

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 25/2017
ΚΑ ΕΞ: 30.7135.05
CPV:34928400-2

17REG00585309 2017-03-01

<u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ</u> <u>ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ</u>

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δύο (2) τύπων ξύλινων πάγκων (παγκάκια) σε πάρκα, πλατείες, παιδικές χαρές και κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Κομοτηνής, με σκοπό την βελτίωση του εξοπλισμού των χώρων αυτών και την αισθητική τους αναβάθμιση καθώς και την εξυπηρέτηση των επισκεπτών .

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **7.980,00€** χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. 24% **9.895,20€**

Για την εκτέλεση της προμήθειας, έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2017 συνολικού ύψους **9.900,00€** και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 30.7135.05

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16.

Οι εργασίες **συναρμολόγησης**, των προς προμήθεια παγκάκιων θα γίνουν από τον ανάδοχο, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Δήμο. Οι εργασίες τοποθέτησης θα γίνουν από τον ανάδοχο για τα 8 παγκάκια παραδοσιακού τύπου σε σημεία που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία, ενώ για τα 33 παγκάκια απλού τύπου από συνεργεία του Δήμου Κομοτηνής. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη μεταφοράς τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου Κομοτηνής.

1.Τύπος Α-Παγκάκι Απλό

Το παγκάκι θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις:

Συνολικό Ύψος: 800mm,
Ύψος καθίσματος: 400 mm,
Μήκος: 1800mm,
Πλάτος: 600mm

Το παγκάκι θα αποτελείται από :

- **τη θέση καθίσματος** η οποία θα είναι κατασκευασμένη από 3 ξύλινους δοκούς ενδεικτικής διατομής 100X50X1800 mm. Τα ξύλα θα είναι από ξυλεία πεύκης βορείου αρκτικού κύκλου, με ιδιαίτερα μεγάλη μηχανική αντοχή, εμποτισμένη με ειδικά μη τοξικά υλικά για την προστασία της από τους μύκητες και το σαράκι. Επίσης τα ξύλα θα είναι βαμμένα με αδιάβροχο ελαστικό βερνίκι αβλαβές, μη αναφλέξιμο για αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες και τον χρόνο. Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι ειδικά μελετημένα για τις κλιματολογικές συνθήκες της χώρας μας και θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές.
- **την πλάτη** η οποία θα είναι κατασκευασμένη 2 ξύλινους δοκούς ίδιας διατομής με την θέση καθίσματος .Η πλάτη του οργάνου θα έχει τέτοια κλίση από άποψη εργονομίας ώστε να προσφέρεται η καλύτερη δυνατή ανάπαυση.
- **2 μεταλλικές βάσεις**. Οι μεταλλικές βάσεις θα είναι από χαλυβδοσωλήνα κατάλληλης διάστασης και διατομής ώστε να είναι επαρκείς, αφενός για να δεχθούν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ,αφετέρου για να έχουν μεγάλη αντοχή στην διάβρωση και στις μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας. Κάθε πόδι θα παρέχεται με δυνατότητα πάκτωσης ή στερέωσης ανάλογα με την περίπτωση ώστε να διευκολύνεται η έδρασή του στο έδαφος. Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη θα υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίησή τους, θα ακολουθεί μία επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα η ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

2. Τύπος Β-Παγκάκι παραδοσιακό

Το παγκάκι θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις:

Συνολικό Ύψος: 700mm,
Ύψος καθίσματος: 400 mm,
Μήκος: 2000mm,
Πλάτος: 660mm
Βάρος: ~48Kg

θα αποτελείται από:

- μια ενιαία καμπύλη-θέση καθίσματος και πλάτης αποτελούμενη από περίπου (+-1) 18 τεμάχια ξύλου, (με καμπύλες στις 2 απολήξεις) Τα ξύλα είναι περίπου 40mm και 35mm ύψος, τροπικής ξυλείας με ειδική επεξεργασία αδιαβροχοποίησης και προστασίας από διαβρώσεις.
- σκελετό από γκρίζο ή μαύρο χυτοσίδηρο. Ο σκελετός αποτελείται από 2 πλαϊνές βάσεις παραδοσιακού σχεδίου με ειδική λάμα σταθεροποίησης προκειμένου η κατασκευή να είναι ενισχυμένη.
- Όλες οι βίδες θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να έχει σε εφαρμογή σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001: 2000 ενώ παράλληλα να εφαρμόζει και σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 14001-2004

Οι εργασίες συναρμολόγησης, των προς προμήθεια παγκακίων θα γίνουν από τον ανάδοχο, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Δήμο.

Οι εργασίες τοποθέτησης θα γίνουν από τον ανάδοχο για τα 8 παγκάκια παραδοσιακού τύπου σε σημεία που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία, ενώ για τα 33 παγκάκια απλού τύπου από συνεργεία του Δήμου Κομοτηνής. Για την τοποθέτηση των πάγκων σε σαθρές, χωμάτινες κλπ επιφάνειες θα κατασκευάζεται άοπλο σκυρόδεμα διαστάσεων περίπου βάρους 40x25x25cm και θα στηρίζεται με μεταλλικά βύσματα (upa1) τουλάχιστον D10mm L15cm. Σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, ασφαλτο ή πλακόστρωτες θα τοποθετούνται απευθείας με τα μεταλλικά βύσματα διαστάσεων ως ανωτέρω. Για την τοποθέτηση των παραπάνω ειδών του τιμολογίου χρησιμοποιούνται κοχλίες με παξιμάδια ασφαλείας. Οι κοχλίες και οι μεταλλικοί σύνδεσμοι είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ώστε να μην σκουριάζουν ή από χάλυβα θερμογαλβανισμένο ή ηλεκτρογαλβανισμένο, με χαμηλή περιεκτικότητα σε μόλυβδο, σύμφωνα με τους κανονισμούς των αντίστοιχων DIN.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 24-02-2017

Θεωρήθηκε
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Η Συντάξασα

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΑΤΑΛΙΑ ΓΑΪΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<u>Α/Α</u>	<u>ΥΛΙΚΟ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
1	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ	33	ΤΕΜ	130,00 €	4.420,00 €
2	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΓΚΑΚΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ	8	ΤΕΜ	445,00€	3.560,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	7.980,00€
				Φ.Π.Α. 24%	1.915,20€
				ΣΥΝΟΛΟ	9.895,20€

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 24-02-2017

Θεωρήθηκε
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Η Συντάξασα

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΑΤΑΛΙΑ ΓΑΪΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια 2 ειδών παγκακίων που είναι απαραίτητα για τις ανάγκες του Δήμου Κομοτηνής.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016
- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β)
- το άρθρο 4 του 2286/95
- Τις διατάξεις του Ν. 3852/10

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4ο : Χρόνος παράδοσης

Χρόνος παράδοσης: θα μπορεί να γίνεται τμηματικά (προτείνεται σε 3 φάσεις) ή συνολικά πάντα έπειτα από συνεννόηση με την υπηρεσία.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα παγκάκια σε μία εβδομάδα από την παραγγελία. Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν συμφωνεί με την παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως.

Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Κομοτηνής δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίξει τον ανάδοχο δια μέσω των δυνατοτήτων του.

Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 25/2017
ΚΑ ΕΞ: 30.7135.05
CPV:34928400-2

17REG003583309 2017-03-09

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ ΣΤΗΝ
ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή καταβάλλεται μετά την παράδοση του υλικού. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 24-02-2017

Θεωρήθηκε
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Η Συντάξασα

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΑΤΑΛΙΑ ΓΑΪΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ