

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια σιδηρικά
χρώματα κ.λπ. εξαρτήματα
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2015**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΕΚΠΟΤΑ

Προμήθεια σιδηρικά χρώματα κ.λπ. εξαρτήματα

Προϋπολογισμού: **11.999,95** σε ΕΥΡΩ

Αύγουστος, 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: Προμήθεια σιδηρικά χρώματα
κ.λπ. εξαρτήματα
Προϋπολογισμός: 11.999,95 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Εσοδα

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Έργο:

Κωδ. Προϋπ/σμού:

Προμήθεια σιδηρικά χρώματα κ.λπ. εξαρτήματα
30.6662.0002

Περιγραφή:

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, **σιδηρικών και κ.λπ. εξαρτημάτων ήτοι:**

1. Ράβδους θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής (γωνιές), ορθογωνικής διατομής (λάμες) καθώς και λαμαρίνες μαύρες και γαλβανιζέ.
2. Αναλώσιμα εργαλείων και μικροεξαρτήματα όπως (βίδες, ξυλόβιδες, περτσίνια, λουκέτα, κλειδαριές, μεντεσέδες, χερούλια, λάμες τρυπανιού διαφόρων μεγεθών, καλέμια, ποτηροκορώννα, ζουμπόκαρφα, δεματικά κ.λπ.)
3. Οξυγόνο και ασετυλίνη καθώς και μικροεξαρτήματα αλουμινίου όπως (γωνιές και πηχάκια, μάσκουλα, μεντεσέδες, κλειδαριές, σπανιολιέτες διαφόρων μεγεθών σύρτες, βέργες παντζουριών, κλείστρο & χειρολαβές παντζουριού, ανεμοστηρίγματα παντζουριού, πλαϊνά ρολών κ.λπ.) που απαιτούνται για την συντήρηση των δημοτικών υποδομών, κτιριακών και οδοποιίας. Η τοποθέτηση των υλικών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα γίνει από το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου.

Ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές υποχρεούνται καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης την παράδοση επί τόπου στις αποθήκες του Δήμου που βρίσκονται στις έδρες των Δημοτικών Ενοτήτων (Χερσονήσου, & Γουβών) ή σε άλλα σημεία που θα υποδειχθούν από το Δήμο συνολικά **10 δρομολογίων** (για το σύνολο της προμήθειας) με ιδιόκτητο φορτηγό.

Σε περίπτωση ανάδειξης διαφορετικών προμηθευτών είτε ανά ομάδα προμήθειας είτε για το σύνολό της, τα είδη θα είναι παραδοτέα είτε στις έδρες των Δημοτικών Ενοτήτων (Χερσονήσου, & Γουβών.) ή σε άλλα σημεία που θα υποδειχθούν από το Δήμο κατά ομάδες με ιδιόκτητο φορτηγό του προμηθευτή.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 11.999,95€ συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης για ΦΠΑ και αποτελείται από τέσσερις διαφορετικές ομάδες υλικών ως εξής:

Ομάδας Α: Σιδηρουργικά 5.499,00€ πλέον ΦΠΑ

Ομάδα Β: Αναλώσιμα εργαλείων & ανταλλακτικά: ποσού 1.925,05€ πλέον ΦΠΑ

Ομάδα Γ: Οξυγόνο: 682,00€ πλέον ΦΠΑ

Ομάδα Δ: Μικροεξαρτήματα αλουμινίου: ποσού 1.650,00€ πλέον ΦΠΑ.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου για διάστημα 16 μηνών από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως.

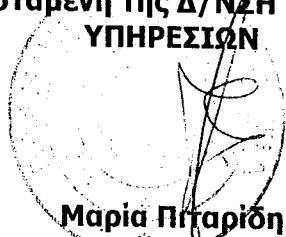
Ο Δήμος θα ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή (3) τρεις εργάσιμες ημέρες πριν από την εκτέλεση της προμήθειας για την απαιτούμενη ποσότητα και ο προμηθευτής υποχρεούται εν

συνεχία στην έγκαιρη παράδοση των υλικών.

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 3 της Ε.Σ.Υ.

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από ΕΣΟΔΑ του Δήμου με το ποσό των 12.000,00€.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 21/08/2015
Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχανικός

Λ. Χερσονήσου 21/08/2015
Οι Συντάξαντες

Δημοσθένης Σπυρλιδάκης

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην Προμήθεια σιδηρικών χρώματα κλπ εξαρτήματα

Άρθρο 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Της υπ. αριθμ. 11389/93
Υπ. Αποφ. "Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης", της 26625/31-5-93
αποφ. ΥΠΕΣ, του Ν. 1797/88, του Ν. 2000/91 καθώς και των εκτελεστικών πράξεων τους.
- β) Του εν ισχύει Δ.Κ.Κ. εφόσον δεν αντίκειται στα παραπάνω.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
β) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
γ) Ο Προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου
δ) Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) της προσφοράς του αναδόχου

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Χερσονήσου κατά τις διατάξεις των άρθρων 7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 της Υπ.Αποφ. 11389/93

Σε περίπτωση που η αξία (χωρίς ΦΠΑ) του δημοπρατούμενου αντικειμένου υπερβαίνει τα 200.000 ECU, η διακήρυξη πρέπει να δημοσιευθεί στην επίσημη εφημερίδα των Ε.Κ.

Άρθρο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνει τον ανάδοχο, από 4/9/2009, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009, ΦΕΚ 163.

Άρθρο 6ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης - ανάθεσης / Σύμβασης

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση η ανάθεση προμήθειας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση όπως ορίζεται στο Αρθ.24 της Υπ.Αποφ.11389/93. Με την αποστολή της ανακοίνωσης η σύμβαση θεωρείται ότι συνάφθηκε και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κατά τα λοιπά όπως στο ανωτέρω Άρθρο ορίζονται.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης η σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ που υπογράφεται και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με το Άρθρο 25 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Άρθρο 7ο

Εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή όπως ορίζεται από το Αρ.157 παρ.β του Ν.4281/2014.

Η εγγυηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 8ο

Χρόνος εγγυησης

Ο χρόνος εγγυησης μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή μετρούμενος από της ημερομηνίας της υπογραφής της σύμβασης θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο χρόνος στη γενική περίπτωση δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους, εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικό χρονικό διάστημα για το κάποιο είδος στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, οπότε και υπερισχύει το ειδικά ορισμένο ελάχιστο χρονικό διάστημα εγγύησης.

Άρθρο 9ο

Έκπτωση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολογήτως υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας η ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Αρθρ.35 της Υπ.Αποφ. 11389/93.

Άρθρο 10ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο αναδοχός υποκειται σε όλους τους βάσει των κειμενων διαταξεων φορους τελη και κρατησεις που θα ισχυουν κατα την ημερα της διενεργειας του διαγωνισμου. Ο ΦΠΑ βαρυνει τους Ο.Τ.Α.

Άρθρο 12ο

Παραλαβή Υλικών

Η παραλαβή, των υπό προμήθεια ειδών, θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και σ' αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της, κατά τα λοιπά όπως ορίζονται από το Άρθρο 28 της Υπ.Αποφ.11389/93.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, κατά τα λοιπά όπως το Άρθρ.29 της Υπ.Αποφ.11389/93 ορίζεται.

Α. Χερσονήσου 21/08/2015
Ο Συντάξας

Δημοσθένης Σπυρλιδάκης
πολιτικός μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Α. Χερσονήσου 21/08/2015
Η Προϊσταμένη της Δ/σης

Μαρία Πιταρίδη
πολιτικός μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η **Προμήθεια σιδηρικά χρώματα κ.λπ. εξαρτήματα**, για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου **Χερσονήσου**.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος.
- β) Αποφ. ΥΠΕΣ 11389/93

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να τηρούν τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά.

1. Ράβδοι θερμής έλασης ευθύγραμμες, γωνιακής ισοσκελούς διατομής (γωνιές), ποιότητας σιδήρου S235JR κατά ΕΛΟΤ-EN 10025 (St 37-2 κατά DIN 17100), ανά Kg. Πλάτος πλευρών από 20 έως 100mm και πάχος πλευρών από 3 έως 12mm.
2. Ράβδοι θερμής έλασης, ορθογωνικής διατομής (λάμες), ποιότητας χάλυβα - S235JR κατά ΕΛΟΤ-EN 10025 (St 37-2 κατά DIN 17100). Ευθύγραμμες ράβδοι πλάτους από 10 έως 150mm & πάχους από 3 έως 20mm
3. Φύλλα λαμαρίνας γαλβανιζέ θερμής έλασης, τύπου κριθαράκι σε διάφορα πάχη, ποιότητας χάλυβα S235JR κατά DIN10025 (St 37,2 κατά DIN 17100).
4. Φύλλα λαμαρίνας επίπεδης γαλβανιζέ πάχους 0,25mm έως 3mm ποιότητας χάλυβας DX51D κατά EN 10142/90 (ST 02Z κατά DIN 17162/77) και ποιότητας γαλβανίσματος 200 gr Zn/m².
5. Φύλλα λαμαρίνας επίπεδης θερμής έλασης με λεία επιφάνεια (μαύρα): Ποιότητα χάλυβα: S235JR και S235J2G4 κατά EN 10025 (ST37.2 και St52.3 κατά DIN 17100) Πάχος: 1,50 mm έως 12 mm
6. Λαμαρίνα αλουμινίου άβαφη διαφόρων διαστάσεων από Κράμα: EN-AW-1050 & ASTM 1050, DIN, Σκληρότητα H14.
7. Βίδες M8x70 σε κούτες των 100τεμ.
8. Βίδες αυτοδιάτρητες 4,2x30mm σε συσκευασία 100 τεμ.
9. Βίδες αυτοδιάτρητες M3x30mm σε συσκευασία 100τεμ
10. Ευλόβιδες 4x60mm σε συσκευασία των 100τεμ.
11. Περτσίνια 4x30mm σε συσκευασία 100τεμ.
12. Σπανιολέτα πατζουριού χωνευτή λευκή, με το κατάλληλο κιτ κλειδώματος πατζουριού και τα απαιτούμενα πιράκια.
13. Λουκέτο με μπρούτσινο λαιμό, 20mm σε χρυσή απόχρωση
14. Λουκέτο με μπρούτσινο λαιμό, 30mm σε χρυσή απόχρωση
15. Λουκέτο με μπρούτσινο λαιμό, 40mm σε χρυσή απόχρωση

- 16.Κλειδαριές κοινές.
- 17.Κύλινδροι κοινοί, διαστάσεων 60(30/30).
- 18.Μεντεσέδες μιλια κοινοί.
- 19.Χερούλια, για πόρτες παράθυρα κοινά με ροζέτα.
- 20.Ταινίες για πριονοκορδέλα
- 21.Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 2mm, κοβαλτίου
- 22.Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 6mm, κοβαλτίου
- 23.Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 8mm, κοβαλτίου
- 24.Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 10mm, κοβαλτίου
- 25.Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 16mm, κοβαλτίου
- 26.Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 18mm, κοβαλτίου
- 27.Σταυρωτές μύτες για δράπανο
- 28.Καλέμι επίπεδο SDS-plus μήκους 250mm και πλάτους 20mm.
- 29.Καλέμι επίπεδο SDS-plus μήκους 250mm (μύτη)
- 30.Καλέμι επίπεδο SDS-plus μήκους 200mm και πλάτους 40mm.
- 31.Καλέμι επίπεδο SDS-plus χούφτα μήκους 240mm και πλάτους 20mm
- 32.Ποτηροκορώνα SDS-plus για Εξάγωνο Προσαρμογέα 68mm: Διάμετρος 68.0mm, Ωφέλιμο μήκος (L1) 50mm, Συνολικό μήκος (L2) 72.00 mm, κόψεις αριθμός 6.0
- 33.Συρματόβουρτσα τύπου καμπάνα στριφτή για γωνιακό τροχό διαμέτρου 65mm.
- 34.Συρματόβουρτσα τύπου καμπάνα με άξονα για δράπανα 75 mm
- 35.Τσιμπίδα σώματος ηλεκτροκόλλησης. Σώμα γείωσης πλήρως γαλβανισμένο με μέγιστο άνοιγμα 50mm.
- 36.Γάντια εργασίας από νάυλον ύφανσης 15 gauge σε ζεύγη με επικάλυψη νιτριλίου στα 3/4 της επιφάνειας του γαντιού
Αδιαβροχοποιημένο ύφασμα, τέλεια εφαρμογή στο χέρι
Αντιολισθητική επιφάνεια στην παλάμη για καλύτερο κράτημα και αντοχή στο κόψιμο
Ύφανση με επικάλυψη micro foam στην παλάμη που επιτρέπει την αναπνοή του χεριού
Κατάλληλο για βιομηχανική χρήση και πιο βαριές εργασίες
Σε διάφορα μεγέθη
Προδιαγραφές: CE - EN388: 4132
(4) αντοχή σε τριβή, με κλίμακα 0-4
(1) αντοχή σε κόψιμο, με κλίμακα 0-5
(3) αντοχή σε σχίσιμο, με κλίμακα 0-4
(2) αντοχή σε τρύπημα, με κλίμακα 0-4
- 37.Γάντια νιτριλίου μιας χρήσεως άκοπα πολύ μεγάλης αντοχής ιδανικά για επαγγελματική χρήση.
Χωρίς πούδρα, κατάλληλα για χρήστες αλλεργικούς στη πρωτεΐνη latex.
Κατάλληλα για βιομηχανική χρήση
Προδιαγραφές EN 420 CE AQL 1.5.
Μεγέθη: XL,L και M.
Σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
- 38.Συρματόσχοινο επενδυμένο με πλαστικό 25μέτρα Επενδυμένο συρματόσχοινο σε 2 διαστάσεις 2 χιλιοστά εσωτερικό 4 χιλιοστά με την πλαστική επένδυση.
- 39.Σφικτήρας συρματόσχοινου 16mm γαλβανισμένο
- 40.Σφικτήρας συρματόσχοινου 25mm γαλβανισμένο.

όπως (με επαναφορά (μονό) με πλαστικό μηχανισμό επαναφοράς & ροζέτα αλουμινίου ή πλαστική, με επαναφορά (διπλό) με πλαστικό μηχανισμό επαναφοράς & ροζέτα αλουμινίου ή πλαστική, μονό με ροζέτα αλουμινίου ή πλαστική και μεταλλικό μηχανισμό επαναφοράς, διπλό με ροζέτα αλουμινίου ή πλαστική και μεταλλικό μηχανισμό επαναφοράς, με μεγάλη ροζέτα, με επαναφορά (μονό) για πόρτες αλουμινίου, με μεγάλη ροζέτα, με επαναφορά (διπλό) για πόρτες αλουμινίου, μονό με μεγάλη ροζέτα και μεταλλικό μηχανισμό επαναφοράς (κέντρο 85mm), διπλό με μεγάλη ροζέτα και μεταλλικό μηχανισμό επαναφοράς, χειρολαβή διπλή με ροζέτα για πόρτες αλουμινίου, χειρολαβή μονή με ροζέτα για πόρτες αλουμινίου, χειρολαβή διπλή με πλάκα για πόρτες αλουμινίου, χειρολαβή μικρών παραθύρων, χειρολαβή για ανοιγόμενα, συρόμενα και σταθερά κουφώματα.

57.Σύρτες αλουμινίου ελαφρού τύπου σε διάφορα μεγέθη: 6 - 8 - 10 cm, βαρέος τύπου σε μεγέθη : 10 - 12 - 15 - 20 - 25 cm,

58.Βέργα παντζουριού σε διαστάσεις 150 cm & 230 cm,

59.Κλείστρο & χειρολαβή παντζουριού, σε διάφορα μεγέθη

60.Ανεμοστήριγμα παντζουριού, σε διάφορα μεγέθη

61.Εξωτερικός πύρος παντζουριού, σε διάφορα μεγέθη

62.Πλαϊνό ρολών σε διαστάσεις 18 x 18cm & 14 x 18cm περτσινωτά

Όλα τα προϊόντα πρέπει να φέρουν σήμα πιστοποίησης CE,

Ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές υποχρεούνται καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης την παράδοση των υλικών επί τόπου στις αποθήκες του Δήμου που βρίσκονται στις έδρες των Δημοτικών Ενοτήτων (Χερσονήσου, & Γουβών) ή σε άλλα σημεία που θα υποδειχθούν από το Δήμο συνολικά 10 δρομολογίων (για το σύνολο της προμήθειας) με ιδιόκτητο φορτηγό.

Σε περίπτωση ανάδειξης διαφορετικών προμηθευτών είτε ανά ομάδα προμήθειας είτε για το σύνολό της, τα είδη θα είναι παραδοτέα είτε στις έδρες των Δημοτικών Ενοτήτων (Χερσονήσου, & Γουβών.) ή σε άλλα σημεία που θα υποδειχθούν από το Δήμο κατά ομάδες με ιδιόκτητο φορτηγό του προμηθευτή.

Σε περίπτωση ανάδειξης διαφορετικών προμηθευτών ανά ομάδα προμήθειας, τα είδη θα είναι παραδοτέα είτε στις έδρες των Δημοτικών Ενοτήτων (Χερσονήσου, & Γουβών) ή σε άλλα σημεία που θα υποδειχθούν από το Δήμο κατά ομάδες με ιδιόκτητο όχημα του προμηθευτή.

Στις τιμές του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται επίσης και η αξία της συσκευασίας των υλικών.

Για την ομάδα Δ όπου είναι αδύνατο εκ της φύσεώς της να εκτιμηθούν τόσο οι αναγκαίες ποσότητες όσο και το είδος των ανταλλακτικών λόγω της ποικιλομορφίας των κουφωμάτων οι υποψήφιοι προμηθευτές της ομάδας αυτής υποχρεούνται να προσφέρουν έκπτωση επί του τιμοκαταλόγου τους τον οποίο οφείλουν να προσκομίσουν ως δικαιολογητικό κατά τη φάση της προσφοράς.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου για διάστημα 16 μηνών από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 21/08/2015
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 21/08/2015
Οι Συντάξαντες

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ράβδοι θερμής έλασης, γωνιακής ισοσκελούς διατομής (γωνιές)	Kgr	1450	1,10	1.595,00
2	Ράβδοι θερμής έλασης, ορθογωνικής διατομής (λάμες)	Kgr	1440	1,10	1.584,00
3	Φύλλα λαμαρίνας γαλβανιζέ κριθαράκι σε διάφορα πάχη	Kgr	400	1,55	620,00
4	Λαμαρίνα γαλβανισμένη επίπεδη πάχους 2mm σε φύλλα 2x1m	Kgr	500	1,40	700,00
5	Λαμαρίνα αλουμινίου άβαφη διαφόρων διαστάσεων	Kgr	200	4,00	800,00
6	Λαμαρίνα επίπεδη θερμής έλασης σε διάφορα πάχη	Kgr	200	1,00	200,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (ΣΙΔΗΡΟΥΡΤΙΚΑ)					5.499,00
7	Βίδες M8x70 σε κούτες των 100τεμ.	κούτα	10	16,00	160,00
8	Βίδες αυτοδιάτρητες 4,2x30mm σε συσκευασία 100 τεμ.	κούτα	10	2,50	25,00
9	Βίδες αυτοδιάτρητες M 3x30mm σε συσκευασία 100τεμ.	κούτα	5	3,00	15,00
10	Ευλόβιδες 4x60mm σε συσκευασία των 100τεμ.	κούτα	6	1,50	9,00
11	Περτσίνια 4x30mm σε συσκευασία 100τεμ.	κούτα	5	3,00	15,00
12	Σπανιολέτα πατζουριού χωνευτή λευκή, με το κατάλληλο κιτ κλειδώματος πατζουριού	τεμάχιο	20	6,50	130,00
13	Λουκέτο με μπρούτσινο λαιμό, 20mm σε χρυσή απόχρωση	τεμάχιο	10	3,00	30,00
14	Λουκέτο με μπρούτσινο λαιμό, 30mm σε χρυσή απόχρωση	τεμάχιο	10	3,50	35,00
15	Λουκέτο με μπρούτσινο λαιμό, 40mm σε χρυσή απόχρωση	τεμάχιο	10	4,00	40,00
16	Κλειδαριές κοινές	τεμάχιο	35	6,50	227,50
17	Κύλινδροι κοινοί	τεμάχιο	35	7,00	245,00
18	Μεντεσέδες μίλια κοινοί	τεμάχιο	35	2,00	70,00
19	Χερούλια απλά	ζεργάρι	25	7,00	175,00
20	Ταινίες πριονοκορδέλας	τεμάχιο	12	13,00	156,00
21	Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 2mm	τεμάχιο	15	0,80	12,00
22	Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 6mm	τεμάχιο	5	1,45	7,25
23	Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 8mm	τεμάχιο	7	2,80	19,60

24	Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 10mm	τεμάχιο	5	4,00	20,00
25	Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 16mm	τεμάχιο	3	23,00	69,00
26	Λάμες τρυπανιού (τρυπάνια) για μέταλλο διατομής 18mm	τεμάχιο	3	31,00	93,00
27	Σταυρωτές μύτες για δράπανο	τεμάχιο	20	1,15	23,00
28	Καλέμι επίπεδο SDS, μήκους 250mm και πλάτους 20mm	τεμάχιο	3	6,50	19,50
29	Καλέμι επίπεδο SDS-plus μήκους 250mm (μύτη)	τεμάχιο	3	6,60	19,80
30	Καλέμι επίπεδο SDS-plus μήκους 200mm και πλάτους 40mm	τεμάχιο	3	10,30	30,90
31	Καλέμι επίπεδο SDS-plus χούφτα μήκους 240mm και πλάτους 20mm	τεμάχιο	3	13,00	39,00
32	Ποτηροκορόνα SDS-plus για Εξάγωνο Προσαρμογέα 68mm για σκυρόδεμα.	τεμάχιο	1	35,20	35,20
33	Συρματόβουρτσα τύπου καμπάνα για γωνιακό τροχό διαμέτρου 65mm	τεμάχιο	3	2,00	6,00
34	Συρματόβουρτσα τύπου καμπάνα με άξονα για δράπανα 75 mm	τεμάχιο	3	1,90	5,70
35	Τσιμπίδα σώματος ηλεκτροκόλλησης	τεμάχιο	3	5,00	15,00
36	Γάντια εργασίας από νάυλον ύφανσης με επικάλυψη νιτριλίου	τεμάχιο	10	3,00	30,00
37	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσεως άκοπα πολύ μεγάλης αντοχής σε κούτα 100 τεμαχίων	κούτα 100 τεμαχίων	3	10,00	30,00
38	Συρματόσχοινο επενδεδυμένο 2x4mm σε συσκευασία 25m	τεμάχιο	3	10,00	30,00
39	Σφικτήρας συρματόσχοινου 16mm γαλβανισμένο	τεμάχιο	4	0,50	2,00
40	Σφικτήρας συρματόσχοινου 16mm γαλβανισμένο	τεμάχιο	5	1,00	5,00
41	Αυτοδιάτρητες ατσάλινες λαμαρινόβιδες Γαλβανιζέ σταυρού DIN7504 3.5mmx16mm σε συσκευασία 100 τεμ.	κούτα	3	2,00	6,00
42	Περτσίνια αλουμινίου S.R.C. 4x35mm σε συσκευασία 100 τεμαχίων	κούτα	2	3,30	6,60
43	Ζουμπόκαρφα M6, 6x18mm σε συσκευασία 100τεμ.	κούτα 100 τεμαχίων	3	6,00	18,00
44	Δεματικό Καλωδίων, 100 τεμαχίων μήκους 140mm και πλάτους 3,6mm.	δέμα 100 τεμαχίων	5	3,00	15,00
45	Δεματικό Καλωδίων, 100 τεμαχίων μήκους 250mm και πλάτους 3,6mm.	δέμα 100 τεμαχίων	10	3,50	35,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β (ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ)					1.925,05
46	Οξυγόνο σε συσκευασία των 12m3	τεμάχιο	5	40,00	200,00
47	Ασπιλόνη σε συσκευασία των 8Kgr	τεμάχιο	5	70,00	350,00

48	Βαλβίδα αντεπιστροφής αερίων για κόφτη-λιβή-Οξυγόνου Φ16mm	τεμάχιο	4	8,00	32,00
49	Διπλό Λάστιχο κόκκινο μπλε κατάλληλο για το σέτ οξυγόνου μήκους 9m με τους απαραίτητους συνδέσμους.	τεμάχιο	1	100,00	100,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ (ΟΞΥΓΟΝΟ)					682,00
---	--	--	--	--	---------------

50	Γωνίες και πηχάκια για κουφώματα αλουμινίου σε διάφορα μεγέθη	κατ' αποκοπήν			100,00
51	Μάσκουλα αλουμινίου λαμπά σε διάφορα μεγέθη	κατ' αποκοπήν			150,00
52	Μεντεσέδες για κουφώματα αλουμινίου σε διάφορα μεγέθη	κατ' αποκοπήν			150,00
53	Κλειδαριές διαφόρων κατηγοριών για κουφώματα αλουμινίου	κατ' αποκοπήν			200,00
54	Σπανιολέτες διαφόρων κατηγοριών για κουφώματα αλουμινίων	κατ' αποκοπήν			150,00
55	Σύρτες διαφόρων κατηγοριών για κουφώματα αλουμινίου	κατ' αποκοπήν			100,00
56	Πόμολα και χειρολαβές θυρών και παραθύρων αλουμινίου διαφόρων κατηγοριών	κατ' αποκοπήν			150,00
57	Σύρτες αλουμινίου ελαφρού & βαρέως τύπου σε διάφορα μεγέθη	κατ' αποκοπήν			100,00
58	Βέργα παντζουριού σε διαστάσεις 150 cm & 230 cm,	κατ' αποκοπήν			150,00
59	Κλείστρο & χειρολαβή παντζουριού, σε διάφορα μεγέθη	κατ' αποκοπήν			100,00
60	Ανεμοστήριγμα παντζουριού, σε διάφορα μεγέθη	κατ' αποκοπήν			100,00
61	Εξωτερικός πύρος παντζουριού, σε διάφορα μεγέθη	κατ' αποκοπήν			100,00
62	Πλαινό ρολών σε διαστάσεις 18 x 18cm & 14 x 18cm περτσινωτά	κατ' αποκοπήν			100,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ (ΜΙΚΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ)					1.650,00
--	--	--	--	--	-----------------

ΣΥΝΟΛΟ ομάδων	9.756,05
---------------	----------

ΦΠΑ 23%	2.243,89
---------	----------

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	11.999,95
---------------------------------	------------------

Θεωρήθηκε

Α/ Χερσονήσου 21/08/2015

Η προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μαρία Παπαρίδη
πολιτικός μηχανικός

Α. Χερσονήσου 21/08/2015

Ο συντάξας

Δημοσθένης Σπουριδάκης
πολιτικός μηχανικός