



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 2016

Αρ. Μελέτης 5/2016

Μερικό Σύνολο:	6.090,00 €
ΦΠΑ 23%:	<u>1.400,70 €</u>
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	7.490,70 €

Κ.Α. Προϋπολογισμού έτους 2016: 30.6265.0002

Κωδικός CPV: 50800000-3 (Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης)



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2016»

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές συντάχθηκαν για την εργασία συντήρησης των εργαλείων και μηχανημάτων που χρησιμοποιεί το Αυτοτελές Τμήμα Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης. Σε αυτή περιλαμβάνονται η ετήσια συντήρηση εκάστου εργαλείου/μηχανήματος, η επισκευή βλαβών που μπορεί να προκύψουν, καθώς και το κόστος των ανταλλακτικών που ίσως απαιτηθούν για την επισκευή των βλαβών ή στα πλαίσια της ετήσιας συντήρησης.

Το είδος, η περιγραφή και η ποσότητα των προς ανάθεση εργασιών φαίνεται στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Οι τιμές μονάδος των απαιτούμενων ανταλλακτικών δεν δύνανται εκ των προτέρων να προϋπολογιστούν και εκτιμηθούν, καθώς δεν είναι δυνατόν να προβλεφθεί τι ανταλλακτικά μπορεί να απαιτηθούν για την αποκατάσταση εκάστης βλάβης ή στα πλαίσια της ετήσιας συντήρησης. Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου θα διατηρηθούν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη χρονική διάρκεια ισχύος της προμήθειας και δεν επιτρέπεται καμιά αναθεώρηση, για οποιαδήποτε αιτία.

Ο συντηρητής αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών συντήρησης και επισκευών, πάντα εντός του μεγίστου ποσού του προϋπολογισμού.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας συντήρησης και επισκευής βλαβών ανέρχεται στο ποσό των 7.490,70 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για το έτος 2016 στον Κ.Α. 30.6265.0002 .

Κωδικός CPV: 50800000-3 (Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης)

Αργυρούπολη, 17/2/2016

Ο Συντάξας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Εργοδηγός Τοπογράφος



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2016»

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Εργασία ετήσιας συντήρησης-μπετονιέρες (2 βενζινοκίνητες-1 ηλεκτρική)	3	20	60
2	Εργασία ετήσιας συντήρησης- γεννήτρια	4	20	80
3	Εργασία ετήσιας συντήρησης- πλυστικό μηχάνημα	1	100	100
4	Εργασία ετήσιας συντήρησης- σκαπτικά κομπρεσέρ	3	20	60
5	Εργασία ετήσιας συντήρησης- τροχοί μεγάλοι	4	20	80
6	Εργασία ετήσιας συντήρησης- καρότσια	4	20	80
7	Εργασία ετήσιας συντήρησης- ασφαλτοκόπτης	1	50	50
8	Εργασία ετήσιας συντήρησης - μηχάνημα διαγραμμίσεων	1	100	100
9	Εργασία ετήσιας συντήρησης - μηχάνημα βατραχάκι (ασφαλτόστρωσης)	1	50	50
10	Εργασία ετήσιας συντήρησης - κομπρεσέρ αέρος	2	20	40
11	Εργασία ετήσιας συντήρησης - αναδευτήρας ηλεκτρικός	1	20	20
12	Εργασία ετήσιας συντήρησης - δράπανο κρουστικό μικρό Bosch	1	20	20
13	Εργασία ετήσιας συντήρησης - δράπανο πνευματικό SDS Bosch και DeWalt	3	20	60
14	Εργασία ετήσιας συντήρησης - ηλεκτροσυγκόλληση ηλεκτρονική Imperial	1	20	20
15	Εργασία ετήσιας συντήρησης - σταθερό δράπανο μεγάλο bulle	1	20	20
16	Εργασία ετήσιας συντήρησης - τροχός σταθερός διπλός Bosch	1	20	20
17	Εργασία ετήσιας συντήρησης - δισκοπρίονο σταθερό Brown & radial κοπής ξύλου	2	20	40
18	Εργασία έκτακτης βλάβης μηχανημάτων-	44	50	2200

	εργαλείων			
19	Ανταλλακτικά εργασιών επισκευής μηχανημάτων-εργαλείων	1	2990	2990
Μερικό σύνολο				6.090,00
ΦΠΑ 23%				1.400,70
Συνολική Δαπάνη				7.490,00

Ο προμηθευτής αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών/ανταλλακτικών, πάντα εντός του μέγιστου ποσού του προϋπολογισμού.

Αργυρούπολη, 17/2/2016

Ο συντάξας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Εργοδηγός Τοπογράφος

Ο Ελέγξας & Θεωρήσας

Ο Προϊστ. Αυτ. Τμημ. Συντ. Εγκατ.
Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης

Σπυρίδων Βελιώτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ
MSc Περιβαλλοντικών Σπουδών



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2016»

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Εργασία ετήσιας συντήρησης-μπετονιέρες (2 βενζινοκίνητες-1 ηλεκτρική)	3		
2	Εργασία ετήσιας συντήρησης- γεννήτρια	4		
3	Εργασία ετήσιας συντήρησης- πλυστικό μηχάνημα	1		
4	Εργασία ετήσιας συντήρησης- σκαπτικά κομπρεσέρ	3		
5	Εργασία ετήσιας συντήρησης- τροχοί μεγάλοι	4		
6	Εργασία ετήσιας συντήρησης- καρότσια	4		
7	Εργασία ετήσιας συντήρησης- ασφαλτοκόπτης	1		
8	Εργασία ετήσιας συντήρησης - μηχάνημα διαγραμμίσεων	1		
9	Εργασία ετήσιας συντήρησης - μηχάνημα βατραχάκι (ασφαλτόστρωσης)	1		
10	Εργασία ετήσιας συντήρησης - κομπρεσέρ αέρος	2		
11	Εργασία ετήσιας συντήρησης - αναδευτήρας ηλεκτρικός	1		
12	Εργασία ετήσιας συντήρησης - δράπανο κρουστικό μικρό Bosch	1		
13	Εργασία ετήσιας συντήρησης - δράπανο πνευματικό SDS Bosch και DeWalt	3		
14	Εργασία ετήσιας συντήρησης - ηλεκτροσυγκόλληση ηλεκτρονική Imperial	1		
15	Εργασία ετήσιας συντήρησης - σταθερό δράπανο μεγάλο bulle	1		
16	Εργασία ετήσιας συντήρησης - τροχός σταθερός διπλός Bosch	1		
17	Εργασία ετήσιας συντήρησης - δισκοπρίονο σταθερό Brown & radial κοπής ξύλου	2		
18	Εργασία έκτακτης βλάβης μηχανημάτων-	44		

	εργαλείων			
19	Ανταλλακτικά εργασιών επισκευής μηχανημάτων-εργαλείων	1	2.990,00	2.990,00
			Μερικό σύνολο	
			ΦΠΑ 23%	
			Συνολική Δαπάνη	

Αποδέχομαι την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρξει αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών/ανταλλακτικών, πάντα εντός του μεγίστου ποσού του προϋπολογισμού.

Αργυρούπολη,/...../2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2016»

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές συντάχθηκαν για την εργασία συντήρησης των εργαλείων και μηχανημάτων που χρησιμοποιεί το Αυτοτελές Τμήμα Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Σε αυτή περιλαμβάνονται η ετήσια συντήρηση εκάστου εργαλείου/μηχανήματος που διαθέτει το Αυτοτελές Τμήμα Συντήρησης Εγκαταστάσεων, και συγκεκριμένα:

- Εργασία ετήσιας συντήρησης-μπετονιέρες (2 βενζινοκίνητες-1 ηλεκτρική)
- Εργασία ετήσιας συντήρησης- γεννήτρια
- Εργασία ετήσιας συντήρησης- πλυστικό μηχάνημα
- Εργασία ετήσιας συντήρησης- σκαπτικά κομπρεσέρ
- Εργασία ετήσιας συντήρησης- τροχοί μεγάλοι
- Εργασία ετήσιας συντήρησης- καρότσια
- Εργασία ετήσιας συντήρησης- ασφαλτοκόπτης
- Εργασία ετήσιας συντήρησης - μηχανήμα διαγραμμίσεων
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – μηχανήμα βατραχάκι (ασφαλτόστρωσης)
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – κομπρεσέρ αέρος
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – αναδευτήρας ηλεκτρικός
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – δράπανο κρουστικό μικρό Bosch
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – δράπανο πνευματικό SDS Bosch και DeWalt
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – ηλεκτροσυγκόλληση ηλεκτρονική Imperial
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – σταθερό δράπανο μεγάλο bulle
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – τροχός σταθερός διπλός Bosch
- Εργασία ετήσιας συντήρησης – δισκοπρίονο σταθερό Brown & radial κοπής ξύλου

Επίσης περιλαμβάνεται, η επισκευή βλαβών που μπορεί να προκύψουν, καθώς και το κόστος των ανταλλακτικών που ίσως απαιτηθούν για την επισκευή των βλαβών ή στα πλαίσια της ετήσιας συντήρησης.

Τα μηχανήματα θα παραλαμβάνονται από τον ανάδοχο της συντήρησης από τον χώρο του Τμήματος Συντήρησης και θα μεταφέρονται στον χώρο συντήρησης/επισκευής τους με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου. Θα συντάσσεται αποδεικτικό παράδοσης και παραλαβής των εργαλείων/μηχανημάτων, που θα περιλαμβάνει την ονομασία του εργαλείου/μηχανήματος, στοιχεία του μοντέλου/τύπου του, εάν διαθέτει σειριακό αριθμό θα αποτυπώνεται και αυτός), καθώς και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του.

Κατά την παράδοση εκάστου συντηρημένου εργαλείου/μηχανήματος από τον ανάδοχο θα χορηγείται από αυτόν βεβαίωση καλής λειτουργίας.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι σε περίπτωση βλάβης μετά από επισκευή εργαλείου/μηχανήματος η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση αυτού από το προσωπικό της Υπηρεσίας, και η οποία λαμβάνει χώρα εντός χρονικού διαστήματος μικροτέρου του ενός (1) μηνός, θα αναλαμβάνει πλήρως το κόστος επισκευής και ανταλλακτικών.

Επειδή οι τιμές μονάδος των απαιτούμενων ανταλλακτικών δεν δύνανται εκ των προτέρων να προϋπολογιστούν και εκτιμηθούν, καθώς δεν είναι δυνατόν να προβλεφθεί τι ανταλλακτικά μπορεί να απαιτηθούν για την αποκατάσταση εκάστης βλάβης ή στα πλαίσια της ετήσιας συντήρησης. Πριν την επισκευή βλάβης θα υπάρχει ενημέρωση της Υπηρεσίας για τα ανταλλακτικά-υλικά που απαιτούνται για αυτήν, και συναίνεση της Υπηρεσίας για το είδος των ανταλλακτικών και το κόστος αυτών.

Σε περίπτωση όπου το κόστος επισκευής – αποκατάστασης βλάβης (εργασία+ανταλλακτικά) υπερβαίνει το κόστος αγοράς ενός νέου αντιστοίχου μηχανήματος-εργαλείου ή το μηχανήμα-εργαλείο είναι μη επισκεύσιμο, τότε μετά από σχετική της υπηρεσίας ο ανάδοχος υποχρεούται στην αγορά αυτού του νέου μηχανήματος-εργαλείου.

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου θα διατηρηθούν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη χρονική διάρκεια ισχύος της προμήθειας και δεν επιτρέπεται καμιά αναθεώρηση, για οποιαδήποτε αιτία.

Ο συντηρητής αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών συντήρησης και επισκευών, πάντα εντός του μεγίστου ποσού του προϋπολογισμού.

Κωδικός CPV: 50800000-3 (Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης)

Αργυρούπολη, 17/2/2016

Ο συντάξας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Εργοδηγός Τοπογράφος

Ο Ελέγξας & Θεωρήσας
Ο Προϊστ. Αυτ. Τμημ. Συντ. Εγκατ.
Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης

Σπυρίδων Βελιώτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ
MSc Περιβαλλοντικών Σπουδών



ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2016»

Άρθρο 1ο - Αντικείμενο της παρούσης

Αντικείμενο της παρούσης είναι η εργασία συντήρησης των εργαλείων και μηχανημάτων που χρησιμοποιεί το Αυτοτελές Τμήμα Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης. Σε αυτή περιλαμβάνονται η ετήσια συντήρηση εκάστου εργαλείου/μηχανήματος, η επισκευή βλαβών που μπορεί να προκύψουν, καθώς και το κόστος των ανταλλακτικών που ίσως απαιτηθούν για την επισκευή των βλαβών ή στα πλαίσια της ετήσιας συντήρησης.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας τακτικής συντήρησης και επισκευής βλαβών ανέρχεται στο ποσό των 7.490,700 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για το έτος 2016 στον Κ.Α. 30.6265.0002.

Άρθρο 2ο - Ισχύουσες διατάξεις-τρόπος εκτέλεσης της εργασίας

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση στην χαμηλότερη προσφορά με απόφαση Δημάρχου, κατόπιν συλλογής προσφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80, του άρθρου 209 του Ν.3463/06, της παρ.13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08, του άρθρου 83 του Ν.2362/95 και την υπ' αριθ. 35130/739/9.8.10 απόφαση Υπουργού Οικονομικών.

Άρθρο 3ο - Ανακοίνωση αποτελέσματος-υπογραφή της σύμβασης

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο μέσα σε διάστημα πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο ανάδοχος αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών, πάντα εντός του μεγίστου ποσού της υπογραφείσης συμβάσεως.

Άρθρο 4ο - Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 5ο - Πλημμελής συντήρηση-επισκευή-ποιότητα-λοιποί όροι

Εάν, επίσης, κατά την παραλαβή της εργασίας αυτή δεν καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί με δικές του δαπάνες σε όποιες ενέργειες απαιτούνται για την ομαλή λειτουργία των συντηρηθέντων-επισκευασθέντων εργαλείων-μηχανημάτων. **Σε περίπτωση όπου το κόστος επισκευής – αποκατάστασης βλάβης (εργασία+ανταλλακτικά) υπερβαίνει το κόστος αγοράς ενός νέου αντιστοίχου μηχανήματος-εργαλείου ή το μηχανήμα-εργαλείο είναι μη**

επισκευάσιμο, τότε μετά από σχετική της υπηρεσίας ο ανάδοχος υποχρεούται στην αγορά αυτού του νέου μηχανήματος-εργαλείου.

Άρθρο 6ο - Παραλαβή της εργασίας - πληρωμή

Η παραλαβή της εργασίας θα γίνει από της αρμόδια επιτροπή παραλαβής εργασιών σύμφωνα με το Π.Δ. 28/80. και θα συνοδεύεται από την σχετική βεβαίωση καλής εκτέλεσης από τον επιβλέποντα της Υπηρεσίας. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται με την έκδοση χρηματικού εντάλματος που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά και υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις

Αργυρούπολη, 17/2/2016

Ο συντάξας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Εργοδηγός Τοπογράφος

Ο Ελέγξας & Θεωρήσας

Ο Προϊστ. Αυτ. Τμημ. Συντ. Εγκατ.
Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης

Σπυρίδων Βελιώτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ
MSc Περιβαλλοντικών Σπουδών