



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ &
 ΦΥΤΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Θέρμη, 25-4-2016
 Αρ. Πρωτ: 1265

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΑΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ TABLET ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «RICEGUARD» ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ 5.500,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων (Ι.Γ.Β.&Φ.Π.) του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ), έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 66 του ν.4002/2011 «Τροποποίηση της συνταξιοδοτικής νομοθεσίας του Δημοσίου – Ρυθμίσεις για την ανάπτυξη και τη δημοσιονομική εξυγίανση – Θέματα αρμοδιότητας Υπουργείων Οικονομικών, Πολιτισμού και Τουρισμού και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης» (ΦΕΚ 180 Α΄/22.08.2011).
2. Την αριθ. 188763/10.10.2011 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων «Σύσταση Οργανισμού ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ» και συγχώνευση εποπτευομένων από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων νομικών προσώπων» (ΦΕΚ 2284 Β΄/13.10.2011).
3. Τη με αριθ. 3 Απόφαση της 2ης/6-12-2011 Συνεδρίασης του Δ.Σ του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα: «Οργάνωση και Λειτουργία Υπηρεσιακών Μονάδων του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ».
4. Τη με αριθμ.15β Απόφαση της 48^{ης} / 7-11-2014 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα: «Εφαρμογή της αριθμ.919/131869/20-10-2014 ΚΥΑ – Προσωρινή τοποθέτηση προϊσταμένων».
5. Την υπ΄ αριθ. 919/131869/27-10-2014 (ΦΕΚ 2889/Β/27.10.14) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων "Οργανισμός του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ - ΔΗΜΗΤΡΑ - (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ) - Ν.Π.Ι.Δ. σύμφωνα με την οποία συστάθηκε το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων, από τη συγχώνευση των οκτώ (8) μονάδων της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας (1.Κέντρου Γεωργικής Έρευνας Βόρειας Ελλάδας, 2.Ινστιτούτου Σιτηρών, 3.Ινστιτούτου Βάμβακος και Βιομηχανικών Φυτών, 4.Ινστιτούτου Προστασίας Φυτών Θεσσαλονίκης, 5.Ινστιτούτου Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας,6.Καπνικού Σταθμού Κατερίνης, 7.Καπνικού Σταθμού Καρδίτσας, 8.Σταθμού Γεωργικής Έρευνας Βαρδατών Φθιώτιδας).
6. Τη Απόφαση του ΔΣ 19 της 60^{ης} /7&8-2-2015 Συνεδρίασης με θέμα: «Ορισμός προσωρινών Αναπληρωτών Προϊσταμένων στα Ινστιτούτα Αγροτικής Έρευνας» με ΑΔΑ:6ΨΞΟΞ3Μ-ΣΧ2.
7. Την αρ.θέματος:11^Α Απόφαση της 73^{ης} / 23-03-2015 Συνεδρίασης του ΔΣ με θέμα:



16REQ004298462 2016-04-26

«Επικαιροποίηση, συμπλήρωση και τροποποίηση των επιμέρους παραγράφων της 01/65^{ης}/27&28-03-2015 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου».

8. Την αρ.πρωτ.5350/11-12-2015 Απόφαση της προϊσταμένης του ΙΓΒ&ΦΠ με θέμα: «Συγκρότηση επιτροπής διενέργειας πρόχειρων διαγωνισμών και αξιολόγησης προσφορών μέχρι του ποσού των 60.000,00 ευρώ και παραλαβών του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων για το έτος 2016».
9. Τις διατάξεις του ΠΔ 118/2207 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» όπως εκάστοτε ισχύει.
10. Το αρ.πρωτ.928/30-3-2016 Αίτημα ανάληψης δαπάνης ποσού #10.000,00# ευρώ του ΙΓΒ&ΦΠ με ΑΔΑΜ: 16REQ004105296.
11. Την αρ.πρωτ.11484/8-4-2016 με Α.Α. 1040, ΑΔΑ: Ω7Μ8ΟΞ3Μ-ΜΕΑ και με ΑΔΑΜ:16REQ004175525 2016-04-08 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ποσού #10.000,00# ευρώ.
12. Το αρ.πρωτ.1221/21-4-2016 υπηρεσιακό σημείωμα του Δρ Δημητρίου Κατσαντώνη.
13. Την αρ.πρωτ.1221/25-4-2016 Απόφαση της προϊσταμένης του ΙΓΒ&ΦΠ για την έγκριση διενέργειας διαγωνισμού με ΑΔΑ: 7Ω3ΚΟΞ3Μ-ΚΗΤ.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Την διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια μίας τετρακάναλης φωτογραφικής μηχανής και ενός tablet για τις ανάγκες του προγράμματος «RICEGUARD».

- 1) **Η εν λόγω μηχανή** θα προσαρμοστεί σε UAV για τη δημιουργία ορθοφωτοχαρτών και θα πρέπει να έχει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:
Να αποτελείται από δύο ξεχωριστούς αισθητήρες: Α) τον multispectral sensor και Β) τον irradiance sensor.

Α) Τεχνικά χαρακτηριστικά του Multispectral sensor

4 x monochrome sensors (global shutter)

Pixel size: > 3.70 μm

Focal length: > 3.90 mm

Resolution: 1280×960

Spectral band width:

Green: 500-600 nm

Red: 600-700 nm

Red Edge: 700-730 nm

Near Infrared: 700-1300 nm

RGB sensor (rolling shutter)

– Pixel size: > 1.3 μm

– Focal length: > 4.8 mm

– Resolution: > 4500×3450

Β) Τεχνικά χαρακτηριστικά του Irradiance sensor: να μπορεί να διαχωρίζεται από τον Multispectral sensor και έχει GPS, IMU, Magnetometer

Επιπρόσθετα χαρακτηριστικά

- Εσωτερική μνήμη να είναι μεγαλύτερη των 32 GB
- Βάρος: Το συνολικό βάρος και των δύο αισθητήρων δε θα πρέπει ξεπερνάει τα 120 γρ
- Μέγεθος: Multispectral έως 6x4.5 εκατοστά και Irradiance sensor έως 4 x 4.8 εκατοστά
- Τροφοδοσία μέσω USB 5V 2A ή εναλλακτικά αυτόνομη τροφοδοσία

- 2) **Το tablet** θα προσαρμοστεί σε UAV και για τον λόγο αυτό επιλέχθηκε το tablet τύπου Apple iPad Mini 4 WiFi & Cellular 64GB Tablet Silver με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:



16PROC0004298462 2016-04-26

Οθόνη:7.9" Retina 2048x1536 pixels
 Συνδεσιμότητα:WiFi/LAN 3G 4G
 Επεξεργαστής:2πύρηνος
 Ανάλυση Οθόνης:2048x1536 pixels
 Λειτουργικό:iOS 9
 Μνήμη (RAM/ROM):2 GB / 64 GB

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.

A. Όροι Διαγωνισμού

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, συνεταιρισμοί και ενώσεις προμηθευτών, ημεδαπά ή αλλοδαπά, κοινοπραξίες και ενώσεις προμηθευτών που διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική αξιοπιστία και φερεγγυότητα με συναφή δραστηριότητα στο αντικείμενο του διαγωνισμού και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το Νόμο 2513/1997.
2. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μέχρι και την **10 Μαΐου ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00** να καταθέσουν ενυπόγραφη προσφορά για κάθε είδος, όπου θα αναφέρονται αναλυτικά: οι προδιαγραφές τους, η εγγύηση που παρέχεται, ο χρόνος παράδοσης καθώς επίσης και η συνολική τιμή προσφοράς (καθαρή αξία, ΦΠΑ, συνολική τιμή).
3. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω προθεσμία δε θα γίνουν δεκτές.
4. Η προσφορά θα παραδοθεί σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (στον οποίο εξωτερικά θα υπάρχουν τα στοιχεία του αποστολέα, του παραλήπτη, ο αριθμός πρωτοκόλλου της παρούσης και η φράση «Προσφορά για το διαγωνισμό προμήθειας μίας τετρακάναλης φωτογραφικής μηχανής και ενός tablet» του Ι.Γ.Β.&Φ.Π. στο πλαίσιο του προγράμματος «RICEGUARD», στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογεντικών Πόρων στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, ΤΚ 57001 (Αγρόκτημα Θέρμης) στη Γραμματεία (κα Δελίδου Κάριν) Τηλ: 2310-471544, FAX: 2310-473024. Πληροφορίες Δρ Δημήτριος Κατσαντώνης τηλ.2310-471544 εσωτ.204.
5. Οι προσφορές θα κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο (εντός του οποίου θα εμπεριέχονται ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι με τις Τεχνικές προδιαγραφές και την Οικονομική προσφορά) που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

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

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

Για το Διαγωνισμό: «Προμήθεια μίας τετρακάναλης φωτογραφικής μηχανής και ενός tablet»

Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης: 1265/25-4-2016

Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών: «Διεύθυνση: .Ι.Γ.Β.&Φ.Π., Θέρμη - Θεσσαλονίκης, Τ.Κ.57001, Τ.Θ.60458, τηλ. επικοινωνίας: 2310-471544»

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

6. Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) του προμηθευτή με το Ι.Γ.Β.&Φ.Π. θα γίνονται στην Ελληνική γλώσσα.
7. Οι προσφορές θα πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Με εξαίρεση τα τυχόν συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.
8. Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε Ευρώ. Προσφορές σε οποιαδήποτε άλλο νόμισμα εκτός από το ευρώ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.



16PROC004298462 2016-04-26

9. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
10. Ο προσφέρων εφόσον συμμετέχει στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό του υποβάλλει παραστατικό νόμιμης εκπροσώπησής του.
11. Μετά την απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού, οι ανάδοχοι θα πρέπει να συνυπογράψουν συμβάσεις (κατάρτιση σύμβασης για ποσά άνω των 2.500,00 ευρώ καθαρή αξία) σχετικά με τα είδη που θα προμηθεύσουν, τον χρόνο και τόπο παράδοσης και τη συνολική αξία. Στη συνέχεια θα παραδώσουν στην έδρα του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (Ι.Γ.Β.&Φ.Π.) τα προσφερόμενα είδη εντός του χρονικού διαστήματος παράδοσης που δήλωσε στην προσφορά του, επί ποινή επιβολής ποινικής ρήτρας για κάθε καθυστέρηση που ήθελε προκύψει. Η πληρωμή των αναδόχων θα γίνει με την έκδοση σχετικών παραστατικών και την προσκόμιση ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας, **στην οποία θα αναγράφεται ότι η χορήγηση αφορά είσπραξη από φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης**, μετά την παραλαβή αυτών από την αρμόδια επιτροπή.
12. Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
13. Ως ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού ορίζεται η **Τετάρτη 11 Μαΐου και ώρα 10:00**, στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων.
Για την τελική επιλογή του προμηθευτή θα ληφθούν υπόψη :

- α) Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
- β) Η χαμηλότερη τιμή
- γ) Η ποιότητα των προσφερομένων υλικών
- δ) Ο χρόνος παράδοσης

Το συνολικό ανώτερο κόστος ορίζεται στα **5.500,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του προγράμματος «RICEGUARD».

Διαδικασία διαγωνισμού - Κατακύρωση

1. Όλες οι προσφορές θα αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή και θα συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης των προσφορών. Θα αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης. Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τα περισσότερα των όρων της διακήρυξης. Η Διευθύντρια του Ι.Γ.Β.&Φ.Π του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ λαμβάνοντας υπόψη την πρόταση της αρμόδιας επιτροπής, και σύμφωνα με τα κριτήρια που προβλέπονται από την προκήρυξη, θα αποφασίσει την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
2. Μετά την απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού, ο/οι ανάδοχος/οι θα πρέπει να συνυπογράψει/ουν συμβάσεις (αν το ποσό κατακύρωσης υπερβαίνει τα 2.500,00 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ), σχετικά με τα είδη που θα προμηθεύσει/ουν, τον χρόνο και τόπο παράδοσης και τη συνολική αξία. Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, αφού αυτή έχει επιστραφεί από τον έλεγχο του Νομικού τμήματος της υπηρεσίας μας.
3. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 και συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του επιβάλλεται κράτηση ύψους **0,10%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, 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 0,10% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου και **3%** (πλέον **20%** εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
4. Για τους προμηθευτές Ελληνικής Επικράτειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Νόμου 4127/2013, σαν φορέας γενικής κυβέρνησης παρακρατείται φόρος **4%** επί του καθαρού ποσού της αξίας των υπό προμήθεια ειδών. Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του προμηθευτή.
5. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο, της Αναθέτουσας Αρχής επιφυλασσομένης της αναζήτησης κάθε ζημιάς από την αιτία



16PROC0004298462 2016-04-26

- αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση κατακύρωσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του πίνακα κατάταξης κοκ.
6. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, να αποφασίσει τη τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.
 7. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Παράδοση υλικών-Πληρωμή

1. Η παράδοση των υλικών θα γίνει, μετά από συνεννόηση με τον επιστημονικά υπεύθυνο του έργου, Δρ Δημήτριο Κατσαντώνη, στην έδρα του Ι.Γ.Β.&Φ.Π στη Θέρμη-Θεσσαλονίκης, μετά από συνεννόηση με την αντίστοιχη επιτροπή παραλαβών.
2. Η πληρωμή του/των αναδόχου/χων θα γίνει με την έκδοση σχετικών παραστατικών (μετά από συνεννόηση με το λογιστήριο) και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα όπου απαιτείται).

Η παρούσα προκήρυξη θα αναρτηθεί για διάστημα **15 ημερολογιακών ημερών**, στο κατάστημα του Δήμου της έδρας του Ι.Γ.Β.&Φ.Π. και στην ηλεκτρονική σελίδα του οργανισμού <http://www.elgo.gr>.

Η προϊσταμένη του Ι.Γ.Β.&Φ.Π.

Δρ Ελένη Μαλούπα
Τακτική Ερευνήτρια