



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: “Προμήθεια βιομηχανικών υλικών και αναλωσίμων για τα συνεργεία του Τμήματος Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Αθηναίων για ένα (1) έτος”

Προϋπολογισμός: 9.017,28€ (με ΦΠΑ 24%)

CPV: 44316510-6, 44315200-3, 44550000-0, 42131145-4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Με τη Μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια βιομηχανικών υλικών και αναλωσίμων για τις ανάγκες των συνεργείων του Τμήματος Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Αθηναίων, σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Μελέτης της Δ/σης Μηχανολογικού.

Ο προϋπολογισμός της Προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 9.017,28€, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και θα καταλογισθεί σε βάρος της πίστωσης με Κ.Α 6672.006 Φ20 οικονομικού έτους 2020. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με το Ν.4412/16.

Αθήνα, 11/03/2020

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΤΣΑΦΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ ΗΛΕΚ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: “Προμήθεια βιομηχανικών υλικών και αναλωσίμων για τα συνεργεία του Τμήματος Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Αθηναίων για ένα (1) έτος”

Προϋπολογισμός: 9.017,28€ (με ΦΠΑ 24%)

C P V: 4 4 3 1 6 5 1 0 - 6 , 4 4 3 1 5 2 0 0 - 3 , 4 4 5 5 0 0 0 0 - 0 , 4 2 1 3 1 1 4 5 - 4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A Άρθρου	ΕΙΔΟΣ	Τεχνικές Προδιαγραφές /Περιγραφή είδους
1	Αναγόμευση φιάλης οξυγόνου	Αναγόμευση φιάλης οξυγόνου, (50lt-200bar)/τεμ., 1 αναγόμευση/τεμ.
2	Αναγόμευση φιάλης ασετιλίνης	Αναγόμευση φιάλης ασετιλίνης, (40lt-200bar)/τεμ., 1 αναγόμευση/τεμ.
3	Αναγόμευση φιάλης αργκόν	Αναγόμευση φιάλης αργκόν, (50lt-200bar)/τεμ., 1 αναγόμευση/τεμ.
4	Μπεκ 1mm, M6	Μπεκ 1mm, M6, PARWELD κωδικός B2504-10, 1 μπεκ/τεμ.
5	Βάση μπεκ, M6	Βάση μπεκ, M6, PARWELD κωδικός B2506, 1 βάση μπεκ/τεμ.
6	Ελατήριο ακροφύσιου	Ελατήριο ακροφύσιου, PARWELD κωδικός B2502, 1 ελατήριο/τεμ.
7	Κωνικός φλογοκρύπτης 15mm	Κωνικός φλογοκρύπτης 15mm, PARWELD κωδικός B2508, 1 φλογοκρύπτης/τεμ.
8	Κασετίνα εργαλείων συγκόλλησης	Κασετίνα εργαλείων συγκόλλησης, GLOOR κωδικός 3945, 1 κασετίνα/τεμ.
9	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης PR02500-40ER	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης, PARWELD κωδικός PR02500-40ER, 1 τσιμπίδα/τεμ.
10	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης PR02500-50ER	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης, PARWELD κωδικός PR02500-50ER, 1 τσιμπίδα/τεμ.
11	Βόρακας μπρούντζου κοινός	Βόρακας μπρούντζου κοινός, συσκευασία των 500gr/τεμ.
12	Anti-Spatter σπρέϊ	Anti-Spatter σπρέϊ, συσκευασία των 300gr/τεμ. έως 500gr/τεμ.
13	Σύρμα αργκόν	Σύρμα αργκόν, κατά AWS: A5.18 και Class: ER70S-6, 1mm, κουλούρα των 15kg/τεμ.
14	Καλάι κόλλησης κασσίτερου	Καλάι κόλλησης κασσίτερου, βέργες με 100% κασσίτερο, 1kg σε βέργες/τεμ.
15	Ρυθμιστής πίεσης οξυγόνου	Ρυθμιστής πίεσης οξυγόνου Le Lorrain, 1 ρυθμιστής/τεμ.

16	Ρυθμιστής πίεσης ασετιλίνης	Ρυθμιστής πίεσης ασετιλίνης Le Lorrain, 1 ρυθμιστής/τεμ.
17	Σιδηρόστοκος 2 συστατικών	Σιδηρόστοκος 2 συστατικών, συσκευασία των 250ml/τεμ.
18	Στόκος πολυεστερικός 2 συστατικών	Στόκος πολυεστερικός 2 συστατικών, συσκευασία των 750ml/τεμ.
19	Βέργα μπρουντζοκόλλησης	Βέργα μπρουντζοκόλλησης με επικάλυψη SIF N01, διαστάσεις (Φ2,4mm x 1.000mm)/τεμ., 1 βέργα/τεμ.
20	Ρυθμιστής πίεσης αργκόν	Ρυθμιστής πίεσης αργκόν Le Lorrain, 1 ρυθμιστής/τεμ.

Αθήνα, 11/03/2020

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΤΣΑΦΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ ΗΛΕΚ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: “Προμήθεια βιομηχανικών υλικών και αναλωσίμων για τα συνεργεία του Τμήματος Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Αθηναίων για ένα (1) έτος”

Προϋπολογισμός: 9.017,28€ (με ΦΠΑ 24%)

C P V: 44316510-6, 44315200-3, 44550000-0, 42131145-4

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια βιομηχανικών υλικών και αναλωσίμων για τα τις ανάγκες των συνεργείων του Τμήματος Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Αθηναίων.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο: Συμβατικά στοιχεία

Την Μελέτη αποτελούν:

1. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων Μελέτης
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης
3. Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς Μελέτης
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης
5. Η Τεχνική Έκθεση Μελέτης

Α Ρ Θ Ρ Ο 3ο: Νομοθεσία και κριτήριο Ανάθεσης

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016.

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής για το σύνολο των Άρθρων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Μελέτης. Ο προσφέρων θα πρέπει να δώσει προσφορά για όλα τα Άρθρα της Μελέτης αλλιώς η προσφορά του δεν θα γίνεται αποδεκτή.

Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο: Τεχνική προσφορά συμμετέχοντα

Στην Τεχνική προσφορά του ο συμμετέχων θα κάνει μια σύντομη περιγραφή της επιχείρησής του, θα περιγράψει τα προϊόντα που προσφέρει και θα προσκομίσει τα απαραίτητα τεχνικά

φυλλάδια (brochures) προς τεκμηρίωση της καταλληλότητας των προϊόντων σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Μελέτης.

Τα είδη θα καλύπτονται από εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5ο: Χρόνος, τόπος παράδοσης και παραλαβή

Τα είδη θα παραδοθούν, εφάπαξ, στο Αμαξοστάσιο του Δήμου (Ιεράς Οδός 151, Αιγάλεω) σε διάστημα δύο (2) μηνών από την επόμενη της ανάρτησης του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των ειδών στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα προκληθεί από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι της παράδοσης αυτών.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των ειδών επιβάλλεται πρόστιμο σύμφωνα με το Άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου του Δήμου Αθηναίων και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου Αθηναίων, μπορεί να εγκρίνεται η αντικατάστασή του με άλλο, που να είναι σύμφωνο με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή (Άρθρο 213 του Ν. 4412/2016).

Α Ρ Θ Ρ Ο 6ο: Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνει με ένταλμα που θα εκδοθεί μετά από την οριστική παραλαβή και εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπίστωσε καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των ειδών, θα καταβληθεί δε στον προμηθευτή το 100% του συμβατικού τιμήματος.

Α Ρ Θ Ρ Ο 7ο: Κρατήσεις

Τον προμηθευτή βαρύνουν κάθε νόμιμη κράτηση (φόροι, τέλη, δασμοί και εισφορές υπέρ του δημοσίου) σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, ήτοι:

Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,07%, χαρτόσημο επί Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 3%, ΟΓΑ επί χαρτοσήμου 20%, Α.Ε.Π.Π 0,07%, χαρτόσημο 3% επί Α.Ε.Π.Π, ΦΕ Προμηθειών 4% και κάθε νέα κράτηση που θα επιβληθεί από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς έως και την Απόφαση κατακύρωσης.

Αθήνα, 11/03/2020

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΣΑΦΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ ΗΛΕΚ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: “Προμήθεια βιομηχανικών υλικών και αναλωσίμων για τα συνεργεία του Τμήματος Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Αθηναίων για ένα (1) έτος”

Προϋπολογισμός: 9.017,28€ (με ΦΠΑ 24%)

CPV: 44316510-6, 44315200-3, 44550000-0, 42131145-4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A Άρθρου	ΕΙΔΟΣ (όπως αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης)	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή/ Μονάδα	Σύνολο Άρθρου
1	Αναγόμωση φιάλης οξυγόνου	τεμ.	26,00	25,00	650,00
2	Αναγόμωση φιάλης ασετιλίνης	τεμ.	26,00	45,00	1.170,00
3	Αναγόμωση φιάλης αργόν	τεμ.	10,00	45,00	450,00
4	Μπεκ 1mm, Μ6	τεμ.	210,00	0,50	105,00
5	Βάση μπεκ, Μ6	τεμ.	210,00	0,90	189,00
6	Ελατήριο ακροφύσιου	τεμ.	150,00	0,70	105,00
7	Κωνικός φλογοκρύπτης 15mm	τεμ.	210,00	2,00	420,00
8	Κασετίνα εργαλείων συγκόλλησης	τεμ.	5,00	270,00	1.350,00
9	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης PR02500-40ER	τεμ.	2,00	65,00	130,00
10	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης PR02500-50ER	τεμ.	3,00	75,00	225,00
11	Βόρακας μπρούντζου κοινός	τεμ.	25,00	2,00	50,00
12	Anti-Spatter σπρέϊ	τεμ.	60,00	6,00	360,00
13	Σύρμα αργκόν	τεμ.	28,00	35,00	980,00
14	Καλάι κόλλησης κασσίτερου	τεμ.	7,00	37,00	259,00
15	Ρυθμιστής πίεσης οξυγόνου	τεμ.	5,00	50,00	250,00
16	Ρυθμιστής πίεσης ασετιλίνης	τεμ.	5,00	50,00	250,00
17	Σιδηρόστοκος 2 συστατικών	τεμ.	20,00	3,00	60,00
18	Στόκος πολυεστερικός 2 συστατικών	τεμ.	19,00	5,00	95,00
19	Βέργα μπρουντζοκόλλησης	τεμ.	45,00	1,40	63,00
20	Ρυθμιστής πίεσης αργκόν	τεμ.	3,00	37,00	111,00

ΣΥΝΟΛΟ (€)	7.272,00
ΦΠΑ 24% (€)	1.745,28
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ24%(€)	9.017,28

Αθήνα, 11/03/2020

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΤΣΑΦΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ ΗΛΕΚ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: “Προμήθεια βιομηχανικών υλικών και αναλωσίμων για τα συνεργεία του Τμήματος Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Αθηναίων για ένα (1) έτος”

Προϋπολογισμός: 9.017,28€ (με ΦΠΑ 24%)

CPV: 44316510-6, 44315200-3, 44550000-0, 42131145-4

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A Άρθρου	ΕΙΔΟΣ (όπως αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης)	Μονάδα	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή/ Μονάδα	Σύνολο Άρθρου
1	Αναγόμωση φιάλης οξυγόνου	τεμ.	26,00		
2	Αναγόμωση φιάλης ασεπλίνης	τεμ.	26,00		
3	Αναγόμωση φιάλης αργόν	τεμ.	10,00		
4	Μπεκ 1mm, M6	τεμ.	210,00		
5	Βάση μπεκ, M6	τεμ.	210,00		
6	Ελατήριο ακροφύσιου	τεμ.	150,00		
7	Κωνικός φλογοκρύπτης 15mm	τεμ.	210,00		
8	Κασετίνα εργαλείων συγκόλλησης	τεμ.	5,00		
9	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης PR02500-40ER	τεμ.	2,00		
10	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης PR02500-50ER	τεμ.	3,00		
11	Βόρακας μπρούντζου κοινός	τεμ.	25,00		
12	Anti-Spatter σπρέι	τεμ.	60,00		
13	Σύρμα αργκόν	τεμ.	28,00		
14	Καλάι κόλλησης κασσίτερου	τεμ.	7,00		
15	Ρυθμιστής πίεσης οξυγόνου	τεμ.	5,00		
16	Ρυθμιστής πίεσης ασεπλίνης	τεμ.	5,00		
17	Σιδηρόστοκος 2 συστατικών	τεμ.	20,00		
18	Στόκος πολυεστερικός 2 συστατικών	τεμ.	19,00		
19	Βέργα μπρουντζοκόλλησης	τεμ.	45,00		
20	Ρυθμιστής πίεσης αργκόν	τεμ.	3,00		

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ(€)	
ΦΠΑ 24% (€)	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ24%(€)	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

...../...../2020

Αθήνα, 11/03/2020

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΤΣΑΦΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ ΗΛΕΚ/ΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**