



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α.α: 79/2016

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

"Προμήθεια εργαλείων συνεργείων"

Κ.Α. 30.7131.04

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 15.000,00€ (με ΦΠΑ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "Προμήθεια εργαλείων
συνεργείων"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την Προμήθεια εργαλείων συνεργείων.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου Καλαμάτας και θα καλύψουν ανάγκες των συνεργείων αυτεπιστασίας σε μηχανολογικό εξοπλισμό και είναι τα παρακάτω :

ΟΜΑΔΑ – Εξοπλισμός συνεργείου (CPV 43800000-1)

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3869	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 15kVA (12Kw)/400V/21,7A
3870	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 8kVA με ηλεκτρονικό σταθεροποιητή τάσης
3871	Κρουστικό δράπανο – κατσαβίδι ισχύος 1.300W
3872	Παλμικό κατσαβίδι μπαταρίας 18V, με ροπή στρέψης 155Nm
3873	Περιστροφικό – σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο ισχύος 1.150W
3874	Μικρός γωνιακός λειαντήρας ισχύος 1.000W, με αριθμό στροφών 11.000 min ⁻¹
3875	Τροχός μεγάλος Φ230mm, 1400W

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παραπάνω ομάδας, ανέρχεται σε 15.000,00€ χωρίς Φ.Π.Α. και δεν απαιτείται έγκριση από το Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών.

Τα υλικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους αντίστοιχους Ελληνικούς Κανονισμούς κατά είδος.

Τα προσφερόμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές-διαστάσεις, που αναφέρονται αναλυτικά ανά είδος στην τεχνική περιγραφή.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες της Υπηρεσίας, τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Η προμήθεια θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», όπως έχει τροποποιηθεί και αντιμετωπίζεται από το Ν4412/2016.

Φορέας υλοποίησης της προμήθειας είναι ο Δήμος Καλαμάτας.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος, αφού βεβαιώσω τα υλικά πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.

Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την λόγω προμήθεια θα επιβαρύνουν τον κωδικό 30.7131.04 του Τεχνικού Προγράμματος έτους 2016.

Το συνολικό ύψος της προμήθειας ανέρχεται σε 15.000,00€ με Φ.Π.Α.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε είδος υλικού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 15kVA (12Kw)/400V/21,7A

Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 15kVA (12Kw)/400V/21,7A με τετράχρονο κινητήρα diesel, δίκυλινδρο 3.000 στροφών, ισχύος περίπου 19HP και όλα τα όργανα ηλεκτρικής εκκίνησης (μπαταρία, μίζα, κλπ). Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος θα είναι ηχομονωμένο με ενσωματωμένα όλα τα όργανα αυτοματισμών και λειτουργίας, με δυνατότητα ανάρτησης για τη μεταφορά του και θα φέρει τέσσερις συμπαγείς τροχούς για μικρομετακινήσεις.

Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 8kVA με ηλεκτρονικό σταθεροποιητή τάσης

Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 8kVA με ηλεκτρονικό σταθεροποιητή τάσης, θα λειτουργεί με κινητήρα βενζίνης ενδεικτικού τύπου subarou

Κρουστικό δράπανο – κατσαβίδι ισχύος 1.300W

Κρουστικό δράπανο – κατσαβίδι ισχύος 1.300W, ενδεικτικού τύπου Bosch GSB 21-2RCT

Παλμικό κατσαβίδι μπαταρίας 18V

Παλμικό κατσαβίδι μπαταρίας 18V, ροπή στρέψης 155Nm, ενδεικτικού τύπου Bosch GDR 18V

Περιστροφικό – σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο ισχύος 1.150W

Περιστροφικό – σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο ισχύος 1.150W, ενδεικτικού τύπου Bosch GBH 5-40DCE, με μέγιστη ενέργεια κρούσης 8,8J και βάρους 6,8Kg

Όλες οι παραπάνω προσφορές θα συνοδεύονται από τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας τους, που θα φαίνονται αναλυτικά όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τα προσφερόμενα είδη θα είναι επαγγελματικής χρήσης και θα κατασκευάζονται από χώρες της Ευρωπαϊκής Ενώσεως ή της Ιαπωνίας.

Προσφορές που δε θα πληρούν τα παραπάνω δε θα γίνονται αποδεκτές.

Καλαμάτα - - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Ο Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "**Προμήθεια εργαλείων
συνεργείων**"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ – Εξοπλισμός συνεργείου (CPV 43800000-1)

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3869	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 15kVA (12Kw)/400V/21,7A	Τεμ.	1
3870	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 8kVA με ηλεκτρονικό σταθεροποιητή τάσης	Τεμ.	1
3871	Κρουστικό δράπανο – κατσαβίδι ισχύος 1.300W	Τεμ.	2
3872	Παλμικό κατσαβίδι μπαταρίας 18V, με ροπή στρέψης 155Nm	Τεμ.	1
3873	Περιστροφικό – σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο ισχύος 1.150W	Τεμ.	1
3874	Μικρός γωνιακός λειαντήρας ισχύος 850W	Τεμ.	2
3875	Τροχός μεγάλος Φ230mm, 1400W	Τεμ.	2

Καλαμάτα - - 2016

Ο Συντάκτης

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Καλαμάτα-..... - 2016

Ο Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα-..... - 2016

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "Προμήθεια εργαλείων
συνεργείων"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ – Εξοπλισμός συνεργείου (CPV 43800000-1)

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	Τ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
3869	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 15kVA (12Kw)/400V/21,7A	τεμ.	7.200,00	1	7.200,00
3870	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 8kVA με ηλεκτρονικό σταθεροποιητή τάσης	τεμ.	2.450,00	1	2.450,00
3871	Κρουστικό δράπανο – κατσαβίδι ισχύος 1.300W	τεμ.	270,00	2	540,00
3872	Παλμικό κατσαβίδι μπαταρίας 18V, με ροπή στρέψης 155Nm	τεμ.	470,00	1	470,00
3873	Περιστροφικό – σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο ισχύος 1.150W	τεμ.	850,00	1	850,00
3874	Μικρός γωνιακός λειαντήρας ισχύος 850W	τεμ.	140,00	2	280,00
3875	Τροχός μεγάλος Φ230mm, 1400W	τεμ.	150,00	2	300,00
ΣΥΝΟΛΟ					12.090,00
Στρογγυλοποίηση					6,775
Φ.Π.Α. 24%					2.903,23
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					15.000,00

Καλαμάτα - - 2016

Ο Συντάκτης

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Καλαμάτα-..... - 2016

Ο Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα-..... - 2016

Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "Προμήθεια εργαλείων
συνεργείων"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ – Εξοπλισμός συνεργείου (CPV 43800000-1)

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	Τ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
3869	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 15kVA (12Kw)/400V/21,7A	τεμ.		1	
3870	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 8kVA με ηλεκτρονικό σταθεροποιητή τάσης	Τεμ.		1	
3871	Κρουστικό δράπανο – κατσαβίδι ισχύος 1.300W	τεμ.		2	
3872	Παλμικό κατσαβίδι μπαταρίας 18V, με ροπή στρέψης 155Nm	τεμ.		1	
3873	Περιστροφικό – σκαπτικό ηλεκτρικό πιστολέτο ισχύος 1.150W	τεμ.		1	
3874	Μικρός γωνιακός λειαντήρας ισχύος 850W	τεμ.		2	
3875	Τροχός μεγάλος Φ230mm, 1400W	τεμ.		2	
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

..... - -2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



ΕΡΓΟ:
"Προμήθεια εργαλείων συνεργείων"

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 15.000,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την Προμήθεια υλικών.

Τα παραπάνω είδη θα παραδοθούν στις αποθήκες των συνεργείων του Δήμου Καλαμάτας.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε είδος υλικού.

Ο Δήμος Καλαμάτας μπορεί να προμηθευτεί το σύνολο της ποσότητας της προμήθειας ή μέρος αυτής ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», όπως έχει τροποποιηθεί και αντιμετωπίζεται από το Ν4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Στο τεύχος δημοπράτησης σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων η ισχύς είναι η παρακάτω:

1. Η συγγραφή υποχρεώσεων
2. Η Τεχνική περιγραφή - Οι τεχνικές προδιαγραφές
3. Η προσφορά του μειοδότη
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αν η προμήθεια δεν πληρεί τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή του υπό προμήθεια υλικού θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών των παραλαμβανομένων υλικών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με αυτές τις προτάσεις της επιτροπής εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την ίδια την επιτροπή, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο για τα συμφέροντα και τις ανάγκες του Δήμου.

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται τμηματικά και πάντα σύμφωνα και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου έως το χρόνο λήξης της ισχύος του συμφωνητικού. Η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να προμηθευτεί όλη τη ποσότητα ή μέρος της προμήθειας.

Καλαμάτα - - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

Καλαμάτα-..... - 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Ο Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**