



Καλαμάτα, 18 Απριλίου 2024

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ

**Χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (παρ. 2^α άρθρου 32 του ν. 4412/2016)
Για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Σχολής Γεωπονίας &
Τροφίμων και του Τμήματος Επιστήμης Διατροφής & Διαιτολογίας
[ΟΜΑΔΑ 3 – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ]
10/2024 [α/α ΕΣΗΔΗΣ 349238]**

Το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 13/2000 Ίδρυση Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΦΕΚ 2/Α'/1-2-2000) όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/07.05.2019 τ Α') "Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις".
4. Τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/21.7.2022 τ Α') «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις.» ιδίως την περ. θ της παρ. 1 του άρθρου 14.
5. Την υπ' αριθ. 8593/27.10.2022 (ΦΕΚ 1150/02.12.2022 τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) Διαπιστωτική Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με την οποία διαπιστώνεται η Συγκρότηση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
6. Το υπ' αριθμ. 1175 ΦΕΚ /τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ /17-12-2022 Περί Διαπιστωτικής Πράξης Εκλογής Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
7. Την υπ' αριθμ. 26/19/15-2-2024 Απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με θέμα «έγκριση πρακτικών Ι & ΙΙ αξιολόγησης των Ομάδων 1, 2 & 3 του διαγωνισμού 11/2023 για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου» (ΑΔΑ: 6ΤΓ4469Β7Δ-7ΚΥ),
8. Το πρωτογενές αίτημα 12358/28-11-2023 (23REQ013847890) του Τμήματος Γεωπονίας [Ομάδα 3-Σύστημα κεφαλής υδρολίπανσης & Σύστημα ελέγχου κλίματος θερμοκηπίου],
9. Την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 662/1-12-23 για το οικονομικό έτος 2023 (ΑΔΑΜ 23REQ013876379, ΑΔΑ 67ΠΡ469Β7Δ-179)
10. Την πρόταση ανάθεσης της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων με αριθμό πρωτοκόλλου 8180/9-4-2024

Προσκαλεί

Σε διαπραγμάτευση την εταιρεία **Agroinvent – Δημήτρης Μπέσης και ΣΙΑ ΕΕ, ΑΦΜ: 801979270, με έδρα στην οδό Αχιλλέως 29 Γλυφάδα Αττικής, ΔΟΥ Γλυφάδας**, (σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 2^α του ν. 4412/2016) να υποβάλει προσφορά για την προμήθεια και τοποθέτηση «δύο (2) συστημάτων κεφαλής υδρολίπανσης & δύο (2) συστημάτων ελέγχου κλίματος θερμοκηπίου», στα Θερμοκήπια 2 & 3 του Τμήματος Γεωπονίας με έδρα τις κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στον Αντικάλαμο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι και τον πίνακα που ακολουθεί.

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΗΜΑ	ΠΡ/ΣΜΟΣ (άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ	CPV
ΟΜΑΔΑ 3	Δύο (2) συστήματα κεφαλής υδρολίπανσης & Δύο (2) συστήματα ελέγχου κλίματος θερμοκηπίου	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	19.840,00	4.761,60	24.601,60	38424000-3

Η παρούσα προμήθεια αφορά το άγιο μέρος της διακήρυξης 11/2023 με αρ. πρωτ. 14237/15-12-2023 και συστημικό αριθμό 281155 (23PROC013978202) όπως κηρύχθηκε στην απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με αριθμό 26/19/15-2-2024 (ΑΔΑ: 6ΤΓ4469Β7Δ-7ΚΥ).

Η δαπάνη βαρύνει τον **Κωδικό 1429** του Τακτικού Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Η προσφορά θα υποβληθεί για το σύνολο της **προμήθειας και εγκατάστασης** των υπό προμήθεια ειδών για την αναβάθμιση των Θερμοκηπίων 2 & 3 του Τμήματος Γεωπονίας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση (π.χ. έξοδα μεταφοράς), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των αγαθών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.



Αρμόδιος για πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές είναι ο κ. Ιωάννης Λυκοσκούφης (Τμήμα Γεωπονίας) τηλ. 27210 45138 και email i.lykoskoufis@uop.gr

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει της τιμής για το σύνολο της προμήθειας και τοποθέτησης των υπό προμήθεια ειδών.

- Η διαδικασία διαπραγμάτευσης θα πραγματοποιηθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ.
- Η προσφορά θα υποβληθεί ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από την προαναφερθείσα διεύθυνση.
- Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

1. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ

Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα πρόσκληση, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016, ιδίως τα άρθρα 36 & 37.

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς είναι η 2^α Μαΐου 2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 23:59:59.

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση της προσφοράς που θα υποβληθεί θα πραγματοποιηθεί, λόγω των αργιών και διακοπών του Πάσχα, μετά τις 20/5/2024. Η ακριβής ημερομηνία και ώρα θα ορισθεί από την τριμελή Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης και θα κοινοποιηθεί στον προσκληθέντα υποψήφιο οικονομικό φορέα.

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να υποβάλλει με την προσφορά του τα ακόλουθα:

Α. έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

Συγκεκριμένα πρέπει να κατατεθούν:

1. Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: **α) δεν βρίσκονται** σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (παρ. 2.2.3 της διακήρυξης 11/2023) και **β) πληρούν τα κριτήρια επιλογής** του άρθρου 75 του ν. 4412/2016 (παρ. 2.2.4 & 2.2.7 της διακήρυξης 11/2023), **προσκομίζουν** κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο



από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος II.

2. **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και υπέρ του συμμετέχοντος, ύψους 2% της καθαρής προϋπολογισθείσας αξίας εκτός ΦΠΑ, **ήτοι ποσού €396,00.**
3. **Υπεύθυνη Δήλωση** του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνεται ότι:
 - αποδέχονται πλήρως τους όρους της υπ' αριθμ. 10/2024 πρόσκλησης,
 - η προσφορά τους ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών,
 - τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει είναι αληθή,
 - βεβαιώνεται η ακρίβεια των ιδιωτικών εγγράφων που κατατίθενται η αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης.
4. **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης**
 - **σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, **στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο** και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ).
 - **Στις λοιπές περιπτώσεις** τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Επισήμανση: τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία **απαιτείται** να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με το ν. 4250/2014 (π.χ. Εγγυητική επιστολής συμμετοχής, κ.α.) προσκομίζονται **υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο.**

Τα ανωτέρω πρωτότυπα δικαιολογητικά να αποσταλούν στη διεύθυνση:

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
 Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
 Περιφερειακό Τμήμα Καλαμάτας
 Διεύθυνση: Αντικάλαμος Μεσσηνίας, Κτίριο ΣΕΥΠ, 2^{ος} όροφος
 Τ.Κ 24150, Καλαμάτα



Τηλ. 27210 45174, 45173, 45310
Αρμόδιος: Κωνσταντίνα Ανδριανοπούλου

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ σε διαπραγμάτευση 10/2024 για την «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την ΟΜΑΔΑ 3- δύο (2) συστήματα κεφαλής υδROLίπανσης & δύο (2) συστήματα ελέγχου κλίματος θερμοκηπίου»

Β. έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Εάν στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα δεν αποτυπώνονται όλα τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, ο υποψήφιος υποβάλει και το υπόδειγμα του Παραρτήματος II ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την παράδοση των αγαθών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ (ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ)

Μετά την ολοκλήρωση αξιολόγησης των φακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 & 74 του ν. 4412/2016 θα προσκομιστούν από τον οικονομικό φορέα, και ύστερα από πρόσκληση, τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 80 του ν. 4412/2016.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός 3 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους σε δύο υποφακέλους, πρωτότυπα και αντίγραφα. Τα έγγραφα που υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τα δικαιολογητικά που θα προσκομισθούν είναι τα εξής:

1. Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του **ποινικού μητρώου**, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.
2. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**



3. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ**, καθώς και **υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης** (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Επιπλέον, **Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
4. **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις **ΙΚΕ** προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις **ΕΠΕ** προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.
5. **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
6. **Εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε.**, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
7. **Υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
8. **Υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
9. **Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο**, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο). Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η., πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

Σημείωση: οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 παρ. 1 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.



4. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και εγκαταστήσει τα αγαθά σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί από την υπογραφή του συμφωνητικού και την ανάρτησή του στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΟΜΑΔΑ 3	Σύστημα κεφαλής υδρολίπανσης & Σύστημα ελέγχου κλίματος θερμοκηπίου	3 μήνες	1 μήνας	4 μήνες

5. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η κατάθεση **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της προϋπολογισθείσας αξίας, χωρίς ΦΠΑ ήτοι **€793,60**.

6. ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών-δικαιολογητικά πληρωμής, πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016. **Τον ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.**

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Αθανάσιος Κατσής
Καθηγητής



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Οι προσφέροντες θα πρέπει να συμμορφώνονται στους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές. Όλοι οι όροι είναι υποχρεωτικοί και απαραίτατοι.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να υποβάλλουν τον πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ ψηφιακά υπογεγραμμένο, ο οποίος αποτελεί μέρος του φακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

ΟΜΑΔΑ 3 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Τεχνικές Προδιαγραφές Κεφαλής Υδρολίπανσης

Η κεφαλή υδρολίπανσης:

Να έχει τη δυνατότητα: να αποθηκεύει και να εκτελεί τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικές αγωγές λίπανσης την ίδια χρονική περίοδο, είτε αυτές αφορούν καλλιέργειες στο έδαφος είτε εκτός εδάφους καλλιέργειες.

Για την παρασκευή των θρεπτικών διαλυμάτων τροφοδοσίας να μπορεί να χρησιμοποιεί μέχρι και πέντε (5) δοχεία πυκνών θρεπτικών διαλυμάτων για τη ρύθμιση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας (EC) και ένα δοχείο οξέος για τη ρύθμιση του pH.

Η κεφαλή υδρολίπανσης να έχει πνευματικό αναδευτήρα μητρικών διαλυμάτων. Να διαθέτει ψηφιακό υδρόμετρο με διακριτική ικανότητα ενός (1) λίτρο, για την καταγραφή της δόσης άρδευσης σε κάθε κύκλο άρδευσης.

Να διαθέτει οπτικά παροχόμετρα πυκνών διαλυμάτων .

Να διαθέτει μενού ρύθμισης και ελέγχου δομημένο στα ελληνικά.

Να διαθέτει μενού βαθμονόμησης των αισθητήρων pH και ηλεκτρικής αγωγιμότητας (EC) και μενού παραμετροποίησης του ελέγχου PID, για απολύτως σταθερή λειτουργία σε κάθε περίπτωση παροχής.

Να συνοδεύεται από ηλεκτρολογικό πίνακα.

Να διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο για απομακρυσμένο έλεγχο.

Να διαθέτει προγραμματιζόμενη έξοδο για εντολή της έναρξης/παύσης του αναδευτήρα πυκνών διαλυμάτων και συναγερμούς σε περίπτωση αποκλίσεων από τις επιθυμητές τιμές ηλεκτρικής αγωγιμότητας και pH με επιλογή παύσης της λειτουργίας.

Τεχνικές Προδιαγραφές Συστήματος Ελέγχου Κλίματος Θερμοκηπίου

Το σύστημα ελέγχου του κλίματος του θερμοκηπίου θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα:

Να ρυθμίζει τη θέση των παραθύρων (πλευρικών και οροφής) ανάλογα με τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Οι επιθυμητές τιμές θερμοκρασίας και υγρασίας να μπορούν να ορίζονται σε διαφορετικά επίπεδα κατά τη διάρκεια του 24ωρου.



Να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί το σύστημα θέρμανσης ανάλογα με τη επιθυμητή θερμοκρασία.

Να μπορεί να ελέγχει μέχρι και δύο (2) διαφορετικά από άποψη λειτουργίας συστήματα θέρμανσης.

Να ελέγχει (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) το σύστημα θέρμανσης των υποστρωμάτων ή των θρεπτικών διαλυμάτων των υδροπονικών καλλιιεργειών.

Να διαθέτει τη δυνατότητα ορισμού της επιθυμητής θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας με την προσθήκη αλγορίθμων από το χρήστη (μεταβλητό επίπεδο ρύθμισης).

Να ελέγχει το σύστημα δυναμικού εξαερισμού και το σύστημα δροσισμού με την υγρή παρειά: Να ελέγχει τη λειτουργία των εξαεριστήρων είτε σε τρεις διαφορετικές ταχύτητες περιστροφής είτε με αναλογική έξοδο σε inverter. Να θέτει σε λειτουργία την αντλία της υγρής παρειάς ελέγχοντας τη θερμοκρασία και την σχετική υγρασία (θέτει σε λειτουργία την αντλία σε χαμηλή σχετική υγρασία ή υψηλή θερμοκρασία και τη σταματάει σε χαμηλή θερμοκρασία ή υψηλή υγρασία).

Να ελέγχει σύστημα υδρονέφωσης ανάλογα με το επιθυμητό επίπεδο σχετικής υγρασίας ή με χρονικό προγραμματισμό.

Να ελέγχει την αφύγρανση του θερμοκηπίου κατά τη διάρκεια της νύχτας με αναλογικό άνοιγμα των παραθύρων οροφής σε σχέση με την εξωτερική θερμοκρασία για να αποφεύγεται η υπερβολική απώλεια θερμότητας.

Να ελέγχει (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) αφυγραντικής αντλίας θερμότητας ανάλογα με το επιθυμητό επίπεδο σχετικής υγρασίας.

Να ελέγχει το άπλωμα και μάζεμα της θερμοκουρτίνας συνδυασμένης δράσης ανάλογα με τις ανάγκες εξοικονόμησης θέρμανσης και ανάλογα με την ένταση του φωτισμού.

Να ελέγχει το άνοιγμα και κλείσιμο των παραθύρων σε περιπτώσεις υψηλής ταχύτητας ανέμου ή/και σε περίπτωση βροχής. Σε περίπτωση βροχής να κλείνει τα προσήνεμα παράθυρα και αφήνει δυνατότητα μικρού ανοίγματος των απάνεμων παραθύρων. Ανάλογα με την ταχύτητα του ανέμου έξω από το θερμοκήπιο να ρυθμίζει το άνοιγμα/κλείσιμο των παραθύρων σε τρία στάδια: α) κλείσιμο του προσήνεμου παραθύρου σε ένα προεπιλεγμένο επίπεδο, β) πλήρες κλείσιμο του προσήνεμου παραθύρου και κλείσιμο του απάνεμου παραθύρου στο προηγούμενο επίπεδο, και γ) πλήρες κλείσιμο όλων των παραθύρων. Τα όρια ταχύτητας του ανέμου και οι αντίστοιχες επιθυμητές τους θέσεις να μπορούν να ορίζονται από τον χρήστη.

Να ελέγχει (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) συστήματος τεχνητού φωτισμού (φωτοσυνθετικού ή/και φωτοπεριοδικού) ανάλογα με την ημερήσια συσσώρευση ηλιακής ακτινοβολίας ή με χρονικό προγραμματισμό.

Να ελέγχει σύστημα εμπλουτισμού με CO₂ του χώρου του θερμοκηπίου είτε αυτό στηρίζεται στην καύση αερίου καυσίμου είτε σε συμπιεσμένο CO₂, εφόσον εγκατασταθεί αισθητήρας CO₂.



Να διαθέτει σύνδεση μέσω του διαδικτύου για απομακρυσμένο έλεγχο και επίβλεψη. Η σύνδεση αυτή να πραγματοποιείται απευθείας μέσω θύρας Ethernet του εγκεφάλου και μην απαιτεί την ύπαρξη ηλεκτρονικού υπολογιστή στο θερμοκήπιο. Ο απομακρυσμένος έλεγχος να μπορεί να γίνει είτε μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή είτε μέσω κινητού τηλεφώνου.

Να διαθέτει δομημένο μενού προγραμματισμού στα ελληνικά.

Το σύστημα ελέγχου του κλίματος του θερμοκηπίου θα πρέπει να περιλαμβάνει: Κλωβό μετρήσεων θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας, καθώς και αισθητήρα μέτρησης της έντασης της ηλιακής ακτινοβολίας, ξεχωριστό για κάθε θερμοκήπιο.

Το σύστημα ελέγχου του κλίματος του θερμοκηπίου θα πρέπει να περιλαμβάνει: Εξωτερικό σταθμό μέτρησης ταχύτητας και κατεύθυνσης ανέμου, ηλιακής ακτινοβολίας, θερμοκρασίας και βροχοπτώσης ο οποίος θα είναι κοινός και για δύο (2) θερμοκήπια.

Στο κόστος της προσφοράς να συμπεριλαμβάνονται η μεταφορά και τοποθέτηση των ανωτέρω εξοπλισμού σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής από εξειδικευμένο συνεργείο, τα κόστη όλων των υλικών εγκατάστασης και συνδεσμολογίας, μικρο-υλικά και οτιδήποτε επιπλέον χρειαστεί για την άρτια και ασφαλή εγκατάσταση του ανωτέρω εξοπλισμού.

Ο ανωτέρω εξοπλισμός (κεφαλή υδρολίπανσης και σύστημα ελέγχου κλίματος) θα συνδεθεί με το δίκτυο ηλεκτροδότησης του πανεπιστημίου. Θα παραδοθεί πλήρης και λειτουργικός. Θα γίνει δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση του προσωπικού του ΠΑΠΕΛ που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο (τουλάχιστον 2 άτομα) .

Η δαπάνη καλύπτει την προμήθεια των παραπάνω συστημάτων και το κόστος εγκατάστασης:

Εξοπλισμοί	Ποσότητα
Κεφαλή υδρολίπανσης	2τεμ
Πνευματικός Αναδευτήρας Μητρικών Διαλυμάτων	2τεμ
Σύνδεση στο Διαδίκτυο	2τεμ
Ψηφιακό Υδρόμετρο	2τεμ
Ηλεκτρολογικός Πίνακας Κεφαλής Υδρολίπανσης	2τεμ
Σύστημα ελέγχου του κλίματος του θερμοκηπίου	2τεμ
Κλωβός μετρήσεων εντός θερμοκηπίου (θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας)	2τεμ
Εξωτερικός σταθμός μετρήσεων ταχύτητας και κατεύθυνσης ανέμου, ηλιακής ακτινοβολίας, θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας και βροχοπτώσης	1τεμ



Υλικά εγκατάστασης και συνδεσμολογίας (εξαρτήματα ρnc, σωλήνες, καλώδια κλπ)	2τεμ.
---	-------



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

«για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την ΟΜΑΔΑ 3- δύο (2) συστήματα κεφαλής υδρολίπανσης & δύο (2) συστήματα ελέγχου κλίματος θερμοκηπίου»

Τίτλος εταιρείας / όνομα υποψηφίου:

Διεύθυνση:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Όνοματεπώνυμο υπεύθυνου επικοινωνίας:

Email επικοινωνίας:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Σύνολο
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Χρόνος ισχύος προσφοράς: 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.

Συνολική Καθαρή Αξία ολογράφως:

Ημερομηνία:

Υπογραφή υποψηφίου οικονομικού φορέα



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΔΡΟΛΙΠΑΝΣΗΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ			
	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Τεχνικές Προδιαγραφές Κεφαλής Υδρολίπανσης (ποσότητα 2)			
Να έχει τη δυνατότητα: να αποθηκεύει και να εκτελεί τουλάχιστον τρεις (3) διαφορετικές αγωγές λίπανσης την ίδια χρονική περίοδο, είτε αυτές αφορούν καλλιέργειες στο έδαφος είτε εκτός εδάφους καλλιέργειες.	ΝΑΙ		
Για την παρασκευή των θρεπτικών διαλυμάτων τροφοδοσίας να μπορεί να χρησιμοποιεί μέχρι και πέντε (5) δοχεία πυκνών θρεπτικών διαλυμάτων για τη ρύθμιση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας (EC) και ένα δοχείο οξέος για τη ρύθμιση του pH.	ΝΑΙ		
Η κεφαλή υδρολίπανσης να έχει πνευματικό αναδευτήρα μητρικών διαλυμάτων. Να διαθέτει ψηφιακό υδρόμετρο με διακριτική ικανότητα ενός (1) λίτρο, για την καταγραφή της δόσης άρδευσης σε κάθε κύκλο άρδευσης.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει οπτικά παροχόμετρα πυκνών διαλυμάτων .	ΝΑΙ		
Να διαθέτει μενού ρύθμισης και ελέγχου δομημένο στα ελληνικά.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει μενού βαθμονόμησης των αισθητήρων pH και ηλεκτρικής αγωγιμότητας (EC) και μενού παραμετροποίησης του ελέγχου PID, για απολύτως σταθερή λειτουργία σε κάθε περίπτωση παροχής.	ΝΑΙ		
Να συνοδεύεται από ηλεκτρολογικό πίνακα.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο για απομακρυσμένο έλεγχο.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει προγραμματιζόμενη έξοδο για εντολή της έναρξης/παύσης του αναδευτήρα πυκνών διαλυμάτων και συναγερμούς σε περίπτωση αποκλίσεων από τις επιθυμητές τιμές ηλεκτρικής αγωγιμότητας και pH με επιλογή παύσης της λειτουργίας.	ΝΑΙ		
Τεχνικές Προδιαγραφές Συστήματος Ελέγχου Κλίματος Θερμοκηπίου (ποσότητα: 2)			



Να ρυθμίζει τη θέση των παραθύρων (πλευρικών και οροφής) ανάλογα με τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Οι επιθυμητές τιμές θερμοκρασίας και υγρασίας να μπορούν να ορίζονται σε διαφορετικά επίπεδα κατά τη διάρκεια του 24ωρου.	NAI		
Να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί το σύστημα θέρμανσης ανάλογα με τη επιθυμητή θερμοκρασία.	NAI		
Να μπορεί να ελέγχει μέχρι και δύο (2) διαφορετικά από άποψη λειτουργίας συστήματα θέρμανσης.	NAI		
Να ελέγχει (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) το σύστημα θέρμανσης των υποστρωμάτων ή των θρεπτικών διαλυμάτων των υδροπονικών καλλιιεργειών.	NAI		
Να διαθέτει τη δυνατότητα ορισμού της επιθυμητής θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας με την προσθήκη αλγορίθμων από το χρήστη (μεταβλητό επίπεδο ρύθμισης).	NAI		
Να ελέγχει το σύστημα δυναμικού εξαερισμού και το σύστημα δροσισμού με την υγρή παρειά: Να ελέγχει τη λειτουργία των εξαεριστήρων είτε σε τρεις διαφορετικές ταχύτητες περιστροφής είτε με αναλογική έξοδο σε inverter. Να θέτει σε λειτουργία την αντλία της υγρής παρειάς ελέγχοντας τη θερμοκρασία και την σχετική υγρασία (θέτει σε λειτουργία την αντλία σε χαμηλή σχετική υγρασία ή υψηλή θερμοκρασία και τη σταματάει σε χαμηλή θερμοκρασία ή υψηλή υγρασία).	NAI		
Να ελέγχει σύστημα υδρονέφωσης ανάλογα με το επιθυμητό επίπεδο σχετικής υγρασίας ή με χρονικό προγραμματισμό.	NAI		
Να ελέγχει την αφύγρανση του θερμοκηπίου κατά τη διάρκεια της νύχτας με αναλογικό άνοιγμα των παραθύρων οροφής σε σχέση με την εξωτερική θερμοκρασία για να αποφεύγεται η υπερβολική απώλεια θερμότητας.	NAI		



Να ελέγχει (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) αφυγραντικής αντλίας θερμότητας ανάλογα με το επιθυμητό επίπεδο σχετικής υγρασίας.	NAI		
Να ελέγχει το άπλωμα και μάζεμα της θερμοκουρτίνας συνδυασμένης δράσης ανάλογα με τις ανάγκες εξοικονόμησης θέρμανσης και ανάλογα με την ένταση του φωτισμού.	NAI		
Να ελέγχει το άνοιγμα και κλείσιμο των παραθύρων σε περιπτώσεις υψηλής ταχύτητας ανέμου ή/και σε περίπτωση βροχής. Σε περίπτωση βροχής να κλείνει τα προσήνεμα παράθυρα και αφήνει δυνατότητα μικρού ανοίγματος των απάνεμων παραθύρων. Ανάλογα με την ταχύτητα του ανέμου έξω από το θερμοκήπιο να ρυθμίζει το άνοιγμα/κλείσιμο των παραθύρων σε τρία στάδια: α) κλείσιμο του προσήνεμου παραθύρου σε ένα προεπιλεγμένο επίπεδο, β) πλήρες κλείσιμο του προσήνεμου παραθύρου και κλείσιμο του απάνεμου παραθύρου στο προηγούμενο επίπεδο, και γ) πλήρες κλείσιμο όλων των παραθύρων. Τα όρια ταχύτητας του ανέμου και οι αντίστοιχες επιθυμητές τους θέσεις να μπορούν να ορίζονται από τον χρήστη.	NAI		
Να ελέγχει (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) συστήματος τεχνητού φωτισμού (φωτοσυνθετικού ή/και φωτοπεριοδικού) ανάλογα με την ημερήσια συσσώρευση ηλιακής ακτινοβολίας ή με χρονικό προγραμματισμό.	NAI		
Να ελέγχει σύστημα εμπλουτισμού με CO ₂ του χώρου του θερμοκηπίου είτε αυτό στηρίζεται στην καύση αερίου καυσίμου είτε σε συμπιεσμένο CO ₂ , εφόσον εγκατασταθεί αισθητήρας CO ₂ .	NAI		
Να διαθέτει σύνδεση μέσω του διαδικτύου για απομακρυσμένο έλεγχο και επίβλεψη. Η σύνδεση αυτή να πραγματοποιείται απευθείας μέσω θύρας Ethernet του εγκεφάλου και μην απαιτεί την ύπαρξη ηλεκτρονικού υπολογιστή στο θερμοκήπιο. Ο απομακρυσμένος έλεγχος να μπορεί να γίνει είτε μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή είτε μέσω κινητού τηλεφώνου.	NAI		



Να διαθέτει δομημένο μενού προγραμματισμού στα ελληνικά.	ΝΑΙ		
Το σύστημα ελέγχου του κλίματος του θερμοκηπίου θα πρέπει να περιλαμβάνει: Κλωβό μετρήσεων θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας, καθώς και αισθητήρα μέτρησης της έντασης της ηλιακής ακτινοβολίας, ξεχωριστό για κάθε θερμοκήπιο.	ΝΑΙ		
Το σύστημα ελέγχου του κλίματος του θερμοκηπίου θα πρέπει να περιλαμβάνει: Εξωτερικό σταθμό μέτρησης ταχύτητας και κατεύθυνσης ανέμου, ηλιακής ακτινοβολίας, θερμοκρασίας και βροχόπτωσης ο οποίος θα είναι κοινός και για δύο (2) θερμοκήπια.	ΝΑΙ		
Στο κόστος της προσφοράς να συμπεριλαμβάνονται η μεταφορά και τοποθέτηση των ανωτέρω εξοπλισμού σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής από εξειδικευμένο συνεργείο, τα κόστη όλων των υλικών εγκατάστασης και συνδεσμολογίας, μικρο-υλικά και οτιδήποτε επιπλέον χρειαστεί για την άρτια και ασφαλή εγκατάσταση του ανωτέρω εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
Ο ανωτέρω εξοπλισμός (κεφαλή υδρολίπανσης και σύστημα ελέγχου κλίματος) θα συνδεθεί με το δίκτυο ηλεκτροδότησης του πανεπιστημίου. Θα παραδοθεί πλήρης και λειτουργικός. Θα γίνει δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση του προσωπικού του ΠΑΠΕΛ που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο (τουλάχιστον 2 άτομα) .	ΝΑΙ		

Στον πίνακα θα πρέπει να υπάρχει απάντηση «ΝΑΙ» σε όλες τις απαιτήσεις. Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης η προσφορά απορρίπτεται.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

