



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 31./2023

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Προμήθεια πλαστικών καθισμάτων για  
αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο ποδοσφαίρου  
Κοινότητας Σταυρού)»

Ενδ. Προϋπολογισμός: 9.998,12 €

CPV 34946240-4

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικών καθισμάτων με βάση στήριξης για αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο ποδοσφαίρου Κοινότητας Σταυρού) του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων .

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των 9.998,12 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και στην ανωτέρω προμήθεια περιλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης, του αναδόχου το οποίο θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2023 στον:

- **Κ.Α. 30-7135.022** με τίτλο «Προμήθεια καθισμάτων για αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου(γήπεδα ποδοσφαίρου -μπάσκετ κλπ» ποσού 9.998,12 ευρώ.

Ψαχνά 15/06/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ  
ΤΕ3 με βαθμό Α'

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ  
ΤΕ με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 31./2023

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Προμήθεια πλαστικών καθισμάτων για αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο ποδοσφαίρου Κοινότητας Σταυρού)»

Ενδ. Προϋπολογισμός 9.998,12 €

CPV 34946240-4

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές Καθίσματος Γηπέδου**

##### Διαστάσεις

Πλάτος 42, εκ., Ύψος 34 εκ., Βάθος 44 εκ., με διπλό τοίχωμα στην πλάτη του καθίσματος.

Εργονομικό, χωρίς αιχμηρές ακμές και με θέση για αρίθμηση, με βάση στήριξης.

Πλήρης εφαρμογή στη κερκίδα, ώστε να αποφεύγεται η συγκέντρωση απορριμμάτων κάτω από αυτή.

##### Συναρμολόγηση

Η τοποθέτηση γίνεται σε 3 σημεία ( τα 2 στο πάνω μέρος του καθίσματος με 2 ούπα 10χιλ. + 2 ροδέλες μεγάλης διαμέτρου + 2 στριφόνια 8 χιλ. και στο κάτω μπροστινό μέρος 1 ούπα 8 χιλ και 1 στριφόνι 6 χιλ.) ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί είτε απ' ευθείας στην κερκίδα ή πάνω σε μεταλλική βάση.

##### Υλικό

Παρθένο Polypropylene Copolymer κατάλληλο για κερκίδων και γηπέδων.

##### Πρόσθετα

Ultra Violet 915 (UV) αντιηλιακό προσθετικό masterbatch, κατάλληλο για έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες.

Αντιστατικό προσθετικό masterbatch, κατάλληλο για μείωση συγκέντρωσης σκόνης στην επιφάνεια του καθίσματος.

Flame Retard (FR), βραδύκαυστο προσθετικό υλικό, που το κατατάσσει στην κατηγορία "δύσκολα αναφλέξιμα", σύμφωνα με τις προδιαγραφές της γενικής Γραμματείας Αθλητισμού και των Ευρωπαϊκών προτύπων B-2 & Class1 από FIFA & UEFA.

##### Κατασκευή

Με την μέθοδο injection moulding σύμφωνα με την πιστοποίηση ISO 9001.

#### ΤΕΣΤ ΕΛΕΓΧΩΝ

Seat and Back static load test EN 12727.

Horizontal static load test EN 12727

Vertical static load test EN 12727.

Seat impact test EN 12727

Seat and Back durability test (100000 κύκλοι) EN 12727.

Seat front edge durability test (100000 κύκλοι) EN 12727.

Light resistance ISO 4892-2.

Tensile properties of plastic ISO EN 527-1

Charpy impact EN ISO 179-1.

Flame test on surface UNI 8457 & UNI 8457/A.



**Κάθισμα γηπέδου STADIUM**

**1**



**Κάθισμα γηπέδων και εξωτερικών χώρων,  
BASE**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Ψαχνά, 15/06/2023  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ**

**ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ  
ΤΕ3 με βαθμό Α'**

**ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ  
ΤΕ4 με βαθμό Α'**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 31/2023

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Προμήθεια πλαστικών καθισμάτων για αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο ποδοσφαίρου Κοινότητας Σταυρού)»

Ενδ. Προϋπολογισμός 9.998,12 €

CPV 34946240-4

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### (ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

#### ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση **πλαστικών καθισμάτων για αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο ποδοσφαίρου Κοινότητας Σταυρού)** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

#### ΑΡΘΡΟ 2° : Ισχύουσες διατάξεις

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης
2. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006(ΦΕΚ Α 114/2006)
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 ,αρ.38,96 και 118,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν.4605/2019 και Ν.4782/2021 και ισχύουν.
4. Τον προϋπολογισμό του Δήμου στην σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2023 με:
  - **Κ.Α. 30-7135.022** με τίτλο «**Προμήθεια καθισμάτων για αθλητικές εγκαταστάσεις του Δήμου(γήπεδα ποδοσφαίρου -μπάσκετ κλπ) του Δήμου**» ποσού **10.000,00** ευρώ.
5. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την ανωτέρω προμήθεια

#### ΑΡΘΡΟ 3° : Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση **πλαστικών καθισμάτων για αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο ποδοσφαίρου Κοινότητας Σταυρού)** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων .

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ψαχνά 15 /06/2023  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ  
ΠΕ3 με βαθμό Α'

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ  
ΤΕ4 με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 31/2023

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Προμήθεια πλαστικών καθισμάτων για αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο ποδοσφαίρου Κοινότητας Σταυρού)»

Ενδ. Προϋπολογισμός 9.998,12 €

CPV 34946240-4

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1.	Πλαστικά καθίσματα με πλάτη και βάση στήριξης (Πλάτος 42, εκ., Ύψος 34 εκ., Βάθος 44 εκ)	275 Τεμ	29,32	8063,00
	Γενικό σύνολο		Μερικό σύνολο	8.063,00
			ΦΠΑ(24%)	1.935,12
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.998,12

Ψαχνά 15/06/2023

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ  
ΠΕ3 με βαθμό Α'

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ  
ΤΕ4 με βαθμό Α'



