



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.559,40 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)**

**Συντάκτης: ΣΕΡΗΦ ΖΟΥΧΑΛ, ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

**ΚΟΜΟΤΗΝΗ 2020**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.559,40 €**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού και ειδικότερα ζιζανιοκτόνων για την αντιμετώπιση ετήσιων και πολυετών ζιζανίων, υδροχαρών ζιζανίων, καθώς και ξυλωδών φυτών σε κοινόχρηστους χώρους στα όρια όλων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Κομοτηνής.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να έχουν έγκριση νόμιμης κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2020 με **Κ.Α. 35.6693.01** «**Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού**» κατά το ποσό των 10.000,00 € και CPV 24327000-2 (Διάφορα χημικά προϊόντα).

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Κομοτηνή, 13 Φεβρουαρίου 2020  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΛΑΣΠΑ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΣΕΡΗΦ ΖΟΥΧΑΛ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η μελέτη αφορά την προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού (ζιζανιοκτόνα) για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών ζιζανίων, υδροχαρών ζιζανίων, καθώς και ξυλωδών φυτών.

#### **1. Ζιζανιοκτόνα διασυστηματικά**

##### **A) Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία Glyphosate**

Χαρακτηριστικά:

Μεταφυτρωτικό διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων), υδροχαρών ζιζανίων, καθώς και ξυλωδών φυτών.

Εγγραμμένη δραστική ουσία: Glyphosate 36% και σύνθεση σκευάσματος glyphosate οξύ: 36% β/ο (υπο μορφή άλατος Καλίου: 44,1% β/ο)  
Βοηθητικές ουσίες: 62,8% β/β.: Πυκνό Διάλυμα (SL).

Για τα προς προμήθεια ζιζανιοκτόνα σκευάσματα πρέπει να υπάρχει έγκριση σε ισχύ από το Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Κομοτηνή, 13 Φεβρουαρίου 2020

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΕΑΣΑ

ΛΑΣΠΑ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΣΕΡΗΦ ΖΟΥΧΑΛ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ	Μπετόνι 5 λίτρων	60 μπετόνια	23,00	1.380,00
				ΣΥΝΟΛΟ	1.380,00
				Φ.Π.Α. 13%	179,40
				ΣΥΝΟΛΟ	1.559,40

Κομοτηνή, 13 Φεβρουαρίου 2020

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΛΑΣΠΑ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΣΕΡΗΦ ΖΟΥΧΑΛ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»**

### **ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού και ειδικότερα ζιζανιοκτόνα για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου Κομοτηνής.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006),
- τον Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006),
- τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Τον Ν. 4155/2013 (120Α) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων & άλλες Διατάξεις»,
- Τον Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/05.08.2016 τεύχος Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Το Ν. 4555/2018 «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία**

**Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης κατά σειρά ισχύος είναι:**

- α) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- β) Τεχνική Περιγραφή –Προδιαγραφές
- γ) Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Τιμές προσφορών**

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την ολοκλήρωση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. **Τέλος, σημειώνεται ότι κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η χαμηλότερη τιμή κατ' είδος.**

**ΑΡΘΡΟ 5°: Πλημμελής κατασκευή**

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει.

**ΑΡΘΡΟ 6°: Φόροι - τέλη - κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν .

**ΑΡΘΡΟ 7°: Όροι και διαδικασία παραλαβής προμήθειας**

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών κάθε φορά ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία έχει οριστεί από το Δημοτικό Συμβούλιο, παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 8°**

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και το κόστος μεταφοράς των ειδών, σε σημείο που θα υποδειχτεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Κομοτηνής.

Κομοτηνή, 13 Φεβρουαρίου 2020

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΛΑΣΠΑ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΣΕΡΗΦ ΖΟΥΧΑΛ  
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ**

Στοιχεία προσφέρουσας Εταιρίας  
(επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)

Προς τον Δήμο Κομοτηνής  
Ημερομηνία: \_\_/\_\_/2020

**Οικονομική προσφορά για τον διαγωνισμό****«Προμήθεια φυτοπαθολογικού υλικού»**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Ε/Μ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
1	ZIZANIOKTONO	Μπετόνι 5 λίτρων	60 μπετόνια		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 13%</b>	

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(ονοματεπώνυμο, σφραγίδα, υπογραφή)