

1ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ad5ed439c383b58185fc8e5
ΑΠ:67342
Υπογραφή: 20/10/26 14:18
Διανομή: 20/10/26 14:22



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣ: Τον Πρόεδρο της Δημοτικής
Επιτροπής

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

ΘΕΜΑ: «Έγκριση της εξειδικευμένης πίστωσης για την καταβολή ποσού **2.108,00€**, στον κύριο **Ζέρβα Αναστάσιο** για αποζημίωση ζημίας τής γκαραζόπορτας και της μάντρας τής οικίας του, που προκλήθηκε από πτώση δένδρου».

Κύριε Πρόεδρε,

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε σε προσεχή συνεδρίαση του Σώματος την έγκριση της εξειδικευμένης πίστωσης για την καταβολή ποσού **2.108,00€**, στον κύριο **Ζέρβα Αναστάσιο** για αποζημίωση ζημίας τής γκαραζόπορτας και της μάντρας τής οικίας του, που προκλήθηκε από πτώση δένδρου.

Ο κ. Ζέρβας Αναστάσιος ζητά να του καταβάλλει ο Δήμος το ποσό των **δύο χιλιάδων εκατό οκτώ ευρώ (2.108,00€)**, που αφορά επισκευές τής γκαραζόπορτας και τής μάντρας του σπιτιού του.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδων **(ΑΛΕ) 000.2390589.001** του Προϋπολογισμού Εξόδων έτους 2026.

Έχοντας υπ' όψη τα παραπάνω παρακαλούμε να αποφασίσετε σχετικά.

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Εξόδων

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Οικονομικής Υπηρεσίας

Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών
Πολιτικού Σχεδιασμού &
Δ.Ε. Αχαρνών

Παράσχος Γεώργιος

Ειρήνη Λέκκα

Μιχάλης Βρεττός



2ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ad5da299c383b5818561b6d
ΑΠ:67513
Υπογραφή: 20/10/26 14:24
Διανομή: 21/10/26 10:41

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ**

Διεύθυνση Οικονομικών
Τμήμα Ταμειακής Υπηρεσίας
Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
136 73 Αχαρνές
Τηλ.(+30) 2132072342
Email: kkatara@acharnes.gr

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιστροφής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: «Επιστροφή ποσού 500€ στην δικαιούχο κ. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΑ ως αχρεωστήτως καταβληθέντα για πράξη παράβασης»

(Σχετ.: Το αρ.πρωτ. 2520/3/2808/23-09-2026 έγγραφο της Ελληνικής Αστυνομίας, Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης, Γραφείο Παραβάσεων και αντίγραφο διπλοτύπου είσπραξης αρ.10554/08-08-2025).

Κύριε Πρόεδρε,

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε και ληφθεί απόφαση από την Δημοτική Επιτροπή, για την επιστροφή ποσού 500€ στην δικαιούχο κ. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΑ ως αχρεωστήτως καταβληθέντα για πράξη παράβασης.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Α.Λ.Ε. 0002790589 οικονομικού έτους 2026.

Το ποσό αυτό εκ παραδρομής εξοφλήθηκε στην Υπηρεσία μας.

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Ταμειακής Υπηρεσίας

Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Ο Αντιδήμαρχος
Οικονομικών Υπηρεσιών

Κλειώ Κατάρα

Ειρήνη Λέκκα

Μιχάλης Βρεττός



3ο Θέμα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Επιτροπή Αποσφράγισης, Διενέργειας και

Αξιολόγησης Διαδικασιών Σύναψης

Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών &

Παροχής Υπηρεσιών του Δήμου

Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα

136 73 Αχαρνές

Συντάκτρια : Χ. Σπανέα

Τηλ.: 213 2072471

E-mail: kathariotitad9@acharnes.gr

Αχαρνές, 21 / 10 / 2026

Προς: Τον Πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Έγκριση των Πρακτικών Νο 1 και Νο 2 της Επιτροπής Αποσφράγισης, Διενέργειας και Αξιολόγησης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων για την «Προμήθεια ενός (1) οχήματος 4x4 με προσθαφαιρούμενο πολυμηχάνημα πυρόσβεσης – απάντλησης – απόφραξης», ανάδειξη προσωρινού αναδόχου και συνέχιση της διαδικασίας με πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης».

Κύριε Πρόεδρε,

Σας διαβιβάζουμε προς ενημέρωση και για τις κατά νόμο περαιτέρω ενέργειες τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της μοναδικής προσφοράς στον σχετικό διαγωνισμό και παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε σε προσεχή συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής τη λήψη απόφασης περί έγκρισης των Πρακτικών Νο 1 και Νο 2 της αρμόδιας Επιτροπής Αποσφράγισης, Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών & Παροχής Γενικών Υπηρεσιών του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης – Συντήρησης Στόλου & Λοιπού Εξοπλισμού για το έτος 2026, που αφορούν τον ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου της δημόσιας σύμβασης με τίτλο: «Προμήθεια ενός (1) οχήματος 4x4 με προσθαφαιρούμενο πολυμηχάνημα πυρόσβεσης – απάντλησης - απόφραξης», εκτιμώμενης αξίας 70.000,00 € χωρίς ΦΠΑ (86.800,00 € με ΦΠΑ 24%).

Α. Διατάξεις – Νομικό πλαίσιο

Για τη λήψη της σχετικής απόφασης λαμβάνονται υπόψη ιδίως:

1. Οι διατάξεις του ν. 5314/2026 (Α' 103) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 138, περί αρμοδιοτήτων της Δημοτικής Επιτροπής, σύμφωνα με το οποίο αυτή

αποφασίζει, μεταξύ άλλων, για τη διεξαγωγή και κατακύρωση των διαγωνισμών και ασκεί τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες της αναθέτουσας αρχής, όπως προσδιορίζονται στον ν. 4412/2016, κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης των δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ιδίως των άρθρων 72, 100, 103 και 221.

3. Οι διατάξεις του ν. 4270/2014 (Α' 143), όπως ισχύει.

4. Οι διατάξεις του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως ισχύει.

5. Η υπ' αριθ. 4968/2026 (Β' 334/02.02.2026) Κοινή Υπουργική Απόφαση, περί ρύθμισης ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

6. Οι ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία και χρήση του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.

7. Η υπ' αριθ. 102/2026 μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Κρίσεων, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 70.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι 86.800,00 € με Φ.Π.Α. 24%.

8. Οι υπ' αριθ. Α-790/2026 και Α-791/2026 αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης, ποσών 85.000,00 € και 1.800,00 € αντίστοιχα.

9. Η υπ' αριθ. 494/15.09.2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΙΩ4ΩΨ8-ΑΣ0), με την οποία εγκρίθηκαν η διενέργεια του διαγωνισμού, η μελέτη και οι όροι της διακήρυξης.

10. Η διακήρυξη με ΑΔΑΜ 26PROC019843816/23.09.2026 (ΑΔΑ: 9ΘΔ0ΩΨ8-ΥΨΑ), με Συστημικό Αύξοντα Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 519115.

11. Τα Πρακτικά Νο 1 και Νο 2 της αρμόδιας Επιτροπής: Πρακτικό Νο 1 με αριθ. πρωτ. 67479/21-10-2026 και Πρακτικό Νο 2 με αριθ. πρωτ. 67519/21-10-2026.

Β. Ιστορικό της διαδικασίας

Αντικείμενο της δημόσιας σύμβασης αποτελεί η προμήθεια ενός (1) οχήματος 4x4 με προσθαφαιρούμενο πολυμηχάνημα πυρόσβεσης, απάντλησης και απόφραξης πρώτης επέμβασης, για τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Κρίσεων του Δήμου Αχαρνών.

Τα CPV της σύμβασης είναι 34114100-0 και 50117100-9. Η ανάθεση πραγματοποιείται για το σύνολο του αντικειμένου, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ορίστηκε η 09.10.2026, ημέρα Παρασκευή, ώρα 13:00, ενώ η ηλεκτρονική αποσφράγιση ορίστηκε για την 13.10.2026, ημέρα Τρίτη, ώρα 09:00.

Υποβλήθηκε μία (1) προσφορά από τον οικονομικό φορέα «ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΤΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ», Α.Φ.Μ. 039299856, με αριθμό προσφοράς ΕΣΗΔΗΣ 530242.

Κατά τον έλεγχο της εγγύησης συμμετοχής εξετάστηκε η από 29.09.2026 εγγυητική επιστολή της ALPHA BANK, ποσού 1.400,00 €, εκδοθείσα υπέρ του συμμετέχοντος. Επιβεβαιώνεται από την Υπηρεσία ότι το πρωτότυπο φυσικό έγγραφο παραλήφθηκε εμπρόθεσμα, πριν από την ηλεκτρονική αποσφράγιση της 13.10.2026.

Γ. Αποτελέσματα αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς

Με το Πρακτικό Νο 1, ελέγχθηκαν το υποβληθέν ΕΕΕΣ, η εγγύηση συμμετοχής και τα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς, σε συσχετισμό με τα άρθρα 2.2 και 2.4.3 της διακήρυξης και τη μελέτη 102/2026. Κατόπιν της θετικής κρίσης της επιτροπής περί αξιολόγησης της προσφοράς, προκρίνεται στο επόμενο στάδιο, της αξιολόγησης της οικονομικής προσφοράς.

Δ. Αποτέλεσμα αξιολόγησης οικονομικής προσφοράς

Σύμφωνα με το ηλεκτρονικό έντυπο οικονομικής προσφοράς του μοναδικού οικονομικού φορέα, η προσφορά αφορά αμφότερα τα αντικείμενα της σύμβασης και αποτυπώνεται ως εξής:

A/A	Αντικείμενο / CPV	Προϋπ/σμός χωρίς ΦΠΑ	Προσφορά χωρίς ΦΠΑ
1	Όχημα 4x4 με προσθαφαιρούμενο πολυμηχάνημα (34114100-0)	68.548,38 €	68.000,00 €
2	Υπηρεσίες μετατροπής / εγκατάστασης (50117100-9)	1.451,62 €	1.450,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ	70.000,00 €	69.450,00 €
	Φ.Π.Α. 24%	16.800,00 €	16.668,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ	86.800,00 €	86.118,00 €

Η συνολική προσφερθείσα αξία ανέρχεται σε 69.450,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (86.118,00 € με Φ.Π.Α. 24%), είναι χαμηλότερη από την εκτιμώμενη αξία κατά 550,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (682,00 € με Φ.Π.Α.) και καλύπτει το σύνολο του δημοπρατούμενου αντικειμένου. Εφόσον η Επιτροπή διαπιστώνει στο Πρακτικό Νο 2 την τήρηση όλων των όρων σύνταξης και υποβολής της οικονομικής προσφοράς, εισηγείται την αποδοχή της.

Ε. Ειδική διαδικασία λόγω υποβολής μίας μόνο προσφοράς

Στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία υποβλήθηκε εξαρχής μία (1) μόνο προσφορά, από τον οικονομικό φορέα «ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΤΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ», με Α.Φ.Μ. 039299856.

Δεδομένου ότι το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Ειδικότερα, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς, η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον εγκρίνει τα σχετικά πρακτικά της αρμόδιας Επιτροπής με απόφασή της, προβαίνει στην πρόσκληση του οικονομικού φορέα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») για την υποβολή των προβλεπόμενων δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με το άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται αυτοτελώς στον προσφέροντα, αλλά ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης της σύμβασης, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Παράλληλα, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2 της διακήρυξης, δεδομένου ότι έχει υποβληθεί εξαρχής μία μόνο προσφορά, τα αποτελέσματα των σταδίων αξιολόγησης θα επικυρωθούν οριστικά με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Κατόπιν των ανωτέρω, τα Πρακτικά Νο 1 και Νο 2 της Επιτροπής υποβάλλονται προς έγκριση στη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών, ως αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 138 του ν. 5314/2026, προκειμένου να συνεχιστεί η διαδικασία με την πρόσκληση του προσωρινού αναδόχου για την υποβολή των απαιτούμενων δικαιολογητικών κατακύρωσης εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

προς τη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών:

1. Την έγκριση του Πρακτικού Νο 1 της Επιτροπής Αποσφράγισης, Διενέργειας και Αξιολόγησης, που αφορά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και της Τεχνικής Προσφοράς, και την αποδοχή της προσφοράς της εταιρείας «ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΤΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ» ως προς το συγκεκριμένο στάδιο της διαδικασίας.

2. Την **έγκριση του Πρακτικού Νο 2** της ίδιας Επιτροπής, που αφορά τον έλεγχο και την αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς και την ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.

3. Την **ανάδειξη ως προσωρινού αναδόχου** της δημόσιας σύμβασης με τίτλο: «Προμήθεια ενός (1) οχήματος 4x4 με προσθαφαιρούμενο πολυμηχάνημα πυρόσβεσης – απάντλησης - απόφραξης», την εταιρεία **«ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΤΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ»**, ΑΦΜ 039299856/ΚΕΦΟΔΕ Αττικής, έδρα Δεκελείας 239, Αχαρνές, τηλ. 2102409011, αρ. ΓΕΜΗ: 004205001000, e-mail: info@antonitsis.gr, με συνολικό προσφερόμενο ποσό 69.450,00 € χωρίς Φ.Π.Α. και 86.118,00 € με Φ.Π.Α.

4. Τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 100 και 103 του ν. 4412/2016, όπως ισχύουν, και στους όρους της διακήρυξης, με την πρόσκληση του ανωτέρω προσωρινού αναδόχου για την υποβολή των προβλεπόμενων δικαιολογητικών κατακύρωσης μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής

Χρυσάνθη Σπανέα



Τα μέλη της Επιτροπής

1. Βασίλειος Ρούσσας



2. Σπυρίδων Παππούς





4ο Θέμα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ-
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ-ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ
Φιλαδελφείας 87 & Αθ. Μπόσδα
Τ.Κ.: 136 73 Αχαρνές
Συντάκτρια: Πασχαλίδου Μαρία
Τηλ.: 2132072367, 213 2072 361
e-mail: mpasxalidou@acharnes.gr

Βαθμός προτεραιότητας «Κοινό»
Χρόνος διατήρησης : «3 έτη»

ΠΡΟΣ: ΠΡΟΕΔΡΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: «Έγκριση αναμόρφωσης Προϋπολογισμού Διαχειριστικού Έτους 2026 Κληροδοτήματος «ΡΟΔΙΑ ΣΤΡΙΦΤΟΥ» - Κεφάλαιο Αυτοτελούς Διαχείρισης, με Φορέα Διαχείρισης τον Δήμο Αχαρνών», σύμφωνα με το άρθρο 59 του Ν. 4182/2013».

Κύριε Πρόεδρε,

Παρακαλούμε όπως φέρετε προς συζήτηση προσεχή συνεδρίαση το θέμα που αφορά την έγκριση Αναμόρφωσης Προϋπολογισμού Διαχειριστικού Έτους 2026 Κληροδοτήματος «ΡΟΔΙΑ ΣΤΡΙΦΤΟΥ»- Κεφάλαιο Αυτοτελούς Διαχείρισης με Φορέα Διαχείρισης τον Δήμο Αχαρνών, σύμφωνα με:

1. το άρθρο 59 του Ν.4182/2013 (Φ.Ε.Κ. 185/Τ.Α΄/10.09.2013-Κώδικας Κοινοφελών περιουσιών, σχολαζουσών κληρονομιών και λοιπές διατάξεις), στο οποίο ορίζεται ότι «τα Ιδρύματα υποβάλλουν κάθε έτος στην αρμόδια αρχή προϋπολογισμό, απολογισμό και ισολογισμό», όπως επίσης και «για κάθε κεφάλαιο αυτοτελούς διαχείρισης υποβάλλεται ιδιαίτερος προϋπολογισμός, απολογισμός και ισολογισμός»
2. Την με αριθμ. 4875_10-6-2003 Απόφαση Εφετείου Αθηνών.
3. Την με αριθμ.: 1048152/1834/Α0011/9-6-2004 Κ.Υ.Α. Καθορισμού λεπτομερειών επωφελέστερης διάθεσης της κληρονομιαίας περιουσίας Ροδιάς Στριφτού.
4. Την με αρ. 209_2025 ΑΔΣ Προυπ Ρ.ΣΤΡΙΦΤΟΥ 2026_9Χ1ΒΩΨ8-14Π
5. Την με αρ. 13493_26.2.2026 Απόφαση ΑπΔΑ έγκρισης ΠΡΟΫΠ-2026-_ΚΛΗΡΟΔ.Ρ.ΣΤΡΙΦΤΟΥ
6. Τις απρόβλεπτες και επείγουσες ανάγκες του Κληροδοτήματος

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση Αναμόρφωσης Προϋπολογισμού Διαχειριστικού Έτους 2026 Κληροδοτήματος «ΡΟΔΙΑ ΣΤΡΙΦΤΟΥ»- Κεφάλαιο Αυτοτελούς Διαχείρισης με Φορέα Διαχείρισης τον Δήμο Αχαρνών», σύμφωνα με το άρθρο 59 του Ν. 4182/2013, ως έχει στα Παραρτήματα Ι (1^η Τροποποίηση Προϋπολογισμού Έτους 2026) και ΙΙ (Εισηγητική Έκθεση 1^{ης} Τροποποίησης Προϋπολογισμού 2026) , τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Εισηγήσης. **Οι αλλαγές είναι οι εξής :**

- Μεταφορά διαθέσιμων ποσών από τους παρακάτω κωδικούς, που παρουσιάζουν πλεόνασμα :

B.1 ΕΞΟΔΑ ΑΚΙΝΗΤΩΝ (ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ-ΤΕΛΗ) -3.500,00

B.2 ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ -1.000,00

B.4 ΔΑΠΑΝΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ -2.000,00

B.11 ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΟΙ ΤΕΛΗ -10.000,00

ΣΥΝΟΛΟ : - 16.500,00

για να ενισχυθούν οι παρακάτω κωδικοί με έλλειμμα, προκειμένου να καλυφθούν πλήρως οι δαπάνες :

A.5 ΑΜΟΙΒΕΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΡΙΤΩΝ +1.500,00

A.6 ΑΜΟΙΒΕΣ ΝΟΜΙΚΩΝ +5.000,00

B.12 ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ +10.000,00

ΣΥΝΟΛΟ : + 16.500,00

Παρακαλούμε για την λήψη της σχετικής απόφασης

Στην συνέχεια η Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής να διαβιβαστεί για έγκριση και από το Δημοτικό Συμβούλιο Αχαρνών.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΩΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΡΟΔΙΑΣ ΣΤΡΙΦΤΟΥ**

ΒΡΕΤΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑ «ΡΟΔΙΑ ΣΤΡΙΦΤΟΥ»

1^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026 (01.01.2026 -31.12.2026)

ΕΣΟΔΑ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Πρόταση προϋπολογισμού Διαχειριστικού έτους 2026
A.	Τακτικά έσοδα	
A.1.	Εμβάσματα Εξωτερικού	0,00
A.2.	Τόκοι τραπεζικών καταθέσεων	200,00
A.3.	Ανάλωση Διαθέσιμου Υπολοίπου Καθαρής Θέσης	56.700,00
A.4.	Λοιπά Έσοδα	0,00
	Σύνολα Τακτικών Εσόδων (Α)	56.900,00

B.	Έκτακτα Έσοδα	
B.1.	Χορηγίες	0,00
B.2.	Δωρεές	0,00
B.3.	Μισθώματα	40.000,00
B.4.	Λοιπά Έσοδα-Στρογγυλοποίηση	0,00
	Σύνολα Έκτακτων Εσόδων (Β)	40.000,00
	Γενικά Σύνολα Εσόδων (Α+Β)	96.900,00

ΔΑΠΑΝΕΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Πρόταση προϋπολογισμού Διαχειριστικού έτους 2026
A.	Διοικητικές Δαπάνες	
A.1.	Αμοιβές Διοικητικού Προσωπικού	0,00
A.2.	Εργοδοτικές Ασφαλιστικές Εισφορές	0,00
A.3.	Λοιπές Αποζημιώσεις Προσωπικού	0,00
A.4.	Αμοιβές Ελεγκτών - Λογιστών	2.000,00
A.5.	Αμοιβές Λοιπών Τρίτων	3.000,00
A.6.	Αμοιβές Νομικών	11.000,00
	Σύνολα Δαπανών Διοικήσεως (Α)	16.000,00

B.	Λειτουργικές Δαπάνες	
B.1.	Έξοδα Ακινήτων (Κοινόχρηστα-Τέλη)	2.500,00

B.2.	Δαπάνες Καθαριότητας	1.000,00
B.3.	Συντηρήσεις Πάγιου Εξοπλισμού	8.000,00
B.4.	Δαπάνη Φωτισμού	500,00
B.5.	Δαπάνες Ύδρευσης	1.500,00
B.6.	Τηλεπικοινωνίες	0,00
B.7.	Γραφική Ύλη	0,00
B.8.	Δαπάνες μεταφορών	0,00
B.9.	Δημοσιεύσεις - Συνδρομές	600,00
B.10.5	Παρακράτηση 0,05%N.4182/2013 Αρ.65 Παρ.2 Διαχειριστικής Χρήσης 2026	300,00
B.11.	Λοιποί Φόροι Τέλη	5.000,00
B.12.	Έξοδα και προμήθειες Τραπεζικών Συναλλαγών	10.500,00
B.13.	Λοιπά Έξοδα-Στρογγυλοποίηση	0,00
	Σύνολα Δαπανών Λειτουργίας (B)	29.900,00

Γ.	Έκτακτες Δαπάνες	
Γ.1.	Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	1.000,00
	Σύνολα Εκτάκτων Δαπανών (Γ)	1.000,00

Δ.	Δαπάνες για την επίτευξη του σκοπού	
Δ.12.	Καταβολές υποτροφιών παρούσας χρήσης	0,00
Δ.13.	Λοιπές Καταβολές	0,00
Δ.14.	Καταβολές-Αποδόσεις υποτροφιών παρελθόντων ετών	50.000,00
	Σύνολα Δαπανών Επίτευξης Σκοπού (Δ)	50.000,00
	Γενικά Σύνολα Δαπανών (Α+Β+Γ+Δ)	96.900,00

Για την

Γ.ΡΑΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

ΡΑΔΗΣ Κ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ 8131/00 Α' ΤΑΞΗΣ

Αχαρνάι 23 Οκτωβρίου 2026

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1^Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026

(01.01.2026 – 31.12.2026)

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΔΩΝ

ΕΣΟΔΑ	
A.	Τακτικά Έσοδα
A.2.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει τα αναμενόμενα εισπρακτέα έσοδα πιστωτικών τόκων στην εξεταζόμενη χρήση, που την τοποθέτησης μέρους των ρευστών διαθέσιμων του κληροδοτήματος σε προθεσμιακούς λογαριασμούς καταθέσεων στην Τράπεζα Πειραιώς
A.3.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει την αξία της αρχικά διαθέσιμης περιουσίας) Ακίνητα Τιμαλφή-Μετρητά), η οποία προβλέπεται να ρευστοποιηθεί εντός της εξεταζόμενης χρήσης προκειμένου να συμβάλει βραχυπρόθεσμα στην εκπλήρωση του σκοπού του κληροδοτήματος
B.	Έκτακτα Έσοδα
B.3.	Ο Λογαριασμός περιλαμβάνει τα αναμενόμενα έσοδα (ενοίκια) από την αξιοποίηση της διαθέσιμης ακίνητης περιουσίας του κληροδοτήματος

ΔΑΠΑΝΕΣ

A	Διοικητικές Δαπάνες
A.4.	Ο λογαριασμός αφορά την δαπάνη λογιστικής και φοροτεχνικής εποπτείας του Κληροδοτήματος (Σύνταξη ετήσιων οικονομικών καταστάσεων και λοιπή λογιστική παρακολούθηση για το 2026.)
A.5.	Ο λογαριασμός αφορά την δαπάνη αμοιβών διαφόρων τρίτων για την εκμετάλλευση των ακινήτων και την διαχείριση των λοιπών περιουσιακών στοιχείων (Πιστοποιητικό Ενεργειακών Επιθεωρητών, μηχανικών ,βεβαιώσεις ηλεκτρολόγων, κλειδοποιών και τεχνικών μηχανισμού κλειδαριών κ.λ.π.)
A.6	Ο λογαριασμός αφορά την δαπάνη παροχής νομικών υπηρεσιών και δικαστικών εξόδων, για την παροχή δικαστικής και εξωδικαστικής νομικής υποστήριξης, θεμάτων του τμήματος Δημοτικής Περιουσίας Κτηματολογίου & Απαλλοτριώσεων, καθώς και θεμάτων επίλυσης και διαχείρισης μισθωτικών διαφορών
B.	Λειτουργικές Δαπάνες
B.1.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει τις απαιτούμενες λειτουργικές δαπάνες της διαθέσιμης ακίνητης περιουσίας του κληροδοτήματος μέσω των λογαριασμών διαχείρισης (κοινόχρηστες δαπάνες ακινήτων). Ενδεικτικά αναφέρουμε Πάγιες Χρεώσεις, Δημοτικούς φόρους και Τέλη, Τέλη ακίνητης Περιουσίας κ.λ.π.
B.2.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει δαπάνες καθαριότητας παντός είδους για την εκμετάλλευση της ακίνητης περιουσίας.
B.3.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης και επισκευών προκειμένου η ακίνητη περιουσία του κληροδοτήματος να καταστεί εκμεταλλεύσιμη και διαθέσιμη προς μίσθωση.
B.4.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει τις Δαπάνες της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρικού.
B.5.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει τις Δαπάνες της Ε.Υ.Δ.Α.Π.
B.9	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει Δαπάνες δημοσίευσης προκηρύξεων , προσκλήσεων και αγγελιών .
B.10.5.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει την υποχρέωση απόδοσης παρακράτησης ποσοστού 0,05%

	επί των ετησίων εσόδων του κληροδοτήματος όπως προβλέπεται στην παρ.2 του ΑΡ.65 του Ν.4182/2013
B.11.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει την υποχρέωση απόδοσης φόρων και τελών που αφορούν την δραστηριότητα του Κληροδοτήματος, Παρακρατούμενοι Φόροι, ψηφιακό τέλος, ΕΝΦΙΑ, Φόρο εισοδήματος κληροδοτήματος.
B.12.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει τα έξοδα και προμήθειες που βαρύνουν τις συναλλαγές του Κληροδοτήματος με τις Τράπεζες, καθώς επίσης μισθώματα τραπεζικών θυρίδων και οφειλών τρεχουσών και παρελθουσών χρήσεων
Γ.	Έκτακτες Δαπάνες
Γ.1.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει απρόβλεπτες και μη αναμενόμενες δαπάνες (Αποκατάσταση έκτακτων ζημιών επί των ακινήτων, μεταβολές τραπεζικών επιτοκίων, έκτακτες φορολογικές επιβαρύνσεις) και στρογγυλοποίηση των επιμέρους κονδυλίων.
Δ.	Δαπάνες για την επίτευξη του σκοπού
Δ.12.	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει την καταβολή μαθητικών υποτροφιών προς εκπλήρωση του σκοπού του κληροδοτήματος στην εξεταζόμενη χρήση.
Δ.13	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει την καταβολή λοιπών υποτροφιών προς εκπλήρωση του σκοπού του κληροδοτήματος στην εξεταζόμενη χρήση
Δ.14	Ο λογαριασμός περιλαμβάνει τις οφειλόμενες μαθητικές υποτροφίες , προς εκπλήρωση του σκοπού του κληροδοτήματος , προηγούμενων χρήσεων.

Για την

Γ. ΡΑΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

ΡΑΔΗΣ Κ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ 8131/00 Α΄ΤΑΞΗΣ

Αχαρναί 23 Οκτωβρίου 2026



5ο Θέμα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Επιτροπή Αποσφράγισης, Διενέργειας
και Αξιολόγησης Διαδικασιών Σύναψης
Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών &
Παροχής Υπηρεσιών του Δήμου

Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα

136 73 Αχαρνές

Συντάκτρια : Χ. Σπανέα

Τηλ. : 213 2072471

E-mail : kathariotitad9@acharnes.gr

Αχαρνές, 23.10.2026

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

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: «Έγκριση του Πρακτικού Νο 3 της Επιτροπής Αποσφράγισης, Διενέργειας και Αξιολόγησης, περί ελέγχου και αξιολόγησης δικαιολογητικών κατακύρωσης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων για την “Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Διακόσμου 2026”, και κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού».

Κύριε Πρόεδρε,

Με την παρούσα διαβιβάζουμε το Πρακτικό Νο 3 της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 537002, προκειμένου η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών να αποφανθεί επί της αποδοχής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και της κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη τα κατωτέρω:

A. 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. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως ισχύει, και ιδίως των άρθρων 73, 74, 79, 80, 100, 102, 103, 104, 105 και 221, καθώς και των άρθρων 360 έως 372 και του άρθρου 364 ως προς τη διαδικασία έννομης προστασίας και σύναψης της σύμβασης.

3. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 (Α' 143), του π.δ. 80/2016 (Α' 145) και τις ισχύουσες κανονιστικές πράξεις περί Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., ιδίως τις υπ' αριθ. 4968/2026 (Β' 334), 78072/2025 (Β' 5645) και 61267/2026 (Β' 4578) κοινές υπουργικές αποφάσεις, κατά το εφαρμοστέο μέρος τους.

4. Την υπ' αριθ. 133/2026 Μελέτη με τίτλο «Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Διακόσμου 2026», συνολικής εκτιμώμενης αξίας 185.072,90 € χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι 229.490,40 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

5. Το υπ' αριθ. πρωτ. 60367/24.09.2026 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 26REQ019853043) και το υπ' αριθ. πρωτ. 60375/24.09.2026 τεκμηριωμένο αίτημα ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης.

6. Την υπ' αριθ. Α-859/2026 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (αριθ. πρωτ. 60677/25.09.2026, ΑΔΑ: 6ΔΔΟΩΨ8-9ΚΚ, ΑΔΑΜ: 26REQ019854534) για συνολική δαπάνη 229.490,40 €, με κατανομή 37.000,00 € για το 2026 και 192.490,40 € για το 2027.

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

8. Την υπ' αριθ. 534/29.09.2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΦΙ3ΩΨ8-ΞΒ1), με την οποία εγκρίθηκαν η διενέργεια του διαγωνισμού, η μελέτη 133/2026 και οι όροι διακήρυξης.

9. Την υπ' αριθ. πρωτ. 61735/29.09.2026 Διακήρυξη (ΑΔΑ: Ρ7ΩΣΩΨ8-4Λ1, ΑΔΑΜ: 26PROC019878933) και την αντίστοιχη περίληψη (ΑΔΑΜ: 26PROC019878930), με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 537002, ιδίως τις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.9.2, 3.1.2, 3.2 και 3.3.

10. Τα υπ' αριθ. πρωτ. 67024/20.10.2026 και 67036/20.10.2026 Πρακτικά Νο 1 και Νο 2 της αρμόδιας Επιτροπής, περί αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς αντιστοίχως.

11. Την υπ' αριθ. 585/21.10.2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6Ζ49ΩΨ8-ΓΒΝ), με την οποία εγκρίθηκαν τα Πρακτικά Νο 1 και Νο 2 και αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος ο οικονομικός φορέας «ΚΑΛΑΜΠΟΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.».

12. Την υπ' αριθ. πρωτ. 68013/22.10.2026 πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης, που κοινοποιήθηκε μέσω της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ στις 22.10.2026 και ώρα 14:37:44.

13. Τα υποβληθέντα δικαιολογητικά κατακύρωσης και τα σχετικά αποδεικτικά ηλεκτρονικής υποβολής και τυχόν απαιτούμενης έντυπης προσκόμισης, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στο Πρακτικό Νο 3.

14. Το από 23.10.2026 Πρακτικό Νο 3 της αρμόδιας Επιτροπής περί ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης και ομόφωνης γνωμοδότησης υπέρ της αποδοχής τους και της κατακύρωσης.

Β. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Αντικείμενο της υπό ανάθεση σύμβασης αποτελεί η προμήθεια νέου χριστουγεννιάτικου φωτιστικού και διακοσμητικού εξοπλισμού, η τοποθέτηση και αποξήλωσή του, καθώς και η τοποθέτηση υφιστάμενου εορταστικού εξοπλισμού του Δήμου Αχαρνών, σύμφωνα με τη μελέτη 133/2026. Η προμήθεια δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο της σύμβασης.

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 537002 υποβλήθηκε μία (1) προσφορά, με α/α ηλεκτρονικής προσφοράς 558616, από τον οικονομικό φορέα «ΚΑΛΑΜΠΟΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.», με Α.Φ.Μ. 800894576, Δ.Ο.Υ. Βόλου, αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. 144345544000 και έδρα Λεμάν 2, Νέες Παγασές, Βόλος, Τ.Κ. 38500.

Η αρμόδια Επιτροπή συνέταξε το υπ' αριθ. πρωτ. 67024/20.10.2026 Πρακτικό Νο 1, στο οποίο γνωμοδότησε υπέρ της αποδοχής των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς, και το υπ' αριθ. πρωτ. 67036/20.10.2026 Πρακτικό Νο 2, στο οποίο αξιολόγησε την οικονομική προσφορά και εισηγήθηκε την ανάδειξη του οικονομικού φορέα ως προσωρινού αναδόχου.

Με την υπ' αριθ. 585/21.10.2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής εγκρίθηκαν τα ως άνω πρακτικά και αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος ο ίδιος οικονομικός φορέας, έναντι προσφερόμενου τιμήματος 184.743,30 € χωρίς Φ.Π.Α., πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού 44.338,39 €, ήτοι συνολικά 229.081,69 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Σε εκτέλεση της απόφασης αυτής, η Αναθέτουσα Αρχή απέστειλε, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., την υπ' αριθ. πρωτ. 68013/22.10.2026 πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης, καλώντας τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση.

Σύμφωνα με το Πρακτικό Νο 3, ο προσωρινός ανάδοχος υπέβαλε τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης στις 23.10.2026 και η Επιτροπή προέβη στον έλεγχο της εμπρόθεσμης υποβολής, της πληρότητας και της συμφωνίας τους με τη Διακήρυξη. Η καταχώριση της πραγματικής ημερομηνίας και ώρας υποβολής στην παρούσα και στο Πρακτικό Νο 3 θα γίνει βάσει του αποδεικτικού του ΕΣΗΔΗΣ.

Γ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Η Επιτροπή διενέργησε τον προβλεπόμενο από το άρθρο 103 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της Διακήρυξης έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σε συνδυασμό με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2. Ειδικότερα, όπως διαλαμβάνεται στο Πρακτικό Νο 3, εξετάσθηκαν:

- η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 (ποινικά μητρώα, δικαστική φερεγγυότητα, φορολογικές και ασφαλιστικές ενημερότητες, προβλεπόμενες βεβαιώσεις και υπεύθυνες δηλώσεις),
- η καταλληλότητα άσκησης της απαιτούμενης επαγγελματικής δραστηριότητας (παράγραφος 2.2.4),
- η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των οικονομικών χρήσεων 2023, 2024 και 2025, κατά την παράγραφο 2.2.5,
- η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα με τεκμηρίωση προηγούμενης εμπειρίας σε συναφή ολοκληρωμένη σύμβαση, κατά την παράγραφο 2.2.6,
- η συμμόρφωση προς τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και υγείας-ασφάλειας, κατά την παράγραφο 2.2.7 και τις τεχνικές προδιαγραφές,
- η νόμιμη σύσταση και ισχύουσα εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα, με τα απαιτούμενα στοιχεία Γ.Ε.ΜΗ. και λοιπά νομιμοποιητικά έγγραφα.

Σύμφωνα με το Πρακτικό Νο 3, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι τα στοιχεία του φακέλου υποβλήθηκαν προσηκόντως και πληρούν τις εφαρμοστέες προϋποθέσεις και γνωμοδότησε ομόφωνα υπέρ της αποδοχής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου και της κατακύρωσης του αποτελέσματος της διαδικασίας στον ίδιο οικονομικό φορέα.

Από το περιεχόμενο του Πρακτικού προκύπτει ότι τα δηλωθέντα στο Ε.Ε.Ε.Σ. επιβεβαιώνονται και δεν διαπιστώνονται ελλείψεις που να απαιτούν συμπλήρωση ή διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Δ. ΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Κατόπιν της ολοκλήρωσης του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης και της έκδοσης της σχετικής ομόφωνης γνωμοδότησης, η Δημοτική Επιτροπή καλείται, σύμφωνα με τα άρθρα 100, 103 και 105 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 3.3 της Διακήρυξης, να επικυρώσει τα αποτελέσματα του ελέγχου και να αποφασίσει την κατακύρωση.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 364 παρ. 2 περ. β' του ν. 4412/2016, η αναστολή σύναψης της σύμβασης της παρ. 1 του ίδιου άρθρου δεν εφαρμόζεται, εφόσον υποβλήθηκε μία μόνο προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι. Η συνδρομή και των δύο αυτών προϋποθέσεων πρέπει να διαπιστώνεται από τα στοιχεία της διαγωνιστικής διαδικασίας. Σε κάθε περίπτωση τηρούνται οι λοιπές απαιτήσεις κοινοποίησης, οριστικοποίησης και σύναψης της σύμβασης του άρθρου 105 και της παραγράφου 3.3 της Διακήρυξης.

Σημειώνεται επίσης ότι η τοποθέτηση του χριστουγεννιάτικου διακόσμου προβλέπεται να ολοκληρωθεί έως την 01.12.2026, γεγονός που καθιστά αναγκαία την έγκαιρη ολοκλήρωση των νόμιμων ενεργειών, χωρίς παράκαμψη των απαιτούμενων διατυπώσεων.

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. 68318/23.10.2026 Πρακτικού Νο 3 της Επιτροπής Αποσφράγισης, Διενέργειας και Αξιολόγησης, περί ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων για την «Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Διακόσμου 2026» (ΕΣΗΔΗΣ 537002).

Β. Την αποδοχή των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου «ΚΑΛΑΜΠΟΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.», με Α.Φ.Μ. 800894576, Δ.Ο.Υ. Βόλου και αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. 144345544000, καθόσον, σύμφωνα με το Πρακτικό Νο 3, υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και κρίθηκαν πλήρη, νόμιμα, σε ισχύ και σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

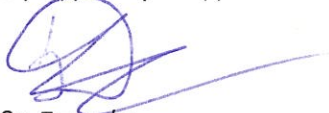
Γ. Την κατακύρωση του αποτελέσματος του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων, με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ 537002, για το σύνολο της σύμβασης «Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Διακόσμου 2026», στον οικονομικό φορέα «ΚΑΛΑΜΠΟΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.», με Α.Φ.Μ. 800894576, αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. 144345544000, έδρα Λεμάν 2, Νέες Παγασές, Βόλος, Τ.Κ. 38500, με α/α ηλεκτρονικής προσφοράς 558616, έναντι συνολικού συμβατικού τιμήματος 184.743,30 € χωρίς Φ.Π.Α., πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού 44.338,39 €, ήτοι 229.081,69 € με Φ.Π.Α., σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του και τους όρους της Διακήρυξης.

Δ. Την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης και των απαιτούμενων πρακτικών της διαδικασίας στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν. 4412/2016, με αναφορά των εφαρμοστέων προθεσμιών και δικαιωμάτων έννομης προστασίας.

Ε. 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 και τη Διακήρυξη.

Η παρούσα εισήγηση, μαζί με το Πρακτικό Νο 3 και τα λοιπά στοιχεία του διαγωνισμού, διαβιβάζεται στη Δημοτική Επιτροπή για την έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής



Χρυσάνθη Σπανέα

Τα μέλη της Επιτροπής



1. Βασίλειος Ρούσσας



2. Σπυρίδων Παππούς



6ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ad5b9189c383b581845827a
ΑΠ:66626
Υπογραφή: 19/10/26 09:31
Διανομή: 19/10/26 09:53

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Επιβλέπουσα : Τούντα Κ.
Τηλέφωνο : 213 20 72 447
Email : ktounta@acharnes.gr

Αχαρνές, 16 / 10 / 2026

Προς: Τον Πρόεδρο

της Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του έργου: «ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ 2024» χωρίς χρήση επί έλασσον δαπανών.

Κύριε Πρόεδρε,

Παρακαλούμε, όπως εισηγηθείτε την λήψη απόφασης σε προσεχή συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής και **την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) του έργου: «ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ 2024»**, ο οποίος συντάχθηκε βάσει των διατάξεων του Ν.4412/2016 και τις τροποποιήσεις του (Ν.4782/2021), υπογράφηκε χωρίς επιφύλαξη από την ανάδοχο εταιρεία και επισυνάπτετε στην παρούσα εισήγηση, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Για το έργο «ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ 2024» συντάχθηκε η με αριθμό 59/2024 μελέτη από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αχαρνών, προϋπολογισμού **300.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %.

Με την υπ'αριθμό 101/2024 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε το Τεχνικό Πρόγραμμα εκτελεστέων έργων του έτους 2024 που είναι ενταγμένο το έργο.

Με την υπ'αριθμό **400/2024** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, εγκρίθηκε η μελέτη **59/2024** Μελέτη (τεύχη δημοπράτησης) και με την **453/2024** Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής εγκρίθηκαν οι όροι της

διακήρυξης. Με την υπ' αριθμό πρωτ.: 61875/10.7.24 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ.) με αριθμό καταχώρησης Α-815 στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Δήμου Αχαρνών.

Με την υπ' αριθμό 611/2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, κυρώθηκε η ανάθεση του έργου «ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ 2024» στην εργοληπτική επιχείρηση ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΛΛΙΑ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. με δ.τ. «ΜΙΝΕΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.», με μέση έκπτωση 11,41%.

Υπογράφηκε η υπ' αριθμό πρωτ.: 97202/12.12.2024 (ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ015977869) εργολαβική σύμβαση ποσού **269.153,31€** με Φ.Π.Α. 24% με προθεσμία περαίωσης των εργασιών είκοσι τέσσερις (24) μήνες, ήτοι έως την 11-12-2026.

Με το υπ' αριθμό πρωτ.: 97236/12.12.2024 έγγραφο ορίστηκαν επιβλέπουσες μηχανικοί του έργου οι κ.κ. Τούντα Κωνσταντίνα, Πολ. Μηχανικός Τ.Ε. και Κακαβά Αναστασία Πολ. Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλοι του Δήμου Αχαρνών.

Με το υπ' αριθμό πρωτ.: 61315/20.9.26 έγγραφο ο 1^{ος} ΑΠΕ εστάλη στο Συμβούλιο Δημοσίων Έργων (ΣΔΕ) για έλεγχο χρήσης επί έλασσον δαπανών, το οποίο στην προγραμματισμένη Συνεδρίασή του στις 8.10.2026 αποφάνθηκε ότι δεν χρήζει έλεγχο καθώς δεν γίνεται χρήση δαπανών από άλλη ομάδα εργασιών.

Β. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το συμβατικό τεχνικό αντικείμενο του έργου προβλέπει την κατασκευή εξωτερικών διακλαδώσεων για τη σύνδεση των ακινήτων με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων σε διάφορες περιοχές του Δήμου Αχαρνών.

Ειδικότερα οι βασικές εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αφορούν :

- Εκσκαφές σε οποιοδήποτε έδαφος στα σημεία επέμβασης.
- Αναπέταση και αποκομιδή των προϊόντων εκσκαφής του σκάμματος
- Επίχωση των ορυγμάτων αγωγού και φρεατίων με υγιή προϊόντα εκσκαφών.
- Πλαστικοί σωλήνες Ρ.Υ.Ο. Φ125 εγκαθιστούμενοι με άμμο και σαμάρια με μούφα συγκολλητά.
- Κατασκευή φρεατίων ελέγχου.
- Αποκατάσταση οδοστρωμάτων.
- Άρση και επανατοποθέτηση κρασπεδορείθρων, πλακών πεζοδρομίου.

Γ. ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 1^{ου} Α.Π.Ε.

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών της μελέτης όπως αυτές διαμορφώνονται από τα δεδομένα της

κατασκευής και από ακριβέστερες προμετρήσεις οι οποίες δεν ήταν δυνατόν να προμετρηθούν με ακρίβεια σε αρχικό επίπεδο.

Κατά την εξέλιξη του έργου, διαπιστώθηκε η ανάγκη για αύξηση των ποσοτήτων ορισμένων συμβατικών εργασιών σύμφωνα με το χαρακτηρισμό των περισσότερων εδαφών ως βραχώδη, ιδιαίτερα στις βόρειες πολεοδομικές ενότητες (ΠΕ) Μπόσκιζα, Πανόραμα, Θρακομακεδόνες κλπ, όπου συναντάται και το μεγαλύτερο ποσοστό των συνδέσεων καθώς και μείωση κάποιων άλλων, οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για την τεχνικά ορθή και ασφαλή ολοκλήρωση του έργου.

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Η ομάδα «ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ», ανέρχεται στο ποσό των 149.684,85€ και το Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% που της αναλογεί, ανέρχεται στο ποσό των 26.943,27€. Η ομάδα «ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ» έχει συνολική δαπάνη 176.628,12€ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) και παρουσιάζει αύξηση της δαπάνης της, ποσού 22.012,04€ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση, η οποία καλύπτεται αποκλειστικά από το κονδύλι των απροβλέπτων.

ΟΜΑΔΑ Β. ΟΔΟΠΟΪΑ

Η ομάδα «ΟΔΟΠΟΪΑ», ανέρχεται στο ποσό των 7.210,80€ και το Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% που της αναλογεί, ανέρχεται στο ποσό των 1.297,94 €. Η ομάδα «ΟΔΟΠΟΪΑ» έχει συνολική δαπάνη 8.508,74€ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) και παρουσιάζει αύξηση της δαπάνης της, ποσού 6,06€ (με Γ.Ε. & Ο.Ε.) σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση, η οποία καλύπτεται αποκλειστικά από το κονδύλι των απροβλέπτων.

Ο 1ος Α.Π.Ε. του έργου ανέρχεται στο ποσόν των 269.153,31€, εκ των οποίων για εργασίες 156.895,65€, για Γ.Ε. & Ο.Ε. 28.241,22€, δαπάνη απροβλέπτων 2.449,73€, δαπάνη απολογιστικών 27.827,09€, δαπάνη αναθεώρησης 1.645,43€ και για Φ.Π.Α. 24% 52.094,19€, όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα:

		ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		138.236,25€	156.895,65€	+18.659,41€
Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	24.882,53€	28.241,22€	+3.358,69€
ΣΥΝΟΛΟ 1		163.118,78€	185.136,87€	+22.018,09€
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	24.467,82€	2.449,73€	-22.018,09€
ΣΥΝΟΛΟ 2		187.586,60€	187.586,60€	0,00€
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		27.827,09€	27.827,09€	0,00€
ΣΥΝΟΛΟ 3		215.413,69€	215.413,69€	0,00€
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		1.645,43€	1.645,43€	0,00€
ΣΥΝΟΛΟ 4		217.059,12€	217.059,12€	0,00€
ΦΠΑ	24%	52.094,19€	52.094,19€	0,00€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	269.153,31€	269.153,31€	0,00€
----------------------	--------------------	--------------------	--------------

Ε. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Η συνολική δαπάνη των εργασιών του 1ου Α.Π.Ε. όπως φαίνεται και στον παραπάνω πίνακα είναι 217.059,12€ πλέον Φ.Π.Α. 24%.

Για το έργο ισχύουν οι διατάξεις «περί κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» του Ν. 4412/2016 και η λοιπή νομοθεσία για την εκτέλεση των Δημοσίων έργων όπως ισχύουν μέχρι σήμερα.

Παρακαλούμε για τη συζήτηση του θέματος και τη λήψη σχετικής απόφασης.

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Αναστάσιος Δαμάσκος
Ηλεκ.Μηχανικός & Μηχανικός Η.Υ.



7ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ac6195112458a225338f5cd
ΑΠ:66757
Υπογραφή: 19/10/26 11:26
Διανομή: 19/10/26 11:41

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
Τ.Κ. 13673, Αχαρνές

Συντάκτρια: Καραγιώργη Δανάη
Τηλ.: (+30)2132072404
Email: dkaragiorgi@acharnes.gr

Βαθμός Πρωτ.: **«ΕΞ.ΕΠΕΙΓΟΝ»**
Χρόνος διατ. του εγγράφου: «10 έτη»

Προς: Τον Πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής

Κοιν.: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

ΘΕΜΑ: 5η Αναμόρφωση του Τεχνικού Προγράμματος 2026

ΣΧΕΤ.: Η υπ' αρ. πρωτ. 2111/01-10-2026 (ΑΔΑ: 9Ρ1Λ7Λ7-Β26) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί ένταξης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ» με Κωδικό ΟΠΣ 6053455 στο Πρόγραμμα «Αττική 2021-2027».

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε σε προσεχή συνεδρίαση και ληφθεί απόφαση για τη 5η Αναμόρφωση του Τεχνικού Προγράμματος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών έτους 2026, για τα έργα και τα ποσά όπως αναφέρονται στους κάτωθι πίνακες:

Α. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΝΕΑ ΕΓΓΡΑΦΗ Τεχνικού Προγράμματος 2026

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ	Α.Λ.Ε.	Φορέας Χρηματοδότησης	Συνολικό Ποσό Έργου (Πολυετές) σε €	Ίδια Συμμετοχή Δήμου (ανά έτος) σε €		
					2026	2027	2028
1.	Ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικών κτιρίων του Δήμου Αχαρνών – Κωδ. ΟΠΣ 6053455	-	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ – Πρόγραμμα «Αττική 2021-2027» (ΕΤΠΑ) – ΣΑ ΕΠ0857 / Ενάρθρος 2026ΕΠ08570092	1.000.000,00	0,00	105.670,77	105.670,77
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (211.341,54 €)					0,00	105.670,77	105.670,77

Η ανωτέρω εγγραφή αφορά νέο πολυετές έργο συνολικού ποσού 1.000.000,00 €, το οποίο εντάχθηκε στο Πρόγραμμα «Αττική 2021-2027» με την ως άνω σχετική Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής (Κωδ. ΟΠΣ 6053455). Από το συνολικό ποσό, 788.658,46 € αποτελούν τη συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη που εγγράφεται στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑ ΕΠ0857, Ενάρθρος 2026ΕΠ08570092) και 211.341,54 € καλύπτονται από ίδια συμμετοχή του Δήμου. Δεδομένου ότι η πράξη ξεκινά την 01/04/2027, για το έτος 2026 εγγράφεται ποσό 0,00€. Η ίδια συμμετοχή του Δήμου, ύψους 211.341,54 €, κατανέμεται ισόποσα (50%) στα έτη 2027 και 2028, ήτοι 105.670,77 € για το έτος 2027 και 105.670,77 € για το έτος 2028, ενώ η συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη θα κατανεμηθεί κατά την υλοποίηση της πράξης.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΑΜΑΣΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ &
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ
ΕΡΓΩΝ**
ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ ΚΟΝΤΑΡΗΣ

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΑΜΑΣΚΟΣ



8ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ad9a9938602025052e11dbb
ΑΠ:67797
Υπογραφή: 22/10/26 09:30
Διανομή: 22/10/26 09:39

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Αχαρνές, 22-10-2026

Συντάκτης: ΡΑΜΑΝΤΑΝΗ ΠΟΛΥΤΙΜΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ-ΜSc

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΠΡΟΣ : τον κ. Πρόεδρο
της Δημοτικής Επιτροπής

ΚΟΙΝ : 1. Γ.Γ. ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ
2. ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟ Τ.Υ.

ΘΕΜΑ : Εισήγηση για έγκριση ή μη χορήγησης άδειας απόκτησης πεζοδρομίου επί της οδού Καραϊσκάκη 71 στην επιχείρηση «ΤΟΠΑΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ».

« Ισχύουσα νομοθεσία

1. Σύμφωνα με την αρ. 3638/15 απόφαση του ΣΤΕ, αρμόδιο όργανο για την χορήγηση έγκρισης εισόδου-εξόδου οχημάτων από εγκατάσταση που ιδρύεται σε οικόπεδο που έχει πρόσωπο σε οδικό δίκτυο, είναι το Δημοτικό Συμβούλιο, το οποίο φέρει το γενικό τεκμήριο αρμοδιότητας για τα θέματα που αφορούν τον Δήμο (πρβλ. Ολ. ΣΤΕ 117/2008,σκ.5), δεδομένου ότι από τον νόμο δεν έχει ανατεθεί η αποφασιστική αρμοδιότητα, ως προς το ανωτέρω ζήτημα, σε κανένα άλλο όργανο του Δήμου. Ειδικότερα, η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου η οποία συνιστά υπηρεσιακή μονάδα του Δήμου είναι επιφορτισμένη με την διενέργεια των απαιτούμενων προπαρασκευαστικών ενεργειών (έλεγχος υποβαλλόμενων σχεδίων, επί τόπου εξέταση, ώστε να διαπιστωθεί αν πληρούνται οι προϋποθέσεις προκειμένου στην συνέχεια να εκδοθεί από το δημοτικό συμβούλιο του Δήμου η πράξη εγκρίσεως εισόδου – εξόδου.
2. Ο Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-2010)
3. Η με αρ. 209/2019 Απόφαση του Δ.Σ. περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων Δημοτικού Συμβουλίου στην Επιτροπή Ποιότητας Ζωής.
4. Οι διατάξεις του **Ν. 5056 ΦΕΚ Α 163/6.10.2023** και δη του άρθρου 9, περί αρμοδιοτήτων δημοτικής επιτροπής (Προσθήκη άρθρου 74 Α στον ν. 3852/2010, μετά από το άρθρο 74 του ν. 3852/2010 (Α' 87) προστίθεται άρθρο 74Α ως εξής: «Αρμοδιότητες **δημοτικής επιτροπής** : Από την αυτοδιοικητική περίοδο που άρχεται την **1^η.1.2024**, όπου στην κείμενη νομοθεσία γίνεται αναφορά ή παραπομπή στην οικονομική επιτροπή, την επιτροπή ποιότητας ζωής και την εκτελεστική επιτροπή των δήμων, καθώς και στις αρμοδιότητες αυτών, **εφεξής νοείται η δημοτική επιτροπή**, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες αυτές.
5. Οι διατάξεις του Π.Δ. 1224/1981 «Περί όρων και προϋποθέσεων ιδρύσεως και λειτουργίας πρατηρίων υγρών καυσίμων κειμένων **εντός** εγκεκριμένων σχεδίων πόλεων ή κωμών ή εγκεκριμένων σχεδίων οικισμών ή εν γένει κατοικημένων περιοχών», όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ.118/2006 (ΦΕΚ 119/Α/16-6-2006) και ισχύει.
6. Η Υ.Α. οικ.64618/856/Φ15/2018 Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης (ΦΕΚ2278/Β'/15-06-2018) περί δικαιολογητικών και διαδικασίας αδειοδότησης για τη λειτουργία μεταποιητικών δραστηριοτήτων.
7. Η Κ.Υ.Α οικ. 79983/58 Υπ. Οικονομίας και Ανάπτυξης και Υπ. Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ Β' 4103/23-11-2017) περί καθορισμού των όρων διαμόρφωσης και των λεπτομερειών κατασκευής εισόδων και εξόδων, ενιαίων ή χωριστών, στους οποίους συμπεριλαμβάνονται και οι όροι απόκτησης και κατασκευής πεζοδρομίου για τα Κέντρα Αποθήκευσης και Διανομής που ιδρύονται σε περιοχές εντός εγκεκριμένου σχεδίου πόλης.

Με τη με πρωτ. Δήμου: 67483/21-10-2026 αίτηση, η επιχείρηση «**ΤΟΠΑΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**», αιτείται **άδεια απότμησης πεζοδρομίου σε οικόπεδο Εντός Σχεδίου** που βρίσκεται στην οδό **Καραϊσκάκη 71** , στο **Ο.Τ. 228 (Γ1639)** στην ΠΕ «**Αγ. Πέτρος**» του Δήμου Αχαρνών για τις ανάγκες της επιχείρησης του επαγγελματικού εργαστηρίου κοπής, χάραξης και επεξεργασίας αφρωδών πλαστικών και ξύλου.

Ο φάκελος μελέτης κατατέθηκε από τον **μηχανικό κ. Δημήτριο Καββαδά** . Ελέγξαμε την Τεχνική Έκθεση, την άδεια, τη νομιμοποίηση της **θέσης στάθμευσης εντός του ακάλυπτου χώρου** και την Υπ. Δήλωση του μηχανικού περί τήρησης των όρων και προϋποθέσεων καθώς και της ορθότητας της μελέτης και της κατασκευής αυτής.

Κατόπιν αυτών, **προτείνουμε την έγκριση της απότμησης του πεζοδρομίου επί της οδού Καραϊσκάκη στον αρ. 71 με υποβιβασμό κρασπέδων και αποξήλωση των ραμπών** για την εξυπηρέτηση των αναγκών της επιχείρησης, για την είσοδο και έξοδο των οχημάτων της επιχείρησης εντός του νόμιμου χώρου στάθμευσης που **βρίσκεται στον ακάλυπτο χώρο , όπως φαίνεται στην κάτοψη της νομιμοποίησης** που υποβλήθηκε από τον μηχανικό με την με **αρ. 2111465 δήλωση** στο ηλεκτρονικό σύστημα δήλωσης αυθαιρέτων βάσει του Ν.4178/2013, υπό των παρακάτω όρων και προϋποθέσεων , **υπέρ της οδικής ασφαλείας:**

- ισχύει ό,τι προβλέπει ο ΚΟΚ για **αυτούς που εξέρχονται από ιδιωτικό χώρο σε οδό.**
- Να αποξηλωθούν **τυχόν υφιστάμενες ράμπες** ώστε να είναι ελεύθερα τα ρείθρα των οδών.
- Κατά την διαμόρφωση θα δοθούν κατάλληλες κλίσεις ώστε τα όμβρια του οικοπέδου να οδηγούνται προς τα ρείθρα, τα δε όμβρια της οδού να κινούνται ανεμπόδιστα στα ρείθρα.
- Η Υπηρεσία μας διατηρεί το δικαίωμα ανάκλησης αυτής της έγκρισης, χωρίς την καταβολή οποιασδήποτε αποζημίωσης, σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι έχουν τροποποιηθεί στοιχεία της διαμόρφωσης εισόδου – εξόδου οχημάτων στην εγκατάσταση.
- Σημειώνεται επίσης ότι η τήρηση όλων των προϋποθέσεων και η ορθή κατασκευή βάσει της κείμενης νομοθεσίας περί κυκλοφοριακών συνδέσεων, γίνεται με αποκλειστική ευθύνη του μηχανικού που συνεργάζεται με την επιχείρηση και κατέθεσε το φάκελο & του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης.
- Η παρούσα βεβαίωση χορηγείται μόνο για την απότμηση πεζοδρομίου και με τον **όρο ότι πληρούνται όλες οι λοιπές νόμιμες προϋποθέσεις**, για χρήση σε αδειοδοτήσεις κλπ σε αρμόδιους κρατικούς φορείς και Υπηρεσίες.

Η παρούσα εισήγηση αφορά σε ατομική και όχι κανονιστική Απόφαση, συνεπώς δεν υπόκειται στους όρους του άρθρου 52 του Ν. 2696/1999 και δεν απαιτεί έγκριση από το Γ.Γ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

ΣΥΝ: Σχέδιο Κάτοψης Τακτοποίησης ισόγειου βιοτεχνικού χώρου

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΑΜΑΣΚΟΣ
ΜΗΧ./ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



9ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ad86bae8603fa8592a113e3
ΑΠ:67675
Υπογραφή: 21/10/26 13:07
Διανομή: 21/10/26 13:20

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Τμήμα Σχεδιασμού & Ωρίμανσης Δράσεων

Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα

136 73 Αχαρνές

Προς

Τον Πρόεδρο της

Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: «Επιστροφή χρημάτων εκ ποσού **211,79 €** στον κ. Π.Φ. του Γ ως αχρεωστήτως καταβληθέντα λόγω του ότι δεν θέλει να συνδεθεί τελικά, με το δίκτυο αποχέτευσης και δεν χρειάζεται να υλοποιηθεί η υπ' αρ. πρωτ. 32598/07-04-2022 αίτηση του ,με την οποία ζητούσε τη σύνδεση του ακίνητου του».

κε Πρόεδρε,

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε και παρθεί απόφαση από την Δημοτική Επιτροπή για την επιστροφή ποσού ύψους **211,79 €** (το ποσό αφορά πληρωμή εκ παραδρομής), καθώς κρίνεται απαραίτητο, συνεπεία ελέγχου της υπ' αριθμ. **47468/08/05-2023** αιτήσεως του κ. Π Φ του Γ.

Σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού Εξόδων του Α.Λ.Ε 000.2.7.9.05.89 οικονομικού έτους 2026 με Αρ. Α.Α.Υ: **A-472** και ΑΔΑ: **ΡΨ6ΝΩΨ8 – ΨΑΨ**.

Κατόπιν των ανωτέρω κρίνεται απαραίτητη η λήψη απόφασης για επιστροφή χρημάτων εκ ποσού **211,79 €** στον κ. Π Φ του Γ ως αχρεωστήτως καταβληθέντα λόγω του ότι δεν θέλει να συνδεθεί τελικά, με το δίκτυο αποχέτευσης και δεν χρειάζεται να υλοποιηθεί η υπ' αρ. πρωτ. 32598/07-04-2022 αίτηση του, με την οποία ζητούσε τη σύνδεση του ακίνητου του».

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. **47468/08-05-2023** αίτηση του κ. Π Φ του Γ για επιστροφή
2. Κατάσταση επιστροφής
3. Την ΑΑΥ

Ο/ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΑΜΑΣΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧ. & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ



10ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ

6ad869c98603fa8592a034a1

ΑΠ:67672

Υπογραφή: 21/10/26 13:07

Διανομή: 21/10/26 13:20

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Τμήμα Σχεδιασμού & Ωρίμανσης Δράσεων

Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα

136 73 Αχαρνές

Προς

Τον Πρόεδρο της

Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: «Επιστροφή χρημάτων εκ ποσού **962,70 €** στον κ. Κ.Χ. του Δ. ως αχρεωστήτως καταβληθέντα λόγω του ότι θα παραμείνει συνδεδεμένος στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης και δεν χρειάζεται να υλοποιήσει την απο **104989/26-10-2022** αίτηση, με την οποία ζητούσε νέα σύνδεση».

κε Πρόεδρε,

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε και παρθεί απόφαση από την Δημοτική Επιτροπή για την επιστροφή ποσού ύψους **962,70 €** (το ποσό αφορά πληρωμή εκ παραδρομής), καθώς κρίνεται απαραίτητο, συνεπεία ελέγχου της υπ' αριθμ. **44458/02/05-2023** αιτήσεως του κ. Κ Χ του Δ.

Σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού Εξόδων του Α.Λ.Ε 000.2.7.9.05.89 οικονομικού έτους 2026 με Αρ. Α.Α.Υ: Α -472 και ΑΔΑ **ΡΨ6ΝΩΨ8-ΨΑΨ**.

Κατόπιν των ανωτέρω κρίνεται απαραίτητη η λήψη απόφασης για επιστροφή χρημάτων εκ ποσού **962,70 €** στον κ. Κ Χ του Δ ως αχρεωστήτως καταβληθέντα λόγω του ότι θα παραμείνει συνδεδεμένος στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης και δεν χρειάζεται να υλοποιήσει την από **104989/26-10-2022** αίτηση, με την οποία ζητούσε νέα σύνδεση .»

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. **44458/02-05-2023** αίτηση του κ. Κ Χ του Δ για επιστροφή
2. Κατάσταση επιστροφής
3. Την ΑΑΥ

Ο/ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΑΜΑΣΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧ. & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ

11ο Θέμα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Τμήμα Σχεδιασμού & Ωρίμανσης Δράσεων

Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα

136 73 Αχαρνές

Τον Πρόεδρο της

Δημοτικής Επιτροπής

Προς

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: «Επιστροφή χρημάτων εκ ποσού **577,62** € στον κ. Κ.Ε. του Ι ως αχρεωστήτως καταβληθέντα λόγω του ότι συνδέθηκε τελικά, μέσω της έτερης γωνιακής οδού, με το δίκτυο αποχέτευσης, γιατί είχε λιγότερη χρέωση.»

κε Πρόεδρε,

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε και παρθεί απόφαση από την Δημοτική Επιτροπή για την επιστροφή ποσού ύψους **577,62** €, καθώς κρίνεται απαραίτητο, συνεπεία ελέγχου της υπ' αριθμ. **119699/02/12-2022** αιτήσεως του κ. Κ Ε του Ι.

Σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού Εξόδων του Α.Λ.Ε 000.2.7.9.05.89 οικονομικού έτους 2026 με Αρ. Α.Α.Υ: **Α - 472** και ΑΔΑ **ΠΨ6ΝΩΨ8-ΨΑΨ**.

Κατόπιν των ανωτέρω κρίνεται απαραίτητη η λήψη απόφασης για επιστροφή χρημάτων εκ ποσού **577,62** € στον κ. Κ Ε του Ι ως αχρεωστήτως καταβληθέντα λόγω του ότι συνδέθηκε τελικά, μέσω της έτερης γωνιακής οδού, με το δίκτυο αποχέτευσης, λόγω μικρότερης χρέωσης» όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

ΟΔΟΣ	ΜΕΤΡΑ ΧΡΕΩΣΗΣ	ΕΥΡΩ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
ΒΕΡΟΙΑΣ	8μ. (X 192,54)	1.540.32	577,62
ΝΑΟΥΣΗΣ	5μ (X 192,54)	962,70	

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. **119699/02-12-2022** αίτηση του κ. Κ Ε του Ι για επιστροφή
2. Κατάσταση επιστροφής
3. Την ΑΑΥ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΑΜΑΣΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ.ΜΗΧ. & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ



12ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6adf3f2a283ba4e8b116c419
ΑΠ:68665
Υπογραφή: 26/10/26 14:05
Διανομή: 26/10/26 14:06

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
Τ.Κ. 13673, Αχαρνές

Συντάκτρια: Καραγιώργη Δανάη
Τηλ.: (+30)2132072404
Email: dkaragiorgi@acharnes.gr

Βαθμός Πρωτ.: **«ΕΞ.ΕΠΕΙΓΟΝ»**
Χρόνος διατ. του εγγράφου: «10 έτη»

Προς: Τον Πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής

Κοιν.: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

ΘΕΜΑ: Ορθή επανάληψη της υπ' αριθμ. 589/2026 απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής ως προς το 2ο σκέλος του διατακτικού, με θέμα «Έγκριση Διενέργειας Πραγματογνωμοσύνης από το Τ.Ε.Ε., για την διαπίστωση παραλήψεων και ελαττωμάτων του έργου με τίτλο «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΕΣΧΑΤΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΣΥΜΒΟΛΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΥΠΥΡΙΔΩΝ ΕΩΣ ΛΕΩΦΟΡΟ ΠΑΡΝΗΘΟΣ» εξαιτίας του οποίου σε κάθε βροχόπτωση κινδυνεύουν ανθρώπινες ζωές»

ΣΧΕΤ.: Η υπ' αριθμ. 589/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (40ο Πρακτικό, συνεδρίαση της 21/10/2026, ΑΠ: 67979).

Με την ανωτέρω σχετική απόφαση η Δημοτική Επιτροπή ενέκρινε ομόφωνα τη διενέργεια Πραγματογνωμοσύνης από το Τ.Ε.Ε. για τη διαπίστωση παραλήψεων και ελαττωμάτων του έργου με τίτλο «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΕΣΧΑΤΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΣΥΜΒΟΛΗ ΑΓΩΓΟΥ ΕΥΠΥΡΙΔΩΝ ΕΩΣ ΛΕΩΦΟΡΟ ΠΑΡΝΗΘΟΣ», την κατάθεση του ποσού της προκαταβολής των 500 ευρώ και όποιου τελικού ποσού προκύψει για τη διενέργεια της Πραγματογνωμοσύνης, καθώς και την εξουσιοδότηση του κ. Δημάρχου για την υποβολή της αίτησης.

Στο 2ο σκέλος του διατακτικού της απόφασης δεν αναφέρονται οι Αριθμοί Λογαριασμού Εξόδων (Α.Λ.Ε.) του προϋπολογισμού του Δήμου από τους οποίους θα αντληθούν τα ανωτέρω ποσά, και ως εκ τούτου απαιτείται η ορθή επανάληψή της ως προς το σκέλος αυτό.

Παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε σε προσεχή συνεδρίαση και ληφθεί απόφαση για την **ορθή επανάληψη** της υπ' αριθμ. **589/2026** απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής **ως προς το 2ο σκέλος του διατακτικού**, το οποίο διαμορφώνεται ως εξής:

«2. Την έγκριση κατάθεσης του ποσού της προκαταβολής των πεντακοσίων ευρώ (500,00 €), το οποίο θα αντληθεί από τον Α.Λ.Ε. 000.2710989.002 «Λοιπά τέλη» του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026, καθώς και του τελικού ποσού που θα προκύψει για τη διενέργεια της Πραγματογνωμοσύνης, το οποίο, όταν οριστικοποιηθεί από το Τ.Ε.Ε., θα αντληθεί από τον Α.Λ.Ε. 000.2420931 «Εξοδα για υπηρεσίες πραγματογνωμοσύνης», με την κατάρτιση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2027.»

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθμ. 589/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΔΑΜΑΣΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ &
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ**



13ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ad1fd4c9c383b5818292dc2
ΑΠ:66487
Υπογραφή: 16/10/26 13:33
Διανομή: 16/10/26 13:34

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

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

Δ/νση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
ΤΚ: Τ.Κ. 13673, Αχαρνές
Συντάξασα: **Αγά Χρυσανγή**
Τηλ: (+30) 2132072460, 461
email: nomiki@acharnes.gr

Αποδέκτης προς ενέργεια:
Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πίστωσης ποσού 435,24€ της δικηγόρου κ. Γκολέμη Φανής, για την εκπροσώπηση του Δήμου Αχαρνών, όπως αναφέρει υπ' αριθμ. 101/03-03-2026 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής.

Έχοντας υπόψη:

- 1) Την έγκριση του προϋπολογισμού 2026 του Δήμου,
- 2) Την 101/03-03-2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, που αναφέρει τον διορισμό της πληρεξούσιας δικηγόρου κ. Γκολέμη Φανής, δικηγόρου Αθηνών (ΑΜΔΣΑ: 32539), για τον χειρισμό νομικής υπόθεσης και την εκπροσώπηση του Δήμου Αχαρνών ενώπιον του αρμοδίου Δικαστηρίου.

Αρ. Απόφασης Δημοτικής Επιτροπής	Ενώπιον	Ποσό συμπ. ΦΠΑ 24%
101/03-03-2026 ΑΔΑ: Ψ06ΟΩΨ8-Ο9Π	Β' ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ ΠΛΗΜΜΕΛΕΙΟΔΙΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	435,24 €

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Όπως ληφθεί απόφαση για την έγκριση πίστωσης ποσού 435,24€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% της πληρεξούσιας δικηγόρου κ. Γκολέμη Φανής, για την ως άνω απόφαση, 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.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ



14ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ

6ad9a4af8602025052df3532

ΑΠ:67788

Υπογραφή: 22/10/26 09:20

Διανομή: 22/10/26 09:20

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Βαθμό προτεραιότητας: «Κοινό»

Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο:
(διηνεκές)

Δ/ση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
ΤΚ: 13673, Αχαρνές
Συντάξασα: **Αλεξάνδρα Μπαρμπαρούση**
Τηλ: (+30) 2132072460, 580
email: nomiki@acharnes.gr

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Διορισμός πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών στο Διοικητικό Πρωτοδικείο Αθηνών κατά τη συζήτηση του με αρ. εισ. ΑΓ4280/2024 αγωγής του Κ.Π. κατά του Δήμου Αχαρνών και κατά της Περιφέρειας Αττικής.

Έχοντας υπόψη:

- 1) Την με αριθμό ΚΛ13127/2026 κλήση ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών, (Τμήμα 25^ο Τριμελές) για να παρασταθεί στις **13 Νοεμβρίου 2026** στο ακροατήριο του αυτού Δικαστηρίου, που θα συζητηθεί η από 18-07-2024 με αριθμό εισαγωγής ΑΓ4280/26-07-2024 αγωγή του Κ.Π. του Χ. κατά του Δήμου Αχαρνών και κατά της Περιφέρειας Αττικής, με την οποία αιτείται να υποχρεωθούν οι αντίδικοι να του καταβάλλουν αλληλεγγύως και εις ολόκληρον με το νόμιμο τόκο του Δημοσίου: α) το ποσό των 27.200,00 ευρώ, αφού το οικόπεδο που του αποδόθηκε επιφανείας 136 τ.μ. ως συμπληρωματική αποζημίωση της αρχικής του ιδιοκτησίας, προς 200€/τ.μ. ως τιμή αποζημίωσης με βάση την 2744/2017 απόφαση του Μονομελούς Εφετείου Αθηνών, είναι παντελώς ανεκμετάλλευτο και β) το ποσό των 30.000,00 ευρώ, ως ηθική βλάβη για την άδικη και παράνομη συμπεριφορά των εναγομένων και όλα αυτά νομιμοτόκως από την επίδοση της παρούσης και μέχρι την εξόφληση.
- 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 εμίσθου 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 Ανάλυσης 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 τον Δήμο Αχαρνών να παρασταθεί και να καταθέσει υπόμνημα ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών (Τμήμα 25^ο Τριμελές) κατά την ορισθείσα δικάσιμο την **13-11-2026**, αλλά και σε κάθε μετ' αναβολή ή ματαίωση δικάσιμο της από 18-07-2024 με αριθμό εισαγωγής ΑΓ4280/26-07-2024 αγωγής του Κ.Π. του Χ. κατά του Δήμου Αχαρνών και κατά της Περιφέρειας Αττικής.

2. 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 τριακοσίων εβδομήντα οκτώ ευρώ και είκοσι λεπτών (378,20) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% το οποίο θα αντληθεί από τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026.

Προτεινόμενη δικηγόρος: κ. Χριστίνα Κωτσόγιαννη (Α.Μ.Δ.Σ.Α.:21916)

Ε. Δ. Φακ. 1339Α

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ



15ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ad9acb68602025052e26f91
ΑΠ:67791
Υπογραφή: 22/10/26 09:27
Διανομή: 22/10/26 09:27

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Βαθμό προτεραιότητας: «Κοινό»

Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο:
(διηνεκές)

Δ/νση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα
ΤΚ: 13673, Αχαρνές
Συντάξασα: **Αλεξάνδρα Μπαρμπαρούση**
Τηλ: (+30) 2132072460, 580
email: nomiki@acharnes.gr

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Διορισμός πληρεξούσιου δικηγόρου, ενώπιον του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, επί της με ΓΑΚ/ΕΑΚ:206611/2194/2026 κτηματολογικής αγωγής των Κ.Χ. κ.λπ (συν. 7) κατά – μεταξύ άλλων και - του Δήμου Αχαρνών.

Έχοντας υπόψη:

- 1) Την από 29-09-2026 με ΓΑΚ/ΕΑΚ:206611/2194/2026 κτηματολογικής αγωγή ενώπιον του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών (Νέα Τακτική – Εμπράγματο Κτηματολόγιο), των Κ.Χ. κ.λπ (συν. 7) κατά – μεταξύ άλλων – και του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία «Δήμος Αχαρνών», για τους λόγους και τις αιτίες που αναφέρονται στο ιστορικό της.
- 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

Την λήψη απόφασης: **1.** Για τον διορισμό πληρεξούσιου δικηγόρου προκειμένου να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών, να συντάξει και να καταθέσει προτάσεις ενώπιον του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών (Νέα Τακτική – Εμπράγματο Κτηματολόγιο), εντός της προβλεπόμενης από τις ισχύουσες διατάξεις προθεσμίας, επί της από 29-09-2026 με ΓΑΚ/ΕΑΚ:206611/2194/2026 κτηματολογικής αγωγής των Κ.Χ. κ.λπ (συν. 7) κατά – μεταξύ άλλων – και του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία «Δήμος Αχαρνών», για τους λόγους και τις αιτίες που αναφέρονται στο ιστορικό της, καθώς επίσης και να παρασταθεί κατά τη συζήτηση της εν λόγω αγωγής κατά την ορισθείσα δικάσιμο, την 28-09-2027, αλλά και σε κάθε μετ' αναβολή ή ματαίωση δικάσιμο.

2) Για την έγκριση αμοιβής της πληρεξούσιας δικηγόρου για την ως άνω δικαστική υπόθεση, η οποία, σύμφωνα με τα ελάχιστα όρια του Κώδικα Δικηγόρων, ορίζεται στο ποσό των πεντακοσίων είκοσι εννέα ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (529,48) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% το οποίο θα αντληθεί από τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026.

Ε.Δ.: Φ. 425Α

Προτεινόμενη δικηγόρος: κ. Χριστίνα Κωτσόγιαννη (ΑΜΔΣΑ: 21916)

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ



16ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6ad9ae7c8602025052e334ed
ΑΠ:67795
Υπογραφή: 22/10/26 09:34
Διανομή: 22/10/26 09:34

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Βαθμό προτεραιότητας: «Κοινό»

Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο:
(διηνεκές)

Δ/ση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα

ΤΚ: 13673, Αχαρνές

Πληροφορίες: **Νίνα Αμυροπούλου**

Τηλ: (+30) 2132072460, 580

email: nomiki@acharnes.gr

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Διορισμός πληρεξουσίου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών στη με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 84738/1266/2026 κλήση ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών του Π.Β. του Κ., κατά του Δήμου Αχαρνών.

Έχοντας υπόψη:

- 1) Την από 03-04-2026 με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 84738/1266/2026 κλήση ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών του Π.Β. του Κ., κατά του Δήμου Αχαρνών διά της οποίας ορίσθηκε νέα δικάσιμος για συζήτηση στις 07-11-2024, **και κατόπιν αναβολής στις 24-11-2026** της από 26-04-2024 με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 1756/9/2024 αγωγής του Π.Β. του Κ. Με την ως άνω αγωγή ο ενάγων ζητούσε α) να υποχρεωθεί ο Δήμος Αχαρνών για τις αναφερόμενες στο ιστορικό της αγωγής αιτίες, άλλως και όλως επικουρικά, κατά τις διατάξεις περί αδικαιολογήτου πλουτισμού, για να του καταβάλει το ποσό των 18.361,87€, νομιμοτόκως από της επιδόσεως της αγωγής και μέχρις εξοφλήσεως, β) να κηρυχθεί προσωρινά εκτελεστή η εκδοθησομένη απόφαση και γ) να καταδικαστεί ο Δήμος Αχαρνών στην δικαστική του δαπάνη.
- 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 Ανάλληψης 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 τον Δήμο Αχαρνών ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, να παρασταθεί και να καταθέσει προτάσεις – ανταίτηση, κατά τη δικάσιμο στις **24 Νοεμβρίου 2026**, αλλά και σε κάθε μετ' αναβολή ή ματαίωση δικάσιμο, της από 03-04-2026 με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 84738/1266/2026 κλήσης ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών του Π.Β. του Κ., κατά του Δήμου Αχαρνών διά της οποίας ορίσθηκε νέα δικάσιμος για συζήτηση στις 07-11-2024, και κατόπιν αναβολής στις 24-11-2026 της από 26-04-2024 με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 1756/9/2024 αγωγής του Π.Β. του Κ. Με την ως άνω αγωγή ο ενάγων ζητούσε α) να υποχρεωθεί ο Δήμος Αχαρνών για τις αναφερόμενες στο ιστορικό της αγωγής αιτίες, άλλως και όλως επικουρικά, κατά τις διατάξεις περί αδικαιολογήτου πλουτισμού, για να του καταβάλει το ποσό των 18.361,87€, νομιμοτόκως από της επιδόσεως της αγωγής και μέχρις εξοφλήσεως, β) να κηρυχθεί προσωρινά εκτελεστή η εκδοθησομένη απόφαση και γ) να καταδικαστεί ο Δήμος Αχαρνών στην δικαστική του δαπάνη.
- 2.** 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 Φ.Π.Α. 24% το οποίο θα αντληθεί από τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026.

Προτεινόμενος δικηγόρος: κ. Κανέλλος Γιαννικόπουλος του Πέτρου (ΑΜΔΣΑ:28860), μέλος της δικηγορικής εταιρείας με την επωνυμία «ΠΑΝΤΑΖΗΣ-ΚΑΤΣΑΜΠΕΡΗΣ-ΓΙΑΝΝΙΚΟΠΟΥΛΟΣ {ΠΚΓ} ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (ΑΜΔΣΑ 81028),

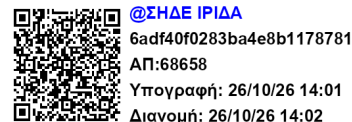
Ε. Δ. Φακ: 336Ε

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ



17ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ

6adf40f0283ba4e8b1178781

ΑΠ:68658

Υπογραφή: 26/10/26 14:01

Διανομή: 26/10/26 14:02

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Βαθμό προτεραιότητας: «Εξ. Επείγον»
Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο: (διηλεκές)

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

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Διορισμός πληρεξουσίου δικηγόρου για τη σύνταξη νομικής γνωμοδότησης, κατόπιν του υπ' αρ. πρωτ. ΕΜΠ 330/2026 εγγράφου του Δημάρχου Αχαρνών.

Έχοντας υπόψη:

- 1) Το με αριθ. πρωτ. **330/2026 εμπιστευτικό έγγραφο του Δημάρχου Αχαρνών**, με το οποίο ζητείται η ανάθεση σε εξωτερικό δικηγόρο της σύνταξης νομικής γνωμοδότησης επί των νόμιμων ενεργειών στις οποίες πρέπει να προβεί η Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών στη συγκεκριμένη υπόθεση.
- 2) Το με αριθ. πρωτ. **329/2026 εμπιστευτικό έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών**, με το οποίο εκτίθεται το ιστορικό της υπόθεσης σχετικά με τη βεβαίωση οφειλής από εισφορά σε χρήμα και μετατροπή εισφοράς σε γη, καθώς και τα ζητήματα που έχουν ανακύψει ως προς τη βεβαίωση και είσπραξη αυτής.
- 3) Την από 22-10-2026 οικονομική προσφορά του δικηγόρου Καραμέτου Νικόλαου (Α.Μ.Δ.Σ.Α.:24303), η οποία αφορά τη σύνταξη νομικής γνωμοδότησης εργασίας τριών ωρών, ποσού διακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και εξήντα λεπτών (**297,60€**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (3 ώρες Χ 80,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%).
- 4) Την παρ. 2 του άρθρου 138 υποπαράγραφος αγ του ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α'/29-06-2026), ως ισχύει, με την οποία ορίζεται ότι: «η Δημοτική Επιτροπή αποφασίζει για την πρόσληψη πληρεξουσίου δικηγόρου και την ανάκληση της πληρεξουσιότητάς του, σε όσους δήμους, είτε δεν έχουν προσληφθεί δικηγόροι με έμμισθη εντολή, είτε αυτοί που έχουν προσληφθεί δεν έχουν δικαίωμα να παρίστανται σε ανώτερα δικαστήρια. Δύναται επίσης, να αναθέτει την παροχή γνωμοδοτήσεων, μόνο εφόσον δεν έχουν προσληφθεί δικηγόροι στο Δήμο με έμμισθη εντολή. Δύναται, κατ' εξαίρεση, να αποφασίζει την ανάθεση σε δικηγόρο, εξώδικου ή δικαστικού χειρισμού, ανά υπόθεση ζητημάτων τα οποία έχουν ιδιαίτερη σημασία για τα συμφέροντα του δήμου και απαιτούν εξειδικευμένη γνώση ή εμπειρία. Στις περιπτώσεις αυτές η αμοιβή του δικηγόρου ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 730, περί αμοιβής πληρεξουσίων δικηγόρων»

Στην παρ.1 του άρθρου 57 του Ν.4194/13 (Κώδικα Δικηγόρων) ορίζεται ότι ο δικηγόρος δικαιούται να λάβει αμοιβή από τον εντολέα του για κάθε εργασία του, δικαστική ή εξώδικη, καθώς και για κάθε δαπάνη δικαστηριακή ή άλλη που κατέβαλε για την εκτέλεση της εντολής που του ανατέθηκε.

Στις παρ.1 έως 3 του άρθρου 58 του Ν.4194/13 ορίζονται τα εξής:

«1. Η αμοιβή του δικηγόρου ορίζεται ελεύθερα με έγγραφη συμφωνία με τον εντολέα του ή τον αντιπρόσωπό του.

Η συμφωνία αυτή περιλαμβάνει είτε όλη τη διεξαγωγή της δίκης είτε μέρος ή ειδικότερες πράξεις αυτής ή κάθε άλλης φύσης νομικές εργασίες, δικαστικές ή εξώδικες.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει έγγραφη συμφωνία, η αμοιβή του δικηγόρου καθορίζεται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα επόμενα άρθρα του Κώδικα, με βάση την αξία του αντικειμένου της δίκης και, σε περίπτωση που το αντικείμενο της δίκης δεν αποτιμάται σε χρήμα και δεν ορίζονται στις διατάξεις του Κώδικα, με βάση τις αμοιβές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι του Κώδικα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτού.»

Σύμφωνα με την Ελ.Συν.Κλιμ.Τμ.1 Πράξη 266/2014 «μετά την έναρξη ισχύος των διατάξεων του ν. 3919/2011 [...] δηλαδή την κατάργηση των κατωτάτων ορίων δικηγορικών αμοιβών, όταν δεν υφίσταται έγκυρη έγγραφη συμφωνία μεταξύ του ΟΤΑ και του δικηγόρου, η οποία συνιστά το προϊόν διαβούλευσης των συμβαλλόμενων μερών, συνοδευόμενη από αιτιολογημένη ως προς το ύψος της δικηγορικής αμοιβής απόφαση του αρμοδίου οργάνου, τότε η αμοιβή καταλείπεται ακαθόριστη ως προς το ύψος της και ως προς τον τρόπο υπολογισμού της. [...] Η ως άνω ερμηνευτική εκδοχή ενισχύεται ενόψει και των αρχών της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισεως και της οικονομικότητας, που ήδη έχουν αποτυπωθεί νομοθετικά (άρθρο 1 του Κώδικος Δημοσίου Λογιστικού, ν. 2362/1995, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 1 του ν. 3871/2010), ως μερικότερων εκδηλώσεων του δημοσίου συμφέροντος, που διέπει τη δράση και λειτουργία των υπηρεσιών των Ο.Τ.Α., οι οποίες επιβάλλουν την εκπλήρωση των εκ του νόμου ανατιθέμενων αρμοδιοτήτων με την κατά το δυνατόν ηπιότερη επιβάρυνση του προϋπολογισμού τους για την εξασφάλιση της δημοσιονομικής βιωσιμότητας [...] Περαιτέρω, αντίθετη ερμηνευτική εκδοχή σύμφωνα με την οποία όταν δεν υφίσταται αιτιολογημένη εγκριτική της αμοιβής απόφασης πρέπει σε κάθε περίπτωση να καταβάλλεται η προβλεπόμενη από τον Κώδικα περί Δικηγόρων «νόμιμη» αμοιβή, δεν συνάδει με τον επιδιωκόμενο σκοπό του ν. 3919/2011, άγει δε στο συμπέρασμα ότι ακόμα και όταν υποβάλλεται από τον δικηγόρο έγγραφη πρόταση περί αμοιβής που υπολείπεται της «νόμιμης» προβλεπόμενης, πλην δεν επακολουθεί έγκυρη έγγραφη συμφωνία, πρέπει να καταβληθεί σε κάθε περίπτωση η προβλεπόμενη από τον Κώδικα.»

- 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 Ανάλυσης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ), για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την λήψη απόφασης: **1.** Για τον διορισμό πληρεξούσιου δικηγόρου, κατόπιν του με αριθ. πρωτ. 330/2026 εμπιστευτικού εγγράφου του Δημάρχου Αχαρνών, προκειμένου να μελετήσει τα στοιχεία του σχετικού διοικητικού φακέλου και να συντάξει έγγραφη νομική γνωμοδότηση επί των νόμιμων ενεργειών στις οποίες πρέπει να προβεί η Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Αχαρνών, αναφορικά με την υπόθεση οφειλής από εισφορά σε χρήμα και μετατροπή εισφοράς σε γη, όπως αυτή περιγράφεται στα ανωτέρω σχετικά υπηρεσιακά έγγραφα, λαμβάνοντας υπόψη το ιστορικό της υπόθεσης, τα ζητήματα που έχουν ανακύψει σχετικά με τη βεβαίωση, την είσπραξη, την ενδεχόμενη παραγραφή και τη διαγραφή της οφειλής, καθώς και το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

2. Για την έγκριση της αμοιβής του πληρεξούσιου δικηγόρου για την έρευνα της νομοθεσίας, τη μελέτη του σχετικού διοικητικού φακέλου και τη σύνταξη της ανωτέρω νομικής γνωμοδότησης, σύμφωνα με τη σχετική οικονομική προσφορά, ποσού διακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και εξήντα λεπτών (**297,60€**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (3 ώρες X 80,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%), το οποίο θα βαρύνει τον ΑΛΕ 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026, με την τήρηση της προβλεπόμενης δημοσιονομικής διαδικασίας.

Προτεινόμενος δικηγόρος: κ. Καραμέτος Νικόλαος (Α.Μ.Δ.Σ.Α.:24303)

Συνημμένα:

1. Το υπ' αρ. πρωτ. 330/2026 εμπιστευτικό έγγραφο του Δημάρχου.
2. Το υπ' αρ. πρωτ. 329/2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.
3. Τα λοιπά σχετικά έγγραφα του διοικητικού φακέλου.
4. Η οικονομική προσφορά του προτεινόμενου δικηγόρου.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ



18ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6adefbcc283ba4e8b1f99bb9
ΑΠ:68512
Υπογραφή: 26/10/26 11:26
Διανομή: 26/10/26 12:05

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Βαθμό προτεραιότητας: «Εξ. Επείγον»
Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο: (διηκερές)

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

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης περί ανάθεσης σε εξωτερική δικηγόρο της παροχής νομικών υπηρεσιών σχετικά με την παραίτηση του Δήμου Αχαρνών από την ασκηθείσα έφεση με στοιχεία ΓΑΚ/ΕΑΚ: 93081/2696/2025, κατά της υπ' αριθ. 399/2023 απόφασης του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών (Διαδικασία Εργατικών Διαφορών), καθώς και από την άσκηση περαιτέρω ενδίκων μέσων.

Έχοντας υπόψη:

- 1) Την υπ' αριθ. πρωτ. 65659/14-10-2026 αίτηση των εργαζομένων του Δήμου Αχαρνών (συνολικά 100 αιτούντων), με την οποία ζητείται η λήψη απόφασης περί παραίτησης του Δήμου από το δικόγραφο και το δικαίωμα της από 07-04-2025 ασκηθείσας έφεσης (ΓΑΚ 93081/2025, ΕΑΚ 2696/2025), κατά της υπ' αριθ. 399/2023 απόφασης του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών (Διαδικασία Εργατικών Διαφορών), καθώς και από την άσκηση περαιτέρω ενδίκων μέσων.
- 2) Την ανάγκη παροχής εξειδικευμένων νομικών υπηρεσιών για τη μελέτη και αξιολόγηση της υπόθεσης, τη σύνταξη των απαιτούμενων νομικών γνωμοδοτήσεων και τη διενέργεια των αναγκαίων νομικών και δικονομικών ενεργειών για την παραίτηση του Δήμου Αχαρνών από το δικόγραφο και το δικαίωμα της ανωτέρω ασκηθείσας έφεσης, καθώς και για την αντιμετώπιση των συναφών νομικών ζητημάτων.
- 3) Την από 22-10-2026 οικονομική προσφορά της δικηγόρου **Αργυρώς Βασιλοπούλου** (Α.Μ.Δ.Σ.Α.:27516), η οποία αφορά τη μελέτη του σχετικού φακέλου, τη συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου, τη σύνταξη νομικών γνωμοδοτήσεων, τη σύνταξη αυτοτελούς δικογράφου παραίτησης από την έφεση και τις λοιπές απαιτούμενες δικονομικές ενέργειες, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού της έφεσης για όσους εργαζομένους δεν περιλαμβάνονται στην απόφαση παραίτησης.

Σύμφωνα με την ανωτέρω οικονομική προσφορά, η συνολική εκτιμώμενη απασχόληση για την παροχή των συγκεκριμένων νομικών υπηρεσιών ανέρχεται σε **εβδομήντα δύο (72) ώρες**, με ωριαία αμοιβή **ογδόντα ευρώ (80,00 €)**, ήτοι συνολική αμοιβή **πέντε χιλιάδων επτακοσίων εξήντα ευρώ (5.760,00 €)**, πλέον **ΦΠΑ 24%**, ποσού **1.382,40 €**, και συνολική δαπάνη **7.142,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**.

- 4) Την παρ. 2 του άρθρου 138 υποπαράγραφος α'γ του ν. 5314/2026 (ΦΕΚ 103/Α'/29-06-2026), ως ισχύει, με την οποία ορίζεται ότι: «η Δημοτική Επιτροπή αποφασίζει για την πρόσληψη πληρεξούσιου δικηγόρου και την ανάκληση της πληρεξουσιότητάς του, σε όσους δήμους, είτε δεν έχουν προσληφθεί δικηγόροι με

έμμισθη εντολή, είτε αυτοί που έχουν προσληφθεί δεν έχουν δικαίωμα να παρίστανται σε ανώτερα δικαστήρια. Δύναται επίσης, να αναθέτει την παροχή γνωμοδοτήσεων, μόνο εφόσον δεν έχουν προσληφθεί δικηγόροι στο Δήμο με έμμισθη εντολή. Δύναται, κατ' εξαίρεση, να αποφασίζει την ανάθεση σε δικηγόρο, εξώδικου ή δικαστικού χειρισμού, ανά υπόθεση ζητημάτων τα οποία έχουν ιδιαίτερη σημασία για τα συμφέροντα του δήμου και απαιτούν εξειδικευμένη γνώση ή εμπειρία. Στις περιπτώσεις αυτές η αμοιβή του δικηγόρου ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 730, περί αμοιβής πληρεξουσίων δικηγόρων»

Στην παρ.1 του άρθρου 57 του Ν.4194/13 (Κώδικα Δικηγόρων) ορίζεται ότι ο δικηγόρος δικαιούται να λάβει αμοιβή από τον εντολέα του για κάθε εργασία του, δικαστική ή εξώδικη, καθώς και για κάθε δαπάνη δικαστηριακή ή άλλη που κατέβαλε για την εκτέλεση της εντολής που του ανατέθηκε.

Στις παρ.1 έως 3 του άρθρου 58 του Ν.4194/13 ορίζονται τα εξής:

«1. Η αμοιβή του δικηγόρου ορίζεται ελεύθερα με έγγραφη συμφωνία με τον εντολέα του ή τον αντιπρόσωπό του.

Η συμφωνία αυτή περιλαμβάνει είτε όλη τη διεξαγωγή της δίκης είτε μέρος ή ειδικότερες πράξεις αυτής ή κάθε άλλης φύσης νομικές εργασίες, δικαστικές ή εξώδικες.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει έγγραφη συμφωνία, η αμοιβή του δικηγόρου καθορίζεται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα επόμενα άρθρα του Κώδικα, με βάση την αξία του αντικειμένου της δίκης και, σε περίπτωση που το αντικείμενο της δίκης δεν αποτιμάται σε χρήμα και δεν ορίζονται στις διατάξεις του Κώδικα, με βάση τις αμοιβές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι του Κώδικα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτού.»

Σύμφωνα με την Ελ.Συν.Κλιμ.Τμ.1 Πράξη 266/2014 «μετά την έναρξη ισχύος των διατάξεων του ν. 3919/2011 [...] δηλαδή την κατάργηση των κατωτάτων ορίων δικηγορικών αμοιβών, όταν δεν υφίσταται έγκυρη έγγραφη συμφωνία μεταξύ του ΟΤΑ και του δικηγόρου, η οποία συνιστά το προϊόν διαβούλευσης των συμβαλλόμενων μερών, συνοδευόμενη από αιτιολογημένη ως προς το ύψος της δικηγορικής αμοιβής απόφαση του αρμοδίου οργάνου, τότε η αμοιβή καταλείπεται ακαθόριστη ως προς το ύψος της και ως προς τον τρόπο υπολογισμού της. [...] Η ως άνω ερμηνευτική εκδοχή ενισχύεται ενόψει και των αρχών της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης και της οικονομικότητας, που ήδη έχουν αποτυπωθεί νομοθετικά (άρθρο 1 του Κώδικος Δημοσίου Λογιστικού, ν. 2362/1995, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 1 του ν. 3871/2010), ως μερικότερων εκδηλώσεων του δημοσίου συμφέροντος, που διέπει τη δράση και λειτουργία των υπηρεσιών των Ο.Τ.Α., οι οποίες επιβάλλουν την εκπλήρωση των εκ του νόμου ανατιθέμενων αρμοδιοτήτων με την κατά το δυνατόν ηπιότερη επιβάρυνση του προϋπολογισμού τους για την εξασφάλιση της δημοσιονομικής βιωσιμότητας [...] Περαιτέρω, αντίθετη ερμηνευτική εκδοχή σύμφωνα με την οποία όταν δεν υφίσταται αιτιολογημένη εγκριτική της αμοιβής απόφαση πρέπει σε κάθε περίπτωση να καταβάλλεται η προβλεπόμενη από τον Κώδικα περί Δικηγόρων «νόμιμη» αμοιβή, δεν συνάδει με τον επιδιωκόμενο σκοπό του ν. 3919/2011, άγει δε στο συμπέρασμα ότι ακόμα και όταν υποβάλλεται από τον δικηγόρο έγγραφη πρόταση περί αμοιβής που υπολείπεται της «νόμιμης» προβλεπόμενης, πλην δεν επακολουθεί έγκυρη έγγραφη συμφωνία, πρέπει να καταβληθεί σε κάθε περίπτωση η προβλεπόμενη από τον Κώδικα.»

- 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 Ανάλυσης Υποχρέωσης (Α.Α.Υ), για αμοιβή Νομικών Συνεργατών για δικαστικές υποθέσεις του Δήμου.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την λήψη απόφασης: 1. Για την ανάθεση παροχής εξειδικευμένων νομικών υπηρεσιών σχετικά με την παραίτηση του Δήμου Αχαρνών από το δικόγραφο και το δικαίωμα της από 07-04-2025 ασκηθείσας έφεσης (ΓΑΚ 93081/2025, ΕΑΚ 2696/2025), κατά της υπ' αριθ. 399/2023 απόφασης του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών (Διαδικασία Εργατικών Διαφορών), καθώς και από την άσκηση περαιτέρω ενδίκων μέσων κατά της ανωτέρω απόφασης, και για την αντιμετώπιση των συναφών νομικών και δικονομικών ζητημάτων.

Οι ανωτέρω νομικές υπηρεσίες περιλαμβάνουν τη μελέτη και νομική αξιολόγηση της υπόθεσης, τη σύνταξη των απαιτούμενων γνωμοδοτήσεων, τη συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου, καθώς και τη σύνταξη και κατάθεση αυτοτελούς δικογράφου παραίτησης από την ανωτέρω έφεση, κατόπιν της απαιτούμενης απόφασης του αρμόδιου οργάνου.

2. Για την παροχή ειδικής πληρεξουσιότητας στην προτεινόμενη δικηγόρο, κ. Αργυρώ Βασιλοπούλου (Α.Μ.Δ.Σ.Α.: 27516), από τον Δήμαρχο Αχαρνών, κατόπιν της απαιτούμενης απόφασης του αρμόδιου οργάνου, προκειμένου να προβεί στις αναγκαίες δικαστικές και δικονομικές ενέργειες για την παραίτηση του Δήμου Αχαρνών από το δικόγραφο και το δικαίωμα της ανωτέρω έφεσης, καθώς και από την άσκηση περαιτέρω ενδίκων μέσων κατά της υπ' αριθ. 399/2023 απόφασης, σύμφωνα με το περιεχόμενο και τα όρια της σχετικής απόφασης.

3. Για την έγκριση της αμοιβής του πληρεξουσίου δικηγόρου για τις ανωτέρω υπηρεσίες, η οποία ανέρχεται στο ποσό των πέντε 5.760,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι επτά χιλιάδων εκατό σαράντα δύο ευρώ και σαράντα λεπτών (7.142,40 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για συνολική εκτιμώμενη απασχόληση εβδομήντα δύο (72) ωρών, το οποίο θα βαρύνει τον ΑΛΕ 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026, με την τήρηση της προβλεπόμενης δημοσιονομικής διαδικασίας.

Προτεινόμενη δικηγόρος: κ. Βασιλοπούλου Αργυρώ (Α.Μ.Δ.Σ.Α.:27516)

Συνημμένα:

1. Την υπ' αρ. πρωτ. 65659/14-10-2026 αίτηση των Αγγελή κ.λπ.
2. Η οικονομική προσφορά της προτεινόμενης δικηγόρου.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



19ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6adb28be283ba4e8b1d9b476
ΑΠ:68241
Υπογραφή: 23/10/26 12:28
Διανομή: 23/10/26 12:28

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

Βαθμό προτεραιότητας: «Κοινό»

Χρόνο διατήρησης του εγγράφου στο αρχείο:
(διηνεκές)

Δ/ση: Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα

ΤΚ: 13673, Αχαρνές

Πληροφορίες: **Νίνα Αμιροπούλου**

Τηλ: (+30) 2132072460, 580

email: nomiki@acharnes.gr

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Διορισμός πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών κατά τη συζήτηση της με ΓΑΚ/ΕΑΚ:74514/5666/2022 ανακοπής, που άσκησε ο Δήμος Αχαρνών κατά του Κ.Ι. του Π. και κατά της 1267/2022 διαταγής πληρωμής.

Έχοντας υπόψη:

- 1) Την από 22-07-2022 με ΓΑΚ/ΕΑΚ:74514/5666/2022 ανακοπή, που άσκησε ο Δήμος Αχαρνών ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών κατά του Κ.Ι. του Π. και κατά της 1267/2022 διαταγής πληρωμής του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών.
- 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 εμίσθου 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

Την λήψη απόφασης: **1.** Για τον διορισμό πληρεξούσιου δικηγόρου για να εκπροσωπήσει τον Δήμο Αχαρνών, να παρασταθεί και να καταθέσει προτάσεις ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών (Περιουσιακές

Διαφορές) κατά τη συζήτηση την **24.11.2026**, αλλά και σε κάθε μετ' αναβολή ή ματαίωση συζήτηση της από 22-07-2022 με ΓΑΚ/ΕΑΚ:74514/5666/2022 ανακοπής, που άσκησε ο Δήμος Αχαρνών ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών κατά του Κ.Ι. του Π. και κατά της 1267/2022 διαταγής πληρωμής του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών.

2. Για την έγκριση αμοιβής της πληρεξούσιας δικηγόρου για την ως άνω δικαστική υπόθεση, η οποία, σύμφωνα με τα ελάχιστα όρια του Κώδικα Δικηγόρων, ορίζεται στο ποσό των τριακοσίων εβδομήντα οκτώ ευρώ και είκοσι λεπτών (378,20) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% το οποίο θα αντληθεί από τον ΑΛΕ: 000.2420901.002 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2026.

Προτεινόμενη δικηγόρος: κ. Φανή Γκολέμη (Α.Μ.Δ.Σ.Α.:32539)

Ε. Δ. Φακ: 721Δ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ



20ο Θέμα



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6adb3b65283ba4e8b1e244a1
ΑΠ:68306
Υπογραφή: 23/10/26 13:48
Διανομή: 23/10/26 13:48

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
Αυτοτελές Τμήμα Νομικής Υπηρεσίας

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

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

Αποδέκτης προς ενέργεια:

Πρόεδρος Δημοτικής Επιτροπής

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Ορθή επανάληψη της υπ' αριθμ. 595/2026 απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΤΛΒΩΨ8-Ρ7Χ) ως προς το ποσό της αμοιβής της πληρεξούσιας δικηγόρου κ. Φανής Γκολέμη.

Επειδή διαπιστώθηκε εκ παραδρομής σφάλμα ως προς το ποσό της αμοιβής που εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 595/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΤΛΒΩΨ8-Ρ7Χ), με την οποία εγκρίθηκε ο διορισμός της κ. Φανής Γκολέμη ως πληρεξούσιας δικηγόρου για την εκπροσώπηση του Δήμου Αχαρνών ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, κατά τη συζήτηση της με ΓΑΚ/ΕΑΚ: 36481/2880/2022 ανακοπής, που άσκησε ο Δήμος Αχαρνών κατά του Κ.Ι. του Π. και κατά της υπ' αριθμ. 1267/2022 διαταγής πληρωμής, και σύμφωνα με το σχετικό ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα της πληρεξούσιας δικηγόρου, εισηγούμαστε την ορθή επανάληψη της ανωτέρω απόφασης, αποκλειστικά ως προς το ποσό της εγκεκριμένης αμοιβής.

Συγκεκριμένα, εισηγούμαστε τη διόρθωση του αναγραφόμενου ποσού των τριακοσίων τριάντα δύο ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (332,32 €) στο ορθό ποσό των τριακοσίων εβδομήντα οκτώ ευρώ και είκοσι λεπτών (378,20 €), σύμφωνα με το σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα της πληρεξούσιας δικηγόρου.

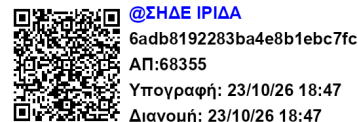
Η ανωτέρω διόρθωση πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4194/2013 (Κώδικας Δικηγόρων) και βάσει της σχετικής ενημέρωσης της πληρεξούσιας δικηγόρου.

Κατά τα λοιπά, η υπ' αριθμ. 595/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής εξακολουθεί να ισχύει ως έχει.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

21ο 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:

ΘΕΜΑ 1:

1) Έγκριση Μελέτης Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: ____/2026

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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

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

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:

A/A	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 MM
19	ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 MM
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 10MM

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 MM
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



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: ____/2026

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ

Α.Ε.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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

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/EK (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά, δηλαδή δεν περιέχει οποιονδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ (Βενζο(α)πυρένιο (BaP), βενζο(ε)πυρένιο (BeP), βενζο(α)ανθρακένιο (BaA), χρυσένιο (CHR), βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA), βενζο(j) φθορανθένιο (BjFA), βενζο(k)φθορανθένιο [BkFA], διβενζο(a,h)ανθρακένιο (DBA_hA)) 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 **οργάνων 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 αντισιδηρό 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 EN1176-1.

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 αντλιοισθηρή 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

Στοιχεία 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 καινούρια κατασκευής και αχρησιμοποιήτα 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 $\pm 10\%$. Αποκλίσεις στο μέγιστο ύψος πτώσης των οργάνων επιτρέπονται σε ποσοστό $\pm 10\%$, 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 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 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 πύλλαρ.
- η εκσκαφή και επανεπίχωση τού ορύγματος της βάσης έδρασης του πύλλαρ
- η βάση του πύλλαρ από οπλισμένο σκυρόδεμα, χυτή επί τόπου ή προκατασκευασμένη
- η στεγανή διανομή εντός του πύλλαρ 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 JVV-U (ΝΥΥ) 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 10MM

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 καθημένο 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 M10 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 M14 η οποία ασφαλίσει 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 MM

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 στρογγυλεμένες 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 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 (DBA_hA)) σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg, για δείγμα πλακιδίου οποιουδήποτε πάχους και χρώματος.

ΑΡΘΡΟ 19.ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 MM

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι φιλικός προς το περιβάλλον, θα είναι σταθεροποιημένος έναντι της υπερϊώδους 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, αμεταχειρίιστα 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 ασφαλικής 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 τρεις για το κάθισμα και οι δύο για την πλάτη, με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε στηρίγμα 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 ΝΥΥ 5Χ6

Προμήθεια καλώδιο τύπου JVV-U (ΝΥΥ) 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	NAI

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 98X98mm. 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 δίκτυ 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	7000X3360mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	3+
Καταλληλότητα	Όχι
A.M.E.A	

Το όργανο θα αποτελείται από :

Μία οριζόντια μεταλλική δοκό

Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ»

Δύο καθίσματα Παιδών, αναρτημένα με αλυσίδες

Η μεταλλική κούνια παιδών 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 EN 1176. Τα δύο καθίσματα παιδών 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	ΝΑΙ
Α.Μ.Ε.Α	

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	ΟΧΙ
Α.Μ.Ε.Α	

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 1^ο 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

διατομές, 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 2^ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 3 τμήματα. Το πάνω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1^{ου} κομματιού, με τη μόνη διαφορά ότι οι διαστάσεις διαμορφώνονται έτσι ώστε να περνάει 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 1^{ου} 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	ΟΧΙ
A.M.E.A	

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 πίεσεως 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 1^ο 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 2^ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 3 τμήματα. Το πάνω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1^{ου} κομματιού, με τη μόνη διαφορά ότι οι διαστάσεις διαμορφώνονται έτσι ώστε να περνάει 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 1^{ου} 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 αντισιδηρό 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 αντισιδηρό 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 αντισιδηρό 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 50MM

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 στρογγυλεμένες 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, **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.

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/EK (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 (DBA_hA)) 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 τρεις για το κάθισμα και οι δύο για την πλάτη, με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε στηρίγμα 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 EN1176:2017 για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών και EN 1177:2018 και EN 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 τηλεχειριστηρίου 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 300X300mm 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 X 420 mm μήκος. Κατασκευάζεται από λάμα 50X5 mm. γαλβανισμένη εν θερμώ.



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ. ____ /2026

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ
Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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

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

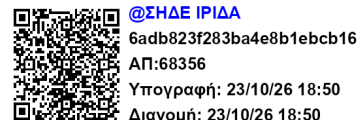
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ:
237.767,52 € ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α :ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ					
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	M2	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	M2	55,00	98,00 €	5.390,00 €
19	ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 ΜΜ	M2	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

22ο Θέμα



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Δ/ση: 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 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. 118120/Β9/Φ32/942/24-09-2025 (ΑΔΑ: 6Ν4Ω46ΝΚΠΔ-2Σ1) Α/Α 9006 Π75-3.13 13^η 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, 1^η 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 EN1176. 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 εμπλεκόμενους 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 υποχρεώσεων 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 υποχρεώσεων 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 αποφαινεται, 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

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

ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000

Τηλ. +30 2102400850 εσωτ.333

E-mail: anaptixiakiacharnon@gmail.com

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:

A/A	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



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: ____/2026

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ

Α.Ε.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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

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/EK (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για είδη που απευθύνονται σε παιδιά, δηλαδή δεν περιέχει οποιονδήποτε από τους καταγεγραμμένους ΠΑΥ (Βενζο(α)πυρένιο (BaP), βενζο(ε)πυρένιο (BeP), βενζο(α)ανθρακένιο (BaA), χρυσένιο (CHR), βενζο(b)φλουορανθένιο (BbFA), βενζο(j) φθορανθένιο (BjFA), βενζο(k)φθορανθένιο [BkFA], διβενζο(a,h)ανθρακένιο (DBA_hA)) 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 **οργάνων 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 αντιστοιχισμένο 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 EN1176-1.

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 αντλιοισθηρή 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

Στοιχεία 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 καινούρια κατασκευής και αχρησιμοποιήτα 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 $\pm 10\%$. Αποκλίσεις στο μέγιστο ύψος πτώσης των οργάνων επιτρέπονται σε ποσοστό $\pm 10\%$, 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 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 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 πύλλαρ.
- η εκσκαφή και επανεπίχωση τού ορύγματος της βάσης έδρασης του πύλλαρ
- η βάση του πύλλαρ από οπλισμένο σκυρόδεμα, χυτή επί τόπου ή προκατασκευασμένη
- η στεγανή διανομή εντός του πύλλαρ 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 JVV-U (ΝΥΥ) 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 10MM

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 καθημένο 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 M10 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 M14 η οποία ασφαλίσει 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 MM

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 στρογγυλεμένες 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 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 (DBA_hA)) σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,5 mg/kg, για δείγμα πλακιδίου οποιουδήποτε πάχους και χρώματος.

ΑΡΘΡΟ 19.ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 MM

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι φιλικός προς το περιβάλλον, θα είναι σταθεροποιημένος έναντι της υπερϊώδους 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, αμεταχειρίιστα 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 τρεις για το κάθισμα και οι δύο για την πλάτη, με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε στηρίγμα 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 ΝΥΥ 5Χ6

Προμήθεια καλώδιο τύπου JVV-U (ΝΥΥ) 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	NAI

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 98X98mm. 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 δίκτυ 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	7000X3360mm
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά	
Χρήστες	2
Δραστηριότητες	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα	3+
Καταλληλότητα	Όχι
A.M.E.A	

Το όργανο θα αποτελείται από :

Μία οριζόντια μεταλλική δοκό

Τέσσερα κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα, διατεταγμένα ανά δύο, σε σχήμα «Λ»

Δύο καθίσματα Παιδών, αναρτημένα με αλυσίδες

Η μεταλλική κούνια παιδών 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 EN 1176. Τα δύο καθίσματα παιδών 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	ΝΑΙ
A.M.E.A	

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	ΟΧΙ
A.M.E.A	

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 πίεσεως 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 1^ο 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 2^ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 3 τμήματα. Το πάνω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1^{ου} κομματιού, με τη μόνη διαφορά ότι οι διαστάσεις διαμορφώνονται έτσι ώστε να περνάει 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 1^{ου} 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	ΟΧΙ
A.M.E.A	

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 πίεσεως 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 1^ο 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 2^ο κομμάτι του σετ αποτελείται από 3 τμήματα. Το πάνω τμήμα κατασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο με του 1^{ου} κομματιού, με τη μόνη διαφορά ότι οι διαστάσεις διαμορφώνονται έτσι ώστε να περνάει 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 1^{ου} 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 αντισιδηρό 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 αντισιδηρό 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 αντισιδηρό 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 50MM

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 στρογγυλεμένες 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, **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.

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/EK (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 (DBA_hA)) 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 τρεις για το κάθισμα και οι δύο για την πλάτη, με άκρα στρογγυλεμένα (R10mm) για την αποφυγή τραυματισμών. Το κάθε στηρίγμα 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 EN1176:2017 για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών και EN 1177:2018 και EN 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 τηλεχειριστηρίου 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 300X300mm 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 X 420 mm μήκος. Κατασκευάζεται από λάμα 50X5 mm. γαλβανισμένη εν θερμώ.



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.: ____/2026

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ
Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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

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

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

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α :ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ					
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ	M2	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	M2	55,00	98,00 €	5.390,00 €
19	ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 40 ΜΜ	M2	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 II
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Μήνες	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΥΡΗΣΗΣ		*											
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

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΒΡΕΤΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ
ΑΧΑΡΝΩΝ Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.

Ο Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΣ

Με εκτίμηση
Ο Γενικός Διευθυντής
Ν.Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡ. ΓΕΜΗ 159170601000 Δ/ση: 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 ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ 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