οι διαστάσεις διαμορφώνονται έτσι ώστε να περάνει μια σπείρα του ελατηρίου. Το μεσαίο τμήμα κατασκευάζεται από πολυαμίδιο και αποτελεί πρόσθετο αποστάτη, ο οποίος φέρει κοιλοτητες για τον εγκλωβισμό των σπειρών του ελατηρίου για την αποτροπή της παγίδευσης δακτύλου διατηρώντας τις σπείρες του ελατηρίου σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους και συμβάλει στην αντιμετώπιση των βανδαλισμών. Ακόμα, διαθέτει δύο οπές για τη συναρμογή με το πάνω και κάτω τμήμα. Το κάτω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1ου κομματιού. Οι διαστάσεις του κάτω τμήματος διαμορφώνονται έτσι ώστε να εφάπτεται με τη μεταλλική βάση.

ΑΡΘΡΟ 38.ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΝΗΠΙΩΝ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	760 mm
Πλάτος	380 mm
Υψος	1040mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	2760X2380 mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	< 600 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	1
Δραστηριότητες	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα	1+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	ΟΧΙ

Το ταλαντευόμενο (ελατηριωτή τραμπάλα) μιας θέσης θα αποτελείται από την θέση, το ελατήριο και την βάση θεμελίωσης.

Η θέση θα αποτελείται από δύο πλαϊνά πάνελ σε ενδεικτική μορφή «δράκος», τρεις σωλήνες αποστάτες, και μία επιφάνεια καθίσματος.

Το ελατήριο πιέσεως θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον 200 mm, με σύρμα διαμέτρου περίπου 20mm με βάσεις στα δύο άκρα.

Το ελατήριο θα στερεώνεται σε σύστημα που θα αποτελείται από τις δύο μεταλλικές βάσεις που τοποθετούνται στα άκρα του ελατηρίου για την θεμελίωση στο έδαφος και την σύνδεση με το μορφή του ελατηρίου αντίστοιχα.

Η συναρμογή μεταξύ του ελατηρίου και των μεταλλικών βάσεων θα γίνεται με 2 σετ συναρμογής , ένα σετ σε κάθε άκρο ελατηρίου.

Το κάθε σετ συναρμογής αποτελείται από 2 κομμάτια.

Το 1ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 2 τμήματα. Το πάνω τμήμα φέρει βίδα σε σχήμα U (U-BOLT) M8 η οποία επικαλύπτεται κατά το ήμισυ από θερμοπλαστικό υλικό ορθογωνικής διατομής με στρογγυλεμένες εξωτερικές ακμές και κατάλληλη κοιλότητα στο εσωτερικό του που εγκλωβίζει δύο σπείρες του ελατηρίου. Το κάτω τμήμα είναι κατασκευασμένο από πολυαμίδιο, φέρει δύο οπές για τη συναρμογή του με το πάνω τμήμα και τη μεταλλική βάση. Η πάνω επιφάνεια του κάτω τμήματος φέρει καμπύλη κοιλότητα όπου εδράζεται η σπείρα του ελατηρίου, ενώ η κάτω επιφάνεια φέρει εσοχές τριγωνικής διατομής, οι οποίες σχηματίζουν νευρώσεις που συμβάλουν στη στατική αρτιότητα του τμήματος. Οι διαστάσεις του κάτω τμήματος διαμορφώνονται έτσι ώστε να εφάπτεται με τη μεταλλική βάση.

Το 2ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 3 τμήματα. Το πάνω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1ου κομματιού, με τη μόνη διαφορά ότι οι διαστάσεις διαμορφώνονται έτσι ώστε να περάνει μια σπείρα του ελατηρίου. Το μεσαίο τμήμα κατασκευάζεται από πολυαμίδιο και αποτελεί πρόσθετο αποστάτη, ο οποίος φέρει κοιλοτητες για τον εγκλωβισμό των σπειρών του ελατηρίου για την αποτροπή της παγίδευσης δακτύλου διατηρώντας τις σπείρες του ελατηρίου σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους και συμβάλει στην αντιμετώπιση των βανδαλισμών. Ακόμα, διαθέτει δύο οπές για τη συναρμογή με το πάνω και κάτω τμήμα. Το κάτω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1ου κομματιού. Οι διαστάσεις του κάτω τμήματος διαμορφώνονται έτσι ώστε να εφάπτεται με τη μεταλλική βάση.

ΑΡΘΡΟ 39.ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	5800 mm
Πλάτος	2900 mm
Υψος	1445 mm
Πιστοποίηση	EN 1176

Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	9270X5940mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	600mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	14
Δραστηριότητες	Ολίσθηση, Αναρρίχηση, Διαδραστικό παιχνίδι
Ηλικιακή ομάδα	2+
Καταλληλότητα Α.Μ.Ε.Α	Ναι

Το όργανο αποτελείται από :

- Μία ράμπα κατάλληλη για αμαξίδιο ΑΜΕΑ
- Μία τσουλήθρα
- Μια ράμπα με πατήματα
- Διαδραστικά πάνελ

Κατά την είσοδο στο όργανο ,από την ράμπα κατάλληλη για αμαξίδιο ΑΜΕΑ , ο χρήστης θα φτάνει σε πύργο με ύψος περίπου 300 mm. Δεξιά θα συναντά διαδραστικό πάνελ, αριστερά διαδραστικό πάνελ και ευθεία ο χρήστης μεταβαίνει στο επόμενο πύργο ίδιου ύψους .Σε αυτόν δεξιά υπάρχει διαδραστικό πάνελ , ευθεία προστατευτικό φράγμα και αριστερά εισέρχεται στον τελευταίο πύργο της κατασκευής σε ύψος περίπου 600 mm. Σε αυτόν ο χρήστης συναντά δεξιά έξοδο σε τσουλήθρα, αριστερά συναντά διαδραστικό πάνελ και ευθεία βρίσκεται η ράμπα με πατήματα.

Οι ορθοστάτες και τα υπόλοιπα μέρη του σκελετού θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένη εν θερμώ στραντζαριστή λαμαρίνα , διατομής 60x60mm και 50x30mm αντίστοιχα.

Το πατάρι στις πλατφόρμες θα είναι κατασκευασμένο από αντιολισθηρό κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 19mm τουλάχιστον.

Η ράμπα κατάλληλη για αμαξίδιο ΑΜΕΑ θα αποτελείται από δύο πλευρικά πάνελ που συνδέονται με τα υποστυλώματα του οργάνου ,ενδιάμεσα στα οποία θα τοποθετείται η ράμπα που θα είναι κατασκευασμένη από αντιολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους τουλάχιστον 19 mm. Σε κατάλληλο ύψος στα υποστυλώματα του πύργου θα τοποθετούνται και οι δύο βοηθητικές κουπαστές, μία σε κάθε πλευρά της ράμπας, που θα είναι κατασκευασμένες από μεταλλική μπάρα διατομής Φ33mm περίπου.

Η τσουλήθρα θα είναι κατασκευασμένη από μια σκάφη από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5 mm και από πλαϊνά πάνελ που σχηματίζουν τις κουπαστές της. Η είσοδος στην τσουλήθρα θα πραγματοποιείται μέσω πλαισίου κατασκευασμένο από δύο κάθετες και μίας οριζόντιας μεταλλικής μπάρας διατομής Φ33mm, που θα αναγκάζει τον χρήστη να εισέλθει στην τσουλήθρα καθιστός. Η σύνδεση του πλαισίου θα γίνεται μέσω κατάλληλου πολυαμιδικού αντιβανδαλικού συνδέσμου σχήματος «Τ». Το κενό ανάμεσα στο μεταλλικό πλαίσιο και τα υποστυλώματα του πύργου θα κλείνει με προστατευτικά πάνελ.

Η ράμπα με πατήματα θα είναι κατασκευασμένη από αντιολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους 19 mm τουλάχιστον που στην μία πλευρά της είναι θεμελιωμένη στο έδαφος και από την άλλη συνδέεται με το πατάρι του πύργου . Η ράμπα φέρει επιπλέον πάνελ-πατήματα για την διευκόλυνση της ανάβασης του χρήστη. Για την είσοδο και έξοδο από τον πύργο μέσω της ράμπας υπάρχει πλαίσιο κατασκευασμένο από δύο κάθετες και μίας οριζόντιας μεταλλικής μπάρας διατομής Φ33mm, που διευκολύνει τον χρήστη να εισέλθει και να εξέλθει από τον πύργο με ασφάλεια. Η σύνδεση του πλαισίου θα γίνεται μέσω κατάλληλου πολυαμιδικού αντιβανδαλικού συνδέσμου σχήματος «Τ». Το κενό ανάμεσα στο μεταλλικό πλαίσιο και τα υποστυλώματα του πύργου θα κλείνει με προστατευτικά πάνελ.

Τα διαδραστικά πάνελ θα τοποθετούνται ανάμεσα σε δύο υποστυλώματα πύργου και θα φέρουν δραστηριότητες .

ΑΡΘΡΟ 40.ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50ΜΜ

Γενικές διαστάσεις

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: περίπου 50 mm

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, βαμμένο, ανακυκλωμένο **EPDM**, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλευμένες και οι δύο πλευρές θα έχουν εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (τουλάχιστον **1710mm**), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1, EN1177 & EN71-3, (όπως ισχύουν) και να φέρουν, **επι ποινή αποκλεισμού**, πιστοποιητικό συμμόρφωσης στο όνομα του κατασκευαστή με τα αντίστοιχα πρότυπα από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, από το οποίο θα προκύπτει η επιτήρηση της εργοστασιακής παραγωγής και να έχουν εξετασθεί επιτυχώς για την αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσκόμιση έκθεσης δοκιμής κατά EN ISO 4892-3:2016 ή άλλα ισοδύναμα από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι το δείγμα που εξετάστηκε δεν παρουσίασε εμφανή αποχρωματισμό και αλλαγές σε σχέση με πριν την δοκιμή, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα τουλάχιστον πάχος δαπέδου ασφαλείας, για έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία για τουλάχιστον 1.000 ώρες στο εργαστήριο.

Ακόμα, απαραίτητη είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 22301:2012 & ISO 50001:2018, από διαπιστευμένο φορέα, για το σκοπό αυτό, επί ποινή αποκλεισμού.

Θα πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού:

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου, στο όνομα του κατασκευαστή σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2025-02, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την

έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου ΕΝ 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την υδατοπερατότητα.

- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 20105-A02:1994-10, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΝ 14877:2013-12 ή άλλου ισοδύναμου και κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4 της κλίμακας του προτύπου.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 12230, ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου ΕΝ 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την αντοχή του σε εφελκυσμό.
- Έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι τουλάχιστον 50 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό.
- Αντίγραφο έκθεση δοκιμής, στο όνομα του κατασκευαστή η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε ένα οποιοδήποτε πάχος δαπέδου ασφαλείας με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τη μελέτη, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΝ ISO 5470-1 ή άλλο ισοδύναμο, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, η οποία θα διασφαλίζει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του προτύπου ΕΝ 14877 ή άλλου ισοδύναμου σχετικά με την απόξεση.

- Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, στο όνομα του κατασκευαστή από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά την έννοια του κανονισμού 765/2008 για το σκοπό αυτό, σχετικά με την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες από το οποίο θα προκύπτει ότι η στρώση που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη (άνω στρώση) είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά, δηλαδή δεν περιέχει οποιονδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ (Βενζο(a)πυρένιο (BaP), βενζο(e)πυρένιο (BeP), βενζο(a) ανθρακένιο (BaA), χρυσένιο (CHR), βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA), βενζο(j) φθορανθένιο (BjFA), βενζο(k)φθορανθένιο [BkFA], διβενζο(a,h)ανθρακένιο (DBAhA)) σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg, για δείγμα πλακιδίου οποιουδήποτε πάχους και χρώματος.

ΑΡΘΡΟ 41.ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΣΥΜΜΙΚΤΗ

Ενδεικτικές Διαστάσεις (mm)	
Ύψος:	1000
Μήκος:	Ανάλογα με την περίπτωση
Πλάτος:	50

Οι κάθετοι δοκοί θα κατασκευαστούν από κοιλοδοκό γαλβανιζέ 50X50X2mm. Οι οριζόντιοι σύνδεσμοι θα είναι από τραβέρσες γαλβανιζέ 30X30X2mm, ενώ τα κατακόρυφα ξύλα, θα κατασκευαστούν από επιλεγμένη ξυλεία εμποτισμένη υπό πίεση, διαστάσεων περίπου 90 x 20 x 1000mm και σε διαστήματα περίπου 80mm μεταξύ τους. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν για την βαφή πρέπει να είναι μη τοξικά, να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα, να προστατεύουν από τις υπεριώδης ακτίνες.

ΑΡΘΡΟ 42.ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΗ

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από:

- Δύο (2) μεταλλικά υποστυλώματα
- Ένα (1) μεταλλικό πλαίσιο
- Κάθετα ξύλα

Ενδεικτικές Διαστάσεις	
Ύψος:	1000 mm
Μήκος:	1000 mm
Πλάτος:	30 mm

Η κατασκευή αποτελείται από ένα φύλο και θα απαρτίζεται από: ένα μεταλλικό πλαίσιο, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες. Το μεταλλικό πλαίσιο θα αποτελείται από δύο μεταλλικές γαλβανιζέ τραβέρσες 30X30X2mm, παράλληλες προς το έδαφος οι οποίες θα ενώνονται με δύο κατακόρυφους γαλβανιζέ κοιλοδοκούς 30X30X2mm, έτσι ώστε να δημιουργείται το σταθερό πλαίσιο. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος θα τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα διαστάσεων περίπου 90 x 20 x 1000mm και σε διαστήματα περίπου 80mm μεταξύ τους. Η πόρτα θα στερεώνεται στην περίφραξη με μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση της.

ΑΡΘΡΟ 43.ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

Διαστάσεις	
Μήκος	1800 mm
Πλάτος	550 mm
Ύψος	850 mm

Το παγκάκι αποτελείται από δύο μεταλλικά στηρίγματα έδρασης και δύο ξύλινα μέρη (κάθισμα και πλάτη). Τα ξύλινα μέρη αποτελούνται από πέντε δοκούς διαστάσεων 1800X95X45mm, οι τρείς για το κάθισμα και οι δύο για την πλάτη, με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε στήριγμα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικούς σωλήνες, διαμέτρου Φ60 mm., βαμμένους με ηλεκτροστατική βαφή. Ο ένας σωλήνας είναι τοποθετημένος σε αμβλεία γωνία, και καταλήγει σε μεταλλική φλάντζα πάκτωσης. Ο δεύτερος σωλήνας συγκολλάται οριζόντια στον πρώτο, με το επάνω μέρος του να απέχει 400 mm περίπου από το δάπεδο του χώρου.

ΑΡΘΡΟ 44.ΚΑΔΟΣ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 900mm

Διάμετρος 340mm

Ο κάδος θα αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που θα φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός θα κατασκευάζεται από δύο μεταλλικές λάμες πάχους τουλάχιστον 3mm και διαστάσεων περίπου 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλική στεφάνη διαμέτρου περίπου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Ο μεταλλικός σκελετός θα επενδύεται με ξύλα διατομής περίπου 45x30mm. Ο μεταλλικός κάδος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανιζμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 0,80mm, θα έχει διάμετρο περίπου Φ300mm. Ο κάδος θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό σωλήνα διατομής Φ60mm που στο πάνω μέρος θα συγκολλάται σε ειδικά μεταλλικά τεμάχια, ενώ στο κάτω μέρος θα συγκολλάται σε μεταλλική φλάντζα για την πάκτωση στο έδαφος.

ΑΡΘΡΟ 45.ΠΙΝΑΚΙΔΑ

Η Πινακίδα εισόδου είναι διαστάσεων 0,70m X 1,00m, από etalbond 3mm πάχους, με ψηφιακή εκτύπωση μιας όψης επί αυτοκόλλητης μεμβράνης.

Οι πληροφορίες που απαιτείται να αναγράφονται είναι αυτές που ορίζονται από την 28492/ 2009 Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ’ αρ. 27934/ 2014 Υ.Α. και συγκεκριμένα:

- οι ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά
- απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς με εξαίρεση σκύλους - συνοδούς ατόμων με αναπηρία
- τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης

- τηλέφωνα επικοινωνίας με τον ΟΤΑ
- προτροπή για διατήρηση της καθαριότητας
- οι ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς

ΑΡΘΡΟ 46.ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Περιλαμβάνεται επιτόπιος έλεγχος της κατάστασης του χώρου, του εξοπλισμού, των επιφανειών πτώσης και της οργάνωσης της παιδικής χαράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων. Επιθεωρούνται τα πιστοποιητικά των οργάνων της παιδικής χαράς και των επιφανειών πτώσης. Επίσης, ελέγχονται οι εγκαταστάσεις των οργάνων.

Σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου ή/και Πιστοποιητικού του άρθρου 4, παρ. 3 της υπ'αριθ.28492/2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009) για την παιδική χαρά.

Περιλαμβάνεται η σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου βάσει των αποτελεσμάτων της Αρχικής Επιθεώρησης, στην οποία θα περιγράφονται τα αναλυτικά στοιχεία που προκύπτουν από τον διενεργηθέντα έλεγχο, τις μη συμμορφώσεις και ελλείψεις της παιδικής χαράς και τις απαιτούμενες τροποποιήσεις-παρεμβάσεις ώστε να είναι δυνατή η πιστοποίησή της.

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν ο εξοπλισμός των παιδικών χαρών και συγκεκριμένα, τα όργανα, και οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να είναι σύμφωνες με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας **ΕΝ1176:2017 για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών και ΕΝ 1177:2018 και ΕΝ 71-3 για τις επιφάνειες πτώσης**, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της υπ' αριθ. 28492/11-5-2009 **Υπουργικής Απόφασης** (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009)- η οποία συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθ. **48165/30-07-2009** (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), **15693/18-04-2013** (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013) **και 27934/11-07-2014** (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014) **Υπουργικές Αποφάσεις**.

ΑΡΘΡΟ 47.ΠΕΡΓΚΟΛΑ

Θα αποτελείται από ξύλινους ορθοστάτες διατομής 90x90mm οι οποίοι τοποθετούνται σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους καθώς και οριζόντια τεμάχια διαστάσεων 90x120mm τα οποία σχηματίζουν το πλαίσιο στο οποίο τοποθετείται η στέγη. Η στέγη αποτελείται από επιπλέον τεμάχια ξυλείας διατομής 95x45mm που τοποθετούνται σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους και πάνω στο πλαίσιο της πέργκολας. Τέλος η στέγη καλύπτεται με καλαμωτή. Η πέργκολα θα έχει διάσταση 5 x 2.5m.

ΑΡΘΡΟ 48.ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΦΩΤΟ

Το φωτιστικό θα είναι αυτόνομης ηλιακής λειτουργίας και θα ενσωματώνει στην κατασκευή το φωτοβολταϊκό πάνελ, την πλακέτα LED ,τη μπαταρία, τον ελεγκτή φόρτισης, τον ενσωματωμένο ανιχνευτή κίνησης καθώς και κοντρόλ για την απομακρυσμένη λειτουργία του. Το φωτιστικό θα έχει ορθογώνιο σχήμα. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, υψηλής θερμικής αγωγιμότητας για μέγιστη απαγωγή της θερμοκρασίας και ομαλότερη λειτουργία του φωτιστικού. Θα είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο για να επιτρέπει την γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση. Το φωτιστικό θα φέρει σύστημα στήριξης για βραχίονα ιστού Φ 60mm.

Το φωτιστικό σώμα LED είναι μέγιστης συνολικής ισχύος (LED) 200W τουλάχιστον. Το φωτιστικό θα φέρει φωτεινές πηγές LED τύπου SMD5050 υψηλής απόδοσης και το κάθε πάνελ θα φέρει 28 led τσιπς περίπου. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 3000-6500k και 3000 lumen. Το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει βαθμό αδιαβροχοποίησης IP65 και θα έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας -20°C ~ +60°C. Στην πίσω πλευρά του πάνελ από αυτή των φωτιστικών led θα υπάρχει ηλιακό πάνελ 5V 20W τουλάχιστον και μπαταρία LiFEPO4(3.2V/24AH) με χρόνο φόρτισης 6-8 ώρες περίπου. Το φωτιστικό θα παραδίδεται με τηλεχειριστήριο ώστε να ικανοποιούνται οι διαφορετικές απαιτήσεις του πελάτη. Η ενεργοποίηση του φωτιστικού γίνεται με την κίνηση στον χώρο μέσω φωτοκύτταρου (Ray Sensor) ώστε να αποδίδει το 100% της φωτεινότητας ενώ σε φάση αδράνειας το φωτιστικό αποδίδει 50% της φωτεινότητας. Μέσω του τηλεχειριστήριου θα δίνεται η επιλογή χρονομέτρου -ενεργοποίησης/απενεργοποίησης-αυτόματης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (φωτοκύτταρο).

Ιστός

Ο ιστός του φωτιστικού θα είναι ύψους 3.5m, θα κατασκευάζεται από χαλύβδινη σωλήνα γαλβανισμένη εν θερμώ διαμέτρου Φ76mm τουλάχιστον , με πάχος τοιχώματος 3mm τουλάχιστον και στην κορυφή θα φέρει απόληξη διατομής Φ60 mm για την σύνδεση με το φωτιστικό. Στη βάση, φέρει χαλύβδινη λάμα διαστάσεων 300Χ300mm τουλάχιστον και πάχος 10mm, για τη σωστή και ορθή αγκύρωσή του στο έδαφος.

ΑΡΘΡΟ 49.ΒΡΥΣΗ

Γενικές διαστάσεις

Ύψος:1090 mm

Πλάτος:500mm

Η κατασκευή απαρτίζεται από τον κεντρικό σωλήνα, το μηχανισμό της βρύσης και ένα διακοσμητικό πάνελ σε σχήμα λουλουδιού. Ο κεντρικός σωλήνας διατομής Φ60mm, καταλήγει σε μεταλλικό χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm. Η στερέωση της βρύσης γίνεται μέσω του χαλυβδοελάσματος, το οποίο φέρει τέσσερις τρύπες Φ12mm για το βίδωμα αυτού σε μπετόν απευθείας ή πάκτωση σε χώμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό. Στο άνω μέρος ο κεντρικός σωλήνας σχηματίζει καμπύλη 90° και καταλήγει σε φλάντζα Φ200. Στην εμπρός πλευρά της φλάντζας βιδώνεται το διακοσμητικό πάνελ σχήματος λουλουδιού, διαστάσεων 465x500mm. Ο μηχανισμός της βρύσης αποτελείται από ρυθμιζόμενο μπουτόν με ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής και αυτόματου κλεισίματος. Αυτό επιτυγχάνεται με ειδικά σχεδιασμένο μηχανισμό ελατηρίου που βρίσκεται στο εσωτερικό της βρύσης. Η βρύση ενεργοποιείται με την πίεση του εμβόλου. Η παροχή του νερού γίνεται μέσω πλαστικού σωλήνα ύδρευσης, ο οποίος διέρχεται μέσα από τον κεντρικό σωλήνα της κατασκευής. Στο δάπεδο, εμπρός από την βρύση, στο

σημείο ροής, υπάρχει σχάρα αποχέτευσης, διαστάσεων 300 mm. πλάτος Χ 420 mm μήκος. Κατασκευάζεται από λάμα 50Χ5 mm. γαλβανισμένη εν θερμώ.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000
Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333
E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: ___ /2026

Προμήθεια υλικών και εξοπλισμού για την δημιουργία πάρκου αθλητικών εγκαταστάσεων, αθλοπαιδιών και κυκλοφοριακής αγωγής Δήμου Αχαρνών

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ:
237.767,52 € ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α :ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ					
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	Μ2	420,00	24,00 €	10.080,00 €
2	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ	ΤΜΧ.	6,00	1.500,00 €	9.000,00 €
3	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 4Μ	ΜΜ	86,00	140,00 €	12.040,00 €
4	ΠΑΓΚΑΚΙ	ΤΜΧ.	2,00	280,00 €	560,00 €
5	ΠΙΛΛΑΡ	ΤΜΧ.	1,00	2.100,00 €	2.100,00 €
6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6	ΜΜ	140,00	14,00 €	1.960,00 €
7	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΜ	120,00	10,00 €	1.200,00 €
8	ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ	ΜΜ	140,00	16,50 €	2.310,00 €
9	ΜΠΑΣΚΕΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΤΜΧ.	2,00	3.100,00 €	6.200,00 €
10	ΚΑΔΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	340,00 €	340,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 1	**45.790,00 €**
ΟΜΑΔΑ Β: ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ					
11	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟ	ΤΜΧ.	1,00	1.600,00 €	1.600,00 €
12	ΟΡΓΑΝΟ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟ	ΤΜΧ.	1,00	1.800,00 €	1.800,00 €
13	ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	1.600,00 €	1.600,00 €
14	ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΞΕΩΝ ΩΜΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	2.200,00 €	2.200,00 €
15	ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	ΤΜΧ.	1,00	1.900,00 €	1.900,00 €
16	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €
17	ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ	ΤΜΧ.	1,00	7.800,00 €	7.800,00 €
18	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80 ΜΜ	Μ2	55,00	98,00 €	5.390,00 €
19	ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 ΜΜ	Μ2	132,00	40,00 €	5.280,00 €
20	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	880,00 €	880,00 €
21	ΚΑΔΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	340,00 €	340,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 2	**30.790,00 €**
ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ					

22	ΕΠΙΣΤΥΛΙΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΟΚ	ΤΜΧ.	19,00	140,00 €	2.660,00 €
23	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	Μ2	400,00	24,00 €	9.600,00 €
24	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	ΤΜΧ.	2,00	880,00 €	1.760,00 €
25	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	ΤΜΧ.	4,00	380,00 €	1.520,00 €
26	ΚΑΔΟΣ	ΤΜΧ.	4,00	340,00 €	1.360,00 €
27	ΠΕΡΓΚΟΛΑ	ΤΜΧ.	1,00	5.200,00 €	5.200,00 €
28	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 2Μ	ΜΜ	80,00	102,00 €	8.160,00 €
29	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 6Μ	ΤΜΧ.	4,00	1.500,00 €	6.000,00 €
30	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6	ΜΜ	120,00	14,00 €	1.680,00 €
31	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΜ	100,00	10,00 €	1.000,00 €
32	ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 10ΜΜ	ΜΜ	120,00	16,50 €	1.980,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 3	**40.920,00 €**
ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ					
33	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ	ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ	1,00	16.586,00 €	16.586,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 4	**16.586,00 €**
ΟΜΑΔΑ Ε: ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ & ΓΙΑ ΑΜΕΑ					
34	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ	ΤΜΧ.	1,00	3.100,00 €	3.100,00 €
35	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
36	ΚΟΥΝΙΑ 2Θ (ΑΜΕΑ & ΝΗΠΙΩΝ)	ΤΜΧ.	1,00	2.850,00 €	2.850,00 €
37	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	740,00 €	740,00 €
38	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΜΧ.	1,00	820,00 €	820,00 €
39	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΑ	ΤΜΧ.	1,00	9.600,00 €	9.600,00 €
40	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50 ΜΜ	Μ2	196,00	82,00 €	16.072,00 €
41	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΣΥΜΜΙΚΤΗ	ΜΜ	55,00	96,00 €	5.280,00 €
42	ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΗ	ΤΜΧ.	1,00	360,00 €	360,00 €
43	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	ΤΜΧ.	2,00	380,00 €	760,00 €
44	ΚΑΔΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	340,00 €	340,00 €
45	ΠΙΝΑΚΙΔΑ	ΤΜΧ.	1,00	420,00 €	420,00 €
46	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΤΜΧ.	1,00	500,00 €	500,00 €
47	ΠΕΡΓΚΟΛΑ	ΤΜΧ.	1,00	5.200,00 €	5.200,00 €
48	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΦΩΤΟ	ΤΜΧ.	6,00	1.600,00 €	9.600,00 €
49	ΒΡΥΣΗ	ΤΜΧ.	1,00	520,00 €	520,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ 5	**57.662,00 €**
				ΣΥΝΟΛΟ 1-5	**191.748,00 €**
				ΦΠΑ 24%	**46.019,52 €**
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**237.767,52 €**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Μήνες	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΥΡΗΞΗΣ		*											
ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		*											
ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗ			*										
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ΠΑΡΑΛΑΒΗ													*

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

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ	Ο Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΒΡΕΤΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΣ

Με εκτίμηση
Ο Γενικός Διευθυντής
Ν.Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6adb832c283ba4e8b1ebcf17
ΑΠ:68357
Υπογραφή: 23/10/26 18:54
Διανομή: 23/10/26 18:54

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Δ/νση: Δημητρίου Βαρελά 7 & Θερμοπυλών 3, 13673 Αχαρνές Τηλ. +30 2102400850 ΕΣΩΤ.333 E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com	ΑΧΑΡΝΕΣ, 23.10.2026 Προς Δημοτική Επιτροπή

κ. Πρόεδρε ,

Σας παρακαλούμε να εντάξετε σε προσεχή συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής το κάτωθι θέμα:

ΘΕΜΑ 3:

3) ΟΡΙΣΜΟΣ 2 ΕΚΠΡΌΣΩΠΩΝ του ΔΗΜΟΥ, ΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 7 ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ

ΑΡΘΡΟ 7 : ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της παρούσας Σύμβασης, την εποπτεία όλων των θεμάτων που την αφορούν και για την λήψη αποφάσεων για κάθε θέμα, που έχει σχέση με το αντικείμενο της παρούσας, συνιστάται τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελούμενη από εκπροσώπους των συμβαλλομένων με τους νόμιμους αναπληρωτές τους, ως ακολούθως:

1. Από το Δήμο Αχαρνών ορίζονται:

α) ο/η κ. _____-, ο/η οποίος/α ορίζεται ως Πρόεδρος της Επιτροπής αναπληρούμενος από τον/την κ. _____

β) ο/η κ. _____, αναπληρούμενος/η από τον/την κ. _____

2. Από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης ορίζεται ο κ. **Μπίστας Σωτήριος**, αναπληρούμενος από τον κ. **Βρεττό Επαμεινώνδα.**

Η θητεία των μελών της Επιτροπής θα διαρκέσει όσο χρόνο και η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση και η πρωτοβουλία για την συγκρότηση και την σύγκληση της Επιτροπής είναι στην αρμοδιότητα του Προέδρου της.

1) Ο καθένας από τους συμβαλλομένους διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει οποτεδήποτε τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή Παρακολούθησης με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου. Σε αυτή την περίπτωση οφείλει να γνωστοποιήσει αμέσως την αλλαγή αυτή με έγγραφό του στα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη.

2) Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής της Προγραμματικής Σύμβασης, η εποπτεία της ορθής εκτέλεσης του προβλεπόμενου έργου της, η πιστοποίηση της προόδου υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης με βάση την οποία θα πραγματοποιούνται οι χρηματοδοτήσεις από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με τη Σύμβαση, η εν γένει επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιάζονται, η έγκριση ειδικότερων ρυθμίσεων στο πλαίσιο της παρούσας

Σύμβασης, η υποβολή προτάσεων προς τους συμβαλλόμενους για τυχόν τροποποίηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, και η προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου της σύμβασης.

3) Η Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει (δια ζώσης ή με τηλεδιάσκεψη) μετά από πρόσκληση της Προέδρου της όπως προσδιορίζεται στην πρόσκληση, και για τις συζητήσεις και αποφάσεις της τηρούνται πρακτικά, από στέλεχος της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Η Επιτροπή μπορεί να συνεδριάζει και έκτακτα όταν προκύψει θέμα, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο (4).

4) Η Επιτροπή συγκαλείται με πρόσκληση του Προέδρου της. Στην πρόσκληση γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης καθώς και ο τόπος της συνεδρίασης και ειδοποιούνται τα μέλη τρεις τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία σύγκλησης της Επιτροπής με τον πλέον πρόσφορο τρόπο. Η ημερήσια διάταξη καταρτίζεται εγγράφως από τον Πρόεδρο της Επιτροπής. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται επίσης υποχρεωτικά – και εισάγονται προς συζήτηση – πρόσθετα θέματα, εφόσον τα ζητήσει εγγράφως ο εκπρόσωπος ενός εκ των συμβαλλομένων μερών. Μαζί με την πρόσκληση αποστέλλεται κάθε αναγκαίο πληροφοριακό υλικό για ενημέρωση των μελών. Επίσης είναι υποχρεωτική η σύγκληση της Επιτροπής εφόσον το ζητήσει εγγράφως από τον Πρόεδρο ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη, εντός πέντε ημερών. Σε περίπτωση κωλύματος τακτικού μέλους της Επιτροπής να συμμετέχει, το μέλος αυτό ειδοποιεί με ευθύνη του το νόμιμο αναπληρωτή του.

5) Η Επιτροπή αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.

6) Η Επιτροπή εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της Σύμβασης για χρονικό διάστημα μέχρι δώδεκα (12) μήνες επιπλέον, σύμφωνα με το Άρθρο 4 αυτής.

7) Ο Πρόεδρος μπορεί να αναθέσει σε μέλος ή σε μέλη της Επιτροπής την ειδικότερη μελέτη και εισήγηση θέματος της ημερήσιας διάταξης. Μπορεί επίσης να καλεί στις συνεδριάσεις οιονδήποτε κρίνει σκόπιμο για παροχή πληροφοριών ή απόψεων σχετικά με τα συζητούμενα θέματα.

8) Η Επιτροπή δύναται να πλαισιώνεται από εξειδικευμένο προσωπικό ή ειδικούς επιστήμονες, με γνώση του αντικειμένου της Σύμβασης όταν και εφόσον ζητηθεί από αυτή, για να εκφράζουν άποψη πάνω σε ειδικά επιστημονικά θέματα, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

9) Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους.

10) Τα πρακτικά, σχετικά αρχεία κτλ της Επιτροπής τηρούνται και φυλάσσονται από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Το ίδιο ισχύει για όλα τα στοιχεία (αντίγραφα παραστατικών και λοιπών δικαιολογητικών) που είναι αναγκαία για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου, τα οποία οφείλει να επιδεικνύει όποτε ζητηθεί από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης ή τα συμβαλλόμενα μέρη ή τις υπηρεσίες του Φορέα Χρηματοδότησης.

11) Η Επιτροπή Παρακολούθησης βρίσκεται σε απαρτία με παρόντα όλα τα μέλη της και οι αποφάσεις της λαμβάνονται κατά πλειοψηφία. Οι Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης καταγράφονται σε πρακτικό αποφάσεων και υπογράφονται από όλα τα παρόντα μέλη.

12) Περισσότερες λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Επιτροπής μπορεί να καθοριστούν με Απόφασή της.

Με εκτίμηση
Ο Γενικός Διευθυντής
Ν.Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

11ο Θέμα

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ae1b84d283ba4e8b14af1c1
ΑΠ:69083
Υπογραφή: 28/10/26 10:54
Διανομή: 28/10/26 10:55

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ	Αχαρνές, 28.10.2026
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333 E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com	**Προς:** **Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών**

ΘΕΜΑ 1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου

κ. Πρόεδρε

Με το από 23 - 10 – 2026 Εξ. Επείγον έγγραφο με Αρ. Πρωτ. 142829/Β9/Φ31/757
το
ΥΠΑΙΘΑ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α’ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ Π.Δ.Ε.,
Μας γνωστοποιεί τα εξής:

Θέμα: Συμπληρωματικά στοιχεία για την εξέταση της πρότασης

Σας γνωστοποιούμε ότι κατά την αξιολόγηση του με ID 693078, υποβληθέν 16-08-2026 και ώρα 13:07, Τεχνικού Δελτίου Πράξης και των συνημμένων σε αυτό εγγράφων της πράξης με τίτλο «Βελτίωση, Αναβάθμιση και Ανάπτυξη Αθλητικών Εγκαταστάσεων και υποδομών στην επικράτεια» (κωδικός MIS 5229721) που υποβλήθηκε για χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ανάπτυξης «ΤΠΑ 2026-2030 του ΥΠΑΙΘΑ (Υποπρόγραμμα Β’ Τομέα Αθλητισμού)» στο Άξονα Προτεραιότητας «1.12 Ενίσχυση και αναβάθμιση του Αθλητισμού» στο πλαίσιο της πρόσκλησης Π175-1.12 2η (α/α 9652), αρ. πρωτ. 99409/Β9/Φ34/526/23-07-2026, διαπιστώθηκε ότι:

1**. Σε σχέση με την Προγραμματική Σύμβαση** τα υποβληθέντα έγγραφα δεν συνάδουν με το προτεινόμενο Φυσικό Αντικείμενο. Συγκεκριμένα στα εγκεκριμένα σχέδια Προγραμματικής τόσο του Δήμου Αχαρνών (ΑΔΑ: Ρ2ΛΟΩΨ8-ΜΨΡ) όσο και της Αναπτυξιακής Αχαρνών Μονοπρόσωπη Α.Ε. ΑΟΤΑ (ΑΔΑ: 9ΝΑΖ46Μ81Υ-ΨΞΣ) υπάρχει ρητή αναφορά στην «…προσθήκη νέων, σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων…» ενώ στο Φυσικό Αντικείμενο της Πρότασης δεν προβλέπεται αυτή η παρέμβαση. Σε συνέχεια στις Προγραμματικές ο Π/Υ δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού.
2. Σε σχέση με την **Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμός Δημοπράτησης** (Δεν τεκμηριώνεται επαρκώς ο Π/Υ. Ειδικότερα στην τεχνική περιγραφή υπάρχει ρητή αναφορά στην «…η προσθήκη σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων υψηλής απόδοσης και χαμηλής ενεργειακής κατανάλωση…» χωρίς να αναλύεται το κόστος της συγκεκριμένης παρέμβασης στον Π/Υ).

Επιπλέον η πρόταση δεν καλύπτει επαρκώς τους στόχους της πρόσκλησης στην οποία προβλεπόταν παρεμβάσεις που αφορούσαν την Στατική Ενίσχυση των κερκίδων και την αναβάθμιση φωτισμού του Δημοτικού Γηπέδου Δήμου Αχαρνών. Στην πρόταση απουσιάζει το μέρος που αφορά την αναβάθμιση Φωτισμού (παρόλο που προβλέπεται στο εγκεκριμένο σχέδιο Προγραμματικής και την Τεχνική Έκθεση).

Με βάση τα παραπάνω παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε αν στην πρόταση θα περιληφθεί η παρέμβαση που αφορά την Αναβάθμιση Φωτισμού και να μας αποστείλετε:

Σε περίπτωση που περιληφθεί η αναβάθμιση φωτισμού
1. Εγκεκριμένα Σχέδια Προγραμματικών Συμβάσεων με ορθή κοστολόγηση
2. Τεχνική Έκθεση με ορθή κοστολόγηση
Σε περίπτωση που **ΔΕΝ** περιληφθεί η αναβάθμιση φωτισμού
1. **Εγκεκριμένα Σχέδια Προγραμματικών Συμβάσεων** με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου
2. Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου
3. Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση.

Προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία αξιολόγησης της πρότασή σας παρακαλούμε όπως αποστείλετε τα παραπάνω στοιχεία έως την Δευτέρα 9/11/2026 και ώρα 12:00.
Για την προθεσμία αξιολόγησης δεν υπολογίζεται το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία παραλαβής την συμπληρωματικών στοιχείων από την ΥΔ. Η πρότασή σας θα αξιολογηθεί με βάση τον αριθμό πρωτοκόλλου/ ημερομηνία παραλαβής των συμπληρωματικών στοιχείων.
Σας ενημερώνουμε ότι εάν, μέχρι την προαναφερθείσα προθεσμία, δεν έχουν υποβληθεί τα παραπάνω στοιχεία, η αξιολόγηση της πρότασης σας δεν θα προχωρήσει και θα απορριφθεί.

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαι να ΜΗΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙ η αναβάθμιση φωτισμού και καλείται η Δημοτική Επιτροπή να εγκρίνει

1. **Το Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου**
2. **Την Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου και**
3. **Την Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση**

Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να εντάξετε στην ημερήσια διάταξη της προσεχούς συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής, ως έκτακτα τα ακόλουθα θέματα:

ΘΕΜΑ 1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ Προγραμματικής Σύμβασης με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου

ΘΕΜΑ 2. ΕΓΚΡΙΣΗ Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου και

ΘΕΜΑ 3. ΕΓΚΡΙΣΗ Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση.

ΘΕΜΑ 1.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 και

του άρθρου 12 του ν.4412/2016μεταξύ

1. **του ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ και**
2. **της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ»**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ:

«ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ»

Στις Αχαρνές σήμερα --/--/2026, ημέρα ---------- οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

α. Ο Δήμος Αχαρνών (Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού), που εδρεύει στις Αχαρνές Αττικής (οδός Φιλαδελφείας, αρ. 87), με ΑΦΜ 997833057, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Σπυρίδωνα Βρεττό. Ο Δήμος Αχαρνών εφεξής καλείτε «Κύριος του Έργου»,

β. Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης με αριθμό ΓΕΜΗ 159170601000 και ΑΦΜ 801561699, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής, ο οποίος εδρεύει στις Αχαρνές, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Διοικητικού της Συμβουλίου κ. Ιωάννη Μίχα, ειδικά εξουσιοδοτημένο για την υπογραφή της παρούσας με την υπ' αριθμ. --/ -- - -- -2026 Απόφαση του Διοικητικού της Συμβουλίου, (εφεξής «Φορέας Υλοποίησης»),

συνυπογράφουν

την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση, έχοντας υπόψη το υφιστάμενο νομοθετικό καθεστώς και ειδικότερα:

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 ΑποκεντρωμένηςΔιοίκησης, 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 Αυτοδιοίκησης – Κοινοποίηση διατάξεων των ν. 4674/2020 (Α’ 53) και ν. 4690/2020 (Α’ 104)».
7. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α΄143/26.08.2014)
8. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 περί ανάληψης δαπανών

Β. Τις κατωτέρω αποφάσεις και έγγραφα:

1. Την υπ΄ αριθ. _____/ ____-____-2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Αχαρνών περί έγκρισης σύναψης της παρούσας, έγκρισης των όρων της και ορισμού εκπροσώπου του Δήμου στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης (ΚΕΠ) της Σύμβασης.

2. Την υπ' αριθ. /--2026 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», με την οποία εγκρίνονται η σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και οι όροι αυτής.
3. Την υπ' αριθ. 15/13-02-2026 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» περί ορισμού εκπροσώπου της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης των Προγραμματικών Συμβάσεων και στην Επιτροπή Παραλαβής Έργων και Προμηθειών της εταιρείας για το έτος 2026.
4. Την από 27-04-2021 σύσταση της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία **«ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ»** με το Διακριτικό Τίτλο **«ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.»** (Αρ. ΓΕΜΗ 159170601000).
5. Το γεγονός ότι η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών/ Αναθετόντων Φορέων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
6. Το με αριθμό 11403 ID εγγραφής της «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε.» στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών/ Αναθετόντων Φορέων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, με κωδικό Διαύγειας 100066169
7. Το από 30/7/2021 υπ’ αριθμ. 1 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.
8. Τη με αρ. 33959/Β9/Φ32/186 – 18.03.2026 (ΑΔΑ: 9Σ3Η46ΝΚΠΔ-ΛΝΙ) Α/Α 9006 Π 175-1.12 2η 2026, Ανακοίνωση Πρόθεσης Χρηματοδότησης με τίτλο «Βελτίωση, Αναβάθμιση και Ανάπτυξη Αθλητικών Εγκαταστάσεων και υποδομών στην επικράτεια» για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης πράξης στο ΤΠΑ Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού 2026-2030 (Υποπρόγραμμα Β’ Τομέα Αθλητισμού)» - (ΑΠ 1.12) της Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΤΠΑ 2026-2030 του ΥΠΑΙΘΑ.
9. Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης με MIS 5229721 (ID 693078, έκδοση ΠΣ ΕΠΑ ---,υποβληθέν στις -- ---- 2026 και τίτλο «Ενίσχυση φέροντος οργανισμού και κερκίδων δημοτικού γηπέδου ~~και προσθήκη φωτιστικών σωμάτων~~ του Δήμου Αχαρνών» με τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα της Αναπτυξιακή Αχαρνών μονοπρόσωπη Α.Ε Αναπτυξιακός ΟΤΑ.
10. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ----- /--/----/--- (ΑΔΑ: ---------- - ---) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Ενίσχυση φέροντος οργανισμού και κερκίδων δημοτικού γηπέδου ~~και προσθήκη φωτιστικών σωμάτων~~ του Δήμου Αχαρνών» με Κωδικό ΟΠΣ 9652-στο «ΤΠΑ ΥΠΑΙΘΑ - ΤΟΜΕΑΣ

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν και συναποδέχονται τα παρακάτω:

Με την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση καθορίζεται το πλαίσιο συμφωνίας μεταξύ του Δήμου Αχαρνών και της Αναπτυξιακής Αχαρνών Μονοπρόσωπη Α.Ε. – Αναπτυξιακού Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την υλοποίηση του αντικειμένου με τίτλο: «Ενίσχυση φέροντος οργανισμού και κερκίδων δημοτικού γηπέδου ~~και προσθήκη φωτιστικών σωμάτων~~ του Δήμου Αχαρνών» και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησής του.

ΑΡΘΡΟ 1: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Σύμβαση είναι Προγραμματική Σύμβαση και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 Ν. 3852/2010. Περιλαμβάνει τις διατάξεις και τις διαδικασίες, που θα ισχύουν για την εκτέλεση όλου του Προγράμματος και συγκεκριμένα:

- Περιεχόμενα Σύμβασης (άρθρο 1)
- Προοίμιο – Γενική Περιγραφή – Σκοπός της σύμβασης (άρθρο 2)
- Αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 3)
- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης (άρθρο 4)
- Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης – Προϋπολογισμός και Πόροι (άρθρο 5)
- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των συμβαλλομένων (άρθρο 6)
- Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης - Λειτουργία και αρμοδιότητες (άρθρο 7)
- Επίλυση Διαφορών - Αντισυμβατική συμπεριφορά - Ρήτρες (άρθρο 8)
- Τελικές Διατάξεις (άρθρο 9)

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΡΟΟΙΜΙΟ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 3: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΡΓΟ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

Προϋπολογισμός:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	**ΕΡΓΟ :**	**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ**
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ		
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε. , ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		**Αρ. Μελέτης : 10/2026**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 497.722,78 €		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. Α. ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφές θεμελίων επί εδάφους οιασδήποτε σύστασης (γαίες, ημίβραχος, επιχώσεις) εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.04.01.ΕΝ	ΟΙΚ 2122	1	m3	50,00	40,70	2.035,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	2	m3	40,00	4,50	180,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	3	m3	50,00	5,00	250,00	
4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	4	tonx10m	1500,00	5,60	8.400,00	
5	Διάνοιξη οπής ή φωλεάς επί αόπλου σκυροδέματος, με ή χωρίς επίχρισμα, για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ Ν\22.40.01.Α1	ΟΙΚ 2271Α	5	ΤΕΜ	80,00	23,79	1.903,20	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους τσιμέντου, μαρμάρου κ.λ.π χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01.Α3	ΟΙΚ	6	m2	5,00	8,75	43,75	

	απόρριψη								
7	**Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας**	**ΝΕΤΟΙΚ-Α 10.7.1**	**ΟΙΚ 1136**	**7**	**ton.km**	**4.500,00**	**0,35**	**1.575,00**	
8	**Διαχείριση ΑΕΚΚ**	**ΝΕΟΙΚΝ20.30**	**ΟΙΚ 2171**	**8**	**κ.α.**	**1,00**	**2500,00**	**2.500,00**	
9	**Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις εσωτερικά του κτιρίου όσων απαιτούνται**	**ΝΕΤΟΙΚΝ 20.90.01**	**ΟΙΚ 2227**	**9**	**κ.α.**	**1,00**	**4500,00**	**4.500,00**	**21.386,95**
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ								
10	**Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών**	**ΝΑΟΙΚ 38.02**	**ΟΙΚ 3811**	**10**	**m2**	**400,00**	**22,50**	**9.000,00**	
11	**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30**	**ΝΑΟΙΚ 32.01.06**	**ΟΙΚ 3215**	**11**	**m3**	**55,00**	**101,00**	**5.555,00**	
12	**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**	**ΝΑΟΙΚ 32.01.04**	**ΟΙΚ 3214**	**12**	**m3**	**10,00**	**90,00**	**900,00**	
13	**Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις S500s, διαμέτρου μέχρι Φ20 mm και μήκους ως τεχνική περιγραφή**	**ΝΑΟΙΚ Ν\ 38.20.04.ΕΝ**	**ΟΙΚ 3621**	**13**	**ΤΕΜ**	**6.525,00**	**8,19**	**53.439,75**	
14	**Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.**	**ΝΑΟΙΚ 38.20.02**	**ΟΙΚ 3873**	**14**	**kg**	**3.000,00**	**1,17**	**3.510,00**	
15	**Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C**	**ΝΑΟΙΚ 38.20.03**	**ΟΙΚ 3873**	**15**	**kg**	**1.000,00**	**1,10**	**1.100,00**	
16	**Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων**	**ΝΑΟΙΚ 38.45**	**ΟΙΚ 3873**	**16**	**m2**	**400,00**	**1,00**	**400,00**	
17	**Ενίσχυση παντός είδους στοιχείων από ωπλισμένο σκυρόδεμα, από μεταλλικό κλωβό και με επικόλληση χαλύβδινων ελασμάτων**	**ΝΑΟΙΚΝ\ 32.32.04.ΕΝ**	**ΝΑΥΔΡ 10.19**	**17**	**kg**	**9.800,00**	**19,00**	**186.200,00**	
18	**Χημικά Βλήτρα ως η τεχνική περιγραφή**	**ΝΕΤΟΙΚΝ.Β-9**	**ΟΔΟ 2612**	**18**	**ΤΕΜ**	**650,00**	**22,00**	**14.300,00**	**274.404,75**
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1				**295.791,70**
					ΓΕ και ΟΕ 18%	**18%**			**53.242,51**
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2				**349.034,21**
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15 %	**15%**			**52.355,13**
					ΣΥΝΟΛΟ				**401.389,34**

	ΦΠΑ 24%	**24%**	**96.333,44**
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		**497.722,78**

1. Αντικείμενο του Έργου

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την εκτέλεση εργασιών δομητικής αποκατάστασης και στατικής ενίσχυσης του φέροντος οργανισμού και των κερκίδων στο Δημοτικό Γήπεδο του Δήμου Αχαρνών. Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται χωματουργικές εργασίες μικρής κλίμακας, καθαιρέσεις υφιστάμενων στοιχείων, σκυροδετήσεις, τοποθέτηση νέων οπλισμών, καθώς και εξειδικευμένες μέθοδοι ενίσχυσης με μεταλλικούς κλωβούς, χαλύβδινα ελάσματα και χημικά βλήτρα.

2. Χωματουργικά & Καθαιρέσεις (Προπαρασκευαστικές Εργασίες)

Για την αποκάλυψη των στοιχείων θεμελίωσης και την προετοιμασία των επιφανειών, προβλέπονται αποξηλώσεις και καθαιρέσεις στο εσωτερικό των υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου (τσιμέντου, μαρμάρου κ.λπ.) ανεξαρτήτως πάχους.

Λόγω του περιορισμένου χώρου και της ύπαρξης των υφιστάμενων κτιριακών υποδομών, οι εκσκαφές των θεμελίων σε εδάφη οποιασδήποτε σύστασης (γαίες, ημίβραχος, επιχώσεις) θα γίνουν χειρωνακτικά, χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων. Αντίστοιχα, χειρωνακτικά θα εκτελεστεί και η φορτοεκφόρτωση, καθώς και η διακίνηση των προϊόντων εκσκαφών και καθαιρέσεων. Μέρος των προϊόντων θα διατεθεί για τις αναγκαίες επιχώσεις των σκαμμάτων, ενώ τα πλεονάζοντα υλικά θα μεταφερθούν με φορτηγά αυτοκίνητα, μέσω οδών καλής βατότητας, σε εγκεκριμένους χώρους, με πλήρη τήρηση των διαδικασιών διαχείρισης ΑΕΚΚ (Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων).

3. Σκυροδέματα & Φέρων Οργανισμός

Για την ανακατασκευή ή/και ενίσχυση των δομικών στοιχείων προβλέπεται η χρήση ξυλοτύπων χυτών μικροκατασκευών. Η σκυροδέτηση θα πραγματοποιηθεί με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, εξασφαλίζοντας την έντεχνη διάστρωση και συμπύκνωση.

Θα χρησιμοποιηθούν δύο κατηγορίες σκυροδέματος, αναλόγως των απαιτήσεων της στατικής μελέτης:

- Σκυρόδεμα κατηγορίας **C16/20** για βοηθητικές κατασκευές, εξομαλύνσεις και γεμίσματα.
- Σκυρόδεμα κατηγορίας **C25/30** για τα κύρια δομικά στοιχεία του φέροντος οργανισμού.

Όπου απαιτείται σύνδεση νέου με παλαιό σκυρόδεμα ή ενσωμάτωση ενισχύσεων, θα γίνει διάνοιξη οπών ή φωλεών (για πάχος σκυροδέματος έως 0,15m) σε άοπλο σκυρόδεμα.

4. Οπλισμοί & Εξειδικευμένες Ενισχύσεις

Οι νέοι οπλισμοί που θα ενσωματωθούν στα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα είναι από χάλυβα κατηγορίας **B500C** (ράβδοι και δομικά πλέγματα), με χρήση των προβλεπόμενων αποστατών για την εξασφάλιση της απαιτούμενης επικάλυψης.

Για την αναβάθμιση της φέρουσας ικανότητας των υφιστάμενων στοιχείων (υποστυλώματα, δοκοί, κόμβοι) θα εφαρμοστούν μέθοδοι δομητικής ενίσχυσης που περιλαμβάνουν:

- Περίσφιγξη και ενίσχυση με **μεταλλικούς κλωβούς**.
- Επικόλληση **χαλύβδινων ελασμάτων** στις εφελκυόμενες παρειές των στοιχείων.
- Αγκυρώσεις νέων στοιχείων και ελασμάτων με **χημικά βλήτρα** (εποξειδικές ρητίνες) και διατμητικά βλήτρα από χάλυβα νευρώσεων **S500s** (διαμέτρου έως Φ20 mm).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ **ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:** ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

1. Σκοπιμότητα του Έργου & Υφιστάμενη Κατάσταση Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται στα πλαίσια του προτεινόμενου έργου για τη στατική και λειτουργική αναβάθμιση του Δημοτικού Γηπέδου του Δήμου Αχαρνών. Οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις (φέρων οργανισμός και κερκίδες) παρουσιάζουν εμφανείς φθορές λόγω παλαιότητας, καταπονήσεων και περιβαλλοντικών δράσεων.

Κρίνεται επιβεβλημένη η άμεση λήψη μέτρων δομητικής αποκατάστασης και στατικής ενίσχυσης, προκειμένου το στάδιο να ανταποκρίνεται στους σύγχρονους αντισεισμικούς κανονισμούς (ΕΑΚ, ΕΚ8, ΚΑΝ.ΕΠΕ.) και να διασφαλίζεται στο ακέραιο η ασφάλεια των αθλητών και των θεατών. Παράλληλα, η προσθήκη νέων, σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων θα αναβαθμίσει το επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών του γηπέδου, επιτρέποντας την ασφαλή νυχτερινή χρήση και βελτιώνοντας το ενεργειακό του αποτύπωμα.

2. Αναλυτική Περιγραφή Προτεινόμενων Παρεμβάσεων Το φυσικό αντικείμενο του έργου διακρίνεται στις ακόλουθες διακριτές φάσεις εργασιών:

2.1 Προπαρασκευαστικές Εργασίες, Εκσκαφές και Καθαιρέσεις Για την πρόσβαση στα κρίσιμα δομικά στοιχεία που χρήζουν ενίσχυσης, απαιτείται σειρά προσεκτικών αποξηλώσεων και χωματουργικών εργασιών.

- **Χειρωνακτικές Εκσκαφές:** Θα πραγματοποιηθούν στοχευμένες εκσκαφές θεμελίων εντός των υπαρχόντων κτιριακών υποδομών. Λόγω του περιορισμένου χώρου και του κινδύνου πρόκλησης βλαβών στον υφιστάμενο φέροντα οργανισμό, οι εκσκαφές (σε γαίες, ημίβραχο ή παλαιές επιχώσεις) θα εκτελεστούν αυστηρά με χειρωνακτικά μέσα, χωρίς τη χρήση βαρέων μηχανημάτων.
- **Καθαιρέσεις Επικαλύψεων:** Προβλέπεται η καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου (τσιμέντου, μαρμάρου κ.λπ.) ανεξαρτήτως πάχους, καθώς και στοχευμένες εσωτερικές αποξηλώσεις για την αποκάλυψη των δομικών στοιχείων (υποστυλωμάτων, τοιχωμάτων, δοκών).
- **Διαχείριση Προϊόντων Εκσκαφής:** Η φορτοεκφόρτωση και η διακίνηση των υλικών θα γίνει χειρωνακτικά εντός του εργοταξίου. Μέρος των προϊόντων θα επαναχρησιμοποιηθεί για τις αναγκαίες επιχώσεις μετά την ολοκλήρωση των ενισχύσεων.
- **Περιβαλλοντική Διαχείριση (ΑΕΚΚ):** Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών και καθαιρέσεων θα μεταφερθούν με φορτηγά αυτοκίνητα σε αδειοδοτημένους χώρους ανακύκλωσης, εξασφαλίζοντας την πλήρη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία περί διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).

2.2 Ανακατασκευή Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος Η ενίσχυση του φέροντος

οργανισμού προϋποθέτει τη χρήση υλικών υψηλών προδιαγραφών για την εξασφάλιση της συνέχειας μεταξύ υφιστάμενων και νέων διατομών:

- **Σκυροδετήσεις:** Προβλέπεται η κατασκευή ξυλοτύπων χυτών μικροκατασκευών για την ακριβή διαμόρφωση των νέων διατομών. Η σκυροδέτηση θα γίνει με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, εξασφαλίζοντας την έντεχνη συμπύκνωση. Θα χρησιμοποιηθεί σκυρόδεμα **C16/20** για βοηθητικές κατασκευές/εξομαλύνσεις και υψηλής αντοχής **C25/30** για τα κύρια στοιχεία ενίσχυσης.
- **Οπλισμοί:** Για την όπλιση των νέων διατομών (π.χ. μανδύες σκυροδέματος) θα τοποθετηθεί χάλυβας κατηγορίας **B500C** (ράβδοι και δομικά πλέγματα). Για την εξασφάλιση του απαιτούμενου πάχους επικάλυψης (προστασία έναντι ενανθράκωσης/οξείδωσης) θα γίνει αυστηρή χρήση κατάλληλων αποστατών.

2.3 Στατική Ενίσχυση Φέροντος Οργανισμού και Κερκίδων Αποτελεί τον πυρήνα της τεχνικής παρέμβασης. Οι εργασίες αφορούν την αύξηση της φέρουσας ικανότητας των κατακόρυφων και οριζόντιων στοιχείων του γηπέδου και των κερκίδων, μέσω σύγχρονων τεχνικών δομητικής ενίσχυσης:

- **Διασύνδεση Παλαιού - Νέου Σκυροδέματος:** Θα πραγματοποιηθεί διάνοιξη οπών/φωλεών (σε βάθος/πάχος έως 0,15m) στο υφιστάμενο σκυρόδεμα και θα τοποθετηθούν διατμητικά βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις **S500s** (έως Φ20 mm) για την εξασφάλιση της μονολιθικής συνεργασίας των στοιχείων.
- **Αγκυρώσεις:** Η πάκτωση των βλήτρων θα γίνει αποκλειστικά με πιστοποιημένα **χημικά βλήτρα** (ισχυρές εποξειδικές ρητίνες αγκύρωσης), όπως προβλέπεται στην ειδική τεχνική περιγραφή, εξασφαλίζοντας μέγιστη αντοχή σε εφελκυσμό και διάτμηση.
- **Μεταλλικοί Κλωβοί & Ελάσματα:** Στις θέσεις που η μελέτη απαιτεί δραστική αύξηση της καμπτικής ή διατμητικής αντοχής χωρίς σημαντική αύξηση των διατομών, θα εφαρμοστεί ενίσχυση με **μεταλλικούς κλωβούς** και επικόλληση **χαλύβδινων ελασμάτων** (ή ελασμάτων ινοπλισμένων πολυμερών - FRPs, βάσει μελέτης) στις εφελκυόμενες παρειές των στοιχείων.

2.4 ~~Προσθήκη Φωτιστικών Σωμάτων~~

~~Προβλέπεται η προσθήκη σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων υψηλής απόδοσης και χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης (τεχνολογίας LED) στους πυλώνες / στέγαστρα του γηπέδου.~~

3. Αναμενόμενα Οφέλη Με την ολοκλήρωση του έργου, το Δημοτικό Γήπεδο Αχαρνών θα παραδοθεί στο κοινό πλήρως αποκατεστημένο, προσφέροντας:

1. **Άρτια στατική επάρκεια** και συμμόρφωση με τους σύγχρονους αντισεισμικούς κανονισμούς.
2. **Απόλυτη ασφάλεια** για τους χρήστες (αθλητές, θεατές, προσωπικό).
3. ~~**Ενεργειακή εξοικονόμηση** και αναβαθμισμένες συνθήκες διεξαγωγής αγώνων τις νυχτερινές ώρες, χάρη στο νέο σύστημα φωτισμού~~.

Η δομή και η ανάλυση που συντάχθηκε καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις τεκμηρίωσης του φυσικού αντικειμένου για το Τεχνικό Δελτίο Πράξης (ΤΔΠ) του προγράμματος χρηματοδότησης, διατηρώντας το σωστό βάρος στις δομητικές παρεμβάσεις.

1. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.) **ΕΡΓΟ:** ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο της Εργολαβίας Αντικείμενο της εργολαβίας είναι η εκτέλεση όλων των απαραίτητων εργασιών για τη δομητική αποκατάσταση και στατική ενίσχυση του φέροντος οργανισμού και των κερκίδων του Δημοτικού Γηπέδου. Οι εργασίες περιλαμβάνουν χωματουργικά, καθαιρέσεις, κατασκευή νέων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα (C16/20 και C25/30) και τοποθέτηση εξειδικευμένων ενισχύσεων (μεταλλικοί κλωβοί, επικόλληση ελασμάτων, βλήτρα).

Άρθρο 2: Ισχύουσες Διατάξεις & Κανονισμοί Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με:

1. Τον Ν. 4412/2016 (Δημόσια Έργα), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) και τον Κανονισμό Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ-2008).
3. Τον Κανονισμό Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.) και τον Ευρωκώδικα 8 (Μέρος 3).
4. Τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ), με έμφαση στις προδιαγραφές περί ενισχύσεων υφιστάμενων κατασκευών.

Άρθρο 3: Ιδιαιτερότητες του Έργου & Μέτρα Ασφαλείας Λόγω της φύσης του έργου (επέμβαση σε υφιστάμενη αθλητική εγκατάσταση):

1. **Προστασία Υφιστάμενων Δομών:** Οι εκσκαφές γύρω από τα πέδιλα και οι καθαιρέσεις επικαλύψεων θα εκτελεστούν **αυστηρά χειρωνακτικά**, χωρίς χρήση βαρέων μηχανημάτων που μπορεί να προκαλέσουν δονήσεις και περαιτέρω βλάβες στον φέροντα οργανισμό.
2. **Σύνδεση Παλαιού - Νέου Σκυροδέματος:** Η επιτυχία του έργου βασίζεται στη σωστή πάκτωση των βλήτρων. Απαιτείται αυστηρός καθαρισμός των οπών και χρήση πιστοποιημένων εποξειδικών ρητινών (χημικά βλήτρα), με δοκιμές εξόλκευσης (pull-out tests) όπου κριθεί αναγκαίο από την Επίβλεψη.
3. **Ασφάλεια Εργοταξίου:** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρέγκλιτα το Σχέδιο και τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ-ΦΑΥ), εξασφαλίζοντας την αποτροπή εισόδου τρίτων (π.χ. αθλητών) στον χώρο των εργασιών.

Άρθρο 4: Ποιότητα Ενσωματούμενων Υλικών Όλα τα υλικά (σκυροδέματα C25/30 & C16/20, χάλυβας B500C, ρητίνες επικόλλησης, χαλύβδινα ελάσματα) θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά συμμόρφωσης (CE). Η χρήση τους θα εγκρίνεται από την Υπηρεσία πριν την ενσωμάτωσή τους.

2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ Στο Τιμολόγιο ομαδοποιούνται 18 άρθρα στις αντίστοιχες κατηγορίες (Οικοδομικά / ΟΔΟ / ΥΔΡ), ακολουθώντας τη λογική των Νέων Ενιαίων Τιμών (ΝΕΤ).

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- **Άρθρο 1 (Α.Τ. 1):** Εκσκαφές θεμελίων επί εδάφους οιασδήποτε σύστασης εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων. (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 2 (Α.Τ. 2):** Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων. (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 3 (Α.Τ. 3):** Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση. (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 4 (Α.Τ. 4):** Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων. (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 5 (Α.Τ. 5):** Διάνοιξη οπής ή φωλεάς επί αόπλου σκυροδέματος, για πάχος έως 0,15m. (Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο ή μέτρο)
- **Άρθρο 6 (Α.Τ. 6):** Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και πάχους, με φορτοεκφόρτωση. (Μονάδα μέτρησης: m2)
- **Άρθρο 7 (Α.Τ. 7):** Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας. (Μονάδα μέτρησης: m3·km ή t·km)
- **Άρθρο 8 (Α.Τ. 8):** Διαχείριση ΑΕΚΚ (ανά τόνο ή m3 βάσει σύμβασης με ΣΕΔΑΕΚΚ).
- **Άρθρο 9 (Α.Τ. 9):** Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις εσωτερικά του κτιρίου όσων απαιτούνται. (Μονάδα μέτρησης: κατ' αποκοπήν ή ανά m2)

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΟΠΛΙΣΜΟΙ – ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

- **Άρθρο 10 (Α.Τ. 10):** Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών. (Μονάδα μέτρησης: m2)
- **Άρθρο 11 (Α.Τ. 11):** Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση... σκυροδέματος C25/30 (με χρήση αντλίας/γερανού). (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 12 (Α.Τ. 12):** Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση... σκυροδέματος C16/20 (με χρήση αντλίας/γερανού). (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 13 (Α.Τ. 13):** Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις S500s, Μέχρι Φ20 mm. (Μονάδα μέτρησης: kg ή τεμάχιο)
- **Άρθρο 14 (Α.Τ. 14):** Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. (Μονάδα μέτρησης: kg)
- **Άρθρο 15 (Α.Τ. 15):** Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C. (Μονάδα μέτρησης: kg)
- **Άρθρο 16 (Α.Τ. 16):** Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων. (Μονάδα μέτρησης: m2 ή τεμάχια)
- **Άρθρο 17 (Α.Τ. 17):** Ενίσχυση στοιχείων από ωπλισμένο σκυρόδεμα, από μεταλλικό κλωβό και με επικόλληση χαλύβδινων ελασμάτων. (Μονάδα μέτρησης: kg μεταλλικού στοιχείου)
- **Άρθρο 18 (Α.Τ. 18):** Χημικά Βλήτρα ως η τεχνική περιγραφή. (Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο αναλόγως βάθους/διαμέτρου)

1. Σκοπιμότητα / Αναγκαιότητα Υλοποίησης της Πράξης Η υλοποίηση της παρούσας Πράξης κρίνεται επιβεβλημένη και κατεπείγουσα, καθώς αφορά την άρση επικινδυνότητας και τη διασφάλιση της στατικής επάρκειας μιας δημόσιας υποδομής με μαζική προσέλευση κοινού (αθλητές, μαθητές, θεατές). Ο φέρων οργανισμός και οι κερκίδες του Δημοτικού Γηπέδου του Δήμου Αχαρνών κατασκευάστηκαν με παλαιότερους αντισεισμικούς κανονισμούς. Με την πάροδο των ετών, η κατασκευή έχει υποστεί φυσιολογική γήρανση και φθορές από περιβαλλοντικές καταπονήσεις, με αποτέλεσμα να παρατηρούνται τοπικές αποδιοργανώσεις, οξειδώσεις οπλισμών και μειωμένη φέρουσα ικανότητα.

Η αναγκαιότητα των παρεμβάσεων εδράζεται στην υποχρέωση συμμόρφωσης της εγκατάστασης

με τον σύγχρονο Κανονισμό Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.) και τον Ευρωκώδικα 8. Η στατική ενίσχυση του φέροντος οργανισμού (μέσω κατασκευής μανδυών σκυροδέματος, τοποθέτησης μεταλλικών κλωβών, αγκυρώσεων και ρητινενέσεων) αποτελεί μονόδρομο για την προστασία της ανθρώπινης ζωής, την απρόσκοπτη αδειοδότηση λειτουργίας του σταδίου και την αποτροπή της οριστικής απαξίωσης της υποδομής. Παράλληλα, η πράξη εξυπηρετεί το ευρύτερο δημόσιο συμφέρον, καθώς αναβαθμίζει το επίπεδο των παρεχόμενων αθλητικών υπηρεσιών στον Δήμο, προάγοντας τον μαζικό αθλητισμό σε ασφαλές περιβάλλον.»

2. Βιωσιμότητα της Πράξης / Λειτουργία και Συντήρηση Η λειτουργική και χρηματοοικονομική βιωσιμότητα του έργου μετά την ολοκλήρωσή του και τη λήξη της χρηματοδότησης είναι πλήρως εξασφαλισμένη από τον Κύριο του Έργου (Δήμος Αχαρνών). Μετά την Οριστική Παραλαβή των εργασιών, το Δημοτικό Γήπεδο θα ενταχθεί στο ετήσιο πρόγραμμα τακτικής συντήρησης των τεχνικών και αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου.

Οι λειτουργικές δαπάνες και τα κόστη προληπτικής συντήρησης θα εγγράφονται κατ' έτος στον Τακτικό Προϋπολογισμό του Δήμου (από Ιδία Έσοδα / ΚΑΠ). Αξίζει να σημειωθεί ότι η υλοποίηση των προτεινόμενων εργασιών δομητικής αναβάθμισης και ενίσχυσης θα μειώσει δραστικά τα υψηλά κόστη διορθωτικής συντήρησης που απαιτούνταν μέχρι σήμερα λόγω των συνεχών φθορών της παλαιάς κατασκευής. Συνεπώς, το έργο δημιουργεί οικονομίες κλίμακας για τον Δήμο, εξασφαλίζοντας παράλληλα τη μακροχρόνια και ασφαλή χρήση της υποδομής για τις επόμενες δεκαετίες, χωρίς την ανάγκη νέων κεφαλαιουχικών δαπανών (CAPEX) στο άμεσο μέλλον.»

3. Βαθμός Ωριμότητας της Πράξης Η προτεινόμενη πράξη διαθέτει τον μέγιστο βαθμό ωριμότητας, καθιστώντας την άμεσα δημοπρατήσιμη μετά την έκδοση της Απόφασης Ένταξης. Συγκεκριμένα:

- Έχει εκπονηθεί, ελεγχθεί και θεωρηθεί η πλήρης Στατική Μελέτη Ενίσχυσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΚΑΝ.ΕΠΕ.
- Έχουν συνταχθεί όλα τα απαραίτητα Τεύχη Δημοπράτησης (Τεχνική Περιγραφή, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τιμολόγιο Μελέτης, Προϋπολογισμός Δημοπράτησης), τα οποία είναι θεωρημένα από την αρμόδια Υπηρεσία του ΑΟΤΑ- Αναπτυξιακή Αχαρνών Μονοπρόσωπη Α.Ε. του Δήμου Αχαρνών.
- Το ιδιοκτησιακό καθεστώς του ακινήτου είναι απόλυτα ξεκάθαρο (Δημοτικό Ακίνητο) και δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις ή εξασφάλιση γης.

ΑΡΘΡΟ 4: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα ολοκληρωθεί εντός χρονικού διαστήματος δώδεκα (12) μηνών, το οποίο αρχίζει από την υπογραφή της παρούσας. Σε αυτό το χρονικό διάστημα θα γίνουν οι σχετικές μελέτες και προμήθειες του άρθρου 3 και θα παραδοθούν από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης στο ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ.

Τέλος θα ολοκληρωθεί και το οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης με την τελική αποπληρωμή και οικονομική τακτοποίηση από τον Φορέα Χρηματοδότησης.

2. Η διάρκεια της προγραμματικής σύμβασης λήγει σε κάθε περίπτωση με την ολοκλήρωση των μελετών, των προμηθειών, την παράδοσή τους και την ολοκλήρωση και του οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης (εξόφληση δαπανών από το ΠΔΕ).

3. Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παραταθεί για μέχρι δώδεκα (12) μήνες επιπλέον, χωρίς αύξηση του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου, αποκλειστικά για λόγους που αφορούν στην ολοκλήρωση του αντικειμένου της, ιδίως του οικονομικού αντικειμένου της παρούσας. Η παράταση δίδεται με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 7 της παρούσας. Για την αλλαγή του παρόντος άρθρου και την παράταση για συνολικό χρονικό διάστημα πέραν των δώδεκα (12) μηνών απαιτείται νέα κοινή έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών η οποία θα έχει εγκριθεί από τη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών και από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ

1) Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση των υπηρεσιών και εργασιών που προβλέπονται στο Άρθρο 3 της παρούσας ανέρχεται στο ποσό των **500.000,00**€ (**πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Ο αναλυτικός προϋπολογισμός των επιμέρους εργασιών αποτυπώνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Σύμβασης.

2) Οι πόροι για την υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης προέρχονται από το Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, το οποίο έχει εντάξει την Πράξη στο ΕΠΑ με την υπ' αριθμ. πρωτ. ------/--/---/----- Απόφαση Ένταξης (ΑΔΑ: ----------). Η χρηματοδότηση θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

Στο συνολικό προϋπολογισμό του έργου περιλαμβάνονται:

- Α. Ποσό **500.000,00€** (πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ ευρώ) (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την υλοποίηση των προμηθειών και των λοιπών εργασιών που περιγράφονται στο Άρθρο 3.

- Β. ΑΛΕ ---------- με τίτλο *"Λειτουργικές Δαπάνες ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ"* για την Προγραμματική Σύμβαση για το έργο «Ενίσχυση φέροντος οργανισμού και κερκίδων δημοτικού γηπέδου ~~και προσθήκη φωτιστικών σωμάτων~~ του Δήμου Αχαρνών», ύψους --.---,00€

3) Η καταβολή των πληρωμών για τις συμβάσεις που θα αναθέσει ο Φορέας Υλοποίησης (Ποσό Α) θα πραγματοποιείται από τον Φορέα Χρηματοδότησης (ΥΠΑΙΘΑ) μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, με πίστωση του λογαριασμού της Πράξης που τηρεί ο Φορέας Υλοποίησης (Αναπτυξιακή Αχαρνών) ως Δικαιούχος. Η εξόφληση των αναδόχων θα γίνεται από τον Φορέα Υλοποίησης αμέσως μετά την εισροή των σχετικών πιστώσεων.

4) Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (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 Φορέα Χρηματοδότηση και τον Κύριο του Έργου.

5) Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης δεν υποχρεούται να καταβάλει οποιαδήποτε δαπάνη προς αναδόχους ή τρίτους, εάν δεν έχει προηγηθεί η αντίστοιχη χρηματοδότηση (εκταμίευση) από τον Φορέα Χρηματοδότησης (ΥΠΑΙΘΑ) μέσω του ΠΔΕ. Ο Φορέας Χρηματοδότησης εγγυάται την απρόσκοπτη ροή των πιστώσεων για την κάλυψη των οικονομικών υποχρεώσεων που απορρέουν από την παρούσα.

6) 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: 40% του συνολικού προϋπολογισμού ένα (1) μήνα από την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης για την οργάνωση του εργοταξίου.
- Β' Στάδιο: 60% του συνολικού προϋπολογισμού με την πρόοδο των έργων για την επίβλεψη κατασκευής.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

6.1 Ο ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (Κύριος του Έργου):

- Αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνεργάζεται στενά με τον Φορέα Υλοποίησης και τον Φορέα Χρηματοδότησης για την υλοποίηση της Πράξης.

- Αναλαμβάνει να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Αναλαμβάνει να προβαίνει στις αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, καθώς επίσης να λαμβάνει τις αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς για την υλοποίηση των ενεργειών του έργου για την καλύτερη αποτελεσματικότητά τους.
- Αναλαμβάνει να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του ΕΠΑ.
- Αναλαμβάνει να ορίσει δυο (2) εκπροσώπους μαζί με τους αναπληρωτές τους στην Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 7, ο οποίος θα οριστεί ως Πρόεδρος της Επιτροπής.

6.2 Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (Φορέας Υλοποίησης / Δικαιούχος):

- Ορίζεται ως Δικαιούχος της Πράξης (βάσει της υπ' αριθμ. -------/2026 Απόφασης Ένταξης) και αναλαμβάνει την οικονομική διαχείριση και την εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης.
- Αναλαμβάνει να συγκεντρώσει, να οργανώσει τα απαραίτητα στοιχεία και τεχνικά δεδομένα, που θα παρέχονται από τις υπηρεσίες του ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ και να τα αξιοποιήσει για τους σκοπούς της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.
- Αναλαμβάνει, για λογαριασμό του ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ, να παρέχει σε τρίτους και λοιπούς εμπλεκομένους στην υλοποίηση της παρούσας κάθε αναγκαία τεχνική και επιστημονική στήριξη και κάθε αναγκαίο μέτρο που αποσκοπεί στην απρόσκοπτη εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης. Οι παροχή των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης και του αντικειμένου της θα γίνει με την ευθύνη και το συντονισμό της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
- Είναι υπεύθυνη για την έγκαιρη ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας σε συνεργασία και συνεννόηση με το ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ.
- Έχει την υποχρέωση να διαθέσει τους κατάλληλους συνεργάτες προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα για την ομαλή υλοποίηση και έγκαιρη ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης στις προβλεπόμενες ημερομηνίες.
- 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.

- Μεριμνά για την υποβολή των αιτημάτων χρηματοδότησης προς τον Φορέα Χρηματοδότησης (ΥΠΑΙΘΑ) και την τήρηση των διαδικασιών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).
- Προβαίνει στις πληρωμές των αναδόχων και προμηθευτών, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης εκταμίευσης των σχετικών πόρων από τον Φορέα Χρηματοδότησης.
- Συμμετέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης με έναν εξουσιοδοτημένο προς τούτο εκπρόσωπο και τον αναπληρωτή του.

ΑΡΘΡΟ 7 : ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της παρούσας Σύμβασης, την εποπτεία όλων των θεμάτων που την αφορούν και για την λήψη αποφάσεων για κάθε θέμα, που έχει σχέση με το αντικείμενο της παρούσας, συνιστάται τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελούμενη από εκπροσώπους των συμβαλλομένων με τους νόμιμους αναπληρωτές τους, ως ακολούθως:

1. Από το Δήμο Αχαρνών ορίζονται:

α) ο/η κ. ---------- --------, ο/η οποίος/α ορίζεται ως Πρόεδρος της Επιτροπής αναπληρούμενος από τον/την κ. ----------

β) ο/η κ. ---------- ----------, αναπληρούμενος/η από τον/την κ. .---------- ----------

2. Από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης ορίζεται ο κ. Βρεττός Επαμεινώνδας, αναπληρούμενος από τον κ. Μπίστα Σωτήριο.

Η θητεία των μελών της Επιτροπής θα διαρκέσει όσο χρόνο και η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση και η πρωτοβουλία για την συγκρότηση και την σύγκληση της Επιτροπής είναι στην αρμοδιότητα του Προέδρου της.

1) Ο καθένας από τους συμβαλλομένους διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει οποτεδήποτε τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή Παρακολούθησης με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου. Σε αυτή την περίπτωση οφείλει να γνωστοποιήσει αμέσως την αλλαγή αυτή με έγγραφό του στα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη.

2) Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής της Προγραμματικής Σύμβασης, η εποπτεία της ορθής εκτέλεσης του προβλεπόμενου έργου της, η πιστοποίηση της προόδου υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης με βάση την οποία θα πραγματοποιούνται οι χρηματοδοτήσεις από το Πρόγραμμα Δημοσίων

Επενδύσεων (ΠΔΕ), η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με τη Σύμβαση, η εν γένει επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιάζονται, η έγκριση ειδικότερων ρυθμίσεων στο πλαίσιο της παρούσας

Σύμβασης, η υποβολή προτάσεων προς τους συμβαλλόμενους για τυχόν τροποποίηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, και η προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου της σύμβασης.

3) Η Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει (δια ζώσης ή με τηλεδιάσκεψη) μετά από πρόσκληση της Προέδρου της όπως προσδιορίζεται στην πρόσκληση, και για τις συζητήσεις και αποφάσεις της τηρούνται πρακτικά, από στέλεχος της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Η Επιτροπή μπορεί να συνεδριάζει και έκτακτα όταν προκύψει θέμα, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο (4).

4) Η Επιτροπή συγκαλείται με πρόσκληση του Προέδρου της. Στην πρόσκληση γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης καθώς και ο τόπος της συνεδρίασης και ειδοποιούνται τα μέλη τρεις τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία σύγκλησης της Επιτροπής με τον πλέον πρόσφορο τρόπο. Η ημερήσια διάταξη καταρτίζεται εγγράφως από τον Πρόεδρο της Επιτροπής. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται επίσης υποχρεωτικά – και εισάγονται προς συζήτηση – πρόσθετα θέματα, εφόσον τα ζητήσει εγγράφως ο εκπρόσωπος ενός εκ των συμβαλλομένων μερών. Μαζί με την πρόσκληση αποστέλλεται κάθε αναγκαίο πληροφοριακό υλικό για ενημέρωση των μελών. Επίσης είναι υποχρεωτική η σύγκληση της Επιτροπής εφόσον το ζητήσει εγγράφως από τον Πρόεδρο ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη, εντός πέντε ημερών. Σε περίπτωση κωλύματος τακτικού μέλους της Επιτροπής να συμμετέχει, το μέλος αυτό ειδοποιεί με ευθύνη του το νόμιμο αναπληρωτή του.

5) Η Επιτροπή αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.

6) Η Επιτροπή εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της Σύμβασης για χρονικό διάστημα μέχρι δώδεκα (12) μήνες επιπλέον, σύμφωνα με το Άρθρο 4 αυτής.

7) Ο Πρόεδρος μπορεί να αναθέσει σε μέλος ή σε μέλη της Επιτροπής την ειδικότερη μελέτη και εισήγηση θέματος της ημερήσιας διάταξης. Μπορεί επίσης να καλεί στις συνεδριάσεις οιονδήποτε κρίνει σκόπιμο για παροχή πληροφοριών ή απόψεων σχετικά με τα συζητούμενα θέματα.

8) Η Επιτροπή δύναται να πλαισιώνεται από εξειδικευμένο προσωπικό ή ειδικούς

επιστήμονες, με γνώση του αντικειμένου της Σύμβασης όταν και εφόσον ζητηθεί από αυτή, για να εκφράζουν άποψη πάνω σε ειδικά επιστημονικά θέματα, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

9) Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους.

10) Τα πρακτικά, σχετικά αρχεία κτλ της Επιτροπής τηρούνται και φυλάσσονται από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Το ίδιο ισχύει για όλα τα στοιχεία (αντίγραφα παραστατικών και λοιπών δικαιολογητικών) που είναι αναγκαία για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου, τα οποία οφείλει να επιδεικνύει όποτε ζητηθεί από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης ή τα συμβαλλόμενα μέρη ή τις υπηρεσίες του Φορέα Χρηματοδότησης.

11) Η Επιτροπή Παρακολούθησης βρίσκεται σε απαρτία με παρόντα όλα τα μέλη της και οι αποφάσεις της λαμβάνονται κατά πλειοψηφία. Οι Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης καταγράφονται σε πρακτικό αποφάσεων και υπογράφονται από όλα τα παρόντα μέλη.

12) Περισσότερες λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Επιτροπής μπορεί να καθοριστούν με Απόφασή της.

ΑΡΘΡΟ 8: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΡΗΤΡΕΣ

1. Ο ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ φέρει ακέραια την αστική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών του, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

2. Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης φέρει ακέραια την αστική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών της, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

3. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως, αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

4. Σε περίπτωση αναιτιολόγητης καθυστέρησης στην παράδοση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης που αναλαμβάνει η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, πάνω από 30 εργάσιμες μέρες από τους χρόνους που τέθηκαν συνολικά, ο ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ δικαιούται να αιτηθεί να καταβάλλει η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής

Αυτοδιοίκησης, για κάθε ημέρα πρόσθετης καθυστέρησης και μέχρι 20 ημέρες, ποινική ρήτρα ίση με το ένα χιλιοστό της συμβατικής αμοιβής και μέχρι συνολικού ποσού που αντιστοιχεί ποσοστιαία στο 2% της συμβατικής αμοιβής. Η ρήτρα αυτή δεν επιβάλλεται εάν η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου ή σε καθυστέρηση χρηματοδότησης από τον Φορέα Χρηματοδότησης.

5. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της σύμβασης αποφαίνεται, κατόπιν σχετικής αίτησης εκάστου συμβαλλόμενου μέρους, για την αναγνώριση αποζημίωσης για τυχόν θετικές ζημιές, μη οφειλόμενες σε δική του υπαιτιότητα.

6. Σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης, η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Φορέας Υλοποίησης) υποχρεούται να παραδώσει όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή του.

7. Η διαδικασία καταγγελίας της σύμβασης προϋποθέτει την έγγραφη ειδοποίηση των συμβαλλόμενων ώστε να απαντήσουν εγγράφως και σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 ημέρες από την παραλαβή της έγγραφης ειδοποίησης.

8. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας Σύμβασης, η οποία δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 9: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία μη άσκηση των δικαιωμάτων, ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την Προγραμματική Σύμβαση, ή η 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 τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα.

Για την τροποποίηση της παρούσας Σύμβασης, πλην της παράτασης του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης μέχρι και για δώδεκα (12) μήνες που δίδεται με απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 4, απαιτείται η λήψη νέων αποφάσεων και από τα συμβαλλόμενα μέρη (ΕΘΝΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΧΩΡΙΟΥ (Ν.Π.Δ.Δ.) και ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ	**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: -- /2026**
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333 E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com	**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ~~ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ** **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** **497.722,78 €** **(401.389,34€ + 96.333,44. ΦΠΑ 24%)**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Για τη χρηματοδότηση της υλοποίησης των έργων έχει δεσμευτεί πίστωση στον προϋπολογισμό οικ. έτους 2026
α) Ποσού ύψους 500.000,00€ (πεντακοσίων χιλιάδων ευρώ) με τίτλο «Ενίσχυση φέροντος οργανισμού και κερκίδων δημοτικού γηπέδου ~~και προσθήκη φωτιστικών σωμάτων~~ του Δήμου Αχαρνών» **με Κωδικό ΟΠΣ 9652---** στο «ΤΠΑ Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού- Τομέας Αθλητισμού 2026-2030**»**
β) ΑΛΕ ---------- με τίτλο " Λειτουργικές Δαπάνες ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ" για την Προγραμματική Σύμβαση για το έργο «Ενίσχυση φέροντος οργανισμού και κερκίδων δημοτικού γηπέδου ~~και προσθήκη φωτιστικών σωμάτων~~ του Δήμου Αχαρνών»**, ύψους 500.000,00€ (πενήντα χιλιάδων Ευρώ.)**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

	α)Ύψους 500.000,00€ (πενήντα χιλιάδων Ευρώ.) με τίτλο «Ενίσχυση φέροντος οργανισμού και κερκίδων δημοτικού γηπέδου ~~και προσθήκη φωτιστικών σωμάτων~~ του Δήμου Αχαρνών» **με πηγή χρηματοδότησης το** ΤΠΑ Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού- Τομέας Αθλητισμού **(Έγκριση (ΑΔΑ:----------)) για το έτος 2026-**	**β) ΑΛΕ ---------- με τίτλο " Λειτουργικές Δαπάνες ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ" για την Προγραμματική Σύμβαση για το έργο** «Ενίσχυση φέροντος οργανισμού και κερκίδων δημοτικού γηπέδου ~~και προσθήκη φωτιστικών σωμάτων~~ του Δήμου Αχαρνών»**, ύψους --.000,00€**
ΥΠΟΣΥΝΟΛΑ	**500.000,00€**	**--.000,00 €**
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	**---.---,00 €**	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Μήνες	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΥΡΗΞΗΣ		*											
ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		*											
ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗ			*										
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ΠΑΡΑΛΑΒΗ													*

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

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ		ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ		Ο Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΒΡΕΤΤΟΣ		ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΣ

Με Εκτίμηση
Ν.Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ae1b8b7283ba4e8b14af2f0
ΑΠ:69084
Υπογραφή: 28/10/26 10:56
Διανομή: 28/10/26 10:56

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ	Αχαρνές, 28.10.2026
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333 E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com	**Προς:** **Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών**

ΘΕΜΑ 2. ΕΓΚΡΙΣΗ Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου

κ. Πρόεδρε

Με το από 23 - 10 – 2026 Εξ. Επείγον έγγραφο με Αρ. Πρωτ. 142829/Β9/Φ31/757
το
ΥΠΑΙΘΑ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α’ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ Π.Δ.Ε.,
Μας γνωστοποιεί τα εξής:

Θέμα: Συμπληρωματικά στοιχεία για την εξέταση της πρότασης

Σας γνωστοποιούμε ότι κατά την αξιολόγηση του με ID 693078, υποβληθέν 16-08-2026 και ώρα 13:07, Τεχνικού Δελτίου Πράξης και των συνημμένων σε αυτό εγγράφων της πράξης με τίτλο «Βελτίωση, Αναβάθμιση και Ανάπτυξη Αθλητικών Εγκαταστάσεων και υποδομών στην επικράτεια» (κωδικός MIS 5229721) που υποβλήθηκε για χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ανάπτυξης «ΤΠΑ 2026-2030 του ΥΠΑΙΘΑ (Υποπρόγραμμα Β’ Τομέα Αθλητισμού)» στο Άξονα Προτεραιότητας «1.12 Ενίσχυση και αναβάθμιση του Αθλητισμού» στο πλαίσιο της πρόσκλησης Π175-1.12 $2_η$ (α/α 9652), αρ. πρωτ. 99409/Β9/Φ34/526/23-07-2026, διαπιστώθηκε ότι:

1**. Σε σχέση με την Προγραμματική Σύμβαση** τα υποβληθέντα έγγραφα δεν συνάδουν με το προτεινόμενο Φυσικό Αντικείμενο. Συγκεκριμένα στα εγκεκριμένα σχέδια Προγραμματικής τόσο του Δήμου Αχαρνών (ΑΔΑ: Ρ2ΛΟΩΨ8-ΜΨΡ) όσο και της Αναπτυξιακής Αχαρνών Μονοπρόσωπη Α.Ε. ΑΟΤΑ (ΑΔΑ: 9ΝΑΖ46Μ81Υ-ΨΞΣ) υπάρχει ρητή αναφορά στην «…προσθήκη νέων, σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων…» ενώ στο Φυσικό Αντικείμενο της Πρότασης δεν προβλέπεται αυτή η παρέμβαση. Σε συνέχεια στις Προγραμματικές ο Π/Υ δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού.
2. Σε σχέση με την **Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμός Δημοπράτησης** (Δεν τεκμηριώνεται επαρκώς ο Π/Υ. Ειδικότερα στην τεχνική περιγραφή υπάρχει ρητή αναφορά στην «…η προσθήκη σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων υψηλής απόδοσης και χαμηλής ενεργειακής κατανάλωση…» χωρίς να αναλύεται το κόστος της συγκεκριμένης παρέμβασης στον Π/Υ).

Επιπλέον η πρόταση δεν καλύπτει επαρκώς τους στόχους της πρόσκλησης στην οποία προβλεπόταν παρεμβάσεις που αφορούσαν την Στατική Ενίσχυση των κερκίδων και την αναβάθμιση φωτισμού του Δημοτικού Γηπέδου Δήμου Αχαρνών. Στην πρόταση απουσιάζει το μέρος που αφορά την αναβάθμιση Φωτισμού (παρόλο που προβλέπεται στο εγκεκριμένο σχέδιο Προγραμματικής και την Τεχνική Έκθεση).

Με βάση τα παραπάνω παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε αν στην πρόταση θα περιληφθεί η παρέμβαση που αφορά την Αναβάθμιση Φωτισμού και να μας αποστείλετε:

Σε περίπτωση που περιληφθεί η αναβάθμιση φωτισμού
1. Εγκεκριμένα Σχέδια Προγραμματικών Συμβάσεων με ορθή κοστολόγηση
2. Τεχνική Έκθεση με ορθή κοστολόγηση
Σε περίπτωση που **ΔΕΝ** περιληφθεί η αναβάθμιση φωτισμού
1. **Εγκεκριμένα Σχέδια Προγραμματικών Συμβάσεων** με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου
2. Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου
3. Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση.

Προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία αξιολόγησης της πρότασή σας παρακαλούμε όπως αποστείλετε τα παραπάνω στοιχεία έως την Δευτέρα 9/11/2026 και ώρα 12:00.
Για την προθεσμία αξιολόγησης δεν υπολογίζεται το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία παραλαβής την συμπληρωματικών στοιχείων από την ΥΔ. Η πρότασή σας θα αξιολογηθεί με βάση τον αριθμό πρωτοκόλλου/ ημερομηνία παραλαβής των συμπληρωματικών στοιχείων.
Σας ενημερώνουμε ότι εάν, μέχρι την προαναφερθείσα προθεσμία, δεν έχουν υποβληθεί τα παραπάνω στοιχεία, η αξιολόγηση της πρότασης σας δεν θα προχωρήσει και θα απορριφθεί.

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαι να ΜΗΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙ η αναβάθμιση φωτισμού και καλείται η Δημοτική Επιτροπή να εγκρίνει

1. **Το Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου**
2. **Την Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου και**
3. **Την Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση**

Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να εντάξετε στην ημερήσια διάταξη της προσεχούς συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής, ως έκτακτα τα ακόλουθα θέματα:

ΘΕΜΑ 1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ Προγραμματικής Σύμβασης με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου

ΘΕΜΑ 2. ΕΓΚΡΙΣΗ Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου και

ΘΕΜΑ 3. ΕΓΚΡΙΣΗ Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση.

ΘΕΜΑ 2.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΡΓΟ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

Προϋπολογισμός:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	**ΕΡΓΟ :**	**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ**
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ		
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε. , ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ		**Αρ. Μελέτης : 10/2026**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 497.722,78 €		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. Α. ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφές θεμελίων επί εδάφους οιασδήποτε σύστασης (γαίες, ημίβραχος, επιχώσεις) εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.04.01.ΕΝ	ΟΙΚ 2122	1	m3	50,00	40,70	2.035,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	2	m3	40,00	4,50	180,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	3	m3	50,00	5,00	250,00	
4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	4	tonx10m	1500,00	5,60	8.400,00	
5	Διάνοιξη οπής ή φωλεάς επί αόπλου σκυροδέματος, με ή χωρίς επίχρισμα, για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ Ν\22.40.01.Α1	ΟΙΚ 2271Α	5	ΤΕΜ	80,00	23,79	1.903,20	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και	ΝΑΟΙΚ	ΟΙΚ	6	m2	5,00	8,75	43,75	

	οποιουδήποτε πάχους τσιμέντου, μαρμάρου κ.λ.π χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς απόρριψη	**Ν\22.20.01.Α 3**							
7	**Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας**	**ΝΕΤΟΙΚ-Α 10.7.1**	**ΟΙΚ 1136**	**7**	**ton.km**	**4.500,00**	**0,35**	**1.575,00**	
8	**Διαχείριση ΑΕΚΚ**	**ΝΕΟΙΚΝ20.30**	**ΟΙΚ 2171**	**8**	**κ.α.**	**1,00**	**2500,00**	**2.500,00**	
9	**Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις εσωτερικά του κτιρίου όσων απαιτούνται**	**ΝΕΤΟΙΚΝ 20.90.01**	**ΟΙΚ 2227**	**9**	**κ.α.**	**1,00**	**4500,00**	**4.500,00**	**21.386,95**
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ								
10	**Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών**	**ΝΑΟΙΚ 38.02**	**ΟΙΚ 3811**	**10**	**m2**	**400,00**	**22,50**	**9.000,00**	
11	**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30**	**ΝΑΟΙΚ 32.01.06**	**ΟΙΚ 3215**	**11**	**m3**	**55,00**	**101,00**	**5.555,00**	
12	**Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**	**ΝΑΟΙΚ 32.01.04**	**ΟΙΚ 3214**	**12**	**m3**	**10,00**	**90,00**	**900,00**	
13	**Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις S500s, διαμέτρου μέχρι Φ20 mm και μήκους ως τεχνική περιγραφή**	**ΝΑΟΙΚ Ν\ 38.20.04.ΕΝ**	**ΟΙΚ 3621**	**13**	**ΤΕΜ**	**6.525,00**	**8,19**	**53.439,75**	
14	**Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.**	**ΝΑΟΙΚ 38.20.02**	**ΟΙΚ 3873**	**14**	**kg**	**3.000,00**	**1,17**	**3.510,00**	
15	**Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C**	**ΝΑΟΙΚ 38.20.03**	**ΟΙΚ 3873**	**15**	**kg**	**1.000,00**	**1,10**	**1.100,00**	
16	**Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων**	**ΝΑΟΙΚ 38.45**	**ΟΙΚ 3873**	**16**	**m2**	**400,00**	**1,00**	**400,00**	
17	**Ενίσχυση παντός είδους στοιχείων από ωπλισμένο σκυρόδεμα, από μεταλλικό κλωβό και με επικόλληση χαλύβδινων ελασμάτων**	**ΝΑΟΙΚΝ\ 32.32.04.ΕΝ**	**ΝΑΥΔΡ 10.19**	**17**	**kg**	**9.800,00**	**19,00**	**186.200,00**	
18	**Χημικά Βλήτρα ως η τεχνική περιγραφή**	**ΝΕΤΟΙΚΝ.Β-9**	**ΟΔΟ 2612**	**18**	**ΤΕΜ**	**650,00**	**22,00**	**14.300,00**	**274.404,75**
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1				**295.791,70**
					ΓΕ και ΟΕ 18%	**18%**			**53.242,51**
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2				**349.034,21**
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15 %	**15%**			**52.355,13**

	ΣΥΝΟΛΟ		**401.389,34**
	ΦΠΑ 24%	**24%**	**96.333,44**
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		**497.722,78**

1. Αντικείμενο του Έργου

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την εκτέλεση εργασιών δομητικής αποκατάστασης και στατικής ενίσχυσης του φέροντος οργανισμού και των κερκίδων στο Δημοτικό Γήπεδο του Δήμου Αχαρνών. Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται χωματουργικές εργασίες μικρής κλίμακας, καθαιρέσεις υφιστάμενων στοιχείων, σκυροδετήσεις, τοποθέτηση νέων οπλισμών, καθώς και εξειδικευμένες μέθοδοι ενίσχυσης με μεταλλικούς κλωβούς, χαλύβδινα ελάσματα και χημικά βλήτρα.

2. Χωματουργικά & Καθαιρέσεις (Προπαρασκευαστικές Εργασίες)

Για την αποκάλυψη των στοιχείων θεμελίωσης και την προετοιμασία των επιφανειών, προβλέπονται αποξηλώσεις και καθαιρέσεις στο εσωτερικό των υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου (τσιμέντου, μαρμάρου κ.λπ.) ανεξαρτήτως πάχους.

Λόγω του περιορισμένου χώρου και της ύπαρξης των υφιστάμενων κτιριακών υποδομών, οι εκσκαφές των θεμελίων σε εδάφη οποιασδήποτε σύστασης (γαίες, ημίβραχος, επιχώσεις) θα γίνουν χειρωνακτικά, χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων. Αντίστοιχα, χειρωνακτικά θα εκτελεστεί και η φορτοεκφόρτωση, καθώς και η διακίνηση των προϊόντων εκσκαφών και καθαιρέσεων. Μέρος των προϊόντων θα διατεθεί για τις αναγκαίες επιχώσεις των σκαμμάτων, ενώ τα πλεονάζοντα υλικά θα μεταφερθούν με φορτηγά αυτοκίνητα, μέσω οδών καλής βατότητας, σε εγκεκριμένους χώρους, με πλήρη τήρηση των διαδικασιών διαχείρισης ΑΕΚΚ (Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων).

3. Σκυροδέματα & Φέρων Οργανισμός

Για την ανακατασκευή ή/και ενίσχυση των δομικών στοιχείων προβλέπεται η χρήση ξυλοτύπων χυτών μικροκατασκευών. Η σκυροδέτηση θα πραγματοποιηθεί με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, εξασφαλίζοντας την έντεχνη διάστρωση και συμπύκνωση.

Θα χρησιμοποιηθούν δύο κατηγορίες σκυροδέματος, αναλόγως των απαιτήσεων της στατικής μελέτης:

- Σκυρόδεμα κατηγορίας **C16/20** για βοηθητικές κατασκευές, εξομαλύνσεις και γεμίσματα.
- Σκυρόδεμα κατηγορίας **C25/30** για τα κύρια δομικά στοιχεία του φέροντος οργανισμού.

Όπου απαιτείται σύνδεση νέου με παλαιό σκυρόδεμα ή ενσωμάτωση ενισχύσεων, θα γίνει διάνοιξη οπών ή φωλεών (για πάχος σκυροδέματος έως 0,15m) σε άοπλο σκυρόδεμα.

4. Οπλισμοί & Εξειδικευμένες Ενισχύσεις

Οι νέοι οπλισμοί που θα ενσωματωθούν στα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα θα είναι από χάλυβα κατηγορίας **B500C** (ράβδοι και δομικά πλέγματα), με χρήση των προβλεπόμενων αποστατών για την εξασφάλιση της απαιτούμενης επικάλυψης.

Για την αναβάθμιση της φέρουσας ικανότητας των υφιστάμενων στοιχείων (υποστυλώματα, δοκοί, κόμβοι) θα εφαρμοστούν μέθοδοι δομητικής ενίσχυσης που περιλαμβάνουν:

- Περίσφιγξη και ενίσχυση με **μεταλλικούς κλωβούς**.
- Επικόλληση **χαλύβδινων ελασμάτων** στις εφελκυόμενες παρειές των στοιχείων.
- Αγκυρώσεις νέων στοιχείων και ελασμάτων με **χημικά βλήτρα** (εποξειδικές ρητίνες) και διατμητικά βλήτρα από χάλυβα νευρώσεων **S500s** (διαμέτρου έως Φ20 mm).

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ **ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:** ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

1. Σκοπιμότητα του Έργου & Υφιστάμενη Κατάσταση Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται στα πλαίσια του προτεινόμενου έργου για τη στατική και λειτουργική αναβάθμιση του Δημοτικού Γηπέδου του Δήμου Αχαρνών. Οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις (φέρων οργανισμός και κερκίδες) παρουσιάζουν εμφανείς φθορές λόγω παλαιότητας, καταπονήσεων και περιβαλλοντικών δράσεων.

Κρίνεται επιβεβλημένη η άμεση λήψη μέτρων δομητικής αποκατάστασης και στατικής ενίσχυσης, προκειμένου το στάδιο να ανταποκρίνεται στους σύγχρονους αντισεισμικούς κανονισμούς (ΕΑΚ, ΕΚ8, ΚΑΝ.ΕΠΕ.) και να διασφαλίζεται στο ακέραιο η ασφάλεια των αθλητών και των θεατών. Παράλληλα, η προσθήκη νέων, σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων θα αναβαθμίσει το επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών του γηπέδου, επιτρέποντας την ασφαλή νυχτερινή χρήση και βελτιώνοντας το ενεργειακό του αποτύπωμα.

2. Αναλυτική Περιγραφή Προτεινόμενων Παρεμβάσεων Το φυσικό αντικείμενο του έργου διακρίνεται στις ακόλουθες διακριτές φάσεις εργασιών:

2.1 Προπαρασκευαστικές Εργασίες, Εκσκαφές και Καθαιρέσεις Για την πρόσβαση στα κρίσιμα δομικά στοιχεία που χρήζουν ενίσχυσης, απαιτείται σειρά προσεκτικών αποξηλώσεων και χωματουργικών εργασιών.

- **Χειρωνακτικές Εκσκαφές:** Θα πραγματοποιηθούν στοχευμένες εκσκαφές θεμελίων εντός των υπαρχόντων κτιριακών υποδομών. Λόγω του περιορισμένου χώρου και του κινδύνου πρόκλησης βλαβών στον υφιστάμενο φέροντα οργανισμό, οι εκσκαφές (σε γαίες, ημίβραχο ή παλαιές επιχώσεις) θα εκτελεστούν αυστηρά με χειρωνακτικά μέσα, χωρίς τη χρήση βαρέων μηχανημάτων.
- **Καθαιρέσεις Επικαλύψεων:** Προβλέπεται η καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου (τσιμέντου, μαρμάρου κ.λπ.) ανεξαρτήτως πάχους, καθώς και στοχευμένες εσωτερικές

αποξηλώσεις για την αποκάλυψη των δομικών στοιχείων (υποστυλωμάτων, τοιχωμάτων, δοκών).

- **Διαχείριση Προϊόντων Εκσκαφής:** Η φορτοεκφόρτωση και η διακίνηση των υλικών θα γίνει χειρωνακτικά εντός του εργοταξίου. Μέρος των προϊόντων θα επαναχρησιμοποιηθεί για τις αναγκαίες επιχώσεις μετά την ολοκλήρωση των ενισχύσεων.
- **Περιβαλλοντική Διαχείριση (ΑΕΚΚ):** Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών και καθαιρέσεων θα μεταφερθούν με φορτηγά αυτοκίνητα σε αδειοδοτημένους χώρους ανακύκλωσης, εξασφαλίζοντας την πλήρη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία περί διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).

2.2 Ανακατασκευή Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος

Η ενίσχυση του φέροντος οργανισμού προϋποθέτει τη χρήση υλικών υψηλών προδιαγραφών για την εξασφάλιση της συνέχειας μεταξύ υφιστάμενων και νέων διατομών:

- **Σκυροδετήσεις:** Προβλέπεται η κατασκευή ξυλοτύπων χυτών μικροκατασκευών για την ακριβή διαμόρφωση των νέων διατομών. Η σκυροδέτηση θα γίνει με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, εξασφαλίζοντας την έντεχνη συμπύκνωση. Θα χρησιμοποιηθεί σκυρόδεμα **C16/20** για βοηθητικές κατασκευές/εξομαλύνσεις και υψηλής αντοχής **C25/30** για τα κύρια στοιχεία ενίσχυσης.
- **Οπλισμοί:** Για την όπλιση των νέων διατομών (π.χ. μανδύες σκυροδέματος) θα τοποθετηθεί χάλυβας κατηγορίας **B500C** (ράβδοι και δομικά πλέγματα). Για την εξασφάλιση του απαιτούμενου πάχους επικάλυψης (προστασία έναντι ενανθράκωσης/οξείδωσης) θα γίνει αυστηρή χρήση κατάλληλων αποστατών.

2.3 Στατική Ενίσχυση Φέροντος Οργανισμού και Κερκίδων

Αποτελεί τον πυρήνα της τεχνικής παρέμβασης. Οι εργασίες αφορούν την αύξηση της φέρουσας ικανότητας των κατακόρυφων και οριζόντιων στοιχείων του γηπέδου και των κερκίδων, μέσω σύγχρονων τεχνικών δομητικής ενίσχυσης:

- **Διασύνδεση Παλαιού - Νέου Σκυροδέματος:** Θα πραγματοποιηθεί διάνοιξη οπών/φωλεών (σε βάθος/πάχος έως 0,15m) στο υφιστάμενο σκυρόδεμα και θα τοποθετηθούν διατμητικά βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις **S500s** (έως Φ20 mm) για την εξασφάλιση της μονολιθικής συνεργασίας των στοιχείων.
- **Αγκυρώσεις:** Η πάκτωση των βλήτρων θα γίνει αποκλειστικά με πιστοποιημένα **χημικά βλήτρα** (ισχυρές εποξειδικές ρητίνες αγκύρωσης), όπως προβλέπεται στην ειδική τεχνική περιγραφή, εξασφαλίζοντας μέγιστη αντοχή σε εφελκυσμό και διάτμηση.
- **Μεταλλικοί Κλωβοί & Ελάσματα:** Στις θέσεις που η μελέτη απαιτεί δραστική αύξηση της καμπτικής ή διατμητικής αντοχής χωρίς σημαντική αύξηση των διατομών, θα εφαρμοστεί ενίσχυση με **μεταλλικούς κλωβούς** και επικόλληση **χαλύβδινων ελασμάτων** (ή ελασμάτων ινοπλισμένων πολυμερών - FRPs, βάσει μελέτης) στις εφελκυόμενες παρειές των στοιχείων.

2.4 ~~Προσθήκη Φωτιστικών Σωμάτων~~

~~Προβλέπεται η προσθήκη σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων υψηλής απόδοσης και χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης (τεχνολογίας LED) στους πυλώνες / στέγαστρα του γηπέδου.~~

3. Αναμενόμενα Οφέλη Με την ολοκλήρωση του έργου, το Δημοτικό Γήπεδο Αχαρνών θα παραδοθεί στο κοινό πλήρως αποκατεστημένο, προσφέροντας:

1. **Άρτια στατική επάρκεια** και συμμόρφωση με τους σύγχρονους αντισεισμικούς κανονισμούς.
2. **Απόλυτη ασφάλεια** για τους χρήστες (αθλητές, θεατές, προσωπικό).
3. **Ενεργειακή εξοικονόμηση** ~~και αναβαθμισμένες συνθήκες διεξαγωγής αγώνων τις νυχτερινές ώρες, χάρη στο νέο σύστημα φωτισμού~~.

Η δομή και η ανάλυση που συντάχθηκε καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις τεκμηρίωσης του φυσικού αντικειμένου για το Τεχνικό Δελτίο Πράξης (ΤΔΠ) του προγράμματος χρηματοδότησης, διατηρώντας το σωστό βάρος στις δομητικές παρεμβάσεις.

1. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.) **ΕΡΓΟ:** ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ~~ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ~~ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο της Εργολαβίας Αντικείμενο της εργολαβίας είναι η εκτέλεση όλων των απαραίτητων εργασιών για τη δομητική αποκατάσταση και στατική ενίσχυση του φέροντος οργανισμού και των κερκίδων του Δημοτικού Γηπέδου. Οι εργασίες περιλαμβάνουν χωματουργικά, καθαιρέσεις, κατασκευή νέων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα (C16/20 και C25/30) και τοποθέτηση εξειδικευμένων ενισχύσεων (μεταλλικοί κλωβοί, επικόλληση ελασμάτων, βλήτρα).

Άρθρο 2: Ισχύουσες Διατάξεις & Κανονισμοί Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με:

1. Τον Ν. 4412/2016 (Δημόσια Έργα), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) και τον Κανονισμό Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ-2008).
3. Τον Κανονισμό Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.) και τον Ευρωκώδικα 8 (Μέρος 3).
4. Τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ), με έμφαση στις προδιαγραφές περί ενισχύσεων υφιστάμενων κατασκευών.

Άρθρο 3: Ιδιαιτερότητες του Έργου & Μέτρα Ασφαλείας Λόγω της φύσης του έργου (επέμβαση σε υφιστάμενη αθλητική εγκατάσταση):

1. **Προστασία Υφιστάμενων Δομών:** Οι εκσκαφές γύρω από τα πέδιλα και οι καθαιρέσεις επικαλύψεων θα εκτελεστούν **αυστηρά χειρωνακτικά**, χωρίς χρήση βαρέων μηχανημάτων που μπορεί να προκαλέσουν δονήσεις και περαιτέρω βλάβες στον φέροντα οργανισμό.
2. **Σύνδεση Παλαιού - Νέου Σκυροδέματος:** Η επιτυχία του έργου βασίζεται στη σωστή πάκτωση των βλήτρων. Απαιτείται αυστηρός καθαρισμός των οπών και χρήση πιστοποιημένων εποξειδικών ρητινών (χημικά βλήτρα), με δοκιμές εξόλκευσης (pull-out tests) όπου κριθεί αναγκαίο από την Επίβλεψη.
3. **Ασφάλεια Εργοταξίου:** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρέγκλιτα το Σχέδιο και τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ-ΦΑΥ), εξασφαλίζοντας την αποτροπή εισόδου τρίτων (π.χ. αθλητών) στον χώρο των εργασιών.

Άρθρο 4: Ποιότητα Ενσωματούμενων Υλικών Όλα τα υλικά (σκυροδέματα C25/30 & C16/20, χάλυβας B500C, ρητίνες επικόλλησης, χαλύβδινα ελάσματα) θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά συμμόρφωσης (CE). Η χρήση τους θα εγκρίνεται από την Υπηρεσία πριν την ενσωμάτωσή τους.

2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ Στο Τιμολόγιο ομαδοποιούνται 18 άρθρα στις αντίστοιχες κατηγορίες (Οικοδομικά / ΟΔΟ / ΥΔΡ), ακολουθώντας τη λογική των Νέων Ενιαίων Τιμών (ΝΕΤ).

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- **Άρθρο 1 (Α.Τ. 1):** Εκσκαφές θεμελίων επί εδάφους οιασδήποτε σύστασης εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων. (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 2 (Α.Τ. 2):** Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων. (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 3 (Α.Τ. 3):** Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση. (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 4 (Α.Τ. 4):** Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων. (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 5 (Α.Τ. 5):** Διάνοιξη οπής ή φωλεάς επί αόπλου σκυροδέματος, για πάχος έως 0,15m. (Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο ή μέτρο)
- **Άρθρο 6 (Α.Τ. 6):** Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και πάχους, με φορτοεκφόρτωση. (Μονάδα μέτρησης: m2)
- **Άρθρο 7 (Α.Τ. 7):** Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας. (Μονάδα μέτρησης: m3·km ή t·km)
- **Άρθρο 8 (Α.Τ. 8):** Διαχείριση ΑΕΚΚ (ανά τόνο ή m3 βάσει σύμβασης με ΣΕΔΑΕΚΚ).
- **Άρθρο 9 (Α.Τ. 9):** Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις εσωτερικά του κτιρίου όσων απαιτούνται. (Μονάδα μέτρησης: κατ' αποκοπήν ή ανά m2)

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΟΠΛΙΣΜΟΙ – ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

- **Άρθρο 10 (Α.Τ. 10):** Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών. (Μονάδα μέτρησης: m2)

- **Άρθρο 11 (Α.Τ. 11):** Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση... σκυροδέματος C25/30 (με χρήση αντλίας/γερανού). (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 12 (Α.Τ. 12):** Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση... σκυροδέματος C16/20 (με χρήση αντλίας/γερανού). (Μονάδα μέτρησης: m3)
- **Άρθρο 13 (Α.Τ. 13):** Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις S500s, Μέχρι Φ20 mm. (Μονάδα μέτρησης: kg ή τεμάχιο)
- **Άρθρο 14 (Α.Τ. 14):** Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. (Μονάδα μέτρησης: kg)
- **Άρθρο 15 (Α.Τ. 15):** Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C. (Μονάδα μέτρησης: kg)
- **Άρθρο 16 (Α.Τ. 16):** Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων. (Μονάδα μέτρησης: m2 ή τεμάχια)
- **Άρθρο 17 (Α.Τ. 17):** Ενίσχυση στοιχείων από ωπλισμένο σκυρόδεμα, από μεταλλικό κλωβό και με επικόλληση χαλύβδινων ελασμάτων. (Μονάδα μέτρησης: kg μεταλλικού στοιχείου)
- **Άρθρο 18 (Α.Τ. 18):** Χημικά Βλήτρα ως η τεχνική περιγραφή. (Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο αναλόγως βάθους/διαμέτρου)

1. Σκοπιμότητα / Αναγκαιότητα Υλοποίησης της Πράξης Η υλοποίηση της παρούσας Πράξης κρίνεται επιβεβλημένη και κατεπείγουσα, καθώς αφορά την άρση επικινδυνότητας και τη διασφάλιση της στατικής επάρκειας μιας δημόσιας υποδομής με μαζική προσέλευση κοινού (αθλητές, μαθητές, θεατές). Ο φέρων οργανισμός και οι κερκίδες του Δημοτικού Γηπέδου του Δήμου Αχαρνών κατασκευάστηκαν με παλαιότερους αντισεισμικούς κανονισμούς. Με την πάροδο των ετών, η κατασκευή έχει υποστεί φυσιολογική γήρανση και φθορές από περιβαλλοντικές καταπονήσεις, με αποτέλεσμα να παρατηρούνται τοπικές αποδιοργανώσεις, οξειδώσεις οπλισμών και μειωμένη φέρουσα ικανότητα.

Η αναγκαιότητα των παρεμβάσεων εδράζεται στην υποχρέωση συμμόρφωσης της εγκατάστασης με τον σύγχρονο Κανονισμό Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.) και τον Ευρωκώδικα 8. Η στατική ενίσχυση του φέροντος οργανισμού (μέσω κατασκευής μανδυών σκυροδέματος, τοποθέτησης μεταλλικών κλωβών, αγκυρώσεων και ρητινενέσεων) αποτελεί μονόδρομο για την προστασία της ανθρώπινης ζωής, την απρόσκοπτη αδειοδότηση λειτουργίας του σταδίου και την αποτροπή της οριστικής απαξίωσης της υποδομής. Παράλληλα, η πράξη εξυπηρετεί το ευρύτερο δημόσιο συμφέρον, καθώς αναβαθμίζει το επίπεδο των παρεχόμενων αθλητικών υπηρεσιών στον Δήμο, προάγοντας τον μαζικό αθλητισμό σε ασφαλές περιβάλλον.»

2. Βιωσιμότητα της Πράξης / Λειτουργία και Συντήρηση Η λειτουργική και χρηματοοικονομική βιωσιμότητα του έργου μετά την ολοκλήρωσή του και τη λήξη της χρηματοδότησης είναι πλήρως εξασφαλισμένη από τον Κύριο του Έργου (Δήμος Αχαρνών). Μετά την Οριστική Παραλαβή των εργασιών, το Δημοτικό Γήπεδο θα ενταχθεί στο ετήσιο πρόγραμμα τακτικής συντήρησης των τεχνικών και αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου.

Οι λειτουργικές δαπάνες και τα κόστη προληπτικής συντήρησης θα εγγράφονται κατ' έτος στον Τακτικό Προϋπολογισμό του Δήμου (από Ιδία Έσοδα / ΚΑΠ). Αξίζει να σημειωθεί ότι η υλοποίηση των προτεινόμενων εργασιών δομητικής αναβάθμισης και ενίσχυσης θα μειώσει δραστικά τα υψηλά κόστη διορθωτικής συντήρησης που απαιτούνταν μέχρι σήμερα λόγω των συνεχών φθορών της παλαιάς κατασκευής. Συνεπώς, το έργο δημιουργεί οικονομίες κλίμακας για τον Δήμο, εξασφαλίζοντας παράλληλα τη μακροχρόνια και ασφαλή χρήση της υποδομής για τις επόμενες δεκαετίες, χωρίς την ανάγκη νέων κεφαλαιουχικών δαπανών (CAPEX) στο άμεσο μέλλον.»

3. Βαθμός Ωριμότητας της Πράξης Η προτεινόμενη πράξη διαθέτει τον μέγιστο βαθμό ωριμότητας, καθιστώντας την άμεσα δημοπρατήσιμη μετά την έκδοση της Απόφασης Ένταξης. Συγκεκριμένα:

- Έχει εκπονηθεί, ελεγχθεί και θεωρηθεί η πλήρης Στατική Μελέτη Ενίσχυσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΚΑΝ.ΕΠΕ.
- Έχουν συνταχθεί όλα τα απαραίτητα Τεύχη Δημοπράτησης (Τεχνική Περιγραφή, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Τιμολόγιο Μελέτης, Προϋπολογισμός Δημοπράτησης), τα οποία είναι θεωρημένα από την αρμόδια Υπηρεσία του ΑΟΤΑ- Αναπτυξιακή Αχαρνών Μονοπρόσωπη Α.Ε. του Δήμου Αχαρνών.
- Το ιδιοκτησιακό καθεστώς του ακινήτου είναι απόλυτα ξεκάθαρο (Δημοτικό Ακίνητο) και δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις ή εξασφάλιση γης.

ΑΡΘΡΟ 4: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα ολοκληρωθεί εντός χρονικού διαστήματος δώδεκα (12) μηνών, το οποίο αρχίζει από την υπογραφή της παρούσας. Σε αυτό το χρονικό διάστημα θα γίνουν οι σχετικές μελέτες και προμήθειες του άρθρου 3 και θα παραδοθούν από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης στο ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ. Τέλος θα ολοκληρωθεί και το οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης με την τελική αποπληρωμή και οικονομική τακτοποίηση από τον Φορέα Χρηματοδότησης.

2. Η διάρκεια της προγραμματικής σύμβασης λήγει σε κάθε περίπτωση με την ολοκλήρωση των μελετών, των προμηθειών, την παράδοσή τους και την ολοκλήρωση και του οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης (εξόφληση δαπανών από το ΠΔΕ).

3. Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παραταθεί για μέχρι δώδεκα (12) μήνες επιπλέον, χωρίς αύξηση του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου, αποκλειστικά για λόγους που αφορούν στην ολοκλήρωση του αντικειμένου της, ιδίως του οικονομικού αντικειμένου της παρούσας. Η παράταση

δίδεται με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 7 της παρούσας. Για την αλλαγή του παρόντος άρθρου και την παράταση για συνολικό χρονικό διάστημα πέραν των δώδεκα (12) μηνών απαιτείται νέα κοινή έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών η οποία θα έχει εγκριθεί από τη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών και από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Με Εκτίμηση
Ν.Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ae1b92b283ba4e8b14af461
ΑΠ:69085
Υπογραφή: 28/10/26 10:58
Διανομή: 28/10/26 10:58

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ	Αχαρνές, 28.10.2026
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333 E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com	**Προς:** **Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών**

ΘΕΜΑ 3. ΕΓΚΡΙΣΗ Αναλυτικής τεκμηρίωσης για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση.

κ. Πρόεδρε

Με το από 23 - 10 – 2026 Εξ. Επείγον έγγραφο με Αρ. Πρωτ. 142829/Β9/Φ31/757
το
ΥΠΑΙΘΑ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α’ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ Π.Δ.Ε.,
Μας γνωστοποιεί τα εξής:

Θέμα: Συμπληρωματικά στοιχεία για την εξέταση της πρότασης

Σας γνωστοποιούμε ότι κατά την αξιολόγηση του με ID 693078, υποβληθέν 16-08-2026 και ώρα 13:07, Τεχνικού Δελτίου Πράξης και των συνημμένων σε αυτό εγγράφων της πράξης με τίτλο «Βελτίωση, Αναβάθμιση και Ανάπτυξη Αθλητικών Εγκαταστάσεων και υποδομών στην επικράτεια» (κωδικός MIS 5229721) που υποβλήθηκε για χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ανάπτυξης «ΤΠΑ 2026-2030 του ΥΠΑΙΘΑ (Υποπρόγραμμα Β’ Τομέα Αθλητισμού)» στο Άξονα Προτεραιότητας «1.12 Ενίσχυση και αναβάθμιση του Αθλητισμού» στο πλαίσιο της πρόσκλησης Π175-1.12 2η (α/α 9652), αρ. πρωτ. 99409/Β9/Φ34/526/23-07-2026, διαπιστώθηκε ότι:

1**. Σε σχέση με την Προγραμματική Σύμβαση** τα υποβληθέντα έγγραφα δεν συνάδουν με το προτεινόμενο Φυσικό Αντικείμενο. Συγκεκριμένα στα εγκεκριμένα σχέδια Προγραμματικής τόσο του Δήμου Αχαρνών (ΑΔΑ: Ρ2ΛΟΩΨ8-ΜΨΡ) όσο και της Αναπτυξιακής Αχαρνών Μονοπρόσωπη Α.Ε. ΑΟΤΑ (ΑΔΑ: 9ΝΑΖ46Μ81Υ-ΨΞΣ) υπάρχει ρητή αναφορά στην «…προσθήκη νέων, σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων…» ενώ στο Φυσικό Αντικείμενο της Πρότασης δεν προβλέπεται αυτή η παρέμβαση. Σε συνέχεια στις Προγραμματικές ο Π/Υ δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού.
2. Σε σχέση με την **Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμός Δημοπράτησης** (Δεν τεκμηριώνεται επαρκώς ο Π/Υ. Ειδικότερα στην τεχνική περιγραφή υπάρχει ρητή αναφορά στην «…η προσθήκη σύγχρονων φωτιστικών σωμάτων υψηλής απόδοσης και χαμηλής ενεργειακής κατανάλωση…» χωρίς να αναλύεται το κόστος της συγκεκριμένης παρέμβασης στον Π/Υ).

Επιπλέον η πρόταση δεν καλύπτει επαρκώς τους στόχους της πρόσκλησης στην οποία προβλεπόταν παρεμβάσεις που αφορούσαν την Στατική Ενίσχυση των κερκίδων και την αναβάθμιση φωτισμού του

Δημοτικού Γηπέδου Δήμου Αχαρνών. Στην πρόταση απουσιάζει το μέρος που αφορά την αναβάθμιση Φωτισμού (παρόλο που προβλέπεται στο εγκεκριμένο σχέδιο Προγραμματικής και την Τεχνική Έκθεση).

Με βάση τα παραπάνω παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε αν στην πρόταση θα περιληφθεί η παρέμβαση που αφορά την Αναβάθμιση Φωτισμού και να μας αποστείλετε:

Σε περίπτωση που περιληφθεί η αναβάθμιση φωτισμού
1. Εγκεκριμένα Σχέδια Προγραμματικών Συμβάσεων με ορθή κοστολόγηση
2. Τεχνική Έκθεση με ορθή κοστολόγηση
Σε περίπτωση που **ΔΕΝ** περιληφθεί η αναβάθμιση φωτισμού
1. **Εγκεκριμένα Σχέδια Προγραμματικών Συμβάσεων** με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου
2. Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου
3. Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση.

Προκειμένου να ολοκληρωθεί η διαδικασία αξιολόγησης της πρότασή σας παρακαλούμε όπως αποστείλετε τα παραπάνω στοιχεία έως την Δευτέρα 9/11/2026 και ώρα 12:00.
Για την προθεσμία αξιολόγησης δεν υπολογίζεται το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία παραλαβής την συμπληρωματικών στοιχείων από την ΥΔ. Η πρότασή σας θα αξιολογηθεί με βάση τον αριθμό πρωτοκόλλου/ ημερομηνία παραλαβής των συμπληρωματικών στοιχείων.
Σας ενημερώνουμε ότι εάν, μέχρι την προαναφερθείσα προθεσμία, δεν έχουν υποβληθεί τα παραπάνω στοιχεία, η αξιολόγηση της πρότασης σας δεν θα προχωρήσει και θα απορριφθεί.

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαι να ΜΗΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙ η αναβάθμιση φωτισμού και καλείται η Δημοτική Επιτροπή να εγκρίνει

1. **Το Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου**
2. **Την Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου και**
3. **Την Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση**

Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να εντάξετε στην ημερήσια διάταξη της προσεχούς συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής, ως έκτακτα τα ακόλουθα θέματα:

ΘΕΜΑ 1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ Προγραμματικής Σύμβασης με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου

ΘΕΜΑ 2. ΕΓΚΡΙΣΗ Τεχνική Έκθεση με ορθή αποτύπωση του Φυσικού Αντικειμένου και

ΘΕΜΑ 3. ΕΓΚΡΙΣΗ Αναλυτική τεκμηρίωση για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση.

ΘΕΜΑ 3. ΕΓΚΡΙΣΗ Αναλυτικής τεκμηρίωσης για τους λόγους που η πρόταση δεν περιλαμβάνει την αναβάθμιση φωτισμού του γηπέδου αν και προβλεπόταν στην Πρόσκληση.

Η μη συμπερίληψη της αναβάθμισης του ηλεκτροφωτισμού του Δημοτικού Γηπέδου Αχαρνών στο φυσικό αντικείμενο της παρούσας πρότασης δεν συνιστά υποβάθμιση της σημασίας της συγκεκριμένης παρέμβασης, **αλλά απορρέει από την ανάγκη συνολικής, ολοκληρωμένης και τεχνικά τεκμηριωμένης αντιμετώπισης της υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης**.

Ειδικότερα, η εγκατάσταση ηλεκτροφωτισμού του γηπέδου είναι παλαιά, βασίζεται σε υφιστάμενες υποδομές παλαιότερης τεχνολογίας και χαρακτηρίζεται από αυξημένες ενεργειακές απαιτήσεις. Ως εκ τούτου, η αναβάθμισή της δεν κρίνεται σκόπιμο να περιοριστεί στην απλή αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων, αλλά απαιτεί συνολικό σχεδιασμό, ο οποίος θα λαμβάνει υπόψη το σύνολο των τεχνικών, λειτουργικών και ενεργειακών παραμέτρων της εγκατάστασης.

Για τον λόγο αυτό, προκρίνεται η αντιμετώπιση του ηλεκτροφωτισμού μέσω διακριτού και αυτοτελούς έργου, το οποίο θα βασίζεται **σε εξειδικευμένη τεχνική μελέτη που θα εξετάζει**, μεταξύ άλλων,

- την αναβάθμιση των φωτιστικών σωμάτων με σύγχρονα φωτιστικά υψηλής ενεργειακής απόδοσης,
- την αξιοποίηση έξυπνων συστημάτων διαχείρισης και ελέγχου του φωτισμού, καθώς και
- τη συνολική αξιολόγηση της κατάστασης των υφιστάμενων ηλεκτρικών καλωδιώσεων και
- των λοιπών υποδομών τροφοδοσίας.

Παράλληλα, **θα διερευνηθεί**
η αναγκαιότητα αντικατάστασης ή ανακατασκευής επιμέρους τμημάτων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, καθώς και
η δυνατότητα δημιουργίας νέων ή αναβάθμισης υφιστάμενων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και υποδομών, **όπου αυτό τεκμηριώνεται από τις απαιτήσεις λειτουργίας και ασφάλειας του γηπέδου**.

Η προσέγγιση αυτή θα επιτρέψει την επιλογή κατάλληλων τεχνικών λύσεων με γνώμονα

- τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης,
- τη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και του ενεργειακού αποτυπώματος,
- την ορθολογική διαχείριση του φωτισμού και
- τη μακροχρόνια αξιοπιστία της εγκατάστασης.

Επιπλέον, θα διασφαλίσει ότι οι επιμέρους παρεμβάσεις θα σχεδιαστούν ως ενιαίο και λειτουργικά συνεκτικό σύνολο, αποφεύγοντας αποσπασματικές επεμβάσεις σε υποδομές που ενδέχεται να απαιτούν συνολική αναδιοργάνωση ή αντικατάσταση.

Κατά συνέπεια, η αναβάθμιση του ηλεκτροφωτισμού **αντιμετωπίζεται ως διακριτή τεχνική παρέμβαση**, η **οποία απαιτεί αυτοτελή μελέτη και ολοκληρωμένο σχεδιασμό**, προκειμένου να προσδιοριστούν με ακρίβεια οι αναγκαίες εργασίες και να επιλεγούν οι πλέον κατάλληλες και ενεργειακά αποδοτικές λύσεις. Η μη συμπερίληψή της στην παρούσα πράξη αποσκοπεί, επομένως, στη διασφάλιση της τεχνικής αρτιότητας και της αποτελεσματικότητας της μελλοντικής παρέμβασης, με προοπτική την ουσιαστική και μακροπρόθεσμη αναβάθμιση των υποδομών ηλεκτροφωτισμού του Δημοτικού Γηπέδου Αχαρνών.

Με Εκτίμηση
Ν.Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός