



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ημερομηνία: 05/10/2016

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

187.56 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Email: vpanidou@keratsini.gr

Τηλέφωνο: 2132074-810

Fax: 210-4610808

Σύνολο Καθ. Αξίας : 19.885,00 €

Φ.Π.Α 24% : 4.772,40 €

Γενικό Συν. Δαπάνης: 24.657,40 €

Κ.Α.: 35/7135.0021

CPV : 39113300-0

Θέμα : Προμήθεια παγκακίων

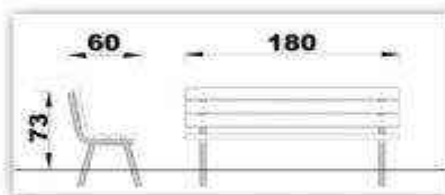
Αριθμός Μελέτης: 39.0/05-10-2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια παγκακίων, τα οποία θα τοποθετηθούν σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους και πλατείες, καλύπτοντας τις ανάγκες του **Δήμου Κερατσινίου - Δραπετσώνας**, λόγω μεγάλης φθοράς ή και παλαιότητας του ήδη υφιστάμενου εξοπλισμού. Επίσης, με την προμήθεια αυτή θα καλυφθεί και η ανάγκη αισθητικής αναβάθμισης της πόλης μας, σε σημεία στα οποία φαίνεται εγκαταλελειμμένη και χωρίς την οποιαδήποτε μικρή φροντίδα.

Να σημειωθεί ότι κατά τη διάρκεια του έτους 2016 δεν έχει υλοποιηθεί παρόμοια προμήθεια, με αποτέλεσμα η εν λόγω προμήθεια να κρίνεται αναγκαία και επιτακτική για τον Δήμο μας.

Αναλυτικότερα, τα παγκάκια -όπως φαίνεται και στο παρακάτω σχέδιο- θα αποτελούνται από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία και οι διαστάσεις τους θα είναι Π60xΜ180xΥ73 εκ., ενώ θα πρέπει να είναι και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.



Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 19.885,00 € χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. 24% (4.772,40 €) στο συνολικό ποσό των 24.657,40 €. Για την εκτέλεση της προμήθειας έχει προβλεφθεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 με Κ.Α. 35/7135.0021, με τίτλο: «Προμήθεια παγκακίων και τραπεζοπάγκων».

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Βαρβάρα Πανίδου
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

Νικόλαος Γκαμίλης
Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

Δημήτρης Αγγελάκης
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



Ημερομηνία 05/10/2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Email: vpanidou@keratsini.gr

Τηλέφωνο: 2132074810

Fax: 2104610808

Σύνολο Καθ. Αξίας : 19.885,00 €

Φ.Π.Α 24% : 4.772,40 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 24.657,40 €

Κ.Α.: 35/7135.0021

CPV : 39113300-0

Θέμα : Προμήθεια παγκακίων

Αριθμός Μελέτης: 39.0/05-10-2016

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια παγκακι από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία	τεμ.	97	205,00€	19.885,00 €
Σύνολο Καθαρής Αξίας €					19.885,00 €
Φ.Π.Α. 24% €					4.772,40 €
Γενικό Σύνολο Δαπάνης €					24.657,40 €

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **19.885,00 ευρώ** συν **Φ.Π.Α. 24%** (4.772,40 ευρώ), δηλαδή στο **συνολικό ποσό των 24.657,40 ευρώ**

Η συντάξασα

Βαρβάρα Πανίδου
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

Εγκρίθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Νικόλαος Γκαμίλης
Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Δημήτρης Αγγελάκης
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



Ημερομηνία: 5/10/2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Email: vpanidou@keratsini.gr

Τηλέφωνο: 2132074810

Fax: 2104610808

Σύνολο Καθ. Αξίας : 19.885,00 €

Φ.Π.Α. 24%:4.772,40 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 24.657,40€

Κ.Α: 35/71350021

CPV : 39113300-0

Θέμα : Προμήθεια παγκακίων

Αριθμός Μελέτης: 39.0/05-10-2016

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια παγκακίων, τα οποία θα τοποθετηθούν σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους και πλατείες, καλύπτοντας τις ανάγκες του Δήμου Κερατσινίου - Δραπετσώνας, λόγω μεγάλης φθοράς ή και παλαιότητας του ήδη υφιστάμενου εξοπλισμού.

Να σημειωθεί ότι κατά τη διάρκεια του έτους 2016 δεν έχει υλοποιηθεί παρόμοια προμήθεια, με αποτέλεσμα η εν λόγω προμήθεια να κρίνεται αναγκαία και επιτακτική για τον Δήμο μας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 3^ο **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4^ο **Τιμές Προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, 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 πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί, για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, με γνήσιο υπογραφής, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Οικονομική προσφορά

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Σύμβαση

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται εκτελεσθείσα αν το συμβατικό αντικείμενο παραδοθεί πριν τη συμπλήρωση του ανωτέρω διαστήματος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

Τα είδη θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός της κεντρικής αποθήκης του Δήμου μας, συσκευασμένα -όπου είναι εφικτό- σε ευρωπαϊκές βαρέος τύπου με δύο (2) ανοίγματα διαστάσεων 0,80x1,20.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα Δικαστήρια Πειραιά.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Βαρβάρα Πανίδου

Νικόλαος Γκαμίλης

Δημήτρης Αγγελάκης

Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ημερομηνία: 5/10/2016

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Email: vpanidou@keratsini.gr

Τηλέφωνο: 2132074810

Fax: 2104610808

Σύνολο Καθ. Αξίας : 19.885,00 €

Φ.Π.Α. 24%: 4.772,40 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 24.657,40 €

Κ.Α: 35/71350021

CPV : 39113300-0

Θέμα : Προμήθεια παγκακίων

Αριθμός Μελέτης: 39.0/05-10-2016

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά των προμηθευόμενων ειδών (παγκακία) θα πρέπει εμφανίζουν τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές.

Σύνθετο ξύλο

Το ξύλο που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι από σύνθετη αντικολλητή ξυλεία Πεύκης Σουηδίας, σύμφωνα με τα EN 351 το οποίο κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων σε διάφορες διατομές ανάλογα με την χρήση που προορίζεται. Σχεδιάζονται με τέτοιον τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αποστράγγιση και να αποφεύγεται η συσσώρευση νερού.

Το σύνθετο ξύλο είναι κατά 40% ισχυρότερο από το ολόσωμο ξύλο. Όλες οι γωνίες (κόγχες) των ξύλων θα πλανώνονται σε radial 5 χιλ. κατ' ελάχιστο.

Μεταλλικά στοιχεία

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες-σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα είτε από θερμογαλβανισμένα μέταλλα, ποιότητας St37-2 DIN17100 είτε από ηλεκτρογαλβανισμένα όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξείδωτα. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφάλειας) και τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Χρώματα

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

Για την αντισκωρική προστασία τους τα μεταλλικά μέρη θα υφίστανται επεξεργασία και έπειτα

ηλεκτροστατική βαφή δυο στρωμάτων.

Όλες οι διαδικασίες εργασιών της παραγωγής για την επεξεργασία πρώτων υλών θα διεξάγονται σύμφωνα με το σύστημα ποιότητας ISO 900:2000 και το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001: 2004.

Παγκάκια

Τα παγκάκια θα είναι κατασκευασμένα όπως περιγράφεται παρακάτω.

Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από τουμποσωλήνα 2 in. και από μεταλλικά στοιχεία που περιγράφονται παραπάνω. Τα ανοιχτά άκρα τους θα σφραγίζονται με γαλβανισμένες τάπες έτσι ώστε να στεγανοποιείται το εσωτερικό του.

Το κάθε ένα από τα τέσσερα μεταλλικά πόδια του παγκακίου (ύψους 30 εκ.) εάν απαιτηθεί να στερεωθούν θα συγκολλούνται με μεταλλική κυκλική, κουρμπαρισμένη στο μέσον σε ύψος 3 εκ., πλάκα διαμέτρου 17 εκ. και πάχους 4 χιλ. η οποία θα φέρει περιμετρικά 3 οπές διαμέτρου 10 χιλ. έτσι ώστε να είναι δυνατή η στερέωση τους στο δάπεδο με ούπα στερέωσης μήκους 120 χιλ. ή εάν απαιτηθεί να πακτωθούν τα μεταλλικά στοιχεία θα έχουν μήκος κατά 25 εκ. μεγαλύτερο για να πακτωθούν στο έδαφος με σκυρόδεμα.

Τα ξύλινα μέρη του παγκακίου θα αποτελούνται από 6 στοιχεία σύνθετης ξυλείας διαστάσεων 180X10X4,5 εκ. Τα τρία από αυτά θα αποτελούν το κάθισμα και τα άλλα τρία την πλάτη του παγκακίου. Η στερέωσή τους με τα μεταλλικά στοιχεία θα γίνεται με καρόβιδες διαστάσεων 8X120 χιλ.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Βαρβάρα Πανίδου
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

Νικόλαος Γκαμίλης
Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

Δημήτρης Αγγελάκης
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός