**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Στοιχεία του υποψηφίου :**

Επωνυμία: …………………………………………………………………………………….…

Διεύθυνση: ………………………………………………………………………………………

Αριθμό τηλεφώνου: **………………………………………........... (Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

e-mail: **…………………………………………………………… (Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

**Για το Διαγωνισμό:** «Προσφορά για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων για το Έργο: “Fruitrees2Safeguard”».

**Αριθμός Πρωτοκόλλου Διαγωνισμού: 291/3-5-2019**

**Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:** «Διεύθυνση: Σ.Σ. Νάουσας 38, Νάουσα Τ.Κ.59035, τηλ. επικοινωνίας: 23320 41548»

ΠΡΟΣΟΧΗ !!! **Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο**

1. ***ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ***

Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**, οποίος περιλαμβάνει, επί ποινή απορρίψεως, τα δικαιολογητικά του άρθρου 9 της παρούσας.

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

**(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

**Προς:**

**Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας, για τον διαγωνισμό «Α.Π.: 291/3-5-2019, Προμήθειας αναλώσιμων»**

Ο/Η (όνομα) :

Επώνυμο :

Όνομα & επώνυμο πατέρα :

Όνομα & επώνυμο μητέρας :

Ημερομηνία γέννησης :

Τόπος γέννησης :

Τόπος κατοικίας (Δ/νση) :

Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Α.Φ.Μ. :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Δεν έχω καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδαφίου α της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.
2. Δεν τελώ σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης (περίπτωση 2 εδάφιο α της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007).
3. Δεν τελώ υπό κοινή εκκαθάριση του ΚΝ 2190/1920, όπως ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, όπως ισχύει, ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις.
4. Είμαι ενήμερος ως προς τις φορολογικές μου υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις μου, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
5. Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμα μου κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού είναι……………………………………………..
6. Έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ

(υπογραφή)

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

**(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)**

 **Προς:**

**Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας, για τον διαγωνισμό «Α.Π.: 291/3-5-2019, Προμήθειας αναλώσιμων»**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ** |  |
| **ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ** |  |
| **ΑΦΜ** |  |
| **Δ/ΝΣΗ** |  |
| **FAX** |  |
| **E-MAIL** |  |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΟ** |  |

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι τα παραπάνω στοιχεία είναι αληθή**.**

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ

(υπογραφή)

1. ***ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ***

Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** **Προς:**

**Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας, για τον διαγωνισμό «Α.Π.: 291/3-5-2019, Προμήθειας αναλώσιμων»**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο/Η (όνομα) :

Επώνυμο :

Όνομα & επώνυμο πατέρα :

Όνομα & επώνυμο μητέρας :

Ημερομηνία γέννησης :

Τόπος γέννησης :

Τόπος κατοικίας :

Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Για την

 προμήθεια αναλώσιμων,προτείνεται οι εξής τεχνική προσφορά:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Είδος** | **Περιγραφή** | **Μέγεθος συσκευασίας** | **Τεμάχια** |
| **Ομάδα Α: Είδη θερμοκηπίου.** |
| Γλάστρες φυτωρίου | Mαύρη με χερούλι, διάμετρος 55/60 cm, ύψος 44 cm, όγκος 70 L  |   | 300 |
| Ύφασμα εδαφοκάλυψης | Eπιτρέπει το νερό της βροχής και του ποτίσματος να περάσει χωρίς να λιμνάζει και εμποδίζει την ανάπτυξη ζιζανίων. Ρολό με φάρδος 1,05 m, σε μαύρο χρώμα. | 210 μ | 3 |
| Ετικέτες σήμανσης | Από pvc με σύρμα πλαστικοποιημένο έτοιμο περασμένο στην άκρη για δέσιμο στο κλαδί, διαστάσεις 10 x 1.8cm | πακέτο 100 τεμαχίων | 30 |
| **Ομάδα Β: Μείγμα φυτικού υποστρώματος.**  |
| Μείγμα φυτικού υποστρώματος | Μείγμα που να περιέχει τύρφη με ισορροπημένο pH, ελαφρόπετρα για γεωργική χρήση (pouzzolane) και κοκοφοίνικα (coco fibers) σε αναλογία 3/1/1. Τα επιμέρους υποστρώματα να προέρχονται από απολυμασμένες συσκευασίες. | 40 L | 567 |
| **Ομάδα Γ:Κιτ αλληλούχησης γονιδιώματος.**  |
| Κιτ αλληλούχησης γονιδιώματος | 500/550 High Output Kit v2.5 (300 cycles) |   | 1 |
| **Ομάδα Δ: Κιτ κατασκευής βιβλιοθήκης.**    |
| Κιτ κατασκευής βιβλιοθήκης | ΚΙΤ Προετοιμασίας strand-specific RNA βιβλιοθηκών για NGS σε πλατφόρμες illumine. ΚΙΤ Προετοιμασίας strand-specific RNA βιβλιοθηκών, υψηλής ευαισθησίας, για την  αλληλούχιση επόμενης γενεάς του πλήρους μεταγραφώματος (whole/total transcriptome). Περιλαμβάνει επαρκή αντιδραστήρια για την παρασκευή strand-specific RNA βιβλιοθηκών για πολυπλεκτική αλληλούχιση σε πλατφόρμες Illumina από 16 δείγματα ολικού RNA. Περιλαμβάνει αντιδραστήρια για όλα τα απαραίτητα βήματα (εκχύλιση poly(A) RNA απο δείγματα ολικού total RNA, κατακερματισμός του poly(A) RNA, Σύνθεση first-strand cDNA,  Σύνθεση second-strand cDNA, φωσφορυλίωση/επιδιόρθωση άκρων, dA-Tail του cDNA, Adaptor Ligation, UDG-επεξεργασία,  Εμπλουτισμός & indexing της cDNA βιβλιοθήκης). |   | 2 |
| **Ομάδα Ε: Αναλώσιμα εργαστηρίου.**  |
| Φύλλα για θερμοϋδρογράφο | Φύλλα διαγράμματος κατάλληλα για το μοντέλο Β.1434 (Turoni) | 200 τεμάχια | 5 |
| Στυλός για θερμοϋδρογράφο  | Μοντέλο Β.1434 (Turoni) |   | 2 |
| Πλαστικά φιαλίδια  | τύπου falcon  | 15 mL | 50 |
| Υδροβολείς |  | 1 L | 50 |
| Πλαστικά beaker |   | 100 ml | 50 |
| Μαγνητάκια |   |  2,5 cm | 50 |
| Στατό εδάφους για χαρτί κουζίνας-εργαστηρίου |   |   | 2 |
| Αντιδραστήριο | 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl | 1g | 2 |
| Αντιδραστήριο | Folin & Ciocalteu’s φαινολικό αντιδραστήριο κατάλληλο για τον προσδιορισμό συνολικής πρωτείνης με τη μέθοδο Lowry, 2N  | 500 mL | 5 |
| Χαρτί κουζίνας | Κατάλλλο για τοποθέτηση σε στατό εργαστηρίου  | 2 Kg | 30 |
| Επαναφορτιζόμενη μπαταρία καταγραφικού  | Mοντέλο Α753, ADCON Business Unit of OTT HydroMet GmbH Αυστρίας  |   | 2 |
| Omni Antenna  | Για το παραπάνω μοντέλο μετεωρολογικού σταθμού |   | 1 |
| Silica Gel (κρυσταλλικά αφυγραντικά)  | Για το παραπάνω μοντέλο μετεωρολογικού σταθμού |   | 10 |
| Main Board για καταγραφικό Α753  | Για το παραπάνω μοντέλο μετεωρολογικού σταθμού |   | 1 |
| GSM Modem Board για καταγραφικό Series A753 | Για το παραπάνω μοντέλο μετεωρολογικού σταθμού |   | 1 |
| **Ομάδα Ζ: Λιπάσματα- φυτοφάρμακα.**  |
| Λίπασμα | 18-6-12 3,6MgO 0,3B 0,1Zn  | 25Kg | 30 |
| Λίπασμα | 20-20-20 + Ιχνοστοιχεία κρυσταλλικό | 25Kg | 7 |
| Λίπασμα | Ca 20% Διαφυλλικό | 3 L | 7 |
| Λίπασμα | B-Zn Διαφυλλικό | 3 L | 4 |
| Λίπασμα | ουρία 46% low biuron | 25Kg | 4 |
| Ακαρεοκτόνα-Εντομοκτόνα |   |   | 0 |
| Abamectin 1,8% |   | 1 L | 7 |
| etoxazole 11% |   | 250ml | 3 |
| Pyriproxyfen 10% |   | 500ml | 4 |
| Acetamiprid 20% |   | 300 gr | 1 |
| Beta - cylfuthrin 2,5% |   | 500ml | 4 |
| chlorantraniliprole 20% |   | 500 ml | 3 |
| Chloropyrifos 48% |   | 5 L | 2 |
| Deltamethrin 2,5% |   | 500ml | 6 |
| emamectin benzoate 0,95% |   | 5Kg | 2 |
| Etofenprox 28,75% |   | 500ml | 10 |
| Flonicamid 50% |   | 100gr | 6 |
| Phosmet 50% |   | 1200gr | 4 |
| spinetoram 25% |   | 250gr | 3 |
| Sulfoxaflor 12% |   | 200gr | 10 |
| Thiacloprid 48% |   | 250 ml | 1 |
| Θερινό παραφινέλαιο 96,9% |   | 10 L | 5 |
| Μυκητοκτόνα |   |   | 0 |
| boscalid26,7% + pyraclostrobin 6,7% |   | 500gr | 8 |
| cyprodinil 50% |   | 300gr | 9 |
| difenoconazole 25% |   | 250ml | 1 |
| Dithianon 70% |   | 500gr | 4 |
| Dithianon 12,5% + Potassium phosphonate 56,1% |   | 1 L | 5 |
| Dithianon12%+ Pyraclostrobin 4% |   | 1Kg | 2 |
| Dithianon 25%+ Pyrimethanil 25% |   | 1 L | 3 |
| Dodine 54,5% |   | 5 L | 2 |
| fluopyram+ tebuconazole 20% |   | 500ml | 6 |
| Kresoxim-methyl 50% |   | 100gr | 3 |
| Mancozeb 72% |   | 2Kg | 2 |
| myclobutanil 24% |   | 200ml | 8 |
| tebuconazole 25% |   | 500gr | 8 |
| tebuconazole 50% + trifloxystrobin 25% |   | 200gr | 4 |
| Thiophanate methyl 50% |   | 1 L | 3 |
| Υδροξείδιο του χαλκού 20% |   | 3,5Kg | 7 |
| Boscalid 25,2% + Pyraclostrobin 12,8% |   | 500gr | 2 |
| Ζιζανιοκτόνα |   |   | 0 |
| Diquat 20% |   | 5 L | 3 |
| Glyphosate 36% |   | 20 L | 8 |
| Triclopyr 24% + aminopyralid 3 % |   | 500ml | 2 |
| **Ομάδα Η: Υλικά άρδευσης.**  |
| Αρδευτικοί σωλήνες | Φ25 | 250 m | 14 |
| Ορθοστάτες | 1" x 1" | 50 cm | 60 |
| Πλαστικές βάνες | 1" x 1" |   | 60 |
| Μεταλικές βάνες | 3" |   | 6 |
| Σταλάκτες άρδευσης ρυθμιζόμενοι  |   | 70 L | 100 |
| Φιλτρο παροχής νερού κεντρικό | 3" |   | 2 |
| Λάδι μίξης |   |   | 22 |
| Αντισκωριακό |   |   | 20 |
| Μονωτικές ταινίες |   | 10 τεμάχια | 20 |
| Σιλικόνη απλή |   |   | 20 |
| Κουβάδες | 13 L |   | 50 |

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ

(υπογραφή)

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

 Για την προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Ανάπτυξη της δενδροκομίας φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων με τη διατήρηση και οργάνωση της τράπεζας γενετικού υλικού, τη δημιουργία μητρικών φυτειών και την αξιολόγηση, αξιοποίηση και βελτίωση τοπικών και ξενικών ποικιλιών», με ακρωνύμιο: «FruitTrees2Safeguard» και κωδικό Τ1ΕΔΚ- 05438 και ΜIS 5030880.

**ΠΡΟΣ: Αναθέτουσα Αρχή –ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων/ Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων**

**Στοιχεία Υποψηφίου Ανάδοχου: ……………………………………………………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Προδιαγραφή | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή τεκμηρίωση |
| Η επιχείρηση έχει δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο του διαγωνισμού | ΝΑΙ |  |  |
| Έχει εμπειρία από ανάλογα έργα προμήθειες εργαστηριακών αναλωσίμων, η οποία τεκμηριώνεται με πιστοποιητικό ή βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση του του ν.1599/86 καλής εκτέλεσης/ολοκλήρωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| Διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό για την υλοποίηση της υπηρεσίας (τεκμηρίωση με κατάσταση προσωπικού ή Υπεύθυνη Δήλωση του ν,1599/86 ή άλλο σχετικό έγγραφο). | ΝΑΙ |  |  |
| Διαθέτει την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης με ετήσιο κύκλο εργασιών για κάθε ένα από τα έτη 2016,2017,2018 ίσο ή μεγαλύτερο των 5.000,00€ (τεκμηρίωση με κατάσταση ισολογισμού για κάθε ένα έτος ή με Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/86 για το ύψος του κύκλου εργασιών για κάθε έτος). | ΝΑΙ |  |  |

**Τόπος – Ημερομηνία:**

**Υπογραφή Προσφέροντος ή Νόμιμου Εκπροσώπου αυτού & Σφραγίδα**

1. ***ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ***

Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,** στον οποίο τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, η οικονομική προσφορά του προσφέροντα στην οποία θα δηλώνεται η τιμή για το τμήμα ή για τα τμήματα που ενδιαφέρεται. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα. Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Η προσφορά θα ισχύει για διάστημα τουλάχιστον τριών (3) μηνών από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση που η εν ισχύ προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Ανάδοχος υπόκειται στην απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο **Παράρτημα Β** της παρούσης.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο φάκελο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Για την προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου με τίτλο:«Ανάπτυξη της δενδροκομίας φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων με τη διατήρηση και οργάνωση της τράπεζας γενετικού υλικού, τη δημιουργία μητρικών φυτειών και την αξιολόγηση, αξιοποίηση και βελτίωση τοπικών και ξενικών ποικιλιών», με ακρωνύμιο: «FruitTrees2Safeguard» και κωδικό Τ1ΕΔΚ- 05438 και ΜIS 5030880.

 **Προς:**

**Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας, για τον διαγωνισμό «Α.Π.: 291/3-5-2019, Προμήθειας αναλώσιμων»**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο/Η (όνομα) :

Επώνυμο :

Όνομα & επώνυμο πατέρα :

Όνομα & επώνυμο μητέρας :

Ημερομηνία γέννησης :

Τόπος γέννησης :

Τόπος κατοικίας :

Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Είδος** | **Περιγραφή** | **Μέγεθος συσκευασίας** | **Τεμάχια** | **Συνολική τιμή****Χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **Συνολική τιμή****με Φ.Π.Α.** |
| **Ομάδα Α: Είδη θερμοκηπίου.** |  |  |  |
| Γλάστρες φυτωρίου | Mαύρη με χερούλι, διάμετρος 55/60 cm, ύψος 44 cm, όγκος 70 L  |   | 300 |  |  |  |
| Ύφασμα εδαφοκάλυψης | Eπιτρέπει το νερό της βροχής και του ποτίσματος να περάσει χωρίς να λιμνάζει και εμποδίζει την ανάπτυξη ζιζανίων. Ρολό με φάρδος 1,05 m, σε μαύρο χρώμα. | 210 μ | 3 |  |  |  |
| Ετικέτες σήμανσης | Από pvc με σύρμα πλαστικοποιημένο έτοιμο περασμένο στην άκρη για δέσιμο στο κλαδί, διαστάσεις 10 x 1.8cm | πακέτο 100 τεμαχίων | 30 |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ** |  |  |  |
| **Είδος** | **Περιγραφή** | **Μέγεθος συσκευασίας** | **Τεμάχια** | **Συνολική τιμή****Χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **Συνολική τιμή****με Φ.Π.Α.** |
| **Ομάδα Β: Μείγμα φυτικού υποστρώματος.**  |  |  |  |
| Μείγμα φυτικού υποστρώματος | Μείγμα που να περιέχει τύρφη με ισορροπημένο pH, ελαφρόπετρα για γεωργική χρήση (pouzzolane) και κοκοφοίνικα (coco fibers) σε αναλογία 3/1/1. Τα επιμέρους υποστρώματα να προέρχονται από απολυμασμένες συσκευασίες. | 40 L | 567 |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ** |  |  |  |
| **Είδος** | **Περιγραφή** | **Μέγεθος συσκευασίας** | **Τεμάχια** | **Συνολική τιμή****Χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **Συνολική τιμή****με Φ.Π.Α.** |
| **Ομάδα Γ:Κιτ αλληλούχησης γονιδιώματος.**  |  |  |  |
| Κιτ αλληλούχησης γονιδιώματος | 500/550 High Output Kit v2.5 (300 cycles) |   | 1 |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ** |  |  |  |
| **Είδος** | **Περιγραφή** | **Μέγεθος συσκευασίας** | **Τεμάχια** | **Συνολική τιμή****Χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **Συνολική τιμή****με Φ.Π.Α.** |
| **Ομάδα Δ: Κιτ κατασκευής βιβλιοθήκης.**    |  |  |  |
| Κιτ κατασκευής βιβλιοθήκης | ΚΙΤ Προετοιμασίας strand-specific RNA βιβλιοθηκών για NGS σε πλατφόρμες illumine. ΚΙΤ Προετοιμασίας strand-specific RNA βιβλιοθηκών, υψηλής ευαισθησίας, για την  αλληλούχιση επόμενης γενεάς του πλήρους μεταγραφώματος (whole/total transcriptome). Περιλαμβάνει επαρκή αντιδραστήρια για την παρασκευή strand-specific RNA βιβλιοθηκών για πολυπλεκτική αλληλούχιση σε πλατφόρμες Illumina από 16 δείγματα ολικού RNA. Περιλαμβάνει αντιδραστήρια για όλα τα απαραίτητα βήματα (εκχύλιση poly(A) RNA απο δείγματα ολικού total RNA, κατακερματισμός του poly(A) RNA, Σύνθεση first-strand cDNA,  Σύνθεση second-strand cDNA, φωσφορυλίωση/επιδιόρθωση άκρων, dA-Tail του cDNA, Adaptor Ligation, UDG-επεξεργασία,  Εμπλουτισμός & indexing της cDNA βιβλιοθήκης). |   | 2 |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ** |  |  |  |
| **Είδος** | **Περιγραφή** | **Μέγεθος συσκευασίας** | **Τεμάχια** | **Συνολική τιμή****Χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **Συνολική τιμή****με Φ.Π.Α.** |
| **Ομάδα Ε: Αναλώσιμα εργαστηρίου.**  |  |  |  |
| Φύλλα για θερμοϋδρογράφο | Φύλλα διαγράμματος κατάλληλα για το μοντέλο Β.1434 (Turoni) | 200 τεμάχια | 5 |  |  |  |
| Στυλός για θερμοϋδρογράφο  | Μοντέλο Β.1434 (Turoni) |   | 2 |  |  |  |
| Πλαστικά φιαλίδια  | τύπου falcon  | 15 mL | 50 |  |  |  |
| Υδροβολείς |  | 1 L | 50 |  |  |  |
| Πλαστικά beaker |   | 100 ml | 50 |  |  |  |
| Μαγνητάκια |   |  2,5 cm | 50 |  |  |  |
| Στατό εδάφους για χαρτί κουζίνας-εργαστηρίου |   |   | 2 |  |  |  |
| Αντιδραστήριο | 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl | 1g | 2 |  |  |  |
| Αντιδραστήριο | Folin & Ciocalteu’s φαινολικό αντιδραστήριο κατάλληλο για τον προσδιορισμό συνολικής πρωτείνης με τη μέθοδο Lowry, 2N  | 500 mL | 5 |  |  |  |
| Χαρτί κουζίνας | Κατάλλλο για τοποθέτηση σε στατό εργαστηρίου  | 2 Kg | 30 |  |  |  |
| Επαναφορτιζόμενη μπαταρία καταγραφικού  | Mοντέλο Α753, ADCON Business Unit of OTT HydroMet GmbH Αυστρίας  |   | 2 |  |  |  |
| Omni Antenna  | Για το παραπάνω μοντέλο μετεωρολογικού σταθμού |   | 1 |  |  |  |
| Silica Gel (κρυσταλλικά αφυγραντικά)  | Για το παραπάνω μοντέλο μετεωρολογικού σταθμού |   | 10 |  |  |  |
| Main Board για καταγραφικό Α753  | Για το παραπάνω μοντέλο μετεωρολογικού σταθμού |   | 1 |  |  |  |
| GSM Modem Board για καταγραφικό Series A753 | Για το παραπάνω μοντέλο μετεωρολογικού σταθμού |   | 1 |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ** |  |  |  |
| **Είδος** | **Περιγραφή** | **Μέγεθος συσκευασίας** | **Τεμάχια** | **Συνολική τιμή****Χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **Συνολική τιμή****με Φ.Π.Α.** |
| **Ομάδα Ζ: Λιπάσματα- φυτοφάρμακα.**  |  |  |  |
| Λίπασμα | 18-6-12 3,6MgO 0,3B 0,1Zn  | 25Kg | 30 |  |  |  |
| Λίπασμα | 20-20-20 + Ιχνοστοιχεία κρυσταλλικό | 25Kg | 7 |  |  |  |
| Λίπασμα | Ca 20% Διαφυλλικό | 3 L | 7 |  |  |  |
| Λίπασμα | B-Zn Διαφυλλικό | 3 L | 4 |  |  |  |
| Λίπασμα | ουρία 46% low biuron | 25Kg | 4 |  |  |  |
| Ακαρεοκτόνα-Εντομοκτόνα |   |   | 0 |  |  |  |
| Abamectin 1,8% |   | 1 L | 7 |  |  |  |
| etoxazole 11% |   | 250ml | 3 |  |  |  |
| Pyriproxyfen 10% |   | 500ml | 4 |  |  |  |
| Acetamiprid 20% |   | 300 gr | 1 |  |  |  |
| Beta - cylfuthrin 2,5% |   | 500ml | 4 |  |  |  |
| chlorantraniliprole 20% |   | 500 ml | 3 |  |  |  |
| Chloropyrifos 48% |   | 5 L | 2 |  |  |  |
| Deltamethrin 2,5% |   | 500ml | 6 |  |  |  |
| emamectin benzoate 0,95% |   | 5Kg | 2 |  |  |  |
| Etofenprox 28,75% |   | 500ml | 10 |  |  |  |
| Flonicamid 50% |   | 100gr | 6 |  |  |  |
| Phosmet 50% |   | 1200gr | 4 |  |  |  |
| spinetoram 25% |   | 250gr | 3 |  |  |  |
| Sulfoxaflor 12% |   | 200gr | 10 |  |  |  |
| Thiacloprid 48% |   | 250 ml | 1 |  |  |  |
| Θερινό παραφινέλαιο 96,9% |   | 10 L | 5 |  |  |  |
| Μυκητοκτόνα |   |   | 0 |  |  |  |
| boscalid26,7% + pyraclostrobin 6,7% |   | 500gr | 8 |  |  |  |
| cyprodinil 50% |   | 300gr | 9 |  |  |  |
| difenoconazole 25% |   | 250ml | 1 |  |  |  |
| Dithianon 70% |   | 500gr | 4 |  |  |  |
| Dithianon 12,5% + Potassium phosphonate 56,1% |   | 1 L | 5 |  |  |  |
| Dithianon12%+ Pyraclostrobin 4% |   | 1Kg | 2 |  |  |  |
| Dithianon 25%+ Pyrimethanil 25% |   | 1 L | 3 |  |  |  |
| Dodine 54,5% |   | 5 L | 2 |  |  |  |
| fluopyram+ tebuconazole 20% |   | 500ml | 6 |  |  |  |
| Kresoxim-methyl 50% |   | 100gr | 3 |  |  |  |
| Mancozeb 72% |   | 2Kg | 2 |  |  |  |
| myclobutanil 24% |   | 200ml | 8 |  |  |  |
| tebuconazole 25% |   | 500gr | 8 |  |  |  |
| tebuconazole 50% + trifloxystrobin 25% |   | 200gr | 4 |  |  |  |
| Thiophanate methyl 50% |   | 1 L | 3 |  |  |  |
| Υδροξείδιο του χαλκού 20% |   | 3,5Kg | 7 |  |  |  |
| Boscalid 25,2% + Pyraclostrobin 12,8% |   | 500gr | 2 |  |  |  |
| Ζιζανιοκτόνα |   |   | 0 |  |  |  |
| Diquat 20% |   | 5 L | 3 |  |  |  |
| Glyphosate 36% |   | 20 L | 8 |  |  |  |
| Triclopyr 24% + aminopyralid 3 % |   | 500ml | 2 |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ** |  |  |  |
| **Είδος** | **Περιγραφή** | **Μέγεθος συσκευασίας** | **Τεμάχια** | **Συνολική τιμή****Χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **Συνολική τιμή****με Φ.Π.Α.** |
| **Ομάδα Η: Υλικά άρδευσης.**  |  |  |  |
| Αρδευτικοί σωλήνες | Φ25 | 250 m | 14 |  |  |  |
| Ορθοστάτες | 1" x 1" | 50 cm | 60 |  |  |  |
| Πλαστικές βάνες | 1" x 1" |   | 60 |  |  |  |
| Μεταλικές βάνες | 3" |   | 6 |  |  |  |
| Σταλάκτες άρδευσης ρυθμιζόμενοι  |   | 70 L | 100 |  |  |  |
| Φιλτρο παροχής νερού κεντρικό | 3" |   | 2 |  |  |  |
| Λάδι μίξης |   |   | 22 |  |  |  |
| Αντισκωριακό |   |   | 20 |  |  |  |
| Μονωτικές ταινίες |   | 10 τεμάχια | 20 |  |  |  |
| Σιλικόνη απλή |   |   | 20 |  |  |  |
| Κουβάδες | 13 L |   | 50 |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΑ** |  |  |  |

**Τόπος – Ημερομηνία:**

Δηλώνω ως υποψήφιος ότι:

1. έχω λάβει γνώση όλων των όρων του Διαγωνισμού και τους αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα.
2. η προσφορά ισχύει για διάστημα τουλάχιστον δύο (02) μηνών από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της.

**Υπογραφή Προσφέροντος ή Νόμιμου Εκπροσώπου αυτού & Σφραγίδα**