

16REQ004221156 2016-04-15



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55
155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια θυρίδων οστεοφυλακίων

Προϋπολογισμός δαπάνης	32.300,00
ΦΠΑ 23 %	<u>7.429,00</u>
ΣΥΝΟΛΟ	39.729,00

Αριθμός Μελέτης:57/2016

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55
155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Προμήθεια θυρίδων οστεοφυλακίων

Αριθ. μελέτης: 57/2016

ΜΕΛΕΤΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία και αφορά την προμήθεια ατομικών οστεοφυλακίων, από 12 θυρίδες το καθένα, τα οποία θα τοποθετηθούν, ανάλογα με τις ανάγκες τους, στα Κοιμητήρια των Δημοτικών Κοινοτήτων του Δήμου.

A. Περιγραφή οστεοφυλακίων

Τα οστεοφυλάκια θα αποτελούνται από συγκροτήματα των δώδεκα (12) θυρίδων, ίσης χωρητικότητας.

- Οι διαστάσεις του συγκροτήματος (12 θυρίδων) είναι μήκους 2,10 μ, βάθους (πλάτος) 0,45 μ και ύψους (μαζί με τη μετώπη) 0,25 μ.
- Οι διαστάσεις των θυρίδων είναι μήκους 0,57 μ βάθους (πλάτος) 0,36 μ, ύψος 0,25 μ. Οι θυρίδες θα κλείνουν με πόρτα από λευκό μάρμαρο διαστάσεων 0,60X0,30X0,02 και κλειδαριά ασφαλείας.
- Το εικονοστάσιο θα έχει διαστάσεις: ύψος 1,10 βάθος (πλάτος 0,45, μήκος 0,40 μ). Η κατασκευή θα εδράζεται σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα C20-25 με πλέγμα T131, ύψους 0,25 μ. περίπου.

Τα ατομικά οστεοφυλάκια θα είναι παρόμοια αυτών που ήδη υπάρχουν κατασκευασμένα προκειμένου να υπάρχει οπτική συνέχεια στην όλη κατασκευή.

B. Περιγραφή υλικών κατασκευής

Τα τοιχώματα των οστεοφυλακίων θα είναι κατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C 20-25 και δομικό πλέγμα διπλής εσχάρας Φ6 και ανοιγμάτων 10X10 εκ, ως αδρανής θα χρησιμοποιηθούν άμμος και γαρμπίλι, αναμεμιγμένα με υπέρλευκο τσιμέντο και στεγανωτικό υλικό, έτσι ώστε αφ' ενός να επιτυγχάνεται η επιθυμητή αντοχή του σκυροδέματος και αφ' ετέρου απόλυτη στεγανότητα.

Οι μαρμαρίνες πόρτες θα είναι άριστης ποιότητας, από λευκό μάρμαρο και θα τοποθετούνται κατά τρόπο που να εξασφαλίζεται το ερμητικό κλείσιμο της θυρίδας.

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια προκατασκευασμένων θυρίδων οστεοφυλακίου από λευκό τσιμέντο και μαρμαρίνη θύρα που θα τοποθετηθούν σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C 20-25.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου, έτους **2016** και συγκεκριμένα τον **ΚΑ 45.7135.0001**.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **€ 32.300,00** πλέον ΦΠΑ 23% **€ 7.429,00** δηλαδή συνολική δαπάνη **€ 39.729,00** και προέρχεται από πόρους του Δήμου.

16REQ004221156 2016-04-15

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Καλλικράτης), τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ όπως ισχύει, του Ν. 3669/2008, του Ν. 3463/2006, άρθρο 209, του Ν.4281/2014, το Π1/3305/10/ Υπ. Οικονομικών, καθώς και από όλες τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τις προμήθειες των Ο.Τ.Α.

Παπάγου, 11/4/2016

Εθεωρήθη

Ο συντάξας

Η προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Α. Φάρκωνας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

16REQ004221156 2016-04-15



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55
155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Προμήθεια θυρίδων οστεοφυλακίων

Αριθ. μελέτης: 57/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Συγκρότημα 12 θυρίδων με κλειδαριές, εγκατεστημένο πάνω σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα	Τεμ	17	1.900,00	32.300,00
				ΔΑΠΑΝΗ	32.300,00
				ΦΠΑ 23%	7.429,00
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		39.729,00

Παπάγου, 11/4/2016

Εθεωρήθη

Ο συντάξας

Η προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Α. Φάρκωνας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

16REQ004221156 2016-04-15



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55
155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Προμήθεια θυρίδων οστεοφυλακίων

Αριθ. μελέτης: 57/2016

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Προμήθεια ατομικών οστεοφυλακίων, διαστάσεων όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης, μετά της βάσεως εδράσεως αυτού από οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C 20-25.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, εγκατάσταση, εργασία πλήρως περαιωμένη.

Τιμή με 12 θυρίδες ανά τεμάχιο €1.900,00 (χίλια εννιακόσια ΕΥΡΩ)

Παπάγου, 11/4/2016

Εθεωρήθη

Ο συντάξας

Η προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Α. Φάρκωνας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55
155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Προμήθεια θυρίδων οστεοφυλακίων

Αριθ. μελέτης:57/2016

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια θυρίδων οστεοφυλακίων του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Εφεξής ως εργοδότης ορίζεται ο Δήμος Παπάγου- Χολαργού. Ανάδοχος δε ο μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί σε € 39.729,00 (περιλαμβάνει ΦΠΑ 23%) και θα πληρωθεί από την πίστωση του προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2016 με

Κ.Α. 45.7135.0001.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- α) Η σύμβαση
- β) Η Οικονομική Προσφορά
- γ) Το Τιμολόγιο Μελέτης
- δ) Η παρούσα Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- ζ) Η Τεχνική Έκθεση
- η) Ο Προϋπολογισμός Μελέτης

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

- Την με αριθμό 11389/1993 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 185/Β'/23-3-1993) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΕΚΠΟΤΑ).
- Το Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19 /Α'/1-2-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Την με αριθμό 35130/739/2010 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1του Ν.2362/95 για τη σύναψη

δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».

- Τις διατάξεις του Ν.3886/2010
- Το Π.Δ. 60/07
- Τον Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
- Το Ν.4281/2014

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά, με τους όρους που καθορίζονται από την Οικονομική Επιτροπή και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υ.Α. 11389/93) και τις διατάξεις του άρθρου 209 του Νόμου 3463/2006, που αφορά στην έγκριση προμηθειών.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο μέσα σε διάστημα δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (άρθρο 24 του ΕΚΠΟΤΑ).

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία, βάση του άρθρου 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας προμήθειας ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση των οστεοφυλακίων στις τελικές τους θέσεις, όπως αυτή προβλέπεται.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Εγγύηση συμμετοχής-καλής εκτέλεσης της προμήθειας

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1α του Ν. 4281/2014. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ίδια παράγραφο του ως άνω άρθρου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α., σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1β του Ν. 4281/2014 και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση και της τελευταίας προσωρινής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 9°: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας, 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.

ΑΡΘΡΟ 10°: Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την ολική απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Η παράδοση των ειδών θα γίνει με την πλήρη εγκατάσταση των οστεοφυλακίων στις τελικές τους θέσεις. Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται και η μεταφορά των οστεοφυλακίων στην τελική τους θέση και η ορθή εγκατάσταση αυτών με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Αρθρο 11°: Πληρωμή αναδόχου

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει εφάπαξ κι εξ ολοκλήρου, μετά τη λήξη της προθεσμίας περαίωσης της προμήθειας.

Για την πληρωμή θα προσκομίζεται σχετικό τιμολόγιο πληρωμής και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής

ΑΡΘΡΟ 12°: Ποιότητα των υλικών

Όλα τα είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.

ΑΡΘΡΟ 13° – Πλημμελής προμήθεια – Ευθύνες αναδόχου

Εάν η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να την αποκαταστήσει ή να την βελτιώσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των όρων της μελέτης. Επίσης, θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Επίσης τα απαιτούμενα για την υλοποίηση των εργασιών μέσα, όπως υλικά, μηχανήματα, προσωπικό, βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ο Δήμος διατηρεί δε το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ολοκληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις.

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτελέσεων των εργασιών δύναται να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα όπως προβλέπεται στις ισχύουσες διατάξεις. Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης των εργασιών δύναται ο ανάδοχος να κηρυχθεί έκπτωτος.

Επίσης, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ολοκληρώνει τις υποχρεώσεις του.

ΑΡΘΡΟ 15°: Εγγυήσεις

Ο κάθε συμμετέχων οφείλει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού** τα εξής:

- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι, αποδέχεται τους όρους της μελέτης και των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτήν.

- Κατάλογο στον οποίο να αναφέρονται οι παραδόσεις, σε ίδια είδη των τριών (3) τελευταίων ετών από τον διαγωνιζόμενο σε Δήμους.

Στον κατάλογο αυτό θα αναφέρονται η ονομασία του Δήμου, οι ποσότητες της κάθε παράδοσης και ο χρόνος παράδοσης των προϊόντων.

- Επίσης θα πρέπει να επισυναφθούν επικυρωμένα αντίγραφα των αντιστοίχων πρωτοκόλλων παραλαβής.

Παπάγου, 11/4/2016

Εθεωρήθη

Ο συντάξας

Η προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Α. Φάρκωνας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός