



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ.Μελέτης: 7/2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

(ΥΠΟΕΡΓΟ 7)

Συνολικού Προϋπολογισμού:49.637,20

συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ: 5034917

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΣΑΕ : 2019ΣΕ11910068

Κωδικός CPV:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΤΜΗΜΑ Α΄	Εξοπλισμός πινακίδων σήμανσης	34928471-0
ΤΜΗΜΑ Β΄ ΚΑΙ Δ΄	Αστικός εξοπλισμός	34928400-2
ΤΜΗΜΑ Γ΄	Καθίσματα και υλικό στερέωσης καθισμάτων	34946240-4



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ.Μελέτης: 7/2022

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
(ΥΠΟΕΡΓΟ 7)**

**Συνολικού Προϋπολογισμού: 49.637,20 €
συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%**

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ: 5034917

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΣΑΕ : 2019ΣΕ11910068

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

- 1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 2. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 4. ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**
- 5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 7/2022

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)
ΣΑΕ: 2019ΣΕ11910068
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 49.637,20€ (με Φ.Π.Α 24%)

1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού για τις ανάγκες δημιουργίας Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου στο Δήμο Βόλβης και αποτελεί το Υπόεργο 7 της ενταγμένης Πράξης με κωδικό ΟΠΣ:5034917.

Πιο συγκεκριμένα, το Υπόεργο 7 περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση:

- Δέκα (10) πινακίδων βαδίσματος (ΤΜΗΜΑ Α')
- Τριάντα (30) κάδων απορριμμάτων (ΤΜΗΜΑ Β')
- Εικοσιπέντε (25) καθιστικών σωμάτων με χαλύβδινο σκελετό (ΤΜΗΜΑ Γ') και
- Είκοσι (20) γλαστρών φύτευσης (φυτοδοχείων) (ΤΜΗΜΑ Δ').

Μέσω του Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου Δήμου Βόλβης, επιδιώκεται η προώθηση της ιδιαίτερης ταυτότητας της εμπορικής περιοχής στο Σταυρό, που αποτελεί και την περιοχή παρέμβασης, μέσω παρεμβάσεων βελτίωσης της αισθητικής και της λειτουργικότητας του δημόσιου χώρου, κοινών αισθητικών παρεμβάσεων στις τοπικές εμπορικές επιχειρήσεις και μέσω ψηφιακών εφαρμογών αλληλεπίδρασης με τους κατοίκους και τους επισκέπτες. Άμεσος στόχος της Πράξης είναι η τόνωση του τοπικού εμπορίου και η γενικότερη αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση της περιοχής παρέμβασης.

1.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΒΑΔΙΣΜΑΤΟΣ

Οι πινακίδες βαδίσματος θα είναι σφηνοειδούς σχήματος μήκους 1,0 m και ύψους 15,0 cm στον δακτύλιο του ιστού και 10,0 cm στο τελείωμα τους. Η αναγραφή στις πινακίδες θα είναι στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Το ύψος των γραμμάτων θα είναι 30mm για την ελληνική αναγραφή και 25mm για την αγγλική αναγραφή και η απόσταση μεταξύ των δύο αναγραφών θα είναι 20mm. Το ύψος των κεφαλαίων γραμμάτων θα είναι κατά 30% μεγαλύτερο από το ύψος των πεζών. Το μέγεθος των συμβόλων (πεζός, ποδήλατο κλπ.) θα είναι προσαρμοσμένο κατά αναλογία στη διάσταση της πινακίδας και της εκάστοτε



αναγραφής της. Οι χαρακτήρες των αναγραφών θα είναι από λευκή αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου I. Η αναγραφή της πινακίδας θα γίνεται και στις δύο όψεις αυτής, στο μεγάλο άκρο θα αναγράφεται πάντα η τοποθεσία και στο μικρό οι αποστάσεις, ο χρόνος, κτλ.

Ο ιστός στήριξης θα είναι κατασκευασμένος από σιδηροσωλήνα, γαλβανισμένο, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή, με χρώμα που θα επιλεγεί από το Δήμο. Θα είναι κυκλικής διατομής, Φ114mm (ονομαστικής εξωτερικής διαμέτρου) με πάχος τοιχωμάτων τουλάχιστον 3 mm. Το μήκος του ιστού θα είναι 4,00 m, έτσι ώστε να καλύπτει, το βάθος πάκτωσης, το ελάχιστο επιτρεπόμενο ύψος των πινακίδων, τον αριθμό των πινακίδων και τέλος το λογότυπο του πεζού στην κορυφή του ιστού. Στο άνω άκρο του ο ιστός θα φέρει κωνική κεφαλή, ηλεκτροσυγκολλημένη, με τις ραφές κατάλληλα λειασμένες. Η κεφαλή θα είναι γαλβανισμένη και βαμμένη επίσης με ηλεκτροστατική βαφή. Το ελεύθερο άνω άκρο του ιστού θα έχει ύψος 20,00cm και θα φέρει 2 αυτοκόλλητα σύμβολα πεζών (αντιδιαμετρικά), ύψους 80mm. Στο κάτω άκρο του θα φέρει για πάκτωση και αποφυγή στροφής, ηλεκτροσυγκολλημένη χαλύβδινη επιψευδαργυρωμένη ράβδο Φ14mm, μήκους 40 cm, τοποθετημένη σε διαμπερή οπή διαμέτρου 18mm και σε απόσταση 20 cm από τη βάση του ιστού.

Το υλικό των πινακίδων θα είναι γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, με χρώμα που θα επιλεγεί από το Δήμο. Η κάθε πινακίδα θα αποτελείται από δύο φύλλα λαμαρίνας πάχους τουλάχιστον 1,5mm (πινακίδα διπλής όψης). Το κάθε φύλλο θα είναι σφηνοειδούς σχήματος και για την ενίσχυση του θα είναι «στραντζαρισμένο» δηλαδή μορφοποιημένο σε σχήμα Γ, πλάτους 1,5 cm, με στρογγυλεμένη ακμή, στις δύο κατά μήκος πλευρές του καθώς και στο τελείωμα του. Το κάθε φύλλο θα έχει διαστάσεις: μήκος 1,0 m και ύψος 15,0 cm στον δακτύλιο του ιστού και 10,0 cm στο ελεύθερο άκρο του (σφηνοειδές σχήμα) και θα φέρει δύο οπές (διαμέτρου 9,0 mm) στην πλευρά των 15,0 cm, από την οποία θα απέχουν 3,5 cm και μεταξύ τους 10,0 cm. Η άνω ακμή της πινακίδας θα είναι οριζόντια, ενώ η κάτω ακμή επικλινή, ώστε το ύψος της από 15,00 cm να γίνεται 10,00 cm.

Οι σύνδεσμοι με τους οποίους θα στερεώνονται οι πινακίδες στον ιστό θα είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3mm, βαμμένοι με ηλεκτροστατική βαφή, και θα είναι κατάλληλα μορφοποιημένοι ώστε να είναι κυλινδρικής διατομής ελάχιστα μεγαλύτεροι (Φ120mm) από την Φ114mm του ιστού, ώστε να τον «αγκαλιάζουν» και να περιστρέφονται γύρω από αυτόν. Η μορφοποίηση του δακτυλίου θα συνεχίζει με δύο αυτιά εκατέρωθεν ύψους 15,0 cm και πλάτους 7,0 cm.

Σε γενικές γραμμές θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή κατά την τοποθέτηση των ιστών και των πινακίδων στα εξής:

- I. Να μην καλύπτονται από δέντρα και παρόδιες διαφημίσεις.
- II. Να μην παρεμποδίζεται η κυκλοφορία των πεζών από τους ιστούς στήριξης.
- III. Ελεύθερο ύψος τοποθέτησης των πινακίδων 2.25 μ., από την επιφάνεια του πεζοδρομίου έως την κάτω



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ακμή της πινακίδας, λαμβάνοντας υπόψη την καλή ορατότητα, την μη όχληση των διερχόμενων πεζών, τους βανδαλισμούς και το graffiti.

1.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Ο κάδος απορριμμάτων θα έχει σώμα κυλινδρικής μορφής με διάμετρο περίπου 350mm και ύψος μαζί με το κάλυμμα όχι μεγαλύτερο από 900mm και θα φέρει ανεξάρτητο δαχτυλίδι συγκράτησης της σακούλας. Θα είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινες πλάκες με ψυχρή γαλβανοποίηση πάχους 1mm και 3mm. Επίσης θα είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή και πολυεστερικό χρώμα σε μορφή πούδρας. Το χρώμα του κάδου θα είναι γκρι – ανθρακί.

Η χωρητικότητα του κάδου θα είναι τουλάχιστον 60 λίτρα. Το βάρος του κάδου δεν θα είναι μεγαλύτερο από 14 κιλά. Στο κάτω κυλινδρικό τμήμα του κάδου θα υπάρχουν μεγάλα ανοίγματα στο σώμα προκειμένου να μειωθεί το βάρος και επίσης θα υπάρχει ειδική διαμόρφωση στη βάση για να είναι δυνατή η στήριξη του κάδου επί του εδάφους με κοχλίες διαστάσεων M8 mm.

Στο πάνω μέρος του σώματος θα υπάρχουν οριζόντιες διακεκομμένες εγκοπές για τον αερισμό του εσωτερικού του κάδου. Για λόγους καλαισθησίας οι εγκοπές θα είναι περιμετρικά και σε τέσσερα επίπεδα. Επίσης στο πάνω μέρος του κάδου θα δημιουργείται αναστραμμένο χείλος.

1.3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

Το καθιστικό σώμα πρέπει να αποτελείται από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία. Ο μεταλλικός σκελετός πρέπει να είναι κατασκευασμένος από πλάκες χάλυβα πάχους τουλάχιστον 5mm, επικαλυμμένες με αντιδιαβρωτικό αστάρι πλούσιο σε ψευδάργυρο και θερμική πολυεστερική σκόνη φινιρίσματος, χρώματος γκρι - ανθρακί.

Τα ξύλινα μέρη του καθιστικού σώματος πρέπει να είναι κατασκευασμένα από τροπικό ξύλο FSC με μεγάλη αντοχή στις δύσκολες καιρικές συνθήκες. Θα αποτελούνται από τέσσερα στοιχεία ξυλείας για το κάθισμα και διαστάσεων περίπου 180X11X3,5 εκ. και δύο στοιχεία ξυλείας μήκους περίπου 900mm για την πλάτη. Η βαφή πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί από βερνίκι με βάση το νερό. Το πλάτος καθίσματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 450mm στο κάτω μέρος και 480mm στο πάνω μέρος. Το συνολικό ύψος του δεν θα είναι μεγαλύτερο από 500mm (στο κάτω μέρος).

1.4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΛΑΣΤΡΩΝ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

Οι γλάστρες φύτευσης (φυτοδοχεία) πρέπει να είναι μεταλλικά, χωρίς χειρολαβές, κατάλληλα και για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας και άριστης αντοχής στην ηλιακή έκθεση. Θα είναι κατασκευασμένα από πλάκες χάλυβα πάχους 1,5mm και 2mm, επικαλυμμένα με αντιδιαβρωτικό αστάρι πλούσιο σε ψευδάργυρο και θερμική πολυεστερική σκόνη φινιρίσματος, χρώματος γκρι – ανθρακί. Το βάρος τους θα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

είναι περίπου 40 κιλά. Πρέπει να είναι τετράγωνων διαστάσεων 700mm X 700mm και ύψους 790mm, με λεία εξωτερική επιφάνεια, έτσι ώστε να συνδυάζονται με τα καθιστικά σώματα δημιουργώντας ένα αρμονικό σύνολο. Θα έχουν ενδεικτική χωρητικότητα 240 λίτρων.

Για τα Τμήματα Β', Γ' και Δ' ως ανωτέρω, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλει στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή απόρριψης της, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του είδους σύμφωνα με το πρότυπο UNE 166000:2006 για την «Έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.
- Πιστοποιητικά εν ισχύ της προμηθεύτριας εταιρείας του είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001:2015 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμ. Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ

Λεοντιάδης Χαρίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Καπετανικόλα Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Γιαλίδου Ανδριανή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 7/2022

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)
ΣΑΕ: 2019ΣΕ11910068
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 49.637,20€ (με Φ.Π.Α 24%)

2. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην Τεχνική Έκθεση και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, η οποία αποτελεί το Υποέργο 7 της Πράξης «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ» που έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».

ΑΡΘΡΟ 2ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- α) Γενικά Χαρακτηριστικά - Τεχνικές Προδιαγραφές
- β) Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών
- ε) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 3ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων, τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-16): «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, των λοιπών σε ισχύ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

νόμων και των σε εκτέλεση αυτών εκδοθεισών Οδηγιών, Προεδρικών Διαταγμάτων, Κανονιστικών Διατάξεων, καθώς και άλλων διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης, καθώς και του συνόλου των διατάξεων (Νόμου, Π.Δ., απόφασης κλπ.) του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί **με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού**, σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016. **Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.**

ΑΡΘΡΟ 5ο

Προσφορές

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα εκ των Τμημάτων της προμήθειας. Η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ποσοτήτων του κάθε Τμήματος. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για όλη την ποσότητα των ειδών που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ανά κάθε Τμήμα της προμήθειας. Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε Τμήματος θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την ολοκλήρωση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ό,τι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή

μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η περ. ασ' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., που ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα ευρώ (70,00 €) για το ΤΜΗΜΑ Α', εκατό δέκα επτά ευρώ και εξήντα λεπτά (117,60 €) για το ΤΜΗΜΑ Β', τετρακόσια πέντε ευρώ (405,00 €) για το ΤΜΗΜΑ Γ' και διακόσια οχτώ ευρώ (208,00 €) για το ΤΜΗΜΑ Δ'.**

Γενικό σύνολο εγγυητικής επιστολής (όλων των τμημάτων) οχτακόσια ευρώ και εξήντα λεπτά (800,60€).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	ΑΞΙΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€)
ΤΜΗΜΑ Α'	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΒΑΔΙΣΜΑΤΟΣ	34928471-0	3.500,00	70,00
ΤΜΗΜΑ Β'	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	34928400-2	5.880,00	117,60
ΤΜΗΜΑ Γ'	ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ	34946240-4	20.250,00	405,00
ΤΜΗΜΑ Δ'	ΓΛΑΣΤΡΕΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	34928400-2	10.400,00	208,00

Γενικό
Σύνολο

40.030,00

800,60

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, **το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης** και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην ανωτέρω παράγραφο στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα αναφέρονται στα άρθρα 2.1.5, 2.2.2. και 4.1 της σχετικής διακήρυξης και στο άρθρο 72 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης και συγκεκριμένα για τα Τμήματα Β', Γ' και Δ' ως ανωτέρω οφείλουν να διαθέτουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να προσκομίσουν αποδεικτικά επί ποινή απόρριψης της προσφορά τους:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ της κατασκευάστριας εταιρείας του είδους σύμφωνα με το πρότυπο UNE 166000:2006 για την «Έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.
- Πιστοποιητικά εν ισχύ της προμηθεύτριας εταιρείας του είδους, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001:2015 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Τόπος Παράδοσης – Παραλαβή

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δήμο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία Καθαριότητας και



θα εγκατασταθούν πλήρως σε θέση λειτουργίας. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια **Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής Προμηθειών**.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί ότι αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη κατόπιν απόφασης του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Πληρωμή

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο: Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών των εκάστοτε τιμολογίων που περιλαμβάνονται σε κάθε ένταλμα πληρωμής. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων/τιμολογήσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Ποινικές ρήτρες

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016. Η επιβολή των ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης.

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμ. Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ

Λεοντιάδης Χαρίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Καπετανικόλα Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Γιαλίδου Ανδριανή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 7/2022

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)
ΣΑΕ: 2019ΣΕ11910068
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 49.637,20€ (με Φ.Π.Α 24%)

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Κόστος ανά μονάδα(€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	Πινακίδες Βαδίσματος	10	350,00	3.500,00
2	Κάδος απορριμμάτων (γαλβανιζέ)	30	196,00	5.880,00
3	Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	25	810,00	20.250,00
4	Γλάστρα φύτευσης (γαλβανιζέ)	20	520,00	10.400,00
Μερικό Σύνολο				40.030,00 €
Φ.Π.Α. 24%				9.607,20 €
Γενικό Σύνολο				49.637,20 €

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμ. Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ

Λεοντιάδης Χαρίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Καπετανικόλα Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Γιαλίδου Ανδριανή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 7/2022

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)
ΣΑΕ: 2019ΣΕ11910068
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 49.637,20€ (με Φ.Π.Α 24%)

4. ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

4.1 ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΒΑΔΙΣΜΑΤΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Οι πινακίδες βαδίσματος θα είναι σφηνοειδούς σχήματος μήκους 1,0 m και ύψους 15,0 cm στον δακτύλιο του ιστού και 10,0 cm στο τελείωμα τους.	ΝΑΙ		
2.	Η αναγραφή στις πινακίδες θα είναι στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Το ύψος των γραμμάτων θα είναι 30mm για την ελληνική αναγραφή και 25mm για την αγγλική αναγραφή και η απόσταση μεταξύ των δύο αναγραφών θα είναι 20mm.	ΝΑΙ		
3.	Το ύψος των κεφαλαίων γραμμάτων θα είναι κατά 30% μεγαλύτερο από το ύψος των πεζών. Το μέγεθος των συμβόλων (πεζός, ποδήλατο κλπ.) θα είναι προσαρμοσμένο κατά αναλογία στη διάσταση της πινακίδας και της εκάστοτε αναγραφής της.	ΝΑΙ		
4.	Η αναγραφή της πινακίδας θα γίνεται και στις δύο όψεις αυτής, στο μεγάλο άκρο θα αναγράφεται πάντα η τοποθεσία και στο μικρό οι αποστάσεις, ο χρόνος, κτλ.	ΝΑΙ		
5.	Οι χαρακτήρες των αναγραφών θα είναι από λευκή αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου I	ΝΑΙ		
6.	Ο ιστός στήριξης θα είναι κατασκευασμένος από σιδηροσωλήνα, γαλβανισμένο, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή.	ΝΑΙ		
7.	Το ελεύθερο άνω άκρο του ιστού θα έχει ύψος 20,00cm και θα φέρει 2 αυτοκόλλητα σύμβολα	ΝΑΙ		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	πεζών (αντιδιαμετρικά), ύψους 80mm			
8.	Στο κάτω άκρο του θα ηλεκτροσυγκολλημένη χαλύβδινη επιψευδαργυρωμένη ράβδος Φ14mm, μήκους 40 cm, τοποθετημένη σε διαμπερή οπή διαμέτρου 18mm και σε απόσταση 20 cm από τη βάση του ιστού	ΝΑΙ		
9.	Ο ιστός στήριξης θα είναι κυκλικής διατομής, Φ114mm (ονομαστικής εξωτερικής διαμέτρου) με πάχος τοιχωμάτων τουλάχιστον 3mm. Το μήκος του ιστού θα είναι 4,00 m.	ΝΑΙ		
10.	Στο άνω άκρο του ο ιστός θα φέρει κωνική κεφαλή, ηλεκτροσυγκολλημένη, με τις ραφές κατάλληλα λειασμένες. Η κεφαλή θα είναι γαλβανισμένη και βαμμένη επίσης με ηλεκτροστατική βαφή.	ΝΑΙ		
11.	Το υλικό των πινακίδων θα είναι γαλβανισμένη λαμαρίνα, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και θα αποτελείται από δύο φύλλα λαμαρίνας πάχους τουλάχιστον 1,5mm (πινακίδα διπλής όψης).	ΝΑΙ		
12.	Το κάθε φύλλο θα είναι σφηνοειδούς σχήματος και για την ενίσχυση του θα είναι «στραντζαρισμένο» δηλαδή μορφοποιημένο σε σχήμα Γ, πλάτους 1,5cm, με στρογγυλεμένη ακμή, στις δύο κατά μήκος πλευρές του καθώς και στο τελείωμα του. Το κάθε φύλλο θα έχει διαστάσεις: μήκος 1,0 m και ύψος 15,0 cm στον δακτύλιο του ιστού και 10,0 cm στο ελεύθερο άκρο του (σφηνοειδές σχήμα)) και θα φέρει δύο οπές (διαμέτρου 9,0 mm) στην πλευρά των 15,0 cm, από την οποία θα απέχουν 3,5 cm και μεταξύ τους 10,0 cm.	ΝΑΙ		
13.	Η άνω ακμή της πινακίδας θα είναι οριζόντια, ενώ η κάτω ακμή επικλινή, ώστε το ύψος της από 15,00 cm να γίνεται 10,00 cm.	ΝΑΙ		
14.	Οι σύνδεσμοι με τους οποίους θα στερεώνονται οι πινακίδες στον ιστό θα είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3mm, βαμμένοι με ηλεκτροστατική βαφή, και θα είναι κατάλληλα μορφοποιημένοι ώστε να είναι κυλινδρικής διατομής ελάχιστα μεγαλύτεροι (Φ120mm) από την Φ114mm του ιστού.	ΝΑΙ		
15.	Η μορφοποίηση του δακτυλίου θα συνεχίζει με δύο αυτιά εκατέρωθεν ύψους 15,0 cm και πλάτους 7,0 cm.	ΝΑΙ		

4.2 ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Θα διαθέτει κυλινδρική μορφή με διάμετρο περίπου 350mm και ύψος μαζί με το κάλυμμα όχι μεγαλύτερο από 900mm.	ΝΑΙ		
2.	Ο κάδος μικροαπορριμμάτων θα είναι κατασκευ-	ΝΑΙ		

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	ασμένους από χαλύβδινες πλάκες με ψυχρή γαλβανοποίηση πάχους 1mm και 3mm. Επίσης θα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή και πολυεστερικό χρώμα σε μορφή πούδρας. Το χρώμα του κάδου θα είναι γκρι – ανθρακί.			
3.	Η χωρητικότητα του κάδου θα είναι τουλάχιστον 60 λίτρα.	ΝΑΙ		
4.	Το βάρος του κάδου δεν θα είναι μεγαλύτερο από 14 κιλά.	ΝΑΙ		
5.	Στο κάτω κυλινδρικό τμήμα του κάδου θα υπάρχουν μεγάλα ανοίγματα στο σώμα προκειμένου να μειωθεί το βάρος και επίσης θα υπάρχει ειδική διαμόρφωση στη βάση για να είναι δυνατή η στήριξη του κάδου επί του εδάφους με κοχλίες διαστάσεων M8 mm.	ΝΑΙ		
6.	Στο πάνω μέρος του σώματος θα υπάρχουν οριζόντιες διακεκομμένες εγκοπές για τον αερισμό του εσωτερικού του κάδου. Για λόγους καλαισθησίας οι εγκοπές θα είναι περιμετρικά και σε τέσσερα επίπεδα.	ΝΑΙ		
7.	Στο πάνω μέρος του κάδου θα δημιουργείται αναστραμμένο χείλος.	ΝΑΙ		

4.3 ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Ο μεταλλικός σκελετός πρέπει να είναι κατασκευασμένος από πλάκες χάλυβα πάχους τουλάχιστον 5 mm, επικαλυμμένες με αντιδιαβρωτικό αστάρι πλούσιο σε ψευδάργυρο και θερμική πολυεστερική σκόνη φινιρίσματος, χρώματος γκρι – ανθρακί.	ΝΑΙ		
2.	Τα ξύλινα μέρη του παγκακίου πρέπει να είναι κατασκευασμένα από τροπικό ξύλο FSC με μεγάλη αντοχή στις δύσκολες καιρικές συνθήκες.	ΝΑΙ		
3.	Θα αποτελούνται από τέσσερα στοιχεία ξυλείας για το κάθισμα και διαστάσεων περίπου 180X11X3,5 εκ και δύο στοιχεία ξυλείας μήκους περίπου 900 mm για την πλάτη.	ΝΑΙ		
4.	Η βαφή πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί από βερνίκι με βάση το νερό. Το πλάτος καθίσματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 450mm στο κάτω μέρος και 480mm στο πάνω μέρος.	ΝΑΙ		
5.	Το συνολικό ύψος του δεν θα είναι μεγαλύτερο από 500mm (το κάτω μέρος του).	ΝΑΙ		

4.4 ΓΛΑΣΤΡΕΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ (ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΑ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Οι γλάστρες πρέπει να είναι μεταλλικές, χωρίς χειρολαβές, κατάλληλες και για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας και άριστης αντοχής στην ηλιακή έκθεση.	ΝΑΙ		
2.	Θα είναι κατασκευασμένες από πλάκες χάλυβα πάχους 1,5mm και 2mm, επικαλυμμένες με αντιδιαβρωτικό αστάρι πλούσιο σε ψευδάργυρο και θερμική πολυστερική σκόνη φινιρίσματος, χρώματος γκρι – ανθρακί	ΝΑΙ		
3.	Το βάρος της θα είναι περίπου 40 κιλά.	ΝΑΙ		
4.	Πρέπει να είναι τετράγωνες διαστάσεων 700 X 700 mm και ύψος 790 mm, με λεία εξωτερική επιφάνεια, έτσι ώστε να συνδυάζονται με τα παγκάκια δημιουργώντας ένα αρμονικό σύνολο	ΝΑΙ		
5.	Η χωρητικότητα θα είναι 240 λίτρα.	ΝΑΙ		

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμ. Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ 29/03/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ

Λεοντιάδης Χαρίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Καπετανικόλα Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε

Γαλίδου Ανδριανή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε



5. ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΣΑΕ: 2019ΣΕ11910068

Αρ. Μελέτης: 7/2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Α' ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΒΑΔΙΣΜΑΤΟΣ

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

Επωνυμία:.....

Διακριτικός τίτλος:.....

ΑΦΜ/Δ.Ο.Υ.:

Ταχ. Δ/ση (οδός, αριθμός, ΤΚ, πόλη):.....

Στοιχεία επικοινωνίας (τηλ., email):.....

Έχοντας λάβει πλήρη γνώση της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρούσα προσφορά για το τμήμα της προμήθειας ΤΜΗΜΑ Α' ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΒΑΔΙΣΜΑΤΟΣ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)
1	Πινακίδες Βαδίσματος	10		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	
			ΦΠΑ 24%(€)	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	

Ο Προσφέρων

.....
(Ονοματεπώνυμο, σφραγίδα, υπογραφή, ημερομηνία)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΣΑΕ: 2019ΣΕ11910068

Αρ. Μελέτης: 7/2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

Επωνυμία:.....

Διακριτικός τίτλος:.....

ΑΦΜ/Δ.Ο.Υ.:

Ταχ. Δ/ση (οδός, αριθμός, ΤΚ, πόλη):.....

Στοιχεία επικοινωνίας (τηλ., email):.....

Έχοντας λάβει πλήρη γνώση της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρούσα προσφορά για το τμήμα της προμήθειας ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)
1	Κάδος απορριμμάτων (γαλβανιζέ)	30		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	
			ΦΠΑ 24%(€)	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	

Ο Προσφέρων

.....

(Ονοματεπώνυμο, σφραγίδα, υπογραφή, ημερομηνία)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΣΑΕ: 2019ΣΕ11910068

Αρ. Μελέτης: 7/2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ Γ' ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

Επωνυμία:.....

Διακριτικός τίτλος:.....

ΑΦΜ/Δ.Ο.Υ.:

Ταχ. Δ/ση (οδός, αριθμός, ΤΚ, πόλη):.....

Στοιχεία επικοινωνίας (τηλ., email):.....

Έχοντας λάβει πλήρη γνώση της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρούσα προσφορά για το τμήμα της προμήθειας ΤΜΗΜΑ Γ' ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)
1	Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	25		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	
			ΦΠΑ 24%(€)	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	

Ο Προσφέρων

.....

(Όνοματεπώνυμο, σφραγίδα, υπογραφή, ημερομηνία)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ
ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)
ΣΑΕ: 2019ΣΕ11910068

Αρ. Μελέτης: 7/2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ Δ' ΓΛΑΣΤΡΕΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

Επωνυμία:.....
Διακριτικός τίτλος:.....
ΑΦΜ/Δ.Ο.Υ.:
Ταχ. Δ/ση (οδός, αριθμός, ΤΚ, πόλη):.....
Στοιχεία επικοινωνίας (τηλ., email):.....

Έχοντας λάβει πλήρη γνώση της διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρούσα προσφορά για το τμήμα της προμήθειας ΤΜΗΜΑ Δ' ΓΛΑΣΤΡΕΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (€)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)
1	Γλάστρα φύτευσης (γαλβανιζέ)	20		
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	
			ΦΠΑ 24%(€)	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(€)	

Ο Προσφέρων

.....
(Ονοματεπώνυμο, σφραγίδα, υπογραφή, ημερομηνία)