



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ : ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Αρ. Μελ. : 72 /2021
CPV : 44480000-8 (Ποικίλος εξοπλισμός
πυροπροστασίας)

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	8.467,00€
Φ.Π.Α. 24%:	2.032,08€
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	10.499,08€

ΚΟΖΑΝΗ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια υλικών, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το Τμήμα Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, για την εκτέλεση εργασιών πυροπροστασίας. Οι εργασίες αυτές, είναι κυρίως εργασίες καθαρισμού των περιαστικών δασών από ξερά κλαδιά, ξερά δέντρα, χόρτα, πευκοβελόνες και σκουπίδια ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης και επέκτασης της πυρκαγιάς. Στην προμήθεια αυτή περιλαμβάνονται μηχανήματα, εργαλεία και λοιπά υλικά καθαρισμού δασών και χώρων πρασίνου τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το προσωπικό του Δήμου στο πλαίσιο των δράσεων πυροπροστασίας. Οι δράσεις αυτές πραγματοποιούνται τόσο κατασταλακικά κατά την αντιπυρική περίοδο του έτους όσο και προληπτικά κατά τις λοιπές περιόδους του έτους με στόχο την ελαχιστοποίηση των εν δυνάμει επικίνδυνων χώρων πρόκλησης πυρκαγιάς. Όσα από τα παρακάτω υλικά δεν είναι αναλώσιμα, είναι υλικά τα οποία στο τέλος του έτους θα έχουν υποστεί μεγάλη φθορά λόγω συχνής χρήσης.

Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος και έχει ως αντικείμενο την εφαρμογή μέτρων πυρασφάλειας και πυροπροστασίας σύμφωνα και με τη Υπ' αριθ. 9/2000 Πυροσβεστική Διάταξη όπως τροποποιήθηκε με την 9Α/2005.

Το σύνολο των υλικών θα είναι απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο . Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ). Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά είδος.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **8.467,00€**, συν **2.032,08€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **10.499,08€** και είναι εγγεγραμμένος με ΚΑ 35.6699.0006 στον προϋπολογισμό του Δήμου Κοζάνης έτους 2021. Η χρηματοδότηση θα γίνει εξ' ολοκλήρου από το Υπουργείο Εσωτερικών, το οποίο αποφασίζει κατανομή πιστώσεων των Κεντρικών Αυτοτελών πόρων (ΣΑΤΑ) στους Δήμους για την κάλυψη δράσεων πυροπροστασίας.

Κοζάνη, 02/03/2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	43812000-8	Βενζινοκίνητο μπορντουροφάλιδο, μήκος λάμας 60cm	τεμ.	1	400,00	400,00
2	44480000-8	Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο >=6kw	τεμ.	1	1.200,00	1.200,00
3	44480000-8	Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο >=4,9kw	τεμ.	2	850,00	1.700,00
4	44480000-8	Τηλεσκοπικό Αλυσοπρίονο	τεμ.	2	675,00	1.350,00
5	44480000-8	Βενζινοκίνητη Αρίδα (τριβέλλα) διπλού χειριστή	τεμ.	1	400,00	400,00
6	44480000-8	Βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό (μεσηνέζα) τροχήλατο	τεμ.	1	450,00	450,00
7	43812000-8	Βενζινοκίνητος Φυσητήρας- Αναρροφητήρας	τεμ.	5	350,00	1.750,00
8	43812000-8	Σκάλα Αλουμινίου (6+1 σκαλιά)	τεμ.	1	50,00	50,00
9	43812000-8	Σκάλα Αλουμινίου τηλεσκοπική (10 σκαλιά)	τεμ.	1	100,00	100,00
10	43812000-8	Καρότσι Αλουμινίου πτυσσόμενο	τεμ.	1	50,00	50,00
11	43812000-8	Λάμα τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου 35cm και 1/4p	τεμ.	2	60,00	120,00
12	43812000-8	Επαναφορτιζόμενο τηλεσκοπικό μπορντουροφάλιδο και αλυσοπρίονο	τεμ.	1	897,00	897,00
					ΣΥΝΟΛΟ € :	8.467,00
					Φ.Π.Α. 24% € :	2.032,08
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :	10.499,08

Κοζάνη, 02/03/2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
 ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
 ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	43812000-8	Βενζινοκίνητο μπορντουροφάλιδο, μήκος λάμας 60cm	τεμ.	1		
2	44480000-8	Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο >=6kw	τεμ.	1		
3	44480000-8	Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο >=4,9kw	τεμ.	2		
4	44480000-8	Τηλεσκοπικό Αλυσοπρίονο	τεμ.	2		
5	44480000-8	Βενζινοκίνητη Αρίδα (τριβέλλα) διπλού χειριστή	τεμ.	1		
6	44480000-8	Βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό (μεσηνέζα) τροχήλατο	τεμ.	1		
7	43812000-8	Βενζινοκίνητος Φυσητήρας- Αναρροφητήρας	τεμ.	5		
8	43812000-8	Σκάλα Αλουμινίου (6+1 σκαλιά)	τεμ.	1		
9	43812000-8	Σκάλα Αλουμινίου τηλεσκοπική (10 σκαλιά)	τεμ.	1		
10	43812000-8	Καρότσι Αλουμινίου πτυσσόμενο	τεμ.	1		
11	43812000-8	Λάμα τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου 35cm και 1/4p	τεμ.	2		
12	43812000-8	Επαναφορτιζόμενο μπορντουροφάλιδο και αλυσοπρίονο	τεμ.	1		
					ΣΥΝΟΛΟ € :	
					Φ.Π.Α. 24% € :	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :	

ΚΟΖΑΝΗ / /
 Ο Προσφέρων

(Υπογραφή και σφραγίδα)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της προμήθειας.

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια υλικών, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το Τμήμα Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, για την εκτέλεση εργασιών πυροπροστασίας, κατά το έτος 2021. Οι εργασίες αυτές, είναι κυρίως εργασίες καθαρισμού των περιαστικών δασών από ξερά κλαδιά, ξερά δέντρα, χόρτα, πευκοβελόνες και σκουπίδια ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης και επέκτασης της πυρκαγιάς. Στην προμήθεια αυτή περιλαμβάνονται μηχανήματα και εργαλεία καθαρισμού δασών και χώρων πρασίνου τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το προσωπικό του Δήμου στα πλαίσια της πυροπροστασίας. Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος και έχει ως αντικείμενο την εφαρμογή μέτρων πυρασφάλειας και πυροπροστασίας σύμφωνα και με τη Υπ' αριθ. 9/2000 Πυροσβεστική Διάταξη όπως τροποποιήθηκε με την 9Α/2005. , όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές **DIN**, οι αντίστοιχες **ΕΛ.Ο.Τ.** οι διεθνείς **I.S.O.** και της Ευρωπαϊκής Ένωσης **CE**.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

- στο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
- στον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Τρόπος προμήθειας.

Η προμήθεια είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ. (άρθρο 118 παρ.1 Ν.4412/16) – να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης.

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για το σκοπό αυτόν.

Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Προϋπολογισμός προμήθειας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **8.467,00€**, συν **2.032,08€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **10.499,08€** και είναι εγγεγραμμένος με ΚΑ 35.6699.0006 στον προϋπολογισμό του Δήμου Κοζάνης έτους 2021

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Εγγυήσεις.

Εγγύηση συμμετοχής: Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72

παρ.1α του Ν.4412/16)

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα **τμήματα** της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται εκτός αν άλλως αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή σε: [...] σε συνοπτικό διαγωνισμό, [...] εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/2016)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16) .Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

Επιστροφή Εγγυήσεων: Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον **ανάδοχο** με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους **λοιπούς** προσφέροντες μετά: α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Προθεσμίες ποινικές ρήτρες.

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού, ορίζεται σε πενήντα (50) ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Πληρωμές.

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και των Κοινοτήτων.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) μέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή «οφειλέτης» σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Άρθρο 8: - Δικαστική Προστασία

Ενστάσεις που ασκούνται κατά τη διαδικασία σύναψης Δημοσίων συμβάσεων «με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ»

1. «Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.»

«Η ένσταση κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ ή την αποστολή της πρόσκλησης, κατά περίπτωση, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.»

Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.»

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος

11. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. Στις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, για την ένσταση κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης γνωμοδοτεί το αρμόδιο τεχνικό συμβούλιο. Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 127, του ν 4412/16

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Σύμβαση.

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Χρόνος καλής λειτουργίας - Εγγύηση.

Ο χρόνος ισχύος της καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος των δύο (2) ετών.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16,
β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Κρατήσεις.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού ή της ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 14^ο : Παραλαβή.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο **οριστικής παραλαβής ή απόρριψης** μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το **πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας** και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή **χωρίς** να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθρο 208 παρ.5 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 15^ο : Γενικά.

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις :

- του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), και
- του Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

ΑΡΘΡΟ 16^ο - Τεχνικές προδιαγραφές.

Α) Γενικά.

Τα μηχανήματα θα είναι καινούρια, αμεταχειρίστα γνωστού κατασκευαστικού οίκου, θα πληρούν τους κανόνες ασφάλειας σύμφωνα με τους εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς θα φέρουν σήμανση CE και θα παρέχουν εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.

1. Βενζινοκίνητο μπορντουροψάλιδο, μήκος λάμας 60cm

Το Βενζινοκίνητο μπορντουροψάλιδο θα είναι καινούριο, αμεταχειρίστο, διπλής κοπής, νέας τεχνολογίας και γνωστού κατασκευαστικού οίκου με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Ο κινητήρας – βάση του μπορντουροψάλιδου θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Ισχύς: τουλάχιστο 0,8 HP

Κυβικά: τουλάχιστο 21 cm³

Βάρος μέγιστο: 4,9 κιλά

Μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή στάθμης ακουστικής ισχύος LWA : 103 dB/1 pW

Μήκος λάμας: περίπου 60 cm (+/-5%) κατασκευασμένη με υψηλές προδιαγραφές για την μέγιστη αντοχή και κοπή των μαχαιριών στις πιο δύσκολες συνθήκες

Θα φέρει προστατευτικό χεριών από τη λάμα για την αποφυγή τραυματισμών σε περίπτωση εκτόξευσης μικρών κλαδιών

2. Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο >=6kw

Βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο, στιβαρής κατασκευής και χαμηλών κραδασμών, για επαγγελματική υλοτόμηση και άλλες δύσκολες δασοκομικές εργασίες, γνωστού κατασκευαστικού οίκου.

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Ισχύς: τουλάχιστον 6kw

Κυβικά: τουλάχιστο 110 κυβ.εκ.

Βάρος μέγιστο: 11,0 κιλά

Μήκος λάμας : τουλάχιστον 100 εκ.

3. Βενζινοκίνητο Αλυσοπρίονο >=4,9kw

Βενζινοκίνητο αλυσοπρίονο, στιβαρής κατασκευής και χαμηλών κραδασμών, για επαγγελματική υλοτόμηση και άλλες δύσκολες δασοκομικές εργασίες, γνωστού κατασκευαστικού οίκου.

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Ισχύς: περίπου 4,9kw

Κυβικά: περίπου 90 κυβ.εκ.

Βάρος μέγιστο: 8,0 κιλά

Μήκος λάμας : τουλάχιστον 75 εκ.

Όπου παραπάνω αναφέρεται «περίπου», δίνεται δυνατότητα απόκλισης κατά 10%

4. Τηλεσκοπικό Αλυσοπρίονο

Βενζινοκίνητο τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο περιποίησης δέντρων και κλαδέματος, στιβαρής κατασκευής, γνωστού κατασκευαστικού οίκου , θα περιλαμβάνει:

- Τηλεσκοπικό άξονα τουλάχιστον 2.7m , για πρόσβαση ψηλών σημείων κοπής
- Ικανότητα κοπής - Διάμετρος κοπής τουλάχιστον 30cm
- Χαμηλά επίπεδα κλοστήματος της αλυσίδας για ομαλές και γρήγορες κοπές ξηρής και βρεγμένης ξυλείας

Ο κινητήρας – αλυσοπρίονου θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Ισχύς: περίπου 1,9 HP

Κυβικά: τουλάχιστον 35 κυβ.εκ.

Βάρος μέγιστο 7,2 κιλά

Βήμα αλυσίδας ¼" P

5. Βενζινοκίνητη Αρίδα διπλού χειριστή

Η βενζινοκίνητη αρίδα (τριβέλλα) διπλού χειριστή, θα είναι καινούρια, αμεταχειρίστη και νέας τεχνολογίας με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Κινητήρας: 2χρονος

Κυβικά: τουλάχιστον 60cm³

Ισχύς: περίπου 3,4HP

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται σετ από 4 αρίδες με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Αρίδες τριβέλλας: Φ10cm*80cm, Φ15cm*80cm, Φ20cm*80cm, Φ30cm*80cm

Όπου παραπάνω αναφέρεται «περίπου», δίνεται δυνατότητα απόκλισης κατά 10%

6. Βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό (μεισινέζα) τροχήλατο

Το βενζινοκίνητο τροχήλατο χορτοκοπτικό, τύπου μεισινέζας, θα είναι καινούριο, αμεταχείριστο και νέας τεχνολογίας με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Κινητήρας: 4χρονος αερόψυκτος

Κυβικά: περίπου 140cm³

Ισχύς: περίπου 4,0HP

Πλάτος κοπής: τουλάχιστον 50cm

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται και η κεφαλή κοπής με μία επιπλέον κεφαλή ως ανταλλακτικό

Όπου παραπάνω αναφέρεται «περίπου», δίνεται δυνατότητα απόκλισης κατά 10%

7. Βενζινοκίνητος Φυσητήρας- αναρροφητήρας:

Ο φυσητήρας – κοπτικός αναρροφητήρας θα είναι καινούριος, αμεταχείριστος και νέας τεχνολογίας κατάλληλος για την αναρρόφηση πεσμένων φύλλων, κομμένου γρασιδιού και μικρόκλαδιών σε κάθε ποσότητα, κόβοντας το οργανικό υλικό σε μικροσκοπικά τεμάχια. Περιορίζοντας τουλάχιστο στο 80-90% του αρχικού του όγκου, το υλικό θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας για την παραγωγή κομπόστ ή να κατανεμηθεί ως λίπασμα πάνω σε χώμα ή γκαζόν. Με τα απαραίτητα παρελκόμενα που θα περιλαμβάνονται στον βασικό εξοπλισμό, ο κοπτικός αναρροφητήρας θα μπορεί επιπλέον να μετατραπεί σε ισχυρό φυσητήρα.

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά.

Ιπποδύναμη: τουλάχιστο 0,7kw/ 1HP

Κυβικά: τουλάχιστο 27 κυβ.εκ.

Βάρος μέγιστο :5,6 κιλά

Παροχή αέρα: τουλάχιστο 700m³/h

Αορήτρα: απλό ή/και διπλό

Σάκος συλλογής: περίπου 45lt

Μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή στάθμης ακουστικής ισχύος LWA : 105 dB/1 pW (+/-10% λόγω περιορισμένης διαθεσιμότητας, κατόπιν έρευνας αγοράς)

Όπου παραπάνω αναφέρεται «περίπου», δίνεται δυνατότητα απόκλισης κατά 10%

8. Σκάλα Αλουμινίου (6+1 σκαλιά)

Η σκάλα θα είναι στιβαρής κατασκευής, ελαφριά για την εύκολη μεταφορά, καινούρια και αμεταχείριστη με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

7 σκαλοπάτια (6 σκαλιά + 1 πλατύσκαλο)

Κατασκευασμένη από αλουμίνιο.

Ραβδώσεις στα σκαλοπάτια.

Μεταλλικοί μεντεσέδες.

Μέγιστη αντοχή σκάλας – 150kg βάρος.

9. Σκάλα Αλουμινίου τηλεσκοπική (10 σκαλιά)

Η σκάλα θα είναι στιβαρής κατασκευής, καινούρια και αμεταχείριστη με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Η σκάλα θα μαζεύεται σε μικρές διαστάσεις περίπου 2 σκαλοπατιών για να αποθηκεύεται εύκολα, ενώ θα αναπτύσσεται μέχρι το μέγιστο ύψος της όταν θα χρησιμοποιείται. Επιπλέον το υλικό κατασκευής από αλουμίνιο θα προσφέρει μικρό βάρος και μεγάλη αντοχή.

Αριθμός σκαλοπατιών: τουλάχιστον 10

Μέγιστο ύψος λειτουργίας: περίπου 310cm.

Μέγιστο φορτίο: 150Kg.

Ύψος κάθε σκαλοπατιού: περίπου 30cm.

Βάρος μέγιστο: 9Kg.

10. Καρότσι Αλουμινίου πτυσσόμενο

Το καρότσι θα είναι στιβαρής κατασκευής, καινούριο και αμεταχείριστο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Το καρότσι θα μαζεύεται σε μικρές διαστάσεις για να αποθηκεύεται εύκολα, ενώ θα αναπτύσσεται μέχρι το μέγιστο ύψος του όταν θα χρησιμοποιείται. Επιπλέον το υλικό κατασκευής από αλουμίνιο θα προσφέρει μικρό βάρος και μεγάλη αντοχή.

Φορτίο μεταφοράς: έως 90kg.

11. Λάμα τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου 35cm

Πρόκειται για λάμα τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου και αλυσίδα με 1/4p, τα οποία θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα και τα οποία θα είναι συμβατά και θα κουμπώνουν στο τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο (STIHL KM56R κινητήρα και HT-KM τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο) που διαθέτει ο Δήμος

12. Επαναφορτιζόμενο τηλεσκοπικό μπορντουροψάλιδο και αλυσοπρίονο

Το επαναφορτιζόμενο μηχάνημα θα φέρει ως εξαρτήματα μπορντουροψάλιδο και αλυσοπρίονο, θα είναι καινούριο, αμεταχείριστο νέας γενιάς, η μπαταρία του θα ενσωματώνεται πάνω στη συσκευή η υποδοχή της μπαταρίας θα πρέπει να κλείνει όταν αποθηκεύεται ώστε να προστατεύεται από τη σκόνη και άλλες ακαθαρσίες. Θα φέρει προστατευτικό χεριών από τη λάμα για την αποφυγή τραυματισμών σε περίπτωση εκτόξευσης μικρών κλαδιών.

Ο κινητήρας θα έχει τα παρακάτω **χαρακτηριστικά**:

Ονομαστική τάση: τουλάχιστο 36V

Βάρος μέγιστο: 3,5 κιλά (χωρίς μπαταρία)

Μπορντουροψάλιδο:

Διαιρούμενος σωλήνας και συνολικό μήκος περίπου 240cm

Μήκος κοπής λάμας: τουλάχιστο 50 cm κατασκευασμένη με υψηλές προδιαγραφές για την μέγιστη αντοχή και κοπή των μαχαιριων στις πιο δύσκολες συνθήκες και γωνία μαχαιριών ρυθμιζόμενη από -45° έως +90°,

Αλυσοπρίονο:

Διαιρούμενος σωλήνας και συνολικό μήκος περίπου 220cm

Μήκος κοπής λάμας: τουλάχιστο 35 cm με υψηλές προδιαγραφές για την μέγιστη αντοχή και κοπή στις πιο δύσκολες συνθήκες

Το μηχάνημα θα συνοδεύεται:

A) από επαναφορτιζόμενη/ες μπαταρία/ες λιθίου ώστε να εξασφαλίζεται χρόνος λειτουργίας τουλάχιστον 125 λεπτών.

B) Φορτιστή με δυνατότητα φόρτισης της μπαταρίας εντός τουλάχιστον 8 ωρών.

ΑΡΘΡΟ 17° Εκπαίδευση

Ο προμηθευτής, στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια είναι υποχρεωμένος να εκπαιδεύσει το προσωπικό της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου δωρεάν, για την χρήση και συντήρηση των προς προμήθεια υλικών.

Κοζάνη, 02/03/2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

13

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ