

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ- ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ  
ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ ΝΕΑΣ ΑΜΙΣΣΟΥ  
Προϋπολογισμός : 37.193,80 €**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ ΝΕΑΣ  
ΑΜΙΣΣΟΥ»**

**(Αρ. μελέτης : 37/2022)**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- III. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- IV. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

## **I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση στεγάστρου στο δημοτικό γήπεδο Ν. Αμισού.

### ***Γενική περιγραφή στεγάστρου***

Το στέγαστρο διαστάσεων 9 \*17 μέτρων θα κατασκευαστεί πάνω από την υπάρχουσα κερκίδα του γηπέδου για προστασία των θεατών από τις καιρικές συνθήκες. Θα είναι μεταλλική ολόσωμη κατασκευή από συναρμολογούμενα μεταλλικά στοιχεία με επιστέγαση πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης (πάνελ).

### ***Επί μέρους κατασκευαστικά στοιχεία.***

Το στέγαστρο θα αποτελείται από 5 δοκίδες PE200 και θα εδράζεται σε δυο ζεύγη υποστυλωμάτων ΙΡΕ330 μέσω μιας δοκού ΙΡΕ330 και ενός δικτυώματος. Το μεταλλικό πάνελ της επικάλυψης θα εδράζεται σε 7 διαδοκίδες ΙΡΕ120. Η όλη κατασκευή θα εδράζεται σε δυο πέδιλα από οπλισμένο σκυρόδεμα. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής και η θεμελίωση της αποτυπώνονται αναλυτικά στα σχέδια της στατικής μελέτης

### ***Τεχνικά χαρακτηριστικά κατασκευαστικών στοιχείων.***

Τα στοιχεία της κατασκευής αποτελούνται από τυποποιημένες διατομές εμπορίου από χάλυβα ποιότητας S235JR και S275JR κατά EN 10025. Για την συναρμολόγηση των πλαισίων του φορέα χρησιμοποιούνται κοχλίες και περικόχλια υψηλής αντοχής κατά EN 24 014, ποιότητας 8.8, γαλβανισμένα. Όλοι οι συγκολλητές (100%) που εκτελούν συγκολλήσεις θα είναι πιστοποιημένοι.

Για την βαφή των μεταλλικών στοιχείων θα γίνει επιφανειακός καθαρισμός όλων των στοιχείων της φέρουσας κατασκευής με αμμοβολή ISO 12944 SA 21/2 (near white). Προφίλ αμμοβολής 35 μm. 1 Στρώση με εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών πάχους 50μm. 1 ενδιάμεση στρώση πάχους 40μm με φωσφορικό ψευδάργυρο ενός συστατικού. Τελικό χρώμα αλκυδικής βάσης συνολικού πάχους 40μm. Συνολικό πάχος βαφής 140 μm. Τοπικές επιδιορθώσεις στο εργοτάξιο με τοπικούς καθαρισμούς με διαλυτικά αν απαιτείται, και γενικευμένη βαφή με το τρίτο υλικό.

Τα ειδικά τεμάχια (τελειώματα) είναι από λαμαρίνα πάχους 0.5 mm, γαλβανισμένη και βαμμένη ηλεκτροστατικά. Τα άκρα τους είναι αναδιπλωμένα και όχι ελαφρώς διαμορφωμένα, για πιο καλή εφαρμογή και θα τοποθετηθούν με τα κατάλληλα υλικά στερέωσης και στεγανοποίησης.

Το πάνελ οροφής είναι πάχους 30 mm ελληνικής προέλευσης, αποτελούμενο από δύο γαλβανισμένα χαλυβδόφυλλα, έγχρωμα βαμμένα με ηλεκτροστατική πολυεστερική βαφή και θα τοποθετηθεί με όλα τα συνδετικά υλικά που απαιτούνται.

Τα δυο πέδιλα της θεμελίωσης κατασκευάζονται από σκυρόδεμα C25/30 και ο οπλισμός από χάλυβα κατηγορίας B500C σύμφωνα με τα σχέδια της στατικής μελέτης. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και τις ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος", 01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00

### ***Αντοχή κατασκευής***

Για την κατασκευή του στεγάστρου έχει εκπονηθεί στατική μελέτη σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία (Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός 2000 - Ευροκώδικας 1 Δράσεις στις φέρουσες κατασκευές - Ευροκώδικας 3 Σχεδιασμός φερουσών κατασκευών από χάλυβα - Ευροκώδικας 4 Σχεδιασμός σύμικτων φερουσών κατασκευών από χάλυβα και σκυρόδεμα - Ευροκώδικας 8 Αντισεισμικός σχεδιασμός φερουσών κατασκευών) και θα εκδοθούν οι απαιτούμενες εγκρίσεις ή άδειες που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών.

### ***Χρόνος παράδοσης***

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης και τοποθέτησης της μεταλλικής κερκίδας επί της κατασκευασμένης πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού, και η παράδοση θα γίνει συνολικά.

Η δαπάνη της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των 37.193,80 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %), χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Δράμας του 2022 με **ΚΑ. 30.7135.42** ποσού 40.000,00 € με ΦΠΑ 24%, που εγκρίθηκε με την με αρ. 129/2022 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.

CPV προμήθειας: 45223210-1

Δράμα Νοέμβριος 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κωτούλας Γεώργιος  
πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Κιοσσές  
τοπογράφος μηχανικός

**ΙΙ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ολόσωμη μεταλλική κατασκευή από τυποποιημένες χαλύβδινες διατομές έτοιμες για συναρμολόγηση (αμμοβολημένες, βαμμένες με τη φύρα, με τις κατάλληλες οπές )	Kg	7400	2,10 €	15.540,00 €
2	Μεταλλικό πάνελ οροφής πάχους 30mm με τα ειδικά τεμάχια και τα υλικά σύνδεσης	τ.μ.	153	20,00€	3.060,00€
3	Αγκύρια, κοχλίες και περικόχλια	αποκ.	1	675,00€	675,00€
4	Προμήθεια σκυροδέματος C 25/30 και σιδηρού σπλισμού	κ.μ.	12	210,00€	2.520,00€
5	Εργασίες: α. Μεταφορά τοποθέτηση, συναρμολόγηση ολόσωμου φορέα β. Μεταφορά, τοποθέτηση, συναρμολόγηση μεταλλικού πάνελ οροφής γ. Εκσκαφών και διάστρωσης σπλισμένου σκυροδέματος	αποκ.	1	8.200,00€	8.200,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	29.995,00€
				ΦΠΑ 24%	7.198,80€
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>37.193,80€</b>

Οι αναφερόμενες τιμές μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές αγοράς, σε αντίστοιχες εργασίες.

Δράμα Νοέμβριος 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κωτούλας Γεώργιος  
πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της  
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Κιοσσές  
τοπογράφος μηχανικός

**ΙΙΙ. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ολόσωμη μεταλλική κατασκευή από τυποποιημένες χαλύβδινες διατομές έτοιμες για συναρμολόγηση (αμμοβολημένες, βαμμένες με τη φύρα, με τις κατάλληλες οπές )	Kg	7400	€	€
2	Μεταλλικό πάνελ οροφής πάχους 30mm με τα ειδικά τεμάχια και τα υλικά σύνδεσης	τ.μ.	153	€	€
3	Αγκύρια, κοχλίες και περικόχλια	αποκ.	1	€	€
4	Προμήθεια σκυροδέματος C 25/30 καισιδηρού οπλισμού	κ.μ.	12	€	€
5	Εργασίες: α. Μεταφορά τοποθέτηση, συναρμολόγηση ολόσωμου φορέα β. Μεταφορά, τοποθέτηση, συναρμολόγηση μεταλλικού πάνελ οροφής γ. Εκσκαφών και διάστρωσης οπλισμένου σκυροδέματος	αποκ.	1	€	€
				ΣΥΝΟΛΟ	€
				ΦΠΑ 24%	€
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>€</b>

Δράμα ...../...../ 2022

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(υπογραφή – σφραγίδα)

#### **Ι V . Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν**

##### **Άρθρο 1ο : Αντικείμενο Συγγραφής**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση στεγάστρου στο δημοτικό γήπεδο Ν. Αμισού.

##### **Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από:

1. τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016)
2. τις διατάξεις του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/2006) περί «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/2018) «Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»

Επίσης, διέπεται από των εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της διακήρυξης, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά στην συγγραφή υποχρεώσεων.

5. Τις διατάξεις του Ν.4605/2019
6. Τις διατάξεις του Ν.4782/2021

##### **Άρθρο 3ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάση τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού.

##### **Άρθρο 4ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- β. Η τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς

##### **Άρθρο 5ο : Τρόπος – τόπος παραλαβής**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δημοτικό γήπεδο Νέας Αμισσού, και η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωσή τους θα βαρύνει τον προμηθευτή.

Η παράδοση και παραλαβή των ειδών θα γίνει από αρμόδια τριμελή επιτροπή (άρθρα 208 & 209 του Ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση δε κατά την οποία δεν είναι δυνατή – εφόσον απαιτηθεί – η αντικατάσταση οποιοδήποτε είδους με άλλο που να πληροί επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

##### **Άρθρο 6ο : Χρόνος παράδοσης – δέσμευση τιμών**

Η προμήθεια θα πρέπει να παραδοθεί εντός του ωραρίου εργασίας, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας και εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, διάστημα κατά το οποίο ο προμηθευτής δεσμεύεται για τις τιμές της οικονομικής προσφοράς του.

Παράταση της σύμβασης δύναται να υπάρξει σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 7ο : Πλημμελής προμήθεια**

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και θα ελεγχθούν με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές ποιότητας υλικών.

Εάν η παραλαβή των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 8ο : Φόροι – τέλη – κρατήσεις - υποχρεώσεις**

Ο ανάδοχος πρέπει να γνωρίζει ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

#### **Άρθρο 9ο : Παραλαβή ειδών - πληρωμές**

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών γίνεται από επιτροπή, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 με την αριθμ. 445/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δράμας εντός του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον Ο.Τ.Α., ύστερα από τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής (άρθρο 200 του Ν. 4412/2016).

#### **Άρθρο 10ο : Ειδικοί όροι**

Οι ανάδοχος θα πρέπει να συμμορφωθεί με τις ειδικές προδιαγραφές εκάστου υλικού.

Δράμα Νοέμβριος 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κωτούλας Γεώργιος  
πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Κιοσσές  
τοπογράφος μηχανικός