



Ημερομηνία: 23/01/2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχυδρομική Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200
187.56 Κερατσίνι
Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα
Email: vpanidou@keratsini.gr
Τηλέφωνο: 2132074-810
Fax: 210-4610808

Σύνολο Καθ. Αξίας : 20.000,00 €
Φ.Π.Α 24% : 4.800,00 €
Γενικό Σύν. Δαπάνης: 24.800,00 €
Κ.Α.: 15/7331.0056
CPV : 39113300-0

Θέμα : *Προμήθεια παγκακίων για τις ανάγκες του έργου: Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.*

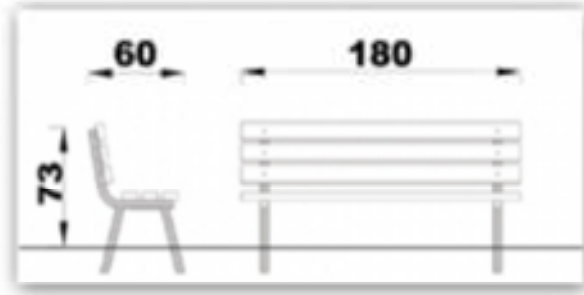
Αριθμός Μελέτης: 3.0/23-01-2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια παγκακίων, τα οποία θα τοποθετηθούν σε διάφορους κοινόχρηστους χώρους και πλατείες, πλησίον σχολικών συγκροτημάτων εξυπηρετώντας μαθητές και γονείς, αλλά και 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, έστω και μερικώς.

Να σημειωθεί ότι καθ' όλη τη διάρκεια του προηγούμενου έτους, 2017, δεν είχε 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 Π60xΜ180xΧΥ73 εκ., ενώ θα πρέπει να είναι και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με το σχέδιο που ακολουθεί.



Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 24.800,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Για την εκτέλεση της προμήθειας έχει προβλεφθεί σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2018 με Κ.Α. 15/7331.0056.

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

Εγκρίθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Γκαμίλης Νικόλαος
Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Δημήτρης Αγγελάκης
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



Ημερομηνία: 23/1/2018

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 : 20.000,00 €

Φ.Π.Α 24%. : 4.800,00 €

Γενικό Συν. Δαπάνης: 24.800,00 €

Κ.Α: 15/7331.0056

CPV : 39113300-0

Θέμα :

Προμήθεια παγκακίων για τις ανάγκες του έργου: Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.

Αριθμός Μελέτης: 3.0/23-01-2018

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά των προμηθευόμενων ειδών (παγκάκια) 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 τη χρήση που προορίζεται). Σχεδιάζεται δε με τέτοιο 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 πλανάρονται σε radial 5 χιλ. κατ' ελάχιστο.

Μεταλλικά στοιχεία

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες-σύνδεσμοι, κ.λπ.) 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.) για να στερεωθούν θα συγκολλούνται με μεταλλική κυκλική, κουρμπαρατισμένη 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..

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

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

Εγκρίθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Γκαμίλης Νικόλαος
Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Δημήτρης Αγγελάκης
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



Ημερομηνία 23/01/2018

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 : 20.000,00 €

Φ.Π.Α 24% : 4.800,00 €

Γενικό Συν. Δαπάνης: 24.800,00 €

Κ.Α.: 15/7331.0056

CPV : 39113300-0

Θέμα : *Προμήθεια παγκακίων για τις ανάγκες του έργου: Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.*

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια παγκακι από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία	τεμ.	100	200,00 €	20.000,00 €
Σύνολο Καθαρής Αξίας €					20.000,00 €
Φ.Π.Α. 24% €					4.800,00 €
Γενικό Σύνολο Δαπάνης €					24.800,00 €

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 **24.800,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α. 24%**.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

*Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*

*Γκαμίλης Νικόλαος
Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός*

*Δημήτρης Αγγελάκης
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*



Ημερομηνία: 23/1/2018

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 : 20.000,00 €

Φ.Π.Α 24% : 4.800,00 €

Γενικό Συν. Δαπάνης: 24.800,00 €

Κ.Α: 15/7331.0056

CPV : 39113300-0

Θέμα : *Προμήθεια παγκακίων για τις ανάγκες του έργου: Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.*

Αριθμός Μελέτης: 3.0/23-01-2018

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 2017 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 των άρθρων 2 παρ.31, 118 & 328 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 στο είδος που περιγράφεται 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
- Έντυπο 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 προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

Οι προσφορές και η υπεύθυνη δήλωση υπογράφονται από τον προσφέροντα, εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο.

Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου, ο υπογράφων τα ανωτέρω έγγραφα, πρέπει να προκύπτει από προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων ότι έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως για το σκοπό αυτό .

ΑΡΘΡΟ 6ο

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2 :

- α) απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), της (ΙΚΕ) τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Σύμβαση

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα

αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί στην παραγγελία και παραλαβή ολόκληρων των ποσοτήτων όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, κατά την κρίση του, χωρίς καμία ειδοποίηση και χωρίς την υποχρέωση αντικατάστασης τους, εφόσον οι ανάγκες των υπηρεσιών μεταβληθούν κατά οποιοδήποτε τρόπο αφαιρώντας το αναλογούν ποσό, καθώς και χωρίς καμία αύξηση της προσφερόμενης τιμής προϊόντων.

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοσή τους θα γίνει μαζικά.

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

ΑΡΘΡΟ 9^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.

ΑΡΘΡΟ 10^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 11^ο

Εκχώρηση

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

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Επίλυση διαφορών

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

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήμ. Μελετών

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Πανίδου Βαρβάρα

Γκαμίλης Νικόλαος

Δημήτρης Αγγελάκης

Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Θέμα : Προμήθεια παγκακίων για τις ανάγκες του έργου: Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια παγκακι από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία	τεμ.	100		
Σύνολο Καθαρής Αξίας €					
Φ.Π.Α. 24% €					
Γενικό Σύνολο Δαπάνης €					