

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 997,56€ με ΦΠΑ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 34/ 2024

CPV : 24440000-0 (Διάφορα Λιπάσματα)
24452000-7 (Εντομοκτόνα)
24453000-4 (Ζιζανιοκτόνα)
24457000-2 (Μυκητοκτόνα)

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	882,80€
--------------------------	---------

Φ.Π.Α. 13%:	114,76€
-------------	---------

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	997,56€
------------------------------	---------

ΚΟΖΑΝΗ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 997,56€ με ΦΠΑ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 34/ 2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού (εντομοκτόνων, μυκητοκτόνων, ζιζανιοκτόνων) και λιπασμάτων που θέλει να προμηθευτεί το Τμήμα Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Δήμου Κοζάνης για τις ανάγκες και τη συντήρηση όλων των φυτικών οργανισμών σε όλους τους δημοτικούς χώρους πρασίνου του Δήμου.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό για την προμήθεια έχουν αυτοί που διαθέτουν τις απαραίτητες άδειες εμπορίας φυτοπαθολογικού υλικού και λιπασμάτων, όπως ισχύουν από τις διατάξεις του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Τα απαιτούμενα στοιχεία και τα τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των ειδών περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές που συνοδεύουν την παρούσα μελέτη.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **997,56 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με Κ.Α. 35.6693 και η πίστωση προέρχεται από ίδιους πόρους.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, στο σύνολο των υλικών.

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), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/09-03-2021 τΑ'), τον Ν.2286/1-01-1995 (προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων) και τον Ν.3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

Κοζάνη, 04 Μαρτίου 2024

Η Συντάκτρια

Καρακλάνη Αγνή
Γεωπόνος

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	CPV :	Περιγραφή CPV	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	24440000-0	Λιπάσματα	Λίπασμα σύνθεσης 12N-12P-17K+MgO+B,Zn,S σε σάκο 25 κιλών	Τεμ.	2	28,00	56,00
2	24440000-0	Λιπάσματα	Λίπασμα υγρό, σύνθετο, εμπλουτισμένο με ιχνοστοιχεία και πλήρως υδατοδιαλυτό (NPK 7-7-7+ιχνοστοιχεία), γενικής χρήσης. Φιάλη των 300 κ.εκ.	Τεμ.	10	4,00	40,00
3	24452000-7	Εντομοκτόνα	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία deltamethrin 2,5% β/ο (EC). Φιάλη των 100 κ.εκ.	Τεμ.	4	6,50	26,00
4	24452000-7	Εντομοκτόνα	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία flupyradifurone 20% β/ο (SL). Φιάλη των 150 κ.εκ.	Τεμ.	3	17,00	51,00
5	24452000-7	Εντομοκτόνα	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία Paraffin oil 96,9% β/β β/ο (EC). Φιάλη των 200 κ.εκ.	Τεμ.	2	4,00	8,00
6	24452000-7	Εντομοκτόνα	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία Bacillus Thuringiensis var. Kurstaki 1,7% β/ο (DP). Φιάλη των 200 κ.εκ.	Τεμ.	6	2,80	16,80
7	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα	Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία Glyphosate 36% β/ο (SL). Συσκευασία λίτρου ή λίτρων	lit	19	10,00	190,00
8	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα	Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία Metribuzin 60% β/ο (SC). Φιάλη των 500 κ.εκ.	Τεμ.	10	38,00	380,00
9	24457000-2	Μυκητοκτόνα	Μυκητοκτόνο με δραστική ουσία Bupirimate 25% β/ο (EC). Φιάλη των 500 κ.εκ.	Τεμ.	5	23,00	115,00
ΣΥΝΟΛΟ							882,80
Φ.Π.Α. 13%							114,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							997,56

Κοζάνη, 04/03/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΡΑΚΛΑΝΗ ΑΓΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MScΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	CPV :	Περιγραφή CPV	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	24440000-0	Λιπάσματα	Λίπασμα σύνθεσης 12N-12P-17K+MgO+B,Zn,S σε σάκο 25 κιλών	Τεμ.	2		
2	24440000-0	Λιπάσματα	Λίπασμα υγρό, σύνθετο, εμπλουτισμένο με ιχνοστοιχεία και πλήρως υδατοδιαλυτό (NPK 7-7-7+ιχνοστοιχεία), γενικής χρήσης. Φιάλη των 300 κ.εκ.	Τεμ.	10		
3	24452000-7	Εντομοκτόνα	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία deltamethrin 2,5% β/ο (EC). Φιάλη των 100 κ.εκ.	Τεμ.	4		
4	24452000-7	Εντομοκτόνα	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία flupyradifurone 20% β/ο (SL). Φιάλη των 150 κ.εκ.	Τεμ.	3		
5	24452000-7	Εντομοκτόνα	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία Paraffin oil 96,9% β/β β/ο (EC). Φιάλη των 200 κ.εκ.	Τεμ.	2		
6	24452000-7	Εντομοκτόνα	Εντομοκτόνο με δραστική ουσία Bacillus Thuringiensis var. Kurstaki 1,7% β/ο (DP). Φιάλη των 200 κ.εκ.	Τεμ.	6		
7	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα	Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία Glyphosate 36% β/ο (SL). Συσκευασία λίτρου ή λίτρων	lit	19		
8	24453000-4	Ζιζανιοκτόνα	Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία Metribuzin 60% β/ο (SC). Φιάλη των 500 κ.εκ.	Τεμ.	10		
9	24457000-2	Μυκητοκτόνα	Μυκητοκτόνο με δραστική ουσία Bupirimate 25% β/ο (EC). Φιάλη των 500 κ.εκ.	Τεμ.	5		
ΣΥΝΟΛΟ							
Φ.Π.Α. 13%							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							

Κοζάνη, / /2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή και Σφραγίδα)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για όλα τα προς προμήθεια είδη, θα πρέπει να υπάρχει έγκριση σε ισχύ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Οι συσκευασίες θα είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές.

Συγκεκριμένα, για το κάθε είδος χωριστά πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω:

A. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

1. Λίπασμα σύνθεσης NPK (συσκευασία 25kg): Το λίπασμα θα έχει σύνθετη κοκκώδη μορφή, με σταθερή χημική σύνθεση κάθε κόκκου και συγκεκριμένα με σύνθεση 12N-12P-17K+MgO+B,Zn,S, αναλυτικά 12% N (νιτρικό και αμμωνιακό), 12% P₂O₅, (υδατοδιαλυτό), 17% K₂O υδατοδιαλυτό, MgO,S και Ιχνοστοιχεία: B, Zn. Ιδανικό για την λίπανση καλλωπιστικών φυτών και χλοοτάπητες.

Σε συσκευασία των 25kg.

Το λίπασμα θα πρέπει να διαθέτει σε ισχύ άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με περιεκτικότητα σε βασικά στοιχεία N (άζωτο), P (φώσφορο) και K (κάλιο), 12-12-17 και ιχνοστοιχεία, σε συσκευασία 25 kg. Το λίπασμα θα έχει κοκκώδη μορφή, με ομοιογενή σύσταση, χωρίς βώλους-συσσωματώματα, χωρίς να έχει απορροφήσει υγρασία και με αναλλοίωτη την αρχική του μορφή με σταθερή χημική σύνθεση κάθε κόκκου, υψηλή διαλυτότητα για εφαρμογή σε καλλωπιστικά φυτά και λοιπά φυτικά είδη.

2. Υγρό λίπασμα

Λίπασμα σε υγρή μορφή, σύνθετο, εμπλουτισμένο με ιχνοστοιχεία και πλήρως υδατοδιαλυτό λίπασμα (NPK 7-7-7+ιχνοστοιχεία), άοσμο, γενικής χρήσης για υγιή ανάπτυξη και πλούσια ανθοφορία και καρποφορία των φυτών, κατάλληλο για πράσινα και ανθοφόρα φυτά, καλλωπιστικούς θάμνους, κηπευτικά και δένδρα. Δρα είτε με πότισμα στις ρίζες είτε με ψεκάσμο στα φύλλα, σε δοσολογία 1 κουταλάκι γλυκού ή μισό καπάκι σε 1 λίτρο νερό ή όλο το περιεχόμενο του μπουκαλιού σε 60-70 λίτρα. Συσκευασία: Φιάλη των 300 κ.εκ.

Οι συσκευασίες θα είναι σύμφωνες με την άδεια εμπορίας των λιπασμάτων, θα γράφουν στο σάκο ή σε προσαρτημένη ετικέτα στη συσκευασία τις αναγνωριστικές ενδείξεις, μεταξύ των οποίων την ένδειξη ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ, τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχουν με το όνομα και το χημικό σύμβολό τους, τον τύπο υλικού, βάρος και υπεύθυνη χημική ανάλυση, τυχόν ειδικές οδηγίες χρήσης, την εμπορική ονομασία, την εταιρική επωνυμία και τη διεύθυνση του παρασκευαστή, τη χώρα προέλευσης κλπ. Οι παραπάνω ενδείξεις πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες. Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν τοξικά συστατικά ή προσμίξεις σε ποσότητες επιζήμιες για τον άνθρωπο, τα φυτά ή τα ζώα.

Οι συσκευασίες θα είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές.

Η ημερομηνία λήξης των προς προμήθεια σκευασμάτων δεν θα είναι προγενέστερη από την 31.12.2024.

Η σύνθεση, η μορφή, η συσκευασία, η διακίνηση, η αποθήκευση και η διάθεση των λιπασμάτων, θα είναι σύμφωνη με τη σχετική νομοθεσία για τα λιπάσματα όπως έχει τροποποιηθεί, αντικατασταθεί, συμπληρωθεί και ισχύει.

B. ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ

1. Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την αντιμετώπιση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Γαλακτοποιήσιμο υγρό (EC). Σύνθεση: Δραστική ουσία deltamethrin 2,5% β/ο, περίπου και Βοηθητικές ουσίες 97,15% β/β, περίπου. Για ψεκασμούς φυλλώματος με 50κ.εκ./100λτ ψεκαστικού υγρού και σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του σκευάσματος. Συσκευασία: Φιάλη των 100 κ.εκ.

Το deltamethrin δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων και συγκεκριμένα στις διαύλους των ιόντων Na στις προσυναπτικές μεμβράνες των νευρικών κυττάρων.

2. Διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μυζητικών εντόμων (Αφίδες, Αλευρώδεις, Τζιτζικάκια). Πυκνό Διάλυμα (SL). Σύνθεση: Δραστική ουσία flupyradifurone 20% β/ο, περίπου και Βοηθητικές ουσίες 82,19% β/β, περίπου. Για ψεκασμούς φυλλώματος με 50-75κ.εκ./100λτ ψεκαστικού υγρού και σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του σκευάσματος. Συσκευασία: Φιάλη των 150 κ.εκ.

ΑΡ.ΜΕΛ.: 34/ 2024

Το flupyradifurone είναι ένα νέο εντομοκτόνο που ανήκει στη νέα χημική ομάδα butenolides (IRAC Group 4D). Έχει διασυστηματική ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου και ταυτόχρονα κινείται γρήγορα διελασματικά στο φύλλωμα. Παρουσιάζει ταχύτατη αρχική δράση (knock-down effect) η οποία οδηγεί σε άμεση διακοπή της απομύζησης χυμών από τα έντομα, με αποτέλεσμα να συμβάλει στην πρόληψη μετάδοσης και εξάπλωσης των ιώσεων ιδιαίτερα από τους αλευρώδεις. Έχει δράση στα διάφορα στάδια του βιολογικού κύκλου των εντόμων (προνύμφες, νύμφες, ακμαία). Χαρακτηρίζεται από σταθερότητα στην έκπλυση από βροχή.

3. Θερινός πολτός κατά κοκκοειδών, ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων. Γαλακτοποιήσιμο υγρό (EC). Σύνθεση: Δραστική ουσία Paraffin oil 96,9% β/β περίπου και Βοηθητικές ουσίες 3,1% β/β περίπου. Για ψεκασμούς φυλλώματος με 5-10ml/L ψεκαστικού υγρού ή 500κ.εκ./100λτ ψεκαστικού υγρού σε συνδυασμό με την εγκεκριμένη δόση ενός εντομοκτόνου ή ακαρεοκτόνου και σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του κάθε σκευάσματος. Συσκευασία: Φιάλη των 200 κ.εκ.
4. Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση προνυμφών των λεπιδοπτέρων. Σκόνη επίπασης (DP). Σύνθεση: Δραστική ουσία Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki strain ABTS-351 1,7% β/β και Βοηθητικές ουσίες μέχρι 100% β/β. Για επίπαση φυλλώματος, σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του σκευάσματος. Συσκευασία: Φιάλη των 200 κ.εκ.

Γ. ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

1. Μεταφυτρωτικό διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών σε σκληρές επιφάνειες. Πυκνό διάλυμα (SL). Δραστική ουσία Glyphosate 36% β/ο περίπου και Βοηθητικές ουσίες 62,8% β/β περίπου. Για ψεκασμούς φυλλώματος, σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του σκευάσματος. Συσκευασία: λίτρου ή λίτρων.
2. Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των τριαζινονών για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά. Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC). Δραστική ουσία Metribuzin 60% β/ο περίπου και Βοηθητικές ουσίες 43,9% β/β περίπου. Για ψεκασμούς φυλλώματος, σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του σκευάσματος. Συσκευασία: Φιάλη των 500 κ.εκ.

Δ. ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ

1. Υδροξυπυριμιδινικό μυκητοκτόνο με διασυστηματική, προστατευτική και θεραπευτική δράση κατά του ωιδίου. Γαλακτοποιήσιμο υγρό (EC). Δραστική ουσία Bupirimate 25% β/ο περίπου και Βοηθητικές ουσίες 71,25% β/β περίπου. Για ψεκασμούς φυλλώματος, σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του σκευάσματος. Συσκευασία: Φιάλη των 500 κ.εκ.

Όπου αναφέρεται η λέξη «περίπου», επιτρέπεται η απόκλιση +/- 5%.

Η ημερομηνία λήξης των προς προμήθεια σκευασμάτων δεν θα είναι προγενέστερη από την 31.12.2024.

Η σύνθεση, η μορφή, η συσκευασία, η διακίνηση, η αποθήκευση και η διάθεση των λιπασμάτων, θα είναι σύμφωνη με τη σχετική νομοθεσία για τα φυτοφάρμακα όπως έχει τροποποιηθεί, αντικατασταθεί, συμπληρωθεί και ισχύει.

Κοζάνη, 04/03/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΡΑΚΛΑΝΗ ΑΓΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MScΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1ο (Αντικείμενο της προμήθειας)**

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού και λιπασμάτων, που θέλει να προμηθευτεί το Τμήμα Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Δήμου Κοζάνης για τις ανάγκες και τη συντήρηση όλων των φυτικών οργανισμών σε όλους τους δημοτικούς χώρους πρασίνου του Δήμου.

Άρθρο 2ο (Ισχύουσες διατάξεις)

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),
- στο Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- στο Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

Άρθρο 3ο (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Τεχνική περιγραφή
- 2) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 3) Τεχνικές προδιαγραφές
- 4) Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η προμήθεια είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00) ευρώ (άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016) να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για τον σκοπό αυτό(άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/2016).

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

Άρθρο 5ο (Τεχνικές προδιαγραφές)

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγησή της. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 6ο (Προϋπολογισμός προμήθειας)

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **997,56€** με ΦΠΑ και οι πιστώσεις προέρχονται από ίδιους πόρους του Δήμου.

Άρθρο 7ο (Εγγυήσεις)

Εγγύηση συμμετοχής: Το ύψος της εγγύησης 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

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 997,56€ με ΦΠΑ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 34/ 2024

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 4% επί της αξίας της σύμβασης 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 τριάντα χιλιάδων (30.000) 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)

Άρθρο 8ο (Προθεσμίες και κυρώσεις)

Η προμήθεια του φυτοπαθολογικού υλικού και των λιπασμάτων θα γίνεται **τμηματικά από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τέλη Δεκεμβρίου 2024** κατόπιν υποδείξεως της Υπηρεσίας και αναλόγως των αναγκών της. Σε κάθε περίπτωση ζήτησης από την Υπηρεσία μέρους ή του συνόλου της προμήθειας ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα παράδοσης της προμήθειας **εντός τριών ημερών** από την ημέρα παραγγελίας. Η παράδοση του υλικού θα γίνεται στο **φυτώριο του Δήμου** κατόπιν υποδείξεως της Υπηρεσίας. Ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να προβάλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση αναλαμβάνοντας τη προμήθεια να την εκτελέσει μέσα στα χρονικά όρια της συμβάσεως. Η προμήθεια θα γίνει με τις γραπτές ή προφορικές απαιτήσεις του Δήμου και τα είδη που περιγράφονται στην προσφορά του προμηθευτή πρέπει να είναι απόλυτα όμοια με εκείνα που θα του παραδώσει. **Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των υλικών θα γίνει από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Δήμο.**

Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του προμηθευτή για τη σωστή

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 997,56€ με ΦΠΑ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 34/ 2024

τοποθέτηση των λιπασμάτων μέσα στα οχήματα μεταφοράς τους ώστε να αποφευχθούν τυχόν ζημιές στις συσκευασίες τους.

Επίσης θα λαμβάνεται μέριμνα από τον προμηθευτή για τη συνολική κάλυψη των μεταφερόμενων υλικών, ώστε να μην ζημιωθούν τα προϊόντα κατά την μεταφορά τους.

Εάν διαπιστωθεί, κατά την παράδοση της παραγγελίας, ότι η προμήθεια μέρους ή του συνόλου των υλικών κατά τη μεταφορά έχει υποστεί αλλοιώσεις (στις συσκευασίες τους, στο περιεχόμενο) ή δεν είναι αυτά ακριβώς που η υπηρεσία παρήγγειλε και ήλεγξε τότε αυτά θα επιστρέφονται στον προμηθευτή με έξοδα του ιδίου.

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.

Άρθρο 9ο (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 διοίκησης 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 10ο - Έννομη προστασία για δημόσιες συμβάσεις των άρθρων 118 και 119

1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα

ΑΡ.ΜΕΛ.: 34/ 2024

45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (αρθ. 127, ν4412/16).

2.Για τα ζητήματα έννομης προστασίας για δημόσιες συμβάσεις του άρθρου 119, περί συμβάσεων ενεργειών τεχνικής βοήθειας:

- α) με εκτιμώμενη αξία άνω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, εφαρμόζεται το Βιβλίο IV,
- β) με εκτιμώμενη αξία έως και εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, εφαρμόζεται η παρ. 1.

Άρθρο 11ο : Σύμβαση

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

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 ή όπως αλλιώς ορίζεται σε αυτή, (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.

Άρθρο 12ο : Χρόνος καλής λειτουργίας - Εγγύηση

Ο χρόνος ισχύος της καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

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).

Άρθρο 13ο : 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 αρμόδιου 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.

Άρθρο 14ο : 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 αρμόδιου 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.

ΑΡ.ΜΕΛ.: 34/ 2024

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).

Άρθρο 15ο: 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.

Άρθρο 16ο : 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 του 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.

Κοζάνη, 04/03/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΑΡΑΚΛΑΝΗ ΑΓΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣΛΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MScΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ