



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2)
εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα
επικαθήμενα του Δήμου»**

Αριθ. μελέτης: 2017211

**Αριθμός Μελέτης: 2017 211
CPV: 34350000-5**

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2) εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες
με τα επικαθήμενα του Δήμου»**

Προϋπολογισμού δαπάνης:	16.900
ΦΠΑ 24 % :	4.056
ΣΥΝΟΛΟ :	20.956

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2)
εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα
επικαθήμενα του Δήμου»**

Αριθ. μελέτης: 2017211

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια / τοποθέτηση καινούργιων ελαστικών για τους δύο (2) εκσκαφείς του Δήμου Παπάγου Χολαργού για τους οποίους δεν προμηθεύτηκε η υπηρεσία στον προηγούμενο διαγωνισμό λόγω του ότι βγήκε άγονος για το συγκεκριμένο τύπο ελαστικών. Τα ελαστικά για τους δύο (2) τράκτορες με τα επικαθήμενα είναι ανάγκη να προμηθευτούν άμεσα διότι τα συγκεκριμένα οχήματα κάνουν καθημερινά δρομολόγια στην χωματερή και παρουσιάζουν μεγάλη φθορά.

Τα ελαστικά κατόπιν επικοινωνίας θα παραδοθούν και τοποθετούν από τον ανάδοχο στους δύο (2) εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα επικαθήμενα στο εργοτάξιο του Δήμου.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση των ελαστικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 16.900 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24% , δηλαδή συνολικά 20.956 ευρώ και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το 2017 στους κωδικούς Κ.Α.: 20.6263.0005 (4.400 €) , 35.6263.0002(12.400 €) και 45.6263.0004 (4.156 €)

Θεωρήθηκε 2/10/2017

Ο Συντάξας 29/9/2017

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2)
εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα
επικαθήμενα του Δήμου»**

Αριθ. μελέτης: 2017211

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα ελαστικά θα πρέπει να είναι καινούργια, συμβατά με τους δύο (2) εκσκαφείς (JCB 3CX & CASE 590). Τα υπό προμήθεια ελαστικά για τους εκσκαφείς θα είναι συμβατικά (όχι radial) και δεν θα πρέπει να παρουσιάζουν τα πιο κάτω κατασκευαστικά ελαττώματα:

- Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων
- Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλειπής κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό.
- Ανομοιομορφία στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών.

Σε περίπτωση που τα ελαστικά παρουσιάζουν ένα ή περισσότερα από τα πιο πάνω κατασκευαστικά ελαττώματα δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά για τους δύο τράκτορες και τα επικαθήμενα θα είναι καινούργια, radial και θα πρέπει:

- Να διαθέτουν ISO κατασκευαστή.
- Βεβαίωση της ETRTO από την οποία προκύπτει ότι ο κατασκευαστής των ελαστικών (εμπρόσθιων και οπίσθιων) διάστασης 315/80R/22.5 και 385/65R /22.5 είναι μέλος του οργανισμού ETRTO.

Όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι παραγωγής εργοστασίου χώρας Ευρωπαϊκής Ένωσης ή με την επίβλεψη και τα ποιοτικά πρότυπα, πρώτες ύλες, τεχνολογία και εγγυήσεις εργοστασίου E.E της ίδιας με αυτό επωνυμίας, που θα αναγράφεται επί του ελαστικού.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΧΡΗΣΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
1	315 80 R 22.5 ΤΙΜΟΝΙ	ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ	154/151 156/150	M/L
2	315 80 R 22.5 ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ ΟΠΙΣΘΙΑ	154/151 156/150	M/L
3	385 65 R 22.5	ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΑ	160	J

Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει με την προσφορά του, το εργοστάσιο παραγωγής, τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των ελαστικών που προσφέρει.

Μετά την υποβολή της προσφοράς απαγορεύεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε. Μετά τη σύναψη της σύμβασης δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά βάση της



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2)
εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα
επικαθήμενα του Δήμου»**

Αριθ. μελέτης: 2017211

οποίας έγινε η κατακύρωση. Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας και μετά από τη γνώμη του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η αλλαγή εργοστασίου, με την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η ημερομηνία παραγωγής των ελαστικών δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη τους έξι (6) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.

Η συνολική ποσότητα κάθε είδους ελαστικού θα είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου και όχι διαφόρων.

Ο προμηθευτής θα δεσμευτεί υποχρεωτικά για την αντικατάσταση των παλαιών ελαστικών και άρτια τοποθέτηση των καινούργιων, όπως επίσης και για το κόστος των εργασιών που θα προκύψει.

Οι προσφορές των προμηθευτών πρέπει να περιλαμβάνουν τεχνική περιγραφή των ελαστικών, σχέδια, φωτογραφίες όπως και κάθε άλλο στοιχείο που μπορεί να βοηθήσει την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών.

Προσφορές για τις οποίες δεν ισχύουν τα παραπάνω θα αποκλείονται και δεν θα γίνονται δεκτές.

Θεωρήθηκε 2/10/2017

Ο Συντάξας 29/9/2017

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2)
εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα
επικαθήμενα του Δήμου»

Αριθ. μελέτης: 2017211

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	12.5-80 18	ΤΕΜ	4	350	1.400
2	18.4-26	ΤΕΜ	2	550	1.100
3	16.9-28	ΤΕΜ	2	550	1.100
4	315 80 R 22.5 ΤΙΜΟΝΙ	ΤΕΜ	4	350	1.400
5	315 80 R 22.5 ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	ΤΕΜ	16	350	5.600
6	385 65 R 22.5	ΤΕΜ	18	350	6.300
				ΣΥΝΟΛΟ :	16.900
				ΦΠΑ 24% :	4.056
				ΔΑΠΑΝΗ :	20.956

Θεωρήθηκε 2/10/2017

Ο Συντάξας 29/9/2017

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2)
εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα
επικαθήμενα του Δήμου»**

Αριθ. μελέτης: 2017211

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις Διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

Άρθρο 3: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Ο Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Η Τεχνική Έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές.

Άρθρο 4: Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το Άρθρο 200 παρ. 3 του Ν.4412/2016 και με την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών που ορίζονται στο Άρθρο 200 παρ. 4 & 6 του Ν.4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 5: Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2)
εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα
επικαθήμενα του Δήμου»

Αριθ. μελέτης: 2017211

Άρθρο 6: Παράδοση, παραλαβή υλικών, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος

Χρόνος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών καθώς και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (παρ. 1,2 Άρθρο 209 του Ν. 4412/2016).

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια και ισχύει το Άρθρο 209 παρ. 3,4 του Ν. 4412/2016.

Η παράδοση των ελαστικών θα γίνει σε χρονικό διάστημα έως 1 μήνα μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε μία ή περισσότερες δόσεις, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και θα παραδοθούν και τοποθετηθούν στους δύο εκσκαφείς του Δήμου στο εργοτάξιο του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται μέσα σε διάστημα έως ένα (1) μήνα από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και σύμφωνα με το Άρθρο 208 και 209 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με το Άρθρο 221 παρ. 5 του Ν.4412/2016

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται σύμφωνα με την παρ. 4 του Άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και ακολουθείται η διαδικασία που ορίζεται στις παρ. 5,6,7,8,9 του Άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7: Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου και κατ' αναλογία οποιεσδήποτε νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 8: Περιεχόμενα προσφορών

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. **Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.** Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Άρθρο 9: Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

**«Προμήθεια ελαστικών για τους δύο (2)
εκσκαφείς και τους δύο (2) τράκτορες με τα
επικαθήμενα του Δήμου»**

Αριθ. μελέτης: 2017211

Άρθρο 10: Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

Θεωρήθηκε 2/10/2017

Ο Συντάξας 29/9/2017

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ