



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αρ. Πρωτ. **888**

Βόλος, **22-01-2019**

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σας γνωστοποιεί ότι, στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου με τίτλο: «**Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση συστήματος ενυδρευσιμότητας: ένα ακόμη βήμα για την αειφορική παραγωγή τροφής (FoodOASIS)**» και κωδικό 5766, θα διεξαχθεί Συνοπτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές.

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια εξοπλισμού, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη.



Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

ΑΡΘΡΟ 3: ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα διακήρυξη

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 42120000-6, 35125100-7, 48100000-9, 31700000-3, 44115100-1, 42500000-1.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο συνολικό ποσό των πενήντα εννέα χιλιάδων ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. [59.000,00 € με Φ.Π.Α.].

Ο προϋπολογισμός αναλύεται επιμέρους σε:

Είκοσι πέντε χιλιάδες ευρώ (25.000,00) για την Ομάδα ειδών Α συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00) για την Ομάδα ειδών Β συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Εννέα χιλιάδες ευρώ (9.000,00) για την Ομάδα ειδών Γ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Πέντε χιλιάδες ευρώ (5.000,00) για την Ομάδα ειδών Δ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Πέντε χιλιάδες ευρώ (5.000,00) για την Ομάδα ειδών Ε συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Οι προσφορές πρέπει να βρίσκονται εντός του συνολικού και του επί μέρους προϋπολογισμού με ΦΠΑ. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει στην συνολική μικτή αξία της προσφοράς ανά Ομάδα ειδών, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού ή μεμονωμένες ομάδες, αλλά για το σύνολο των ειδών της ομάδας. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει, εξωτερικά του φακέλου της προσφοράς να γίνεται αναφορά στην ομάδα για την οποία γίνεται προσφορά (προσφορά για την ομάδα Α κλπ.).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ. β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης γ) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις υπέρ ΑΕΠΠ. δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση



ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια εξοπλισμού αναφέρεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, του ΜΕΡΟΥΣ Β' της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο συνοπτικός διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
- Το Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- Το Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α' 171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.
- Το Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ Α' 137/13.09.2017) με θέμα "Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις".
- Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 375, του Ν.4412/2016), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων 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% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
- Την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), σύμφωνα με την οποία και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).



- Την Υ.Α. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-2014) «καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,10%, που προβλέπεται στο Άρθρο 4 παρ. 3 του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α') και την τροποποίηση αυτής με το υπ.αρ. ΦΕΚ Β' 1992/2017,
- Την Κ.Υ.Α. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ 969/22-03-2017) περί «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147),
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Την απόφαση ένταξης του έργου
- Τον εγκεκριμένο ετήσιο προϋπολογισμό 2019 του έργου Συνεδρ. 22/2018/10-12-2018 (ΑΔΑΜ: 18REQ004208777)
- Το σχετικό έγγραφο – αίτημα του Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου με Αρ. πρωτ. 220/09-01-2019
- Την απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την διενέργεια διαγωνισμού, στο πλαίσιο του παραπάνω έργου, Αρ. Συνεδρ. 1^{ης}/2019/15-1-2019 (ΑΔΑ:78ΚΩ469Β7Ξ-44Ε)
- Τις Αποφάσεις Ανάλιψης Υποχρέωσης 220/001/19/22-01-2019 (ΑΔΑ:6ΚΧΑ469Β7Ξ-ΠΘΔ), 220/002/19/22-01-2019 (ΑΔΑ:6Χ1Α469Β7Ξ-ΔΜ1), 220/003/19/22-01-2019 (ΑΔΑ:6ΧΣΕ469Β7Ξ-ΨΚΝ), 220/004/19/22-01-2019 (ΑΔΑ:Ω7Ω0469Β7Ξ-ΕΗΥ), 220/005/19/22-01-2019 (ΑΔΑ:6ΞΗ1469Β7Ξ-ΕΙΗ)

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η διακήρυξη θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ και τον Διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ (<http://ee.uth.gr/>) και Περίληψη της στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (άρθρο 66)

ΑΡΘΡΟ 7: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Τετάρτη 6 Φεβρουαρίου 2019, και ώρα 9:00** στο **Τμήμα Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα - Παλαιά, ΤΚ 38334, ΒΟΛΟΣ)**, από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία έχει οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή στη Συνεδρίαση 01/15-01-2019. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα προβεί στην αποσφράγιση των φακέλων δικαιολογητικών και στη συνέχεια στην αξιολόγηση των προσφορών και στην ανάδειξη του αναδόχου.

Οι υποψήφιοι, που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των υπολοίπων υποψηφίων και των τιμών που προσφέρθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 8: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η παρούσα Διακήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://ee.uth.gr>».



Η Διακήρυξη διατίθεται επίσης, χωρίς καταβολή τιμήματος και από το Τμήμα Προμηθειών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, που βρίσκεται Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, ΤΚ 38334, Βόλος – Τμήμα Προμηθειών, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η παραλαβή της διακήρυξης γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με courier (εφόσον αναληφθεί η δαπάνη για την ταχυδρομική αποστολή). Στην περίπτωση παραλαβής της προκήρυξης μέσω courier, η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας, σύμφωνα με το συνολικό αριθμό σελίδων και, εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη, να το γνωρίσουν εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Πληροφορίες δίνονται στα τηλέφωνα: 2421006401, 2421006404 (Φάξ: 24210 0 6464).

Τεχνικής φύσεως πληροφορίες σχετικά με τον διαγωνισμό δίνονται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον Αναπλ. Καθηγ. Κατσούλα Νικόλαο στο τηλέφωνο: 2421093249, e-mail: nkatsoul@uth.gr.

ΑΡΘΡΟ 9: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπíπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δε θα πρέπει να συντρέχει κανένας λόγος αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι υποψήφιοι απαιτείται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν την εταιρεία τους :

- 10.1.** Το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016) που επισυνάπτεται στο Μέρος Β' – Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986, του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την υπογραφή του ΤΕΥΔ, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή συγκεκριμένης διαδικασίας σύμβασης.

- 10.2.** Αποδεικτικό/ά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου απ' όπου πρέπει να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και το ειδικό επάγγελμα του/ αντικείμενο της επιχειρηματικής δραστηριότητας, που θα πρέπει να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.). Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται



τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

ΑΡΘΡΟ 11: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

11.1. Τρόπος και γλώσσα σύνταξης

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικούς όρους και τα συνημμένα στην προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

11.2. Τρόπος και τόπος υποβολής – Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

Οι προσφορές των προμηθευτών που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, μπορούν να αποστέλλονται με courier ή να παραδίδονται στη **Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα-Παλαιά, ΤΚ 38334, ΒΟΛΟΣ), μέχρι την Τρίτη 5 Φεβρουαρίου 2019, και ώρα 14.00.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα πρέπει να φέρει σε εμφανές σημείο σφραγίδα της εταιρείας, με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεμοιτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

«ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»

Τμήμα Προμηθειών

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: **888/22-01-2019**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: **06/02/2019**

ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: **9:00**

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

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



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

ΑΡΘΡΟ 12: ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μέσα στον σφραγισμένο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται επιμέρους σε χωριστούς φακέλους τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία ως εξής:

- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», στην οποία τοποθετούνται τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς της παρούσας προκήρυξης ταξινομημένα ανά Ομάδα προσφοράς.
- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ανά ομάδα, στον οποίο τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Εξωτερικά, οι ανωτέρω φακέλοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές που δεν έχουν σε χωριστούς φακέλους την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά τοποθετημένες μέσα στον κυρίως φάκελο θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Προσφορές, που υποβάλλονται ανοικτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά να έχουν υπογεγραμμένα και σφραγισμένα τόσο το ΤΕΥΔ, όσο και την τεχνική και την οικονομική τους προσφορά.

12.1. Τρόπος υποβολής τεχνικής προσφοράς

Προσφορές πρέπει να υποβληθούν για το σύνολο του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρονται αναλυτικά στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**, του **Μέρους Β** της παρούσας προκήρυξης.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού τις τεχνικές προδιαγραφές που υπάρχουν στο **ΜΕΡΟΣ Β'** της παρούσας προκήρυξης σύμφωνα με τις ειδικότερες απαιτήσεις που αναφέρονται σ' αυτές.

12.2. Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς

Κάθε οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον **πίνακα οικονομικής προσφοράς**, ο οποίος θα συνταχθεί με βάση το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II** της παρούσας. Στον πίνακα οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να εμφανίζεται το επιμέρους – ανά είδος, αλλά και το συνολικό κόστος της προσφοράς. Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά σε ΕΥΡΩ. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Η τιμή με Φ.Π.Α. στο σύνολο των προσφερόμενων ειδών, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 13: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον υποψήφιο Ανάδοχο για οκτώ (8) μήνες από την επόμενη μέρα της διενέργειας της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά, που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.



ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

14.1. Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών

1. Η Επιτροπή Διαγωνισμού παραλαμβάνει τους σφραγισμένους φακέλους των προσφορών οι οποίες έχουν κατατεθεί εμπρόθεσμα στην Υπηρεσία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά». Στη συνέχεια μονογράφει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. **Οι υποφάκελος "Οικονομική Προσφορά" δεν αποσφραγίζεται** αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.
2. Μετά την αποσφράγιση, η Επιτροπή Διαγωνισμού, ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής που έχουν υποβληθεί για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές/απαιτήσεις της Διακήρυξης και προχωρά στον έλεγχο των τεχνικών προσφορών, στη μονογραφή και αξιολόγηση των κατατιθέμενων εντός αυτών εγγράφων (δηλ. των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων έγιναν δεκτά τα δικαιολογητικά συμμετοχής).
3. Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού αποσφραγίζει τους φακέλους με ένδειξη «Οικονομική προσφορά» όλων των συμμετεχόντων που δεν έχουν αποκλειστεί κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών ή των τεχνικών προσφορών. Κατά την αποσφράγιση του φακέλου των οικονομικών προσφορών, μονογράφονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού τα στοιχεία αυτών.
4. Κατόπιν συντάσσεται αναλυτικό πρακτικό που αφορά ολόκληρη την ως άνω διαδικασία (Πρακτικό αποσφράγισης προσφορών, αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών) στο οποίο αναφέρονται και οι τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζονται απορριπτέες, αναλύοντας τους ακριβείς λόγους απόρριψης. Το εν λόγω πρακτικό διαβιβάζεται στο επταμελές της Επιτροπής Ερευνών, προκειμένου να εκδοθεί η σχετική απόφαση, η οποία κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες συνοδευόμενη από τα σχετικά πρακτικά.
5. Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), όπως εντός προθεσμίας έως 20 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, προσκομίσει τα πρωτότυπα ή αντίγραφα (τα οποία εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 ΦΕΚ Α' 74) των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
6. Η αποσφράγιση, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, του Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσωρινού αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή.
7. Η Επιτροπή Διαγωνισμού αφού αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών κατακύρωσης, μονογράφει τα δικαιολογητικά που περιέχονται σε αυτόν και ακολουθεί ο ουσιαστικός και αναλυτικός έλεγχος των στοιχείων του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
8. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής, ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή, δεν υποβάλει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρούσα, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση



την τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

9. Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, το οποίο διαβιβάζεται στο επταμελές της Επιτροπής Ερευνών, προκειμένου να ακολουθήσει η έκδοση σχετικής απόφασης για τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, καθώς και την επιλογή οριστικού αναδόχου.
10. Η απόφαση κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, πλην του Αναδόχου, έως ότου παρέλθει η εκ του Ν.4412/16 προθεσμία υποβολής ενστάσεων.

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στον Ειδικό Λογαριασμό του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, επιστρέφονται, χωρίς να αποσφραγισθούν.

Ο υποψήφιος αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της προκήρυξης, γενικούς και ειδικούς. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δε γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προκήρυξης.

Οι όροι της προκήρυξης θεωρούνται, ότι έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού, εκτός αν ρητά ορίζεται διαφορετικά. Προσφορές, οι οποίες δεν πληρούν οποιοδήποτε όρο, που έχει τεθεί ρητά επί ποινή αποκλεισμού, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης με ειδικά αιτιολογημένη κρίση της δύναται κατ' εξαίρεση να μην αποκλείσει προσφορά ή υποψήφιο για παράβαση όρου, που δεν τίθεται ρητά επί ποινή αποκλεισμού. Κατάχρηση δικαιώματος εκ μέρους υποψηφίου θα επιφέρει σε βάρος του όλες τις νόμιμες κυρώσεις.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα προκήρυξη. Η διαδικασία αποσφράγισης και ελέγχου δικαιολογητικών, τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα εκτελεστεί σε ένα στάδιο, εκτός και αν η Επιτροπή Διαγωνισμού αποφασίσει διαφορετικά.

14.2. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο και εντός προθεσμίας έως 20 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74).

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός της Ελλάδος, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά (και με ποινή αποκλεισμού) από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα. Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης αποδεικνύουν την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τον χρόνο της κοινοποίησης της έγγραφης ειδοποίησης.

Όλα τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά κατακύρωσης». Αμέσως μετά την ανωτέρω αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» που αποσφραγίσθηκε.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω διακήρυξης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.



Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο προσωρινός ανάδοχος είναι τα εξής:

- Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή. Το εν λόγω απόσπασμα ποινικού μητρώου υποβάλλεται:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- Για τους λόγους που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης :

α) για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.

β) για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία.

Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα – προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα – μέλος της. Σε περίπτωση υπεργολαβίας του άρθρου 12.6.β της παρούσας, υποβάλλονται και για τον υπεργολάβο.

- Για τους λόγους που σχετίζονται με αφερεγγυότητα ή επαγγελματικό παράπτωμα:

Για την μη παραβίαση των διατάξεων του εργατικού δικαίου σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο εδάφιο γ της παρ 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2106, ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει σχετική αίτηση και αυτοματοποιημένη απάντηση από την πύλη του ΣΕΠΕ (serenet.gr) συνοδευμένη από ένορκη βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας, όπως αυτή προβλέπεται από την παρ 2 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, ότι δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οι κυρώσεις που περιγράφονται στο ως άνω άρθρο 73 παρ 2 περίπτ. γ ν.4412/16 με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, βλέπε και έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ με αρ. πρωτ. 5035/28-9-2018 (ΑΔΑ: 6ΔΛΚΟΞΤΒ-ΟΥΨ).

Όπου στο παρόν άρθρο απαιτείται ένορκη βεβαίωση, οι σχετικές δηλώσεις του προσωρινού αναδόχου μπορούν να γίνονται στην ίδια, μία, ένορκη βεβαίωση.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016



ΑΡΘΡΟ 16: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 17: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και οι προσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες στο σύνολό τους.

Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 18: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή σε περίπτωση αδυναμίας, με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο, επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α. άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης της προβλεπόμενης στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 ένστασης.

β. κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προτεινόμενο ανάδοχο.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας έως είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης, αφού προηγουμένως έχει προσκομίσει πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι, είναι ενήμεροι κατά την ημερομηνία προσκόμισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. (Άρθρο 105 §4 Ν. 4412/2016)

2. Αν παρέλθει η προθεσμία των ανωτέρω είκοσι (20) ημερών, χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση και δεν έχει προσκομίσει τα πιστοποιητικά της προηγούμενης παραγράφου, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας τα απαραίτητα πιστοποιητικά, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

3. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι έως τέσσερις (4) μήνες από την ανάρτησή της στο ΚΗΔΜΗΣ.

4. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

5. Στη σύμβαση, που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο, θα περιληφθεί ειδική ρήτρα, βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι, θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της



Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

6. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 19: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι έως τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ή χρονικό διάστημα που θα αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή και που θα καταγράφεται ρητά στη σύμβαση.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει ολοκληρώσει την προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού.

Τα παραδοτέα του εξοπλισμού, θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του Επιστημονικά Υπευθύνου (κατά περίπτωση με την εγκατάσταση θα τεθούν σε λειτουργία) στις εγκαταστάσεις της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στον Βόλο ή στις εγκαταστάσεις του Αγροκτήματος του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο Μαγνησίας, σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, τα δε έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 20: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παραλαβή του υπό προμήθεια με την παρούσα εξοπλισμού, θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 21: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της παρούσας, μετά την παραλαβή των ειδών, μετά την έκδοση του νόμιμου παραστατικού και την προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στο τιμολόγιο, που παραδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή για εξόφληση, αναγράφεται υποχρεωτικά ο αριθμός Διακήρυξης του Διαγωνισμού και επισυνάπτεται στην εντολή πληρωμής που υπογράφεται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νόμιμων δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει όπως και την αντίστοιχη κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ και υπέρ ΑΕΠΠ.

Οι δασμοί, φόροι, λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις καθώς και μεταφορικά βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 22: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.



ΑΡΘΡΟ 23: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Ο Ανάδοχος, το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης, καταθέτει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ύψους 5% επί του ποσού κατακύρωσης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμματίο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης. Στην περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη των 20.000,00 ευρώ, δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (παρ.1.β του άρθρου 72 του Ν.4412/2016)

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνη με το υπόδειγμα της ΕΑΑΔΗΣΥ ή σύμφωνη με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, με διάρκεια τουλάχιστον 1 μήνα μετά το συμφωνημένο χρόνο οριστικής παραλαβής των ειδών.

Η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει:

- Την ημερομηνία έκδοσης.
- Τον εκδότη.
- Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται.
- Τον αριθμό της εγγύησης.
- Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
- Την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και το προς προμήθεια είδος.
- Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

και τους όρους ότι:

- Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
- Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

ΑΡΘΡΟ 24: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ



Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, βάσει το άρθρο 204 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 25: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικείμενου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 26: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ



Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης, που θα υπογραφεί. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύνεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Θεσσαλίας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 27: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Επισυνάπτονται:

ΜΕΡΟΣ Β΄:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας διακήρυξης.

Η Πρόεδρος

της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης

του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Ιωάννα Λαλιώτου

Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης



ΜΕΡΟΣ Β'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝΟΜΑΔΑ Α

ΟΜΑΔΑ Α: Πιλοτικό σύστημα ενυδρευσιμότητας - CPV: 42120000-6, 35125100-7, 48100000-9				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		25.000		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<p>Κεφαλή υδρολίπανσης - άρδευσης η οποία να διαχειρίζεται την παρασκευή και μίξη των υδατικών διαλυμάτων 6 ανεξάρτητων υδροπονικών καλλιεργειών φυτών και των απορροών τους (6 ανεξάρτητες απορροές) και τριών δεξαμενών ψαριών οι οποίες θα ελέγχονται ως ένα σύστημα, με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:</p> <p>2 Αντλίες ανοξειδωτες (πτερύγια και σώμα) με παροχή τουλάχιστον 8 m³/h στα 19 μέτρα.</p> <p>7 δοσομετρικές αντλίες (6 λιπασμάτων + 1 οξέος) PVDF-C παροχής τουλάχιστον 110 L/h, IP65, με ρύθμιση ροής, με τάση λειτουργίας 100-240 Vac. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα οι δοσομετρικές αντλίες να επεκταθούν στις 13 (12 λιπασμάτων + 1 οξέος).</p> <p>Δεξαμενή παρασκευής διαλύματος τουλάχιστον 500 L.</p> <p>Τουλάχιστον 7 εξόδους μέσω ηλεκτροβαλβίδων προς τα 6 δοχεία διαλύματος άρδευσης καλλιέργειας φυτών και τα 3 δοχεία καλλιέργειας ψαριών.</p>	ΝΑΙ		



	<p>Οι ηλεκτροβαλβίδες θα αποτελούν 2 ομάδες (3+4) και κάθε ομάδα θα αντιστοιχεί σε μία αντλία.</p> <p>Στην αναρρόφηση κάθε αντλίας να υπάρχει αεροβάννα απομόνωσης.</p> <p>Η όδευση προς τα δοχεία να γίνει με σωλήνες και εξαρτήματα PVC τουλάχιστον 16 atm.</p> <p>1 ηλεκτροβαλβίδα πλήρωσης, 1 ηλεκτροβαλβίδα ανάδευσης και 1 αεροβάννα αδειάσματος της δεξαμενής κεφαλής.</p> <p>1 Αισθητήριο pH με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transmitter 4-20 mA, 2 καλωδίων • Τροφοδοσία 12-30 Vdc • Εύρος μέτρησης 0-14 pH • Ακρίβεια τουλάχιστον +/-0,02 pH • Με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας & compensation θερμοκρασίας αισθητηρίου -30 έως +150°C • Αποδεκτή αντίσταση φορτίου $RL > 3.000 \Omega$ • Input resistance 10^{12} Ohm • Δυνατότητα βαθμονόμησης από τον transmitter μέσω ενσωματωμένου πληκτρολογίου • Αναγνώριση σφάλματος αισθητηρίου • Να δέχεται οποιοδήποτε αισθητήριο pH με σύνδεση BNC • Βαθμός προστασίας από υγρασία IP 65 • Γαλβανική απομόνωση <p>1 Αισθητήριο EC με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transmitter 4-20 mA, 2 καλωδίων • Τροφοδοσία 12-30 Vdc • Εύρος μέτρησης 0-20 mS/cm, 0-200 mS/cm, 0-2.000 mS/cm, επιλεγόμενη από τον χρήστη, μέσω ενσωματωμένου πληκτρολογίου • Αισθητήριο μεταλλικών πόλων και ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας • Compensation θερμοκρασίας αισθητηρίου -30 έως +150°C • Ακρίβεια τουλάχιστον +/-0,5% • Ένδειξη αγωγιμότητας στον transmitter • Αποδεκτή αντίσταση φορτίου $RL > 3.000 \Omega$ • Input resistance 10^{12} Ohm • Δυνατότητα βαθμονόμησης από τον transmitter μέσω ενσωματωμένου πληκτρολογίου • Αναγνώριση σφάλματος αισθητηρίου 			
--	---	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> • Βαθμός προστασίας από υγρασία IP 65 • Γαλβανική απομόνωση <p>1 Αισθητήριο στάθμης υδροστατικής πίεσης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <p>Μεμβράνη ανοξειδωτη 1"</p> <p>0,160 bar μέτρηση</p> <p>Overpressure limit X2 minimum</p> <p>Έξοδος 4-20 mA 10-30 Vdc</p> <p>Accuracy <= 0,5%</p> <p>Setting time <2ms</p> <p>Θερμοκρασία υγρού μέτρησης -30 to 100 C</p> <p>IP65</p>			
2.	<p>Σύστημα άρδευσης 6 καλλιεργειών με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:</p> <p>6 αντλίες ανοξειδωτες (πτερύγια και σώμα) με παροχή τουλάχιστον 3,5 m³/h στα 24 μέτρα.</p> <p>6 αισθητήρες στάθμης υδροστατικής πίεσης, (ένας για κάθε δεξαμενή) με χαρακτηριστικά:</p> <p>Μεμβράνη 1" ανοξειδωτη</p> <p>0,160 bar μέτρηση</p> <p>Overpressure limit X2 minimum</p> <p>Έξοδος 4-20 mA 10-30 Vdc</p> <p>Accuracy <= 0,5%</p> <p>Setting time <2ms</p> <p>Θερμοκρασία υγρού μέτρησης -30 to 100 C</p> <p>IP65</p> <p>Οι αντλίες και οι αισθητήρες στάθμης θα συνδεθούν σε δεξαμενές (χωρητικότητας περίπου 200 λίτρων) στις οποίες θα αποθηκεύεται θρεπτικό διάλυμα προκειμένου να το διοχετεύουν στην</p>	NAI		



	καλλιέργεια. Η προμήθεια των δεξαμενών δεν είναι υποχρέωση του αναδόχου.			
3.	<p>Σύστημα επανακυκλοφορίας 6 καλλιεργειών με τα κάτωθι χαρακτηριστικά: 6 αντλίες ανοξειδωτες (πτερύγια και σώμα) με παροχή τουλάχιστον 3,5 m³/h στα 24 μέτρα.</p> <p>6 αισθητήρες στάθμης υδροστατικής πίεσης με χαρακτηριστικά:</p> <p>Μεμβράνη 1" ανοξειδωτη</p> <p>0,160 bar μέτρηση</p> <p>Overpressure limit X2 minimum</p> <p>Έξοδος 4-20 mA 10-30 Vdc</p> <p>Accuracy <= 0,5%</p> <p>Setting time <2ms</p> <p>Θερμοκρασία υγρού μέτρησης -30 to 100 C</p> <p>IP65</p> <p>Οι αντλίες επανακυκλοφορίας θα προωθούν το διάλυμα των απορροών που θα συλλέγεται στις δεξαμενές των απορροών (η προμήθεια των δεξαμενών δεν είναι υποχρέωση του αναδόχου) στην κεφαλή η οποία στη συνέχεια θα μπορεί να το προωθεί, μετά από ρύθμιση, είτε στις 6 καλλιέργειες των φυτών είτε στις 3 δεξαμενές των ψαριών.</p>	NAI		
4.	<p>Διαχείριση διαλυμάτων δεξαμενών ψαριών.</p> <p>Σε ελεγχόμενο χώρο, στο ίδιο θερμοκήπιο, θα υπάρχουν 3 δεξαμενές ανάπτυξης ψαριών 1.500 λίτρων εκάστη, 1 δεξαμενή Sump tank 1.500λίτρων, 2 δεξαμενές buffer καθώς και ένα βιολογικό φίλτρο. Η προμήθεια των παραπάνω δεξαμενών δεν είναι υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Όλα τα υλικά συνδέσεων των δεξαμενών μεταξύ τους και με την κεφαλή υδρόλιπανσης, η σύνδεση του βιολογικού φίλτρου και οι καλωδιώσεις αισθητήρων, αντλιών κλπ, είναι υποχρέωση του αναδόχου.</p> <p>Στο Sump Tank να τοποθετηθούν αισθητήρες μέτρησης στάθμης, pH, EC, διαλυμένου οξυγόνου (DO) και θερμοκρασίας.</p> <p>Τα χαρακτηριστικά των αισθητήρων στάθμης/pH/EC θα είναι αυτά που περιγράφονται στην παράγραφο -1-</p>	NAI		



<p>Ο αισθητήρας διαλυμένου οξυγόνου (DO) θα πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <p>Συγκέντρωση οξυγόνου: 0.00 έως 25.00 mg/l (διαλυμένο)</p> <p>Ακρίβεια (σε θερμοκρασία 25°C): ± 1.5 % of m.v. ± 0.2 mg/l</p> <p>Σήμα εξόδου: 4 - 20 mA</p> <p>Είσοδος ηλεκτρικά μονωμένη</p> <p>Τάση λειτουργίας: 12 ... 30 V DC (at output 4-20mA)</p> <p>Ένδειξη θερμοκρασίας στην οθόνη: 0-50°C</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 to +50 °C, 0 to +95 %RH (non-condensing)</p> <p>Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 to +70 °C</p> <p>Προστασία ανάστροφης τάσης τροφοδοσίας 50 V μόνιμα</p> <p>Οθόνη LCD με πλήκτρα για βαθμονόμηση</p> <p>Ο αισθητήρας θερμοκρασίας θα πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <p>Εύρος μέτρησης: 0.0 ... 50.0 °C</p> <p>Ακρίβεια: ± 0.1 °C</p> <p>Σήμα εξόδου: 4 - 20 mA (2 καλωδίων)</p> <p>Τάση λειτουργίας: 12 ... 30 V DC</p> <p>Προστασία από αντίστροφη τάση τροφοδοσίας: 50 V DC μόνιμα</p> <p>Το στοιχείο θερμοκρασίας και ο transmitter να έχουν βαθμό προστασίας IP67</p> <p>Επίσης να περιλαμβάνεται σύστημα ελέγχου της θερμοκρασίας του νερού των παραπάνω δεξαμενών σε θερμοκρασία στα επίπεδα των 26-30°C. Η θέρμανση θα γίνεται είτε μέσω εναλλάκτη ζεστού νερού μέσω του οποίου θα κυκλοφορεί το ζεστό νερό εξόδου του συστήματος θέρμανσης του θερμοκηπίου (στην περίπτωση αυτή είναι απαραίτητη προμήθεια και σύνδεση ηλεκτροβαλβίδας με μοτέρ 1" για τον έλεγχο της ροής του ζεστού νερού) είτε με σύστημα θέρμανσης με αντίσταση (η προμήθεια της αντίστασης δεν είναι υποχρέωση του αναδόχου).</p> <p>Από το sump Tank πρέπει να προωθείται, μέσω ανοξειδωτής (πτερύγια και σώμα) αντλίας (με παροχή τουλάχιστον 8 m³/h</p>			
---	--	--	--



	<p>στα 19 μέτρα), το νερό της δεξαμενής προς τις 3 δεξαμενές ανάπτυξης ψαριών. Θα πρέπει να υπάρχει online flow switch για τον έλεγχο της ροής.</p> <p>Μέσω δεύτερης ανοξειδωτής (πτερύγια και σώμα) αντλίας (με παροχή τουλάχιστον 8 m³/h στα 19 μέτρα), το νερό της Sump Tank θα πρέπει να οδηγείται προς απόρριψη ή προς την κεφαλή παρασκευής διαλυμάτων μέσω 2 ηλεκτροβαλβίδων και φίλτρου.</p> <p>Οι συνδέσεις αναρρόφησης και εκτόνωσης των αντλιών να γίνει με εξαρτήματα PVC τουλάχιστον 16 atm.</p> <p>Σε κάθε μία από τις 3 δεξαμενές ανάπτυξης ψαριών θα πρέπει να τοποθετηθεί διάταξη εκκένωσης μέρους της ποσότητας της δεξαμενής προς την δεξαμενή buffer, τύπου bell siphon.</p> <p>Η έξοδος του σιφονιού θα οδηγείται με κατάλληλη σωλήνωση διατομής τουλάχιστον 5 cm στην δεξαμενή buffer.</p> <p>Εάν η στάθμη του Sump Tank πέσει κάτω από κάποιο επίπεδο που θα ορίζεται από τον χρήστη, ή κάποιο από τα μεγέθη pH/EC βρεθούν εκτός ορίων, μέρος της ποσότητας της δεξαμενής θα οδηγείται προς την κεφαλή παρασκευής διαλυμάτων και θα επιστρέφει διορθωμένο. Κατ επιλογήν του χρήστη, η κεφαλή θα παρασκευάζει κατάλληλο διάλυμα το οποίο θα το διοχετεύει στην Sump Tank. Οι τυχόν ποσότητες των λιπασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, ο όγκος παρασκευής καθώς και ποια απορροή θα χρησιμοποιηθεί από τις 6 υπάρχουσες, θα είναι στην διακριτική ευχέρεια του χρήστη.</p>			
5.	Οι αντλίες και οι αισθητήρες θα πρέπει να καλωδιωθούν προς τον κεντρικό πίνακα ελέγχου του θερμοκηπίου, ο οποίος θα βρίσκεται στον ίδιο χώρο.	ΝΑΙ		
6.	Πίνακας ελέγχου και προγράμματα λειτουργίας Η παρασκευή κάθε θρεπτικού διαλύματος να πραγματοποιείται βάσει της στάθμης των δεξαμενών των καλλιεργειών. Ανά τακτά χρονικά διαστήματα, το περιεχόμενο των δεξαμενών απορροών των καλλιεργειών να επιστρέφει στην κεφαλή για διόρθωση pH, EC (ηλεκτρικής αγωγιμότητας), συμπλήρωση ή απόρριψη. Το τελικό θρεπτικό διάλυμα, πρέπει να έχει ανοχή ως προς το επιθυμητό pH μέγιστο 0,1 pH και ως προς την ηλεκτρική αγωγιμότητα 0,1 mS/cm ² .	ΝΑΙ		



	<p>Ο χρήστης να μπορεί να επιλέγει για κάθε παρασκευή θρεπτικού διαλύματος, από ποια δεξαμενή απορροών θα επιστρέψει διάλυμα στην δεξαμενή της κεφαλής για διόρθωση αλλά και πόσα λίτρα.</p> <p>Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει πρόγραμμα για τον προγραμματισμό της συχνότητας άρδευσης είτε με βάση το χρόνο είτε με βάση εκτιμήσεις της κατανάλωσης νερού (διαπνοής) από την καλλιέργεια και για τον προγραμματισμό της δόσης άρδευσης.</p>			
7.	<p>Το πρόγραμμα, για την επικοινωνία με τον χρήστη, να είναι μορφής SCADA, το οποίο θα λειτουργεί σε Η/Υ σε χώρο που θα είναι σε διαδικτυακή σύνδεση με το θερμοκήπιο. Από εκεί θα ορίζονται οι παράμετροι λειτουργίας των καλλιεργειών, όπως η αναλογία των λιπασμάτων και οι επιθυμητές τιμές pH και EC για την παρασκευή θρεπτικού διαλύματος για κάθε καλλιέργεια, συλλογή απορροών, βαθμονόμηση pH/EC/δοσομετρικών αντλιών, η συχνότητα και η δόση των αρδεύσεων. Θα πρέπει να καταγράφονται τα κάτωθι σε database:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όγκος/pH/EC για κάθε παρασκευή θρεπτικού διαλύματος • pH/EC για κάθε ποσότητα διαλύματος το οποίο επιστρέφει από τις δεξαμενές απορροών στην κεφαλή. • Στάθμη όλων των δεξαμενών ανά τακτά χρονικά διαστήματα • Κατανάλωση θρεπτικού διαλύματος από την καλλιέργεια ανά τακτά διαστήματα και μετά από κάθε κύκλο παρασκευής θρεπτικού διαλύματος σε κάθε σύστημα καλλιέργειας • Χρόνοι λειτουργίας περιστατικών αντλιών με αναγωγή υπολογισμού παροχής σε λίτρα. • Χρόνοι λειτουργίας αντλιών άρδευσης, με αναγωγή τους σε κατανάλωση ενέργειας σε kWh. • Να υπάρχει η δυνατότητα να υπολογίζονται οι αναλογίες των λιπασμάτων αυτόματα βάσει της επιστρεφόμενης ποσότητας, pH & EC των απορροών με την χρήση κατάλληλων αλγορίθμων (στους οποίους ο χρήστης να μπορεί να παρεμβάινει) για την εύρεση των ιδανικών αναλογιών των πυκνών λιπασμάτων. • Να υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου της παρασκευής νέου θρεπτικού διαλύματος με στόχο είτε (α) το EC του θρεπτικού διαλύματος (β) την ποσότητα των θρεπτικών στοιχείων που πρέπει να συμπληρωθεί. 	NAI		



	<ul style="list-style-type: none"> • Το σύστημα θα πρέπει να στέλνει αυτόματα e-mail σε περίπτωση κάθε δυσλειτουργίας, σε λογαριασμό e-mail που θα ορίζεται από τον χρήστη. 			
8.	<p>Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου υδροπονίας –ανάπτυξης ψαριών με κατάλληλη CPU και κυκλώματα ισχύος. Πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία της κεφαλής παρασκευής θρεπτικών διαλυμάτων, την άρδευση και την κυκλοφορία των διαλυμάτων στο σύστημα ανάπτυξης ψαριών.</p> <p>Να επικοινωνεί με Η/Υ μέσω RS232, RS485 και Ethernet.</p> <p>Να έχει δυνατότητα επικοινωνίας με κλιματιστική μονάδα για τον ορισμό του set-point της θερμοκρασίας με RS-485, 0-10 V και 4-20mA.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης Modbus</p> <p>Να επεκτείνεται τουλάχιστον σε 640 εισόδους/εξόδους, χωρίς αλλαγή CPU, για μελλοντική επέκταση του συστήματος.</p> <p>Μνήμη CPU τουλάχιστον 20K steps, resolution αναλογικών εισόδων 1/6.000, 0 to 5 V, 1 to 5 V, 0 to 10 V, ±10 V, 0 to 20 mA, 4 to 20 mA.</p> <p>Να είναι ενσωματωμένο στο PLC το πρόγραμμα λειτουργίας, ώστε αυτό να μην εξαρτάται από τη λειτουργία ή όχι του SCADA.</p>	NAI		
9.	Να υπάρχει η δυνατότητα ή εκ των υστέρων αγορά των source codes των προγραμμάτων PLC & SCADA από τον κατασκευαστή τους και να υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησης του προγράμματος.	NAI		
10.	Να δοθεί σχέδιο εγκατάστασης, καθώς και το ηλεκτρικό σχέδιο του ηλεκτρικού πίνακα.	NAI		
11.	Όλα τα ανωτέρω συστήματα να παραδοθούν σε λειτουργία.	NAI		
12.	Να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών και εγγύηση service και ανταλλακτικών για διάστημα 10 ετών.	NAI		
13.	Ο προμηθευτής να εγγυάται την εκπαίδευση του προσωπικού του Εργαστηρίου όπου θα τοποθετηθεί το σύστημα στην λειτουργία του.	NAI		
14.	Το σύστημα θα πρέπει να εγκατασταθεί και παραδοθεί σε λειτουργία σύμφωνα και με τις οδηγίες του Επιστημονικού Υπευθύνου του Έργου.	NAI		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ****ΟΜΑΔΑ Β**

ΟΜΑΔΑ Β: Σύστημα ελέγχου μικροκλίματος θερμοκηπίων -- CPV: 31700000-3, 35125100-7, 48100000-9				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		15.000		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<p><i>Αισθητήρες:</i></p> <p>2 αισθητήρες θερμοκρασίας /Υγρασίας με βάση για στήριξη σε σωλήνα και προστασία από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έξοδος 4-20 mA και SDI-12 • Basic Accuracy: 1.8 % RH, 0.2°C • Output signal: 0...1 Volts/0...2.5 Volts/0...5 Volts • Standard SDI-12 interface • Humidity measurement range: 0 ... 100 % RH • Operating temperature range: - 40 ... +90 °C • Operating voltage: 8...30 Volts DC • Current consumption: < 3 mA <p>2 αισθητήρες ηλιακής ακτινοβολίας με έξοδο 0-250 mV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detector: Silicon photocell • Sensor: Cosine corrected head • Sensitivity: 5.00 Wm⁻²/ 1mV • Working range: 0-1750 Wm⁻² • Responsivity: 0.20 mV per W m⁻² • Absolute Accuracy: 5%. • Uniformity: ± 1% • Repeatability: ± 1% • Temperature range: -40 to + 55°C • Humidity range: 0-100% RH 	ΝΑΙ		



	<p>1 αισθητήρας ταχύτητας και διεύθυνσης ανέμου</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-cup plastic (Lexan)/metal με ημιτονικό σήμα εξόδου • Starting threshold–0.78 m/s • Cup distance constant (63% recovery)–3.0m • Plastic (Lexan)/metal ποτενσιομέτρου • Sensitivity: Approx. 1 m/s • Range - continuous rotation: 352° electrical (8° open) • Output: analog voltage from a 10K conductive plastic potentiometer • Excitation: 1~15VDC <p>Το ένα σετ αισθητήρων (θερμοκρασία αέρα, σχετική υγρασία αέρα, ηλιακή ακτινοβολία) θα τοποθετηθεί στο εσωτερικό του θερμοκηπίου που είναι εγκατεστημένο στο Αγρόκτημα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο, ενώ το δεύτερο (θερμοκρασία αέρα, σχετική υγρασία αέρα, ηλιακή ακτινοβολία, ταχύτητα και διεύθυνση ανέμου) θα εγκατασταθεί έξω από αυτό.</p>			
2.	<p><i>Πρόγραμμα λειτουργίας:</i></p> <p>Το πρόγραμμα ελέγχου του μικροκλίματος του θερμοκηπίου να είναι μορφής SCADA, το οποίο θα λειτουργεί σε Η/Υ σε χώρο που θα είναι συνδεδεμένος διαδικτυακά με το θερμοκήπιο. Από εκεί θα ορίζονται οι κάτωθι παράμετροι λειτουργίας:</p> <p>Η τιμή στόχος της θερμοκρασίας χώρου ημέρας/νύχτας.</p> <p>Οι οριακές τιμές μέγιστης θερμοκρασίας και υγρασίας για ενεργοποίηση alarm.</p> <p>Για την επίτευξη των αναφερομένων set-points, θα πρέπει το σύστημα να δίνει εντολές στο αερόθερμο και την επιδαπέδια θέρμανση (ανεξάρτητα μεταξύ τους), στην κίνηση των πλαϊνών παραθύρων και των παραθύρων οροφής του θερμοκηπίου (ανεξάρτητα μεταξύ τους) σε βήματα ρυθμιζόμενα από τον χρήστη, στους αναμείκτες αέρα και στο σύστημα ψύξης του θερμοκηπίου.</p> <p>Το σύστημα θα πρέπει να ελέγχει το άνοιγμα των παραθύρων ανάλογα με την ταχύτητα και διεύθυνση του ανέμου.</p> <p>Το σύστημα θα πρέπει να υπολογίζει το σημείο δρόσου, το VPD, καθώς και τη διαπνοή της καλλιέργειας. Θα πρέπει να καταγράφονται σε database access ανά χρονικά διαστήματα που θα ορίζει ο χρήστης. τα κάτωθι:</p>	ΝΑΙ		



	<ul style="list-style-type: none"> • θερμοκρασία, σχετική υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία μέσα και έξω από το θερμοκήπιο • ταχύτητα και διεύθυνση ανέμου • VPD και σημείο δρόσου • Διαπνοή της καλλιέργειας <p>Το σύστημα θα πρέπει να στέλνει αυτόματα e-mail σε περίπτωση κάθε δυσλειτουργίας, σε λογαριασμό e-mail που θα ορίζεται από τον χρήστη.</p> <p>Τα δεδομένα της διαπνοής της καλλιέργειας θα πρέπει να μπορούν να χρησιμοποιηθούν από το υπάρχον σύστημα του θερμοκηπίου για τον προγραμματισμό της άρδευσης και λίπανσης της καλλιέργειας</p>			
3.	<p>Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου κλίματος με κατάλληλη CPU και κυκλώματα ισχύος.</p> <p>Να επικοινωνεί με Η/Υ μέσω USB, RS232, RS485 και Ethernet.</p> <p>Να επεκτείνεται τουλάχιστον σε 640 εισόδους/εξόδους, χωρίς αλλαγή CPU, για μελλοντική επέκταση του συστήματος.</p> <p>Μνήμη CPU τουλάχιστον 20K steps, resolution αναλογικών εισόδων 1/6.000, 0 to 5 V, 1 to 5 V, 0 to 10 V, ± 10 V, 0 to 20 mA, 4 to 20 mA.</p> <p>Να είναι ενσωματωμένο στο PLC το πρόγραμμα λειτουργίας, ώστε αυτό να μην εξαρτάται από τη λειτουργία ή όχι του SCADA.</p>	NAI		
4.	<p>Να υπάρχει η δυνατότητα ή εκ των υστέρων αγορά των source codes των προγραμμάτων PLC & SCADA από τον κατασκευαστή τους και να υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησης του προγράμματος.</p>	NAI		
5.	<p>Να δοθεί σχέδιο εγκατάστασης, καθώς και το ηλεκτρικό σχέδιο του ηλεκτρικού πίνακα.</p>	NAI		
6.	<p>Όλα τα ανωτέρω συστήματα να παραδοθούν σε λειτουργία.</p>	NAI		
7.	<p>Να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών και εγγύηση service και ανταλλακτικών για διάστημα 10 ετών.</p>	NAI		
8.	<p>Ο προμηθευτής να εγγυάται την εκπαίδευση του προσωπικού του Εργαστηρίου όπου θα τοποθετηθεί το σύστημα στην λειτουργία του.</p>	NAI		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ****ΟΜΑΔΑ Γ**

ΟΜΑΔΑ Γ: Σύστημα υδροπονικής καλλιέργειας -- CPV: 35125100-7, 42120000-6, 44115100-1				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		9.000		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<p>Σύστημα καναλιών υδροπονικής καλλιέργειας αποτελούμενο από</p> <ul style="list-style-type: none"> -16 κανάλια από προγαλβανισμένη λαμαρίνα με επίστρωση πολυεστέρα μήκους 6 μέτρων το κάθε ένα (συνολικό μήκος 96 m). Το κανάλι να είναι τύπου Π με κανάλι αποχέτευσης για την συλλογή των απορροών και από τις δύο πλευρές του Π. Οι διαστάσεις του καναλιού Π να είναι: πλάτος 200 mm, ύψος 120 mm και οι διαστάσεις καναλιού αποχέτευσης στις δύο πλευρές του Π να είναι: πλάτος 30 mm και ύψος 45 mm. Το κανάλι θα πρέπει να αντέχει σε φορτίο τουλάχιστον 20 kg ανά m μήκους. -στεγανά των καναλιών (τουλάχιστον 16 τεμ) και στεγανά συλλογής απορροών (τουλάχιστον 16 τεμ), -στηρίγματα των βλαστών (τουλάχιστον 80 τεμ) των φυτών και των σωλήνων άρδευσης (τουλάχιστον 150 τεμ), στηρίγματα για τη στήριξη των καναλιών στο έδαφος (112 τεμ), -αρδευτικό σωλήνα (8 τεμ των 14 μ) και σταλάκτες (τουλάχιστον 500 τεμ) ρυθμιζόμενης παροχής 2 L/h για την άρδευση των φυτών στο κάθε κανάλι καλλιέργειας -6 αντλίες ανοξείδωτες (πτερύγια και σώμα) με παροχή τουλάχιστον 3,5 m³/h στα 24 μέτρα. -6 αισθητήρες στάθμης και -6 αντλίες επανακυκλοφορίας <p>Οι αντλίες επανακυκλοφορίας θα προωθούν το διάλυμα των απορροών που θα συλλέγεται στις δεξαμενές των απορροών (η προμήθεια των δεξαμενών δεν είναι υποχρέωση του αναδόχου)</p>	ΝΑΙ		



	στην κεφαλή η οποία στη συνέχεια θα μπορεί να το προωθεί, μετά από ρύθμιση στις 6 καλλιέργειες των φυτών. Οι αντλίες θα πρέπει να διασυνδεθούν με την κεφαλή υδρολίπανσης και το σύστημα (PLC) ελέγχου της άρδευσης και λίπανσης των φυτών στο θερμοκήπιο προκειμένου να ελέγχεται ο προγραμματισμός (δόση και συχνότητα) της άρδευσης. Το σύστημα θα πρέπει να τοποθετηθεί σε θερμοκήπιο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο.			
2.	Όλα τα ανωτέρω συστήματα να παραδοθούν σε λειτουργία.	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**ΟΜΑΔΑ Δ**

ΟΜΑΔΑ Δ: Σύστημα θέρμανσης θερμοκηπίου -- CPV: 42500000-1				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		5.000		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
3.	<p>Σύστημα θέρμανσης του θερμοκηπίου έκτασης 160 m² το οποίο έχει διαστάσεις 20 m (μήκος) x 8 m (πλάτος), με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <p>1) Η συνολική θερμική ισχύς του συστήματος θέρμανσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 40.000 kcal/h (≈46 kW) ενώ ο λέβητας του συστήματος θα πρέπει να έχει θερμική ισχύ 45.000 kcal/h.</p> <p>2) Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει καυστήρα πετρελαίου ελάχιστης ισχύος 45.000 kcal/h.</p> <p>3) Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει καμινάδα η οποία θα πρέπει να τοποθετηθεί εξωτερικά του θερμοκηπίου.</p>	ΝΑΙ		



	<p>4) Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει κεντρικό σύστημα παροχής και κατανομής (συλλέκτες) της θερμικής ισχύος στο θερμοκήπιο τύπου Tichelmann.</p> <p>5) Η κατανομή της ισχύος (θερμότητας) θα πρέπει να γίνεται με επιδαπέδιους σωλήνες και με αερόθερμο.</p> <p>-Να περιλαμβάνονται 16 σωλήνες πολυπροπυλαινίου (8 ζεύγη) μήκους 17 μέτρων ο καθένας (συνολικό μήκος σωλήνων στο θάλαμο: 16 σωλήνες x 17 m/σωλήνα = 272 m), πτερυγωτής διατομής Φ28 mm επιδαπέδιας θέρμανσης και 16 βάνες για την απομόνωση του κάθε σωλήνα.</p> <p>-Να περιλαμβάνεται αερόθερμο παροχής 5000 m³/h, συνολικής ισχύος 30kW για την θέρμανση του αέρα του θερμοκηπίου.</p> <p>6) Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχύος και βοηθητικά ρελέ 24 V για εντολή αυτοματισμού.</p> <p>7) Το σύστημα θα πρέπει να εγκατασταθεί (πλήρης συναρμολόγηση) σε θερμοκήπιο στο Αγρόκτημα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο.</p> <p>8) Το σύστημα θέρμανσης θα πρέπει να έχει εγγύηση 2 ετών.</p>			
4.	Να δοθεί σχέδιο εγκατάστασης, καθώς και το ηλεκτρικό σχέδιο του ηλεκτρικού πίνακα όλων των εγκαταστάσεων.	ΝΑΙ		
5.	Όλα τα ανωτέρω συστήματα να παραδοθούν σε λειτουργία.	ΝΑΙ		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ****ΟΜΑΔΑ Ε**

ΟΜΑΔΑ Ε: Σύστημα δροσισμού θερμοκηπίου -- CPV: 42500000-1				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		5.000		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<p>Σύστημα δροσισμού του θερμοκηπίου έκτασης 160 m² [20 m (μήκος) x 8 m (πλάτος)] με τεχνητή ομίχλη υψηλής πίεσης αποτελούμενο από τα παρακάτω:</p> <p>1) Αντλία υψηλής πίεσης τουλάχιστον 60 atm για την προώθηση νερού σε σύστημα μικροεκτοξευτήρων με παροχή τουλάχιστον 100 L/h.</p> <p>2) Δίκτυο κατανομής του νερού/τεχνητής ομίχλης υψηλής πίεσης από ανοξείδωτο σωλήνα αντοχής σε τουλάχιστον 80 atm με μικροεκτοξευτήρες υψηλής πίεσης το οποίο θα τοποθετηθεί σε ύψος τουλάχιστον 3 μέτρων πάνω από το έδαφος κατά μήκος του θερμοκηπίου.</p> <p>3) Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει πλήρη ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχύος και βοηθητικά ρελέ 24 V για εντολή αυτοματισμού.</p> <p>4) Το σύστημα θα πρέπει να εγκατασταθεί (πλήρης συναρμολόγηση) σε θερμοκήπιο στο Αγρόκτημα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο.</p> <p>5) Το σύστημα τεχνητής ομίχλης θα πρέπει να έχει εγγύηση 2 ετών.</p>	ΝΑΙ		
2.	Να δοθεί σχέδιο εγκατάστασης, καθώς και το ηλεκτρικό σχέδιο του ηλεκτρικού πίνακα όλων των εγκαταστάσεων.	ΝΑΙ		
3.	Όλα τα ανωτέρω συστήματα να παραδοθούν σε λειτουργία.	ΝΑΙ		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****Α) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο Προϋπολογισμός της ανάθεσης, συνοπτικά ανά Ομάδα έχει ως εξής:

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	Πιλοτικό σύστημα ενυδραιοπονίας	1	25.000,00
ΟΜΑΔΑ Β	Σύστημα ελέγχου μικροκλίματος θερμοκηπίων	1	15.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ	Σύστημα υδροπονικής καλλιέργειας	1	9.000,00
ΟΜΑΔΑ Δ	Σύστημα θέρμανσης θερμοκηπίου	1	5.000,00
ΟΜΑΔΑ Ε	Σύστημα δροσισμού θερμοκηπίου	1	5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ		5	59.000,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΟΜΑΔΑ Α

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ 1	Πιλοτικό σύστημα ενυδραιοπονίας	1			
ΣΥΝΟΛΟ:		1			

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΟΜΑΔΑ Β****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ 1	Σύστημα ελέγχου μικροκλίματος θερμοκηπίων	1			
ΣΥΝΟΛΟ:		1			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΟΜΑΔΑ Γ**(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ 1	Σύστημα υδροπονικής καλλιέργειας	1			
ΣΥΝΟΛΟ:		1			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΟΜΑΔΑ Δ**(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ 1	Σύστημα θέρμανσης θερμοκηπίου	1			
ΣΥΝΟΛΟ:		1			

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΟΜΑΔΑ Ε****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΕΙΔΟΣ 1	Σύστημα δροσισμού θερμοκηπίου	1			
ΣΥΝΟΛΟ:		1			

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)****ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)****[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]****για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών****Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)

Ονομασία: ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΛΚΕ)

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ : **73398**

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Παλαιά, Βόλος Τ.Κ. 38334

- Αρμόδιος για πληροφορίες: Αποστ. Ζήσης

- Τηλέφωνα: 2421006401, 2421006404

- Ηλ. ταχυδρομείο: rc.supplies@uth.gr

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): ee.uth.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [42120000-6, 35125100-7, 48100000-9, 31700000-3, 44115100-1, 42500000-1]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια εξοπλισμού

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



<p>Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτονα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....] β) [.....] γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ**

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.



Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
- δωροδοκία
- απάτη
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες·
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας·
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων·

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
Εάν ναι , αναφέρετε: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []



Τμήμα Προμηθειών

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | ee.promith@adm.uth.gr | http://ee.uth.gr

	<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:	[.....]

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]	



Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχεια συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>



<p>της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>



B: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

<p>1) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>2) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθεύσιμη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



Γ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης; <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

**Μέρος V: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα A], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]
