



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΙΑΣ, ΥΠΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ & ΑΜΠΕΛΟΥ

Ηράκλειο, 15-01-2019

ΤΜΗΜΑ: Αμπέλου Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Φυτοπροστασίας

Αριθμ. Πρωτ.: 149/1993

Πληροφορίες: Μαρία Παπαχατζάκη

Τηλέφωνο: 2810-302308

Fax: 2810-245858

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Το Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου (Ι.Ε.Λ.Υ.Α.), τμήμα Αμπέλου Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Φυτοπροστασίας Ηρακλείου (Α.Λ.Α.Φ.), του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ «ΔΗΜΗΤΡΑ» σύμφωνα με την υπ' αριθμ. : **146/1956/15-01-2019 (ΑΔΑ: ΨΠΖΙΟΞ3Μ-ΓΨ3)** απόφαση της Δ/ντριας, ανακοινώνει ότι προκηρύσσει συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού: (α) **ψυχόμενης φυγοκέντρου**, (β) **θερμικού κυκλοποιητή**, (γ) **θερμαντικού λουτρού σωλήνων**, (δ) **συσκευής ηλεκτροφόρησης πηκτής αγαρόζης**, (ε) **τροφοδοτικού ηλεκτροφόρησης**, (στ) **υγραντήρα για θερμοκήπιο** και (ζ) **πάγκου ριζοβόλησης**, για τις ανάγκες, του έργου: «Δίκτυο συνεργασίας, αξιοποίησης και κλωνικής επιλογής των Ελληνικών ποικιλιών Αμπέλου και ανάδειξης του γενετικού υλικού» (ακρωνύμιο Closevina) το οποίο χρηματοδοτείται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ) και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), με επιστημονικά υπεύθυνο του έργου τον Δρ Γεώργιο Δούπη, και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο τιμής.

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

| | |
|--|---|
| Αναθέτουσα αρχή | «ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ»-Ι.Ε.Λ.Υ.Α., Τμήμα Αμπέλου, Λαχ/μίας, Ανθ/μίας & Φυτοπροστασίας Ηρακλείου |
| Είδος διαγωνισμού | Συνοπτικός Μειοδοτικός Διαγωνισμός |
| Κριτήριο κατακύρωσης | Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής |
| Προϋπολογισμός | 17.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |
| CPV | 42931120-8, 38951000-6, 33696600-1, 31154000-0, 38436310-6, 42512510-6, 39181000-4 |
| Πρωτόκολλο διαγωνισμού | 149/1993/15-01-2019 |
| Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής | Δευτέρα 28-01-2019 και ώρα 12.00μ.μ. |
| Ημερομηνία διενέργειας | Τρίτη 29-01-2019 |
| Τόπος διενέργειας (Αποσφράγιση φακέλων) NUTS | Ι.Ε.Λ.Υ.Α.-Τ.Α.Λ.Α.Φ., (Καστοριάς 32Α Μέσα Κατσαμπάς, Ηράκλειο Κρήτης (NUTS EL 431) |



2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το έργο αφορά την προμήθεια μίας (1) ψυχόμενης φυγοκέντρου μικροσωληναρίων, ενός (1) θερμικού κυκλοποιητή, ενός (1) ξηρού θερμαντικού λουτρού σωλήνων και των δύο block για σωληνάρια 1,5/2,0 mL και 0,2 mL, μίας (1) συσκευής οριζόντιας ηλεκτροφόρησης πηκτής αгарόζης, ενός (1) τροφοδοτικού ηλεκτροφόρησης, δύο (2) υγραντήρων για θερμοκηπιακό χώρο και ενός (1) πάγκου ριζοβόλησης κληματίδων αμπέλου για τις ανάγκες του Τμήματος Αμπέλου Λαχανοκομίας και Φυτοπροστασίας στο Ηράκλειο, με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά, και με εκτιμώμενο ανώτατο συνολικό κόστος 17.000,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

3. ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των δέκα επτά χιλιάδων ευρώ (17.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το παρόν παράρτημα αναφέρεται στις επιθυμητές αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού. Ο εξοπλισμός, για τις ανάγκες του ΤΑΛΑΦ Ηρακλείου που θα προσφερθεί πρέπει να είναι καινούργιος, να είναι εγκεκριμένου τύπου και να φέρει δελτίο ταξινόμησης ώστε να πληρούνται όλες οι σύγχρονες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Προκειμένου να γίνει η προμήθεια της ψυχόμενης φυγοκέντρου μικροσωληναρίων, του θερμικού κυκλοποιητή, του ξηρού θερμαντικού λουτρού σωλήνων και των δύο block για σωληνάρια 1,5/2,0 mL και 0,2 mL, της συσκευής οριζόντιας ηλεκτροφόρησης πηκτής αгарόζης, του τροφοδοτικού ηλεκτροφόρησης, των υγραντήρων για θερμοκηπιακό χώρο και του πάγκου ριζοβόλησης κληματίδων αμπέλου προτείνονται οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

(Α) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΥΧΟΜΕΝΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ

1. Να διαθέτει μέγιστο αριθμό στροφών 14.800 rpm, με μέγιστη δύναμη (RCF) 21.100 x g τουλάχιστον
2. Το εύρος θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον από -9 έως +400° C
3. Να φέρει ψηφιακή ένδειξη παραμέτρων: ταχύτητας (rpm)/φυγοκεντρικής δύναμης (rcf), χρόνου και θερμοκρασίας
4. Να φέρει διακόπτη για μικρού χρόνου φυγοκεντρήσεις
5. Να συνοδεύεται από κατάλληλο ρότορα για τη συνολική φυγοκέντρωση 24 μικροσωληναρίων 1.5/2.0 mL
6. Να μπορεί να δεχτεί ποικιλία κεφαλών, όπως κεφαλή για τουλάχιστον 24 σωληνάρια μικροαιματοκρίτη, κεφαλή για τουλάχιστον 8 PCR strips, κεφαλή για τουλάχιστον 36

19PROC004334656 2019-01-15

σωληνάρια των 0,5 mL καθώς και κεφαλή φυγοκέντρωσης τουλάχιστον 10 σωληναρίων με πιεστό πώμα 5 mL

7. Να έχει διαθέσιμη κεφαλή για φυγοκέντρωση συγχρόνως τουλάχιστον 18 μικροσωληναρίων 0.5 mL και 18 μικροσωληναρίων 2.0 mL
8. Να διαθέτει ταχείς ρυθμούς επιτάχυνσης προς τη μέγιστη ταχύτητα και επιβράδυνσης προς τη στάση (το πολύ 12 secs)
9. Να έχει πολύ χαμηλό επίπεδο θορύβου (50 dBA)
10. Να διαθέτει χρονόμετρο από 1 έως 99 mins και δυνατότητα συνεχούς φυγοκέντρωσης
11. Να φέρει κινητήρα νέου τύπου (χωρίς ψύκτρες)
12. Να λειτουργεί με τάση 230 V/50-60 Hz
13. Οι διαστάσεις να είναι μικρότερες από : 25x25x40 cm (ΥxΜxΠ)
14. Το προσφερόμενο μοντέλο να φέρει σήμανση CE και να είναι σύμφωνο με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας
15. Τόσο ο κατασκευαστής όσο και η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO

(B) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗ

1. Να διαθέτει τεχνολογία υψηλής απόδοσης με ενεργή θέρμανση και ψύξη
2. Να διαθέτει 6 ανεξάρτητα σύνολα peltiers, 3 αισθητήρες θερμοκρασίας και ηλεκτρονικό έλεγχο
3. Να έχει εύρος θερμοκρασίας: 4° C - 99° C
4. Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας: $\pm 0,5^\circ$ C σε όλο το θερμοκρασιακό εύρος, τυπικά $< \pm 0.1^\circ$ C στους 60° C
5. Να έχει ομοιομορφία θερμοκρασίας: $\pm 0.3^\circ$ C, 30 secs μετά από την επίτευξη της θερμοκρασίας επιλογής (εύρος 40° C - 90° C), τυπικά $< \pm 0.1^\circ$ C στους 60° C
6. Να έχει διαβάθμιση θερμοκρασίας: 0.1° C βήμα αύξησης
7. Να έχει διαβάθμιση του ρυθμού θέρμανσης/ψύξης: 3-5° C/sec τυπικά θέρμανση & ψύξη μεταξύ denat & anneal (block)
8. Να έχει 96-well block που να υποστηρίζει τα ακόλουθα σωληνάρια
 - 0.2 mL tubes ή σειρές tubes με επίπεδα ή θολωτά καπάκια;
 - 96-well πλάκες υψηλές ή χαμηλές με σειρές καπακιών, αυτοκόλλητο κάλυμμα, ή πλαίσιο υπέρθεσης λαδιού
9. Να διαθέτει αυτόματο έλεγχο συμπύκνωσης με χρήση θερμαινόμενου καπακιού εφαρμοζόμενης πίεσης
10. Το εύρος θερμοκρασίας του θερμαινόμενου καπακιού να είναι από 60° C - 115° C
11. Να λειτουργεί με ηλεκτρική παροχή 100-240 V , 50/60 Hz
12. Να διαθέτει εξωτερικές συνδέσεις: Θύρα USB για σύνδεση με εξωτερικό υπολογιστή σε περιβάλλον Windows, Υποδοχή θύρας USB για αντιγραφή και μεταφορά αρχείων σε USB memory stick – σύνδεση ποντικιού / πληκτρολογίου – εκτυπωτή (σε μελλοντική έκδοση λογισμικού)
13. Ως εσωτερικό interface να διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή γραφικών με έγχρωμη οθόνη αφής, οπίσθιου φωτισμού. Η οθόνη να είναι τουλάχιστον 7"
14. Να συνοδεύεται με απεριόριστες άδειες χρήσεις και δωρεάν αναβαθμίσεις που να είναι διαθέσιμες μέσω λήψης web
15. Να υπάρχουν έτοιμα προεγκατεστημένα προγράμματα, μεγάλου εύρους χρήσης, στα οποία να περιλαμβάνονται όλα τα θερμικά βήματα που συμβαίνουν σε ένα τυπικό προφίλ. Οι παράμετροι να μπορούν να προσαρμοστούν από τον χρήστη σε λίγα μόνο βήματα
16. Να διαθέτει γρήγορο οδηγό δημιουργίας προγραμμάτων που να δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να ρυθμίσει εύκολα έως μέτριας περιπλοκότητας προφίλ σε λίγα μόνο λεπτά. Ο

χρήστης να μπορεί να προσθέσει, να τροποποιήσει ή να διαγράψει κάποια επιπρόσθετα βήματα εύκολα

17. Το λογισμικό να διαθέτει τις ακόλουθες δυνατότητες:

- Ζωντανή γραφική παράσταση: Ζωντανή αναπαράσταση της θερμικής δραστηριότητας. Να επιτρέπει στο χρήστη να ορίσει το μπλοκ σε μια συγκεκριμένη θερμοκρασία γρήγορα χωρίς να δημιουργήσει θερμικό προφίλ
- Manual Control: Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για τις αντιδράσεις επώασης όπως η πέψη DNA
- QuickStart Οδηγός: Να επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίσει εύκολα έως μέτριας πολυπλοκότητας προφίλ σε λίγα μόνο λεπτά
- Συνδεσιμότητα USB: Πρόσβαση σε θύρα USB του κεντρικού υπολογιστή που να επιτρέπει τη μεταφορά αρχείων μεταξύ των μονάδων χρησιμοποιώντας ένα συνηθισμένο stick μνήμης USB
- Λογαριασμοί χρηστών: Να επιτρέπει τον εύκολο διαχωρισμό και την οργάνωση των χρηστών του θερμικού κυκλοποιητή όσον αφορά την εκτέλεση των προφίλ
- Παύση: Να υπάρχει η δυνατότητα που επιτρέπει στο χρήστη να διακόψει προσωρινά το προφίλ σε οποιοδήποτε αριθμό των προγραμματισμένων σημείων ενώ παράλληλα να ειδοποιεί το χρήστη με ηχητικό σήμα
- Long range: Να επιτρέπει την αυτόματη αύξηση ή μείωση της χρονικής διάρκειας ενός συγκεκριμένου βήματος του κύκλου, κατά ένα καθορισμένο ποσό, για ένα προκαθορισμένο εύρος επαναλαμβανόμενων κύκλων
- Touch Down/Up: Να επιτρέπει την αυτόματη αύξηση ή μείωση της θερμοκρασίας σε ένα καθορισμένο σημείο του κύκλου κατά ένα συγκεκριμένο ποσό, για ένα προκαθορισμένο εύρος επιτυχόντων επαναλαμβανόμενων κύκλων
- On Screen Help: Το εγχειρίδιο χρήσης να είναι ενσωματωμένο στο λογισμικό εξασφαλίζοντας ότι η βοήθεια είναι αμέσως διαθέσιμη
- Run Reporting: Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, να δημιουργείται μια αναφορά εκτέλεσης που μπορεί να αποθηκευτεί σε USB stick μνήμης για να συμπεριληφθεί στη τεκμηρίωση της καλής εκτέλεσης του προγράμματος
- Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για 1 έτος με δυνατότητα επέκτασης

(Γ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΞΗΡΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΛΟΥΤΡΟΥ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΜΠΛΟΚ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ 1,5/2,0 mL ΚΑΙ 0,2 mL

1. Να είναι κατάλληλο για σωληνάρια 0,2/ 0,5/ 1,5/ 2,0/ 15 mL
2. Να μπορεί να δεχθεί διαφορετικά block ώστε να υπάρχει ευελιξία στη χωρητικότητα και στη χρήση του
3. Να διαθέτει οθόνη LCD για ανάγνωση θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο καθώς και της θερμοκρασίας στόχου
4. Να έχει εύρος θέρμανσης από θερμοκρασία περιβάλλοντος μέχρι 150° C και σταθερότητα θερμοκρασίας: +/- 0,2° C.
5. Να ελέγχεται από μονάδα μικροεπεξεργαστή η οποία να φέρει θύρα RS232 και χρονοδιακόπτη από 1 μέχρι 9999 mins
6. Να είναι σταθερό με διαστάσεις 26 x 20 x 8,5 cm (Μ x Π x Υ)
7. Το βάρος του χωρίς block να είναι έως 2,9 kg
8. Να διαθέτει block (για το παραπάνω ξηρό θερμαντικό λουτρό σωλήνων) για σωληνάρια 24 x 1,5/ 2,0 mL
9. Να διαθέτει block (για το παραπάνω ξηρό θερμαντικό λουτρό σωλήνων) για σωληνάρια κωνικά 64 x 0,2 mL

(Δ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΗΚΤΗΣ ΑΓΑΡΟΖΗΣ**

1. Η συσκευή να συνοδεύεται από ηλεκτρόδια (platin electrodes) και τρεις αφαιρούμενους UV-trays διαστάσεων 7x15 cm, 10x15 cm και 15x15 cm ώστε να είναι δυνατή η ηλεκτροφόρηση έως και 70, 140 ή και 210 δειγμάτων αντίστοιχα
2. Να συνοδεύεται επίσης με οδηγούς φόρτωσης και dams ώστε το gel να μπορεί να ετοιμαστεί εύκολα εκτός συσκευής
3. Να συνοδεύεται από 2 χτενάκια των 20 θέσεων πάχους 1,0 mm
4. Να διατίθενται ξεχωριστά και άλλα χτενάκια πάχους 0,75 -1,0-1,5-2,0 mm, συμβατά με τη συσκευή, με χρωματική κωδικοποίηση και με διαφορετικούς αριθμούς θέσεων
5. Ο όγκος του ρυθμιστικού διαλύματος να είναι μικρός και όχι μεγαλύτερος από 500 mL
6. Να είναι ανθεκτικής και στεγανής κατασκευής
7. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής

(Ε) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ****(το οποίο να συνδέεται με τη συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης πηκτής αγαρόζης)**

1. Να έχει δυνατότητα παροχής σταθερής τάσης
2. Να έχει εύρος παρεχόμενης τάσεως από 50 έως 300 V, με βήμα 50 V
3. Να έχει εύρος παρεχόμενης εντάσεως έως 400 mA
4. Να έχει ισχύ 60W
5. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη με δυνατότητα ρύθμισης από 1 – 999 mins με ηχητική ειδοποίηση στο τέλος της ηλεκτροφόρησης
6. Να δύναται να οδηγήσει 2 συσκευές ηλεκτροφόρησης
7. Να είναι μικρών διαστάσεων $\leq 115 \times 150 \times 80$ mm (W x D x H)
8. Να είναι ελαφρύ με βάρος μικρότερο του 1 Kg

(ΣΤ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΟ ΧΩΡΟ**

1. Να καλύπτει τις υγρασιακές ανάγκες χώρου ίσου με 15-20 m²
2. Να έχει ικανότητα ύγρανσης 2.5 – 5 L/hr
3. Να παρέχει συνδεσμολογία για σύνδεση με το νερό της βρύσης
4. Να έχει τάση τροφοδοσίας 110-220 VAC

(Ζ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΠΑΓΚΟΥ ΡΙΖΟΒΟΛΗΣΗΣ ΚΛΗΜΑΤΙΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ**

1. Η βάση να έχει διαστάσεις: μήκος 3,00 m, πλάτος 1,25 m και ύψος 1,00 m
2. Η κατασκευή της βάσης να είναι από γωνία γαλβανιζέ 4 mm
3. Η βάση να διαιρείται σε δύο κομμάτια και να επικαλύπτεται από αδιαπέρατο στο φως πάνελ αλουμινίου
4. Επάνω από τη βάση να τοποθετηθεί διαιρούμενος σκελετός (θερμοκηπίου) κατασκευασμένος από γαλβανισμένα στρατζαριστά 2 mm, με διαστάσεις: ύψος 1,20 m, πλάτος 1,25 m και μήκος 3,00 m
5. Ο σκελετός να επικαλυφθεί και να στεγανωθεί με πλέξι γκλας. Στα πλέξι γκλας να τοποθετηθούν δύο αεραγωγοί για τον αερισμό του χώρου ριζοβόλησης

6. Στην μπροστινή πλευρά του σκελετού να τοποθετηθούν δύο δίφυλλα παράθυρα αλουμινίου με πλέξι γκλας ύψους 1,20 m. και πλάτους 1,50 m

6. ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

Μαζί με την τεχνική προσφορά (στον ίδιο φάκελο) θα δίνονται:

1. Όλα τα τεχνικά στοιχεία θα είναι μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα, από τη γλώσσα της χώρας προέλευσης του εργαστηριακού εξοπλισμού.
2. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για τρία (3) έτη και με την υποχρέωση αντικαταστάσεως παντός μέρους δωρεάν (εργασία και ανταλλακτικά) που θα είναι εκ κατασκευής ελαττωματικά.
3. Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσφέρουν υποχρεωτικά τιμή για κάθε είδος χωριστά (αναγράφοντας χωριστά την καθαρή τιμή, το ΦΠΑ και τη συνολική τιμή).
4. Οι προμηθευτές θα πρέπει να δεσμευτούν ότι οι προσφερόμενες τιμές θα ισχύουν & μέχρι την παράδοση τους, στο χώρο της ΙΕΛΥΑ-ΤΑΛΑΦ (Καστοριάς 32^Α Μέσα Κατσαμπάς Ηράκλειο Κρήτης Τ.Κ.: 71307).
5. Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
6. Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσέλθουν μετά την απόφαση κατακύρωσης να υπογράψουν τη σχετική σύμβαση (όπου χρειάζεται).

ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

- Ως μέγιστος χρόνος παράδοσης ορίζονται οι 15 ημέρες, από την υπογραφή της σύμβασης.
- Η παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει από την Επιτροπή Διενέργειας διαγωνισμών & Αξιολόγησης Προσφορών (απόφαση Δ/ντριας Α.Π.: 4938/55716/24-12-2018) μέσα στο ανωτέρω αναγραφόμενο διάστημα.
- Η παράδοση θα γίνει στις εγκαταστάσεις του ΙΕΛΥΑ, τμήμα Αμπέλου, Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Φυτοπροστασίας Ηρακλείου, οδός: Καστοριάς 32^Α, Μέσα Κατσαμπάς, Ηράκλειο Κρήτης.
- Οι συμμετέχοντες πρέπει να καταθέσουν αναλυτικό κατάλογο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού, τον χρόνο παράδοσης και τη συνολική αξία του.
- Οι προσφορές θα πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε Ευρώ. Προσφορές σε οποιαδήποτε άλλο νόμισμα εκτός από το ευρώ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Ο προσφέρων εφόσον συμμετέχει στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό του θα πρέπει να υποβάλλει παραστατικό νόμιμης εκπροσώπησής του.
- Μετά την απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού, οι προμηθευτές θα πρέπει να συνυπογράψουν συμφωνητικό στο οποίο θα περιγράφεται ο εξοπλισμός & τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, ο χρόνος παράδοσης και η συνολική αξία του.
- Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε α) παρακράτηση φόρου 4%, β) κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημόσιων Συμβάσεων (υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης), γ) παρακράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών/ΑΕΠΠ

19PROC004334656 2019-01-15

(ΚΥΑ 1191/2017, ΦΕΚ 969/Β/22-3-2017-υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης). Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% και επί της παρακράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

- Η δαπάνη προμήθειας του εξοπλισμού θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου «Δίκτυο συνεργασίας, αξιοποίησης και κλωνικής επιλογής των Ελληνικών ποικιλιών Αμπέλου και ανάδειξης του γενετικού υλικού» (ακρωνύμιο Closevina) το οποίο χρηματοδοτείται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ) και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
- Η πληρωμή θα γίνει μετά τη βεβαίωση της Επιτροπή Παραλαβών του Τ.Α.Λ.Α.Φ. (υπογράφοντας το σχετικό πρακτικό παραλαβής έργου) και με τη προσκόμιση των σχετικών φορολογικών παραστατικών στην οποία θα αναγράφεται ότι η χορήγηση αφορά είσπραξη από φορείς Γενικής Κυβέρνησης, ύστερα από συνεννόηση με το Λογιστήριο του ΕΛΓΟ-«ΔΗΜΗΤΡΑ» Ηρακλείου. Στη περίπτωση που ο ανάδοχος έχει έδρα χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ενδοκοινοτική συναλλαγή), θα πρέπει να εκδώσει τιμολόγιο με ΦΠΑ 24%, δεδομένου ότι η εργασία παρέχεται στην Ελλάδα.

7. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΠΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η επίσκεψη σας στους χώρους μας για όπου χρειαστεί, θα βοηθήσει αφενός να λάβετε γνώση της υπάρχουσας κατάστασης και ιδιαιτεροτήτων εκτέλεσης του έργου και αφετέρου για να συνταχθεί η οικονομική σας προσφορά.

Για κάθε πληροφορία ή επίσκεψη είμαστε στη διάθεσή σας τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή και ώρα 8:00-14:00 μ.μ.), **(υπεύθυνος: κ. Σταύρος Γραμματικάκης, τηλ.: 2810 302315)**.

Για περισσότερες πληροφορίες όσο αφορά τα διαδικαστικά του διαγωνισμού μπορείτε να απευθύνεστε στα τηλέφωνα του Ινστιτούτου: **2810 302308, 2810 302300, (υπεύθυνη κα Μαρία Παπαχατζάκη)**.

7. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, συνεταιρισμοί, συμπράξεις, κοινοπραξίες και ενώσεις φυσικών ή και νομικών προσώπων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

8. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Η επικοινωνία της αναθέτουσας αρχής με τους συμμετέχοντες γίνεται νομίμως στην ταχυδρομική διεύθυνση ή στο φαξ ή στο e-mail που δηλώνει ο συμμετέχων, με υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Παιδείας
Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΓΓΕΤ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΥΔΕ
ΕΤΟΚ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και υποβάλλονται σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια (συν.1,2,3,4) και κατατίθενται μέσα σε έναν ενιαίο σφραγισμένο φάκελο είτε ιδιοχειρώς είτε με ταχυμεταφορά και θα αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Αριθμό τηλεφώνου:(Είναι απαραίτητο στοιχείο)

e-mail:..... (Είναι απαραίτητο στοιχείο)

Για το Διαγωνισμό: « Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού»

Αριθμός Πρωτοκόλλου της διαγωνισμού: **149/1993/15-01-2019**

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών: Καστοριάς 32^Α , Μ. Κατσαμπάς, Τ.Κ. 71307, Ηράκλειο Κρήτης.

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

Οι προσφορές που μπορεί να κατατεθούν, ή να σταλούν με ταχυδρομείο, θα πρέπει να έχουν παραδοθεί μέχρι την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που θα παραληφθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα δεν θα γίνουν αποδεκτές.

Μέσα ο σφραγισμένος αρχικός φάκελος θα περιλαμβάνει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους:

α) φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»,

β) φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,

γ) φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», που κάθε ένας περιέχει αντιστοίχως τα στοιχεία των κατωτέρω παραγράφων α, β, γ.

Τα σχέδια των συνημμένων εντύπων (συν. 1, 2, 3, 4) μπορούν να τα αναζητήσουν στην σελίδα του ΙΕΛΥΑ <http://www.nagref-cha.gr> (νέα - προκηρύξεις) ή μπορούν να απευθύνονται στη **κα. Παπαχατζάκη Μαρία, τηλ. 2810-302308.**

α). ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» θα περιλαμβάνει τις Υπεύθυνες Δηλώσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα συνημμένα στη διακήρυξη υποδείγματα (συν.1), (συν 2).

β). ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνει τα στοιχεία που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου αποδεικνύουν την ικανότητά του (γνώση και πείρα) να εκτελέσει το αντικείμενο του διαγωνισμού. Η Τεχνική Προσφορά θα περιέχει την πλήρη περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης σύμφωνα με τις απαιτήσεις Α-Ζ όπως φαίνονται στη παρούσα προκήρυξη και θα αξιολογηθεί μόνο ως προς την ικανότητα του διαγωνιζόμενου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της προμήθειας σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο (συν.3).

γ). ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιέχει συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στη διακήρυξη (συν. 4).

10. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση και η υπογραφή των παραστατικών θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Προμηθειών, Διενέργειας Διαγωνισμών, Μισθώσεων και Αξιολογής Προσφορών, έτους 2019, του Τμήματος Αμπέλου Λαχανοκομίας και Φυτοπροστασίας την **Τρίτη 29 Ιανουαρίου και ώρα 12:00μ.μ.** στα γραφεία του τμήματος.

11. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η απόφαση κατακύρωσης από την Δ/ντρια, γίνεται στο διαγωνιζόμενο που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του είναι αποδεκτή με βάση τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή.

12. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το κόστος του παραπάνω εξοπλισμού δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των δέκα επτά χιλιάδων ευρώ (**17.000,00 €**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Θα περιλαμβάνονται ο εξοπλισμός, τα εργατικά, τα μεταφορικά και θα καταβληθεί με την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών τιμολογίων και απαιτούμενων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα) σε συνεννόηση με το λογιστήριο του Τ.Α.Λ.Α.Φ.

13. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ

Η ανάρτηση της παρούσας προκήρυξης θα γίνει για διάστημα **10 ημερολογιακών ημερών** στη Διαύγεια, στην ιστοσελίδα του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (www.elgo.gr), του Ινστιτούτου www.nagref-cha.gr/, στο Δήμο Ηρακλείου και στον πίνακα ανακοινώσεων του Ινστιτούτου στο Ηράκλειο.

11. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές μαζί με τα σχετικά δικαιολογητικά θα γίνονται δεκτές **μόνο στη γραμματεία** του Τμήματος Αμπέλου Λαχανοκομίας και Φυτοπροστασίας (Καστοριάς 32^Α Κατσαμπάς, Τ.Κ. 71307) μέχρι και την **Δευτέρα 28 Ιανουαρίου 2019 και ώρα 12.00μ.μ.**

Η Διευθύντρια

Δρ Αναστασία Τσαγκαράκου
Διευθύντρια Ερευνών

(συν.1)

**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 Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Φυτοπροστασίας, Ηρακλείου, για τον
διαγωνισμό «Α.Π.: 149/1993/15-01-2019, Προμήθειες εξοπλισμού»**

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)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & Ξ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας
Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΓΓΕΤ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΥΑΕ
ΕΛΟΚ



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

(συν.2)

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)****Προς:****Τμήμα Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Φυτοπροστασίας, Ηρακλείου,
για τον διαγωνισμό «Α.Π.: 149/1993/15-01-2019, Προμήθειας εξοπλισμού»**

| | |
|---------------------------|--|
| 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)

(συν.3)

Προς:
Τμήμα Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Φυτοπροστασίας, Ηρακλείου,
για τον διαγωνισμό «Α.Π.: 149/1993/15-01-2019, Προμήθειας εξοπλισμού»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο/Η (όνομα) :
 Επώνυμο :
 Όνομα & επώνυμο πατέρα :
 Όνομα & επώνυμο μητέρας :
 Ημερομηνία γέννησης :
 Τόπος γέννησης :
 Τόπος κατοικίας :
 Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Για την προμήθεια εξοπλισμού, προτείνεται οι εξής τεχνική προσφορά:

| ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ/ΕΙΔΟΣ | ΑΚΡΙΒΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|--|---|
| 1. ΨΥΧΟΜΕΝΗ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ (1 ΤΕΜ.) | |
| 2. ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ (1 ΤΕΜ.) | |
| 3. ΞΗΡΟ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΛΟΥΤΡΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΜΠΛΟΚ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ 1,5/2,0 mL ΚΑΙ 0,2 ΜΙ (1 ΤΕΜ.) | |
| 4. ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΗΚΤΗΣ ΑΓΑΡΟΖΗΣ (1 ΤΕΜ.) | |
| 5. ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (το οποίο να συνδέεται με τη συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης πηκτής αγαρόζης) (1 ΤΕΜ.) | |
| 6. ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΟ ΧΩΡΟ (2 ΤΕΜ.) | |
| 7. ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΗΣΗΣ ΚΛΗΜΑΤΙΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ (1 ΤΕΜ.) | |

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ
 (υπογραφή)

Προς:
Τμήμα Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Φυτοπροστασίας, Ηρακλείου,
για τον διαγωνισμό «Α.Π.: 149/1993/15-01-2019, Προμήθειας εξοπλισμού»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο/Η (όνομα) :
 Επώνυμο :
 Όνομα & επώνυμο πατέρα :
 Όνομα & επώνυμο μητέρας :
 Ημερομηνία γέννησης :
 Τόπος γέννησης :
 Τόπος κατοικίας :
 Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

| ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ | Συνολική τιμή Χωρίς Φ.Π.Α. | Φ.Π.Α. 24% | Συνολική τιμή με Φ.Π.Α. |
|--|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1. ΨΥΧΟΜΕΝΗ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ (1 ΤΕΜ.) | | | |
| 2. ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ (1 ΤΕΜ.) | | | |
| 3. ΞΗΡΟ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΛΟΥΤΡΟ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΜΠΛΟΚ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ 1,5/2,0 mL ΚΑΙ 0,2 MI (1 ΤΕΜ.) | | | |
| 4. ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΗΚΤΗΣ ΑΓΑΡΟΖΗΣ (1 ΤΕΜ.) | | | |
| 5. ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (το οποίο να συνδέεται με τη συσκευή οριζόντιας ηλεκτροφόρησης πηκτής αγαρόζης) (1 ΤΕΜ.) | | | |
| 6. ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΟ ΧΩΡΟ (2 ΤΕΜ.) | | | |
| 7. ΠΑΓΚΟΣ ΡΙΖΟΒΟΛΗΣΗΣ ΚΛΗΜΑΤΙΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ (1 ΤΕΜ.) | | | |
| 8. ΤΥΧΟΝ ΠΡΟΣΘΕΤΟ | | | |
| ΣΥΝΟΛΑ | | | |

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ
 (υπογραφή – σφραγίδα)