



**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ,
ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ κ.λπ., ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019»
Αριθ. μελέτης: M2019006**

Αριθμός Μελέτης: M2019006

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ,
ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ κ.λπ., 2019»**

Προϋπολογισμού δαπάνης:	6.245,00€
ΦΠΑ 24%	492,00€
ΦΠΑ 13%	515,35€
ΣΥΝΟΛΟ:	7.282,35€



**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ,
ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ κ.λπ., ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018»
Αριθ. μελέτης: Μ2019006**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια σπόρων, λιπασμάτων, ζιζανιοκτόνων, κομπόστ κ.λπ. για την κάλυψη των αναγκών που αφορούν την συντήρηση και προστασία περιβάλλοντος και πρασίνου του δήμου. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους **2019** και συγκεκριμένα τον **ΚΑ 35.7332.0002**

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **7.282,35 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

- α. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- β. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).
- γ. Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- δ. Ν.4497/17
και γενικώς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 11-1-2019
Για την Δ/ση Περιβάλλοντος και
Αειφορίας

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 11-1-2019

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ,
ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ κ.λπ., ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017»
Αριθ. μελέτης: Μ2019006

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

	ΕΙΔΟΣ	cpv	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1.	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ (100ML) Με 48% chlorpiriphos τύπου Dursban	24452000-7, εντομοκτόνο	ΤΕΜ 100ML	10	5,00€	50,00€
2.	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ για ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ (80ML) 25% Permethrin	24452000-7, εντομοκτόνο	ΤΕΜ 80ML	20	11,00€	220,00€
3.	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ (συσκευασία των 100ML) 15% Diflubenzuron	24451000-0, παρασιτοκτόνο	ΤΕΜ συσκευασία των 100ML	4	17,50€	70,00€
4.	ΠΛΗΡΕΣ ΛΙΠΑΣΜΑ (25ΚΙΛΟ) για δέντρα	24440000-0 λίπασμα	ΤΕΜ 25 KGR	10	27,00€	270,00€
5.	ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΩΔΕΣ ΛΙΠΑΣΜΑ 24-2-10 για ΓΚΑΖΟΝ (20 ΚΙΛΩΝ)	24440000-0 λίπασμα	ΤΕΜ 20 KGR	5	50,00€	250,00€
6.	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΓΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΚΑΘΑΡΙ (200γρ) Lamda- Cyhalothrin 2,5%	24451000-0, παρασιτοκτόνο	ΤΕΜ 200γρ	10	10,00€	100,00€
7.	ΣΠΟΡΟΣ ΓΚΑΖΟΝ (ΚΙΛΟ)	03111000-2, σπόροι	ΚΙΛΟ	100	5,00€	500,00€
8.	ΣΠΟΡΟΣ ΔΙΧΟΝΔΡΑ (ΚΙΛΟ)	03111000-2, σπόροι	ΚΙΛΟ	10	21,00€	210,00€
9.	ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟΥ ΠΕΥΚΟΥ ΜΕ ΜΥΤΗ , ΜΗΚΟΥΣ 2,5Μ ΚΑΙ 4 ΕΚ ΔΙΑΜΕΤΡΟ	34928210-3, ξύλινοι πάσσαλοι	ΤΕΜ	200	5,00€	1.000,00€
10.	ΘΑΜΝΟΚΤΟΝΟ (150ml) Με Triclopyr 48% τύπου Garlon	24450000-3 αγροχ. προϊόντα	ΤΕΜ 150ML	25	25,00€	625,00€
11.	ΕΤΟΙΜΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ (ΦΕΣΤΟΥΚΑ) ΑΝΑ Μ2	03441000-3 χορτάρι	Μ2	200	5,50€	1.100,00€
12.	ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟ (200ml) ζιζανιοκτόνου με παραφ. Λάδι 98%	24453000-4 ζιζανιοκτόνο	ΤΕΜ 200ML	25	2,60€	65,00€
13.	Ζιζανιοκτόνο ευρέος φάσματος (5λίτρ) Glyphosate 36%	24453000-4 ζιζανιοκτόνο	ΤΕΜ 5LT	15	45,00€	675,00€
14.	Εμπλουτισμένο φυτόχωμα 20λίτρ.	03121000-5	τεμ	100	3,5€	350,00€

15.	Γλάστρα 41x33 εκ (με πιατάκι)	03121000-5 φυτοκομικά προϊοντα	ΤΕΜ	10	10, 00€	100,00€
16.	ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΣΜΑ ΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΦΥΤΑ	24413100-3 (υγρή αμμωνία)	ΤΕΜ	10	6,00	60,00€
17.	Ειδικό κηπευτικό χώμα σε BIG BAG (0,9μ3) με περλιτη τύρφη χαλίκι	03121000-5	τεμ	6	100,00	600,00€
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ		6.245,00€
			ΦΠΑ 24% (9,14, 15, 17,)			492,00€
			ΦΠΑ13%			545,35€
			ΔΑΠΑΝΗ			7.282,35€

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 11-1-2019
Για την Δ/νση Περιβάλλοντος και
Αειφορίας

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ 11-1-2019

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ



**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΠΟΡΩΝ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ,
ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ κ.λπ., ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018»
Αριθ. μελέτης: Μ2019006**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.& ΕΣΥ) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών. Εφεξής ως εργοδότης ορίζεται ο Δήμος Παπάγου- Χολαργού. Ανάδοχος δε ο αναδειχθησόμενος μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2 Ισχύουσες Διατάξεις – Εκτέλεση Προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- β. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης).
- γ. Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- δ. Ν.4497/17

και γενικώς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Άρθρο 3 Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση**, σύμφωνα με το Άρθρο 118 του Ν.4412/2016, με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή**, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας, σύμφωνα με τον Ν. 4412/8-8-2016.

Δεκτές προσφορές θα γίνονται μόνο για το σύνολο των ειδών.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει υποχρεωτικά (επί ποινή αποκλεισμού) να διαθέτουν ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 (Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης), να διαθέτουν οι ίδιοι άδεια Εμπορίας Γεωργικών Φαρμάκων (εγγεγραμμένοι στο επίσημο μητρώο της Περιφέρειας) και άδεια εμπορίας σπόρων και λιπασμάτων (εγγεγραμμένοι στο επίσημο μητρώο ΥΠΑΑΤ) καθώς και όλες τις νόμιμες άδειες για τα υπό προμήθεια είδη

Άρθρο 4 Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

1. Ο Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Η Τεχνική Έκθεση
4. Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας
5. Η Οικονομική Προσφορά.

Άρθρο 5 Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 105, 201 έως 215 και 129 έως 133 του Ν 4412/2016.

Άρθρο 6 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ σύμφωνα με το Άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται ότι δεν θα υπερβαίνει την **31/12/2019** και με την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και θα ορίζεται σε αυτό και σύμφωνα με το Άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής υποχρεούνται 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 και σύμφωνα με το Άρθρο 206 παρ. 6 του Ν. 4412/2016.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε και σύμφωνα με το Άρθρο 206 παρ. 7 του Ν. 4412/2016.

Ένα λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με την παρ.5 του Άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης προμήθειας ή αντικατάστασης του υλικού μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με την παρ. 1 του Άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Ο υπολογισμός του προστίμου κατά του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση του υλικού καθώς και η είσπραξη αυτού γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 2,3,4,5,6 του Άρθρου 207 του Ν.4412/2016

Άρθρο 8 Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (**έως 31/12/2019**)

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά , ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και θα παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται μέσα σε 10 - 15 ημέρες μετά την παραγγελία (τηλεφωνική ή γραπτή) και έως **31/12/2019** 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

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής, σύμφωνα με το Άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/2016 και η επιτροπή παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης υλικών σύμφωνα με το Άρθρο 208 παρ.3 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 9 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.

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.

Άρθρο 11 Τρόπος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά 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 12 Ποινικές ρήτρες

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το Άρθρο 218 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 13 Απόρριψη παραδοτέου -Αντικατάσταση – έκπτωση αναδόχου

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις, που αναφέρονται στα άρθρα 203, 213 & 220 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 14 Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο. Σε περίπτωση μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ, η διαφορά θα βαρύνει το Δήμο και δεν θα μεταβληθεί η καθαρή αξία των ειδών.

Άρθρο 15 Ατυχήματα - Ζημιές - Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτού και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί για την παράδοση των υλικών, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το Άρθρο 210 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 16 Ειδικές υποχρεώσεις αναδόχου

- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Οι προσφερόμενες τιμές των υποψηφίων προμηθευτών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- Στα προσφερόμενα είδη η τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά .

Άρθρο 17 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. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία καθώς και εκείνες που δεν περιέχουν τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 3 της παρούσης συγγραφής υποχρεώσεων.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης υπάρχει η δυνατότητα να ζητηθούν συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή η προσκόμιση δειγμάτων των προσφερόμενων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

Άρθρο 18 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.

Άρθρο 19 Τρόπος εκτέλεσης

Στην εκτέλεση συμβάσεων προμηθειών εφαρμόζονται τα άρθρα 200 έως 220 του Ν. 4412/2016. Τα υλικά θα παραδοθούν τμηματικά ή συνολικά, ανάλογα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών, κατόπιν εντολής, στην αποθήκη του Δήμου.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 11-1-2019

Για την Δ/νση περιβάλλοντος και
Αειφορίας

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 11-1-2019

Ν.Σοφιανίδης
Γεωπόνος ΠΕ

Αρτ. Βατικιώτης
Γεωπόνος ΠΕ