



Με συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Erasmus+» της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αρ. Πρωτ.: **4546**

Βόλος, **10/02/2021**

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: «**INVEST: Innovations of Regional Sustainability: European University Alliance**» (Project No.: **101004073**), κωδικό έργου **6635** που συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα **ERASMUS+** της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα διεξάγει Συνοπτικό Διαγωνισμό προμήθειας εξοπλισμού 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 αποκλειστικά 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): 48821000-9, 31154000-0, 32420000-3, 48000000-8, 30213300-8, 30213100-6,



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

30232110-8, 30237410-6, 30237270-2, 30232000-4, 35613000-4, 38651600-9, 32250000-0, 30213200-7, 39717200-3, 42512200-0, 30233132-5, 30233180-6, 30234500-3.

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

Ο προϋπολογισμός αναλύεται επιμέρους σε:

Δεκαεπτά χιλιάδες επτακόσια πενήντα ευρώ (17.750,00 €) για την Ομάδα ειδών Α συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Τριάντα μία χιλιάδες εβδομήντα ευρώ (31.070,00 €) για την Ομάδα ειδών Β συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Δέκα χιλιάδες εκατό ογδόντα ευρώ (10.180,00€) για την Ομάδα ειδών Γ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει προσφορά για μία Ομάδα ή περισσότερες ή για το σύνολο του διαγωνισμού.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ειδών της ομάδας Α, για το σύνολο των ειδών της ομάδας Β, ενώ για τα είδη της Ομάδας Γ, γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή περισσότερα ή για το σύνολο των ειδών της Ομάδας.

Οι προσφορές των ειδών, πρέπει να βρίσκονται εντός του συνολικού προϋπολογισμού με ΦΠΑ, για τις Ομάδες Α και Β. Οι προσφορές για τα είδη της Ομάδας Γ, πρέπει να βρίσκονται εντός του συνολικού και του επί μέρους προϋπολογισμού με ΦΠΑ, δηλαδή εντός του διαθέσιμου προϋπολογισμού ανά είδος. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει στην συνολική μικτή αξία της προσφοράς, για τις Ομάδες Α και Β, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και στην αξία με ΦΠΑ, της προσφοράς ανά είδος, για τα είδη της Ομάδας Γ.

Προσφορά που θα περιλαμβάνει μέρος των ειδών των Ομάδων Α και Β, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. 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.), ενώ στην περίπτωση προσφορών για ένα ή περισσότερα είδη της Ομάδας Γ, θα πρέπει εξωτερικά του φακέλου της προσφοράς να αναγράφεται η Ομάδα Γ, όπως και ο αύξων αριθμός α/α των ειδών που προσφέρονται, σύμφωνα με την αύξουσα αρίθμηση του Παραρτήματος ΙΙ, του Μέρους Β του παρόντος τεύχους.

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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει 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 των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται 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)», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 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".
- Το Ν. 4589/19 (ΦΕΚ Α' 13/29.01.2019) με θέμα "Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα ΤΕΙ Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο 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 τροποποιήθηκε και ισχύει), επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,07%, 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 0,07% 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 υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ καθώς και των λεπτομερειών εφαρμογής του Άρθρου 4 παρ. 3 του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α') όπως ισχύει
- 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),



- Την με ΑΠ 21296/20/ΓΠ - 30.10.2020 (ΑΔΑ: ΨΕ4Η469Β7Ξ-8ΡΦ) Απόφαση περί Συγκρότησης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει
- 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 2021 του έργου με κωδικό 6635 (ΑΔΑΜ: 21REQ007993594)
- Το σχετικό έγγραφο – αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου του έργου με Αρ. πρωτ. 3879/04-02-2021
- Την απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την διενέργεια διαγωνισμού, στο πλαίσιο του παραπάνω έργου, Αρ. Συνεδρ.3^{ης}/2021/09-02-2021 (ΑΔΑ: ΨΓΟΘ469Β7Ξ-3ΧΕ)
- Την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης 52753/002(ΑΔΑ:9Ρ69469Β7Ξ-ΣΤΩ)

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 **Παρασκευή 26 Φεβρουαρίου 2021, και ώρα 11:00 π.μ.** 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 3/09-02-2021.

Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα συνέλθει διαδικτυακά και 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 λαμβάνουν 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 Καθ. Νικ. Σαμαρά στο e-mail: nsamaras@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 εμπίπτουν 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) (Β/3698/16-11-2016) που επισυνάπτεται στο Μέρος Β' – Παράρτημα V, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986, του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά. Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται, έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

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 επάγγελμά τους/ 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 Πέμπτη 25 Φεβρουαρίου 2021, και ώρα 14:00 μ.μ..

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):

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεμοιοτυπίας 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: **4546/10-02-2021**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: **Παρασκευή 26 Φεβρουαρίου 2021**

ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: **11:00 π.μ.**

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.



- Σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ανά ομάδα, στον οποίο τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.
- Ηλεκτρονικός δίσκος (cd) ή usb, που θα περιλαμβάνει το συνολικό περιεχόμενο της Τεχνικής προσφοράς και των δικαιολογητικών σκαναρισμένα (στο cd ή το usb δεν θα περιέχεται η Οικονομική προσφορά, η οποία θα κατατεθεί μόνο σε έντυπη μορφή, στον ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο).
- Εξωτερικά, οι ανωτέρω φάκελοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές που δεν έχουν σε χωριστούς φακέλους την τεχνική προσφορά, την οικονομική προσφορά και την ηλεκτρονική μορφή (cd ή usb), θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Προσφορές, που υποβάλλονται ανοικτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

Η υποβολή προσφοράς, συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Διακήρυξης.

12.1. Τρόπος υποβολής τεχνικής προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν για το σύνολο των ζητούμενων ειδών ανά Ομάδα, 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 ΙΙ** της παρούσας. 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 έξι (6) μήνες από την επόμενη μέρα της διενέργειας της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. 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.**

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 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. Αν η Επιτροπή Διαγωνισμού δεν αποφασίσει διαφορετικά, στη συνέχεια, 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 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 Ειδικό Επταμελές Όργανο της Επιτροπής Ερευνών, προκειμένου να εκδοθεί η σχετική απόφαση.
5. Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), όπως εντός προθεσμίας 10 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, προσκομίζει 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.
7. Η Επιτροπή Διαγωνισμού, ελέγχει τα δικαιολογητικά 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, αναδεικνύεται προσωρινός ανάδοχος ο προμηθευτής 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 Ειδικό Επταμελές Όργανο της Επιτροπής Ερευνών, προκειμένου να ακολουθήσει η έκδοση σχετικής απόφασης για τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, καθώς και την επιλογή οριστικού αναδόχου.
10. Οι αποφάσεις κοινοποιούνται σε όλους τους προσφέροντες, πλην του Αναδόχου, έως ότου παρέλθει η εκ του Ν.4412/16 προθεσμία υποβολής ενστάσεων. Ο Ανάδοχος καλείται για την



υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με την επιφύλαξη των προβλεπόμενων στα άρθρα 100, 105 και 127 του Ν. 4412/16 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

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, πλην των διευκρινίσεων που ενδεχομένως ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προκήρυξης.

Παράβαση ουσιωδών όρων της παρούσας, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, μπορεί να επιφέρει την ποινή του 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 εντός προθεσμίας 10 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 με σήμανση «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» και μετά τον έλεγχο τους από την Επιτροπή Διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενό τους.

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 ιδιωτικά έγγραφα που κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα, γίνονται δεκτά εφόσον συνοδεύονται και από Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, που βεβαιώνει την ακρίβειά τους.

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 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 τα προβλεπόμενα στην παρ. 2γ, του άρθρου 80, έχοντας υπόψη την παρ. 17, του άρθρου 376, του Ν.4412/16 (μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού).

Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, ισχύουν τα οριζόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν.4412/16, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

Όπου και εφόσον απαιτείται ένορκη βεβαίωση, οι σχετικές δηλώσεις του προσωρινού αναδόχου μπορούν να γίνονται στην ίδια, μία, ένορκη βεβαίωση.

Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, πρέπει να έχουν εκδοθεί το αργότερο έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

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, 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 την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. (Άρθρο 105 §4 Ν. 4412/2016)

2. Αν παρέλθει η προθεσμία της παρ.1 του παρόντος άρθρου, χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση 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, 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 από την ανάρτησή της στο ΚΗΔΜΗΣ με εκτιμώμενη διάρκεια έως τρεις (3) μήνες.

4. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, με απόφαση του Επιστημονικά Υπευθύνου και σύμφωνη γνώμη του Αναδόχου, εφόσον πρόκειται για χρονική παράταση χωρίς οποιαδήποτε μεταβολή του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου. Για οποιαδήποτε άλλη περίπτωση τροποποίησης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

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**

Ο εκτιμώμενος χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι έως τρεις (3) 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 των εν λόγω ειδών.

Τα παραδοτέα του εξοπλισμού θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λάρισα, μετά από σχετική παραγγελία του Επιστημονικά Υπευθύνου και σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο. Τα έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και θέσης σε επιτυχή λειτουργία του εξοπλισμού, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 20: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παραλαβή των υπό προμήθεια με την παρούσα ειδών, θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης και σύμφωνα με τις απαιτήσεις που καταγράφονται στο Μέρος Β' της παρούσης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 21: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ή εφάπαξ, ανάλογα με την πορεία παράδοσης των ειδών, με την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της παρούσας, μετά την παραλαβή των ειδών και μετά την έκδοση του νόμιμου παραστατικού και την προσκόμιση πιστοποιητικών σε ισχύ, φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας για είσπραξη χρημάτων από φορείς του Δημοσίου. 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 κοστολόγηση και πληρωμή μέρους των ειδών που θα παραλαμβάνονται οριστικά, θα υπολογίζεται με βάση την τιμή προσφοράς.

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 ΑΕΙΠΠ.

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 γραμμάτιο 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, λαμβάνοντας υπόψη το υπόδειγμα της ΕΑΑΔΗΣΥ ή σύμφωνα 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 διακήρυξης και η προς προμήθεια Ομάδα ειδών.
- 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 κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης 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 αντικειμένου 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 δύνανται 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

Αν. Καθ. Ιωάννα Λαλιώτου

Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης



ΜΕΡΟΣ Β'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣΟΜΑΔΑ Α

ΕΙΔΟΣ 1: Υπολογιστικό Σύστημα (Server) – (CPV: 48821000-9)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ένα (1)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	8.500.00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	υπολογιστικός rackable (2U) κόμβος (computing node)	ΝΑΙ		
2.	Τύπος θήκης RACK	ΝΑΙ		
3.	Rack height 2U	ΝΑΙ		
4.	Επεξεργαστής : Intel Xeon Silver 4210R (≥2.40GHz) ή αντιστοιχος	ΝΑΙ		
5.	Chipset: Intel C62X Series ή αν- τιστοιχο	ΝΑΙ		
6.	Τύπος μνήμης DDR4 3200MHz	ΝΑΙ		
7.	Χωρητικότητα μνήμης τουλάχιστο 128GB	ΝΑΙ		
8.	Σκληροί δίσκοι για τη λειτουργία του Λειτουργικού Συστήματος; τουλάχιστον 2 δίσκοι ≥480GB SSD ο καθένας	ΝΑΙ		
9.	Σκληροί δίσκοι δεδομένων και operations: Τουλάχιστον 6x 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5" Hot-plug 3.5" HYB CARR	ΝΑΙ		
10	Σκληροί δίσκοι at service time : Τουλάχιστο 4 x 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5" in 3.5" Hybrid Carrier S4510	ΝΑΙ		
11.	Τύπος σκληρών δίσκων 3.5" SATA	ΝΑΙ		



12.	Hot swap	ΝΑΙ		
13.	Δίκτυο 2x Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ		
14.	Τροφοδοτικά 2x ≥750W	ΝΑΙ		
15.	Επιπρόσθετα Chassis up to 12x 3.5" Hot Plug Hard Drives, ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm, Trusted Platform Module 1.2	ΝΑΙ		
16.	Storage controller (RAID) (plug-in card, Bus Type: PCIe 3.0 x8, Buffer Size: 2 GB, Supported Devices: Disk array (RAID), Channel Qty : 8, Max Storage Devices Qty : 255, RAID Level : RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60)	ΝΑΙ		
17.	Κάρτα θύρας που να προσφέρει αποκλειστική λειτουργία κάρτας διασύνδεσης δικτύου (NIC) και vFlash που να προσφέρει Remote Access Controller και να επιτρέπει στους διαχειριστές να παρακολουθούν, να διαχειρίζονται, να ενημερώνουν, να αντιμετωπίζουν και να επιδιορθώνουν τα προβλήματα του διακομιστή από οποιαδήποτε τοποθεσία, χωρίς τη χρήση agent, ανεξάρτητα από το λειτουργικό σύστημα ή την παρουσία ή την κατάσταση του hypervisor	ΝΑΙ		
18.	Εγγύηση τουλάχιστον 60 μήνες	ΝΑΙ		
19.	Τύπος εγγύησης On Site - Repair Next Business Day	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 2: Υπολογιστικό Σύστημα (Server) -Storage – (CPV: 48821000-9)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ένα (1)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	5.800,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	υπολογιστικός rackable (2U) κόμβος (computing node).	ΝΑΙ		
2.	Τύπος θήκης RACK	ΝΑΙ		
3.	Rack height 2U	ΝΑΙ		
4.	Επεξεργαστής: Intel Xeon Silver 4210R ($\geq 2.40\text{GHz}$) ή αντιστοιχος	ΝΑΙ		
5.	Chipset: Intel C62X Series ή αντιστοιχο	ΝΑΙ		
6.	Τύπος μνήμης DDR4 3200MHz	ΝΑΙ		
7.	Χωρητικότητα μνήμης τουλάχιστο 128GB (32 GB 2Rx4 DDR4 RDIMM 3200MHz, for SERVER)	ΝΑΙ		
8.	Σκληροί δίσκοι για τη λειτουργία του Λειτουργικού Συστήματος: 2 δίσκοι τουλάχιστον 480GB SSD ο καθένας	ΝΑΙ		
9.	Σκληροί δίσκοι Backup 6 x 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5" Hot-plug	ΝΑΙ		
10	Τύπος σκληρών δίσκων 3.5" SATA	ΝΑΙ		
11.	Hot swap	ΝΑΙ		
12.	Δίκτυο 2x Ethernet 10 / 100 / 1000	ΝΑΙ		
13.	Τροφοδοτικά 2x 750W	ΝΑΙ		
14.	Επιπρόσθετα: Chassis up to 12x 3.5" Hot Plug Hard Drives, ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm, Trusted Platform Module 1.2	ΝΑΙ		
15.	Storage controller (RAID) (plug-in card, Bus Type: PCIe 3.0 x8, Buffer Size: 2 GB, Supported Devices: Disk array (RAID), Channel Qty : 8, Max Storage Devices Qty : 255, RAID Level : RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60)	ΝΑΙ		
16.	Κάρτα θύρας που να προσφέρει αποκλειστική λειτουργία κάρτας διασύνδεσης δικτύου (NIC) και vFlash που να προσφέρει Remote Access Controller και να επιτρέπει	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

	στους διαχειριστές να παρακολουθούν, να διαχειρίζονται, να ενημερώνουν, να αντιμετωπίζουν και να επιδιορθώνουν τα προβλήματα του διακομιστή από οποιαδήποτε τοποθεσία, χωρίς τη χρήση agent, ανεξάρτητα από το λειτουργικό σύστημα ή την παρουσία ή την κατάσταση του hypervisor			
17.	Εγγύηση τουλάχιστον 60 μήνες	ΝΑΙ		
18.	Τύπος εγγύησης On Site - Repair Next Business Day	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: Υποστηρικτικός Εξοπλισμός για Server -UPS – (CPV: 31154000-0)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Δύο (2)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	2.300,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος συσκευής Line Interactive	ΝΑΙ		
2.	Παρεχόμενη ισχύς (VA) $\geq 3000VA$	ΝΑΙ		
3.	Παρεχόμενη ισχύς (Watt) $\geq 3000W$	ΝΑΙ		
4.	Waveform output: Sine Wave	ΝΑΙ		
5.	Είσοδος (φάση): One phase (1PH)	ΝΑΙ		
6.	Έξοδος (φάση): One phase (1PH)	ΝΑΙ		
7.	Αυτονομία σε full load (λεπτά) ≥ 1.4	ΝΑΙ		
8.	Αυτονομία σε half load (λεπτά) ≥ 6.3	ΝΑΙ		
9.	Χρόνος επαναφόρτισης ≤ 3 ώρες	ΝΑΙ		
10.	Μπαταρία: 12V 9AH x 4	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

11.	Σύνδεση: USB, RS-232, Smart-Slot	ΝΑΙ		
12.	Rack mount	ΝΑΙ		
13.	Rack height 2U	ΝΑΙ		
14.	Βάρος (κιλά) < 35 κιλά	ΝΑΙ		
15.	Επιπρόσθετα Overload & Short Protection, Rails Included, SNMP/HTTP Capable	ΝΑΙ		
16.	Εγγύηση (μήνες) : Τουλάχιστον 24 μήνες	ΝΑΙ		
17.	Τύπος εγγύησης Carry In	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 4: Υποστηρικτικός Εξοπλισμός για Server -Switch – (CPV: 32420000-3)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ένα (1)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	250,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Total Non-Blocking Throughput: 26 Gbps	ΝΑΙ		
2.	Switching Capacity: ≥52 Gbps	ΝΑΙ		
3.	Forwarding Rate: ≥38.69 Mpps	ΝΑΙ		
4.	Max. AC Power Consumption: 25W	ΝΑΙ		
5.	LEDs Per Port	ΝΑΙ		
6.	Serial Console Port: N/A	ΝΑΙ		
7.	RJ45 Data Ports: Speed/Link/Activity	ΝΑΙ		
8.	SFP Data Ports: Speed/Link/Activity	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

9.	Networking Interfaces: (24) 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet Ports and (2) 1 Gbps SFP Ethernet Ports	ΝΑΙ		
10.	Management Interface: (1) RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band	ΝΑΙ		
11.	Certifications: CE, FCC, IC	ΝΑΙ		
12.	Rackmount: Yes, 1U High	ΝΑΙ		
13.	ESD/EMP Protection: Air: ±24 kV, Contact: ±24 kV	ΝΑΙ		
14.	Operating Temperature: -5 to 40° C (23 to 104° F)	ΝΑΙ		
15.	Operating Humidity: 5 to 95% Noncondensing	ΝΑΙ		
16.	Shock and Vibration: ETSI300-019-1.4 Standard	ΝΑΙ		
17.	Υποστηρικτικό Λογισμικό	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 5: Υποστηρικτικό Λογισμικό για Server (CPV: 48000000-8)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ένα (1)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	900,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Altaro VM Backup Standard Edition 5VMs 3 years subscription	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>**ΟΜΑΔΑ Β**

ΕΙΔΟΣ 1: Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές (Desktop PCs) – (CPV: 30213300-8)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τέσσερα (4)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	8.600,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Μνήμη RAM τουλάχιστον 64GB (2X32GB) DDR4 2400MHz	ΝΑΙ		
2.	Μητρική Πλακέτα με χαρακτηριστικά <ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος ATX • Υποστηριζόμενη γενιά Coffee Lake • Socket 1151 • Chipset Intel Z390-A ή αντίστοιχων χαρακτηριστικών	ΝΑΙ		
3.	Ένας (1) Επεξεργαστής τύπου Intel i7-10700 3.80 GHz ή ισοδύναμο και σύστημα ψύξης	ΝΑΙ		
4.	Ένας (1) σκληρός δίσκος SSD τουλάχιστον 500GB	ΝΑΙ		
5.	Ένας (1) σκληρός δίσκος HDD τουλάχιστον 1TB	ΝΑΙ		
6.	Κάρτα γραφικών RX 5600 XT-T6G 6GB GDDR6 PCI-E ή αντίστοιχη	ΝΑΙ		
7.	Case με τροφοδοτικό τουλάχιστο 750 W και σύστημα βέλτιστο σύστημα ψύξης	ΝΑΙ		
8.	DVD-CD Recorder	ΝΑΙ		
9.	Bluetooth Wireless mouse	ΝΑΙ		
10.	Οθόνη μεγέθους τουλάχιστο 30 ίντσες LED 4K ULTRA HD με ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		
11.	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα, Win 10 Pro	ΝΑΙ		
12.	Web Camera	ΝΑΙ		
13.	Βάση οθόνης με βραχίονα γραφείου (περιστροφής 360 μοιρών) με πρόσδεση οθονών μέχρι και 32 ιντσών	ΝΑΙ		



ΕΙΔΟΣ 2: Φορητοί Η/Υ- (CPV: 30213100-6)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Επτά (7)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	14.670,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Διάσταση οθόνης ≥15.6" Anti-Glare	ΝΑΙ		
2.	Ανάλυση οθόνης FHD ≥1920x1080, 300Hz refresh rate	ΝΑΙ		
3.	Επεξεργαστής Intel Core i7-10750H (≥2.60GHz) ή αντιστοιχος	ΝΑΙ		
4.	Μνήμη ≥32GB (DDR4, 2933MHz)	ΝΑΙ		
5.	Σκληρός δίσκος 1TB M.2 PCIe NVMe SSD	ΝΑΙ		
6.	Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 2060 ή αντιστοιχη, με dedicated μνήμη ≥6GB	ΝΑΙ		
7.	Υποστήριξη δικτύου: 1. Ethernet 10 / 100 / 1000, 2. WiFi 802.11 a / b / g / n / ac / ax, 3. Bluetooth 5.1	ΝΑΙ		
8.	Πληκτρολόγιο Backlit (QWERTY)	ΝΑΙ		
9.	Web camera 1.0 Megapixels (1280 x 720 (HD) at 30 fps)	ΝΑΙ		
10.	I/O Ports: 1. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) x 1, 2. USB Type-C (with Thunderbolt 3) x 1, 3. HDMI 2.0 x 1, 4. Memory card reader x 1, 5. Mini Display Port x 1, 6. USB 2.0 x 2, 7. RJ-45 (LAN) x 1, 8. Headphone output / microphone input x 1	ΝΑΙ		
11.	Λειτουργικό σύστημα Windows 10	ΝΑΙ		
12.	Εγγύηση (μήνες) ≥24	ΝΑΙ		



ΕΙΔΟΣ 3: Εκτυπωτές – (CPV: 30232110-8)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τέσσερις (4)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	1.000,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος Εκτύπωσης: Monochrome	ΝΑΙ		
2.	Τεχνολογία: Laser	ΝΑΙ		
3.	Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: ≥ 38 ppm	ΝΑΙ		
4.	Εκτύπωση Διπλής Όψης: Αυτόματη	ΝΑΙ		
5.	Σύνδεση: Hi-Speed USB 2.0 / Host USB (rear) / Gigabit Ethernet / WiFi	ΝΑΙ		
6.	Μηνιαίος κύκλος εργασίας (σελίδες): ≥ 80.000	ΝΑΙ		
7.	Ενσωματωμένη Μνήμη: ≥256MB	ΝΑΙ		
8.	Ανάλυση Εκτύπωσης (DPI): ≥1200 x 1200	ΝΑΙ		
9.	Μέγεθος Χαρτιού: A4	ΝΑΙ		
10.	Ethernet	ΝΑΙ		
11.	WiFi	ΝΑΙ		



ΕΙΔΟΣ 4: Ποντίκια Η/Υ – (CPV: 30237410-6)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Εννέα (9)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	450,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟ-ΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος λειτουργίας: Ασύρματο με χρήση Bluetooth	ΝΑΙ		
2.	Dots per Inch: 200 – 4000 (ονομαστική 1000)	ΝΑΙ		
3.	Αριθμός πλήκτρων λειτουργίας 7	ΝΑΙ		
4.	Πλήκτρα λειτουργίας: Εμπρός/πίσω, τροχός κλίσης και λειτουργία μεσαίου κλικ	ΝΑΙ		
5.	Τύπος Μπαταρίας: Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη Li-Po (≥500 mAh)	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 5: Τσάντα μεταφοράς Φορητού Η/Υ – (CPV: 30237270-2)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Επτά (7)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	350,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τσάντα πλάτης για υπολογιστή μεγέθους ≥15.6"	ΝΑΙ		
2.	Υλικό κατασκευής Polyester	ΝΑΙ		
3.	Με ενισχυμένη (padded) θήκη για ασφαλή τοποθέτηση του υπολογιστή	ΝΑΙ		
4.	Θήκες για τοποθέτηση λοιπών αντικειμένων εντός και εκτός	ΝΑΙ		
5.	External USB Charging Port	ΝΑΙ		



ΕΙΔΟΣ 6: Γραφίδες Η/Υ – (CPV: 30232000-4)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Έξι (6)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	720,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Γραφίδα & επιφάνεια σχεδίασης	ΝΑΙ		
2.	Γραφίδα με πλήκτρα συντόμευσης ενεργειών	ΝΑΙ		
3.	Ενεργή επιφάνεια εργασίας ≥15.2 x 9.5 cm	ΝΑΙ		
4.	Επίπεδα πίεσης ≥4096	ΝΑΙ		
5.	Ανάλυση ≥2540 lpi	ΝΑΙ		
6.	Ασύρματη σύνδεση με η/υ μέσω Bluetooth	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 7: Ταμπλέτες – (CPV: 30213200-7)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τέσσερις (4)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	3.760,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Λειτουργικό Σύστημα iOS	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

2.	Έτος Κυκλοφορίας 2019 ή νεότερο	ΝΑΙ		
3.	Χρώμα: κατόπιν συνεννόησης	ΝΑΙ		
4.	Μνήμη RAM ≥3GB	ΝΑΙ		
5.	Χωρητικότητα ≥256GB	ΝΑΙ		
6.	Πυρήνες Επεξεργαστή Hexa-Core (4+2) ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
7.	Ταχύτητα Βασικού Επεξεργαστή ≥2,5 GHz	ΝΑΙ		
8.	Μέγεθος Οθόνης ≥10,5 "	ΝΑΙ		
9.	Ανάλυση Οθόνης ≥2224 x 1668 pixels	ΝΑΙ		
10.	Τύπος Οθόνης IPS	ΝΑΙ		
11.	Ανάλυση Βασικής Κάμερας ≥8 MP	ΝΑΙ		
12.	Δευτερεύουσα Κάμερα	ΝΑΙ		
13.	Συνδεσιμότητα 3.5mm Jack, Bluetooth, Lightning, Wi-Fi	ΝΑΙ		
14.	Δίκτυο Σύνδεσης 4G-LTE ή νεότερο	ΝΑΙ		
15.	Διάρκεια Μπαταρίας > 8,5 hrs	ΝΑΙ		
16.	Ενσωματωμένο GPS	ΝΑΙ		
17.	Αισθητήρες: Επιταχυνσιόμετρο, Βαρόμετρο, Γυροσκόπιο, Δακτυλικό Αποτύπωμα, Πυξίδα	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 8: Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι – (CPV: 30233132-5)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Επτά (7)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	1.000,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)



1.	Χωρητικότητα $\geq 3000\text{GB}$	ΝΑΙ		
2.	Μέγεθος $\leq 2.5''$	ΝΑΙ		
3.	SSD	ΝΑΙ		
4.	Interface USB 3.0	ΝΑΙ		
5.	Εξωτερική Παροχή Ρεύματος	ΟΧΙ		
6.	Raid	ΟΧΙ		

ΕΙΔΟΣ 9: USB Flash – (CPV: 30233180-6)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Επτά (7)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	280,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Χωρητικότητα $\geq 256\text{ GB}$	ΝΑΙ		
2.	Interface USB 3.0	ΝΑΙ		
3.	USB Type: USB-A	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 10: SD Flash Disks Κάρτες μνήμης – (CPV: 30234500-3)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τέσσερις (4)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	190,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Χωρητικότητα $\geq 128\text{ GB}$	ΝΑΙ		
2.	Τύπος Κάρτας SDXC	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

3.	Bus Speed UHS-I	ΝΑΙ		
4.	Speed Class 10	ΝΑΙ		
5.	UHS Speed Class U3	ΝΑΙ		
6.	Video Speed Class V30	ΝΑΙ		
7.	Ταχύτητα Ανάγνωσης ≥ 170 MB/s	ΝΑΙ		
8.	Ταχύτητα Εγγραφής ≥ 90 MB/s	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 11: microSDXC Flash Disks Κάρτα μνήμης – (CPV: 30234500-3)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μια (1)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	50,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος Κάρτας microSDXC	ΝΑΙ		
2.	Χωρητικότητα ≥ 256 GB	ΝΑΙ		
3.	Bus Speed UHS-I	ΝΑΙ		
4.	Speed Class 10	ΝΑΙ		
5.	UHS Speed Class U3	ΝΑΙ		
6.	Ταχύτητα Ανάγνωσης ≥ 100 MB/s	ΝΑΙ		
7.	Ταχύτητα Εγγραφής ≥ 90 MB/s	ΝΑΙ		
8.	Αντοχή σε νερό (IPX7), ακραίες θερμοκρασίες (-25°C με 85°C), X-ray machines (≤ 50 Roentgen) και μαγνητικά πεδία (≤ 15.000 gauss)	ΝΑΙ		
9.	Μετατροπέας από microSD σε SD	ΝΑΙ		
10.	Εγγύηση κάρτας ≥ 10 έτη	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>**ΟΜΑΔΑ Γ**

ΕΙΔΟΣ 1: Drone – (CPV: 35613000-4)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ένα (1)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	1.200,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Πτυσσόμενο τετρακόπτερο με 3-axis gimbal, 4K camera και σύστημα ανίχνευσης εμποδίων	ΝΑΙ		
2.	Διαγώνια απόσταση ≤ 305 χιλ.	ΝΑΙ		
3.	Διαστάσεις (διπλωμένο) ≤180×97×74 mm	ΝΑΙ		
4.	Διαστάσεις (ξεδιπλωμένο) ≤183×253×77 mm	ΝΑΙ		
5.	Βάρος (με μπαταρία και έλικες) < 600 gr	ΝΑΙ		
6.	Ώρα πτήσης (χωρίς άνεμο) > 33 λεπτά	ΝΑΙ		
7.	Αντοχή σε άνεμο κατηγορίας 5 (8.5-10.5 m/s)	ΝΑΙ		
8.	Έλικες χαμηλού θορύβου, αναδιπλούμενες, τύπου Quick release (6 ζεύγη)	ΝΑΙ		
9.	GPS και GLONASS	ΝΑΙ		
10.	Εσωτερική μνήμη ≥8GB	ΝΑΙ		
11.	Δυνατότητες: Active Track, Altitude Hold, Auto Take Off/Land, FPV Flight, FPV Goggles Compatible, Follow Me Mode, GPS Positioning, Orbit Point of Interest, Return to Home, Send to a Point, Signal Loss Failsafe, Waypoints, Low Power Failsafe, Obstacle Avoidance	ΝΑΙ		
12.	Ακρίβεια αιώρησης: Κατακόρυφα: ± 0.1 μ. (με ενεργή τοποθέτηση όρασης) ± 0.5 μ. (με τοποθέτηση GPS) Οριζόντια: ± 0.3 μ. (με ενεργή τοποθέτηση όρασης) ± 1.5 μ. (με τοποθέτηση GPS)	ΝΑΙ		
13.	Τηλεχειριστήριο: • συχνότητας λειτουργίας 2.400 - 2.483 GHz / 5.725 - 5.850 GHz	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

	<ul style="list-style-type: none"> EIRP CE ≤ 20 dBm / CE: ≤ 14 dBm Συμβατότητα με iOS και Android Υποστηριζόμενο μέγεθος κινητής συσκευής <ul style="list-style-type: none"> Πάχος: ≤ 10 mm Μέγιστο μήκος: ≤ 180 mm Μέγιστο πλάτος ≤ 86 mm Υποστηριζόμενα είδη θύρας USB: Lightning, Micro USB, USB-C <p>Να περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά καλώδια σύνδεσης καθώς και ανταλλακτικό ζεύγος control sticks</p>			
14.	<p>Φορτιστής: Ισχύ: ≥ 38 W Τάση εισόδου: 100-240 V, 50/60 Hz, 1.3A Τάση εξόδου: 13.2V = 2.82A USB: 5V = 2A</p> <p>Να περιλαμβάνεται πλέον του φορτιστή και κόμβος φόρτισης μπαταρίας (charging hub) και προσαρμογέας μπαταρίας σε power bank</p>	ΝΑΙ		
15.	<p>Μπαταρία πτήσης: Τύπος μπαταρίας LiPo 3S Χωρητικότητα ≥ 3500 mAh Τάση > 11.00 V Μέγιστη τάση φόρτισης 13.2 V Ισχύς > 40.00 Wh Βάρος < 200 γρ. Μέγιστη ισχύς φόρτισης ≥ 38 W</p> <p style="text-align: right;">Τεμάχια: 3</p>	ΝΑΙ		
16.	<p>Camera:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1/2" CMOS (Effective Pixels: 12 MP and 48 MP) FOV: 84° Aperture: f/2.8 Photo ISO Range: 100 to 3200 (Auto) / 100 to 6400 (Manual) Max. Ανάλυση φωτογραφίας 48MP, 8000X6000 pixels Photo Modes <ul style="list-style-type: none"> Single: 12 MP and 48 MP Burst: 12 MP, 3/5/7 frames Single, Burst, Timed, Smart (Scene Recognition, HyperLight, and HDR) Photo Formats JPEG/DNG (RAW) Video ISO Range: 100 to 6400 Video Resolution-Frame Rates <ul style="list-style-type: none"> 4K Ultra HD: 3840x2160 24/25/30/48/50/60 fps 	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60 fps ○ FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120/240 fps ○ 4K Ultra HD HDR: 3840×2160 24/25/30 fps ○ 2.7K HDR: 2688×1512 24/25/30 fps ○ FHD HDR: 1920×1080 24/25/30 fps • Video Formats: MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC) • Supported SD Cards: microSD ≤ 256 GB • Supported File Systems: FAT32 and exFAT <p>Να περιλαμβάνεται σεντ φίλτρων ND (ND16/64/256)</p>			
17.	<p>Gimbal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-axis (tilt, roll, pan) • Mechanical Range <ul style="list-style-type: none"> ○ Tilt: -135° to 45° ○ Roll: -45° to 45° ○ Pan: -100° to 100° • Angular Vibration Range ±0.01° • Να περιλαμβάνεται προστατευ- τικό κάλυμμα 	ΝΑΙ		
18.	<p>Σύστημα ανίχνευσης</p> <p>Προς τα εμπρός</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εύρος μέτρησης ακριβείας: 0,35- 22,0 m • Εύρος ανίχνευσης: 0,35 έως 44 m • Ταχύτητα αποτελεσματικής ανίχνευ- σης: 12 m / s • Οπτικό πεδίο (FOV): 71 ° (οριζό- ντια), 56 ° (κάθετα) <p>Προς τα πίσω</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εύρος μέτρησης ακριβείας: 0,37- 23,6 m • Εύρος ανίχνευσης: 0,37-47,2 m • Ταχύτητα αποτελεσματικής ανίχνευ- σης: 12 m / s • Οπτικό πεδίο (FOV): 44 ° (οριζό- ντια), 57 ° (κάθετα) <p>Διαθέσιμοι αισθητήρες προς τα κάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αισθητήρες διπλής όρασης + Αισθη- τήρες χρόνου πτήσης (ToF) <p>Προς τα κάτω</p> <ul style="list-style-type: none"> • ToF Measurement Range: 0.1-8 m • Hovering Range: 0.5-30 m • Vision Sensor Hovering Range: 0.5- 60 m 	ΝΑΙ		
19.	<p>Μετάδοση video:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transmission System OcuSync 2.0, 2.4 GHz/5.8 GHz Auto-Switching ή αντίστοιχο 	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

	<ul style="list-style-type: none"> • Max Transmission Distance: 10 km (FCC), 6 km (CE), 6 km (SRRC), 6 km (MIC) • Live View Quality: 720p@30fps/1080@p30fps • Latency: 120-130 ms • Video Transmission Encoding format: H.265/H.264 (Auto-switches depending on encoding capabilities of device) • Max Transmission Bitrate: 12 Mbps • Operating Frequency: 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz 			
20.	Τσάντα ώμου	ΝΑΙ		
21.	Εγγύηση μπαταρίας ≥ 6 μήνες	ΝΑΙ		
22.	Εγγύηση drone (περιλαμβανομένου χειριστήριου, gimbal, συστήματος αναγνώρισης εμποδίων, φορτιστών και hub φόρτισης) ≥ 1 έτος με δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης τυχόν κατεστραμμένου (από πτώση) εξοπλισμού έως και 2 φορές/έτος	ΝΑΙ		



ΕΙΔΟΣ 2: Φωτογραφικές Μηχανές και υποστηρικτικός εξοπλισμός (CPV: 38651600-9)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Δύο (2)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	2.830,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος DSLR Μονοοπτική ψηφιακή φωτογραφική μηχανή reflex D7200 (*ζητείται μάρκα Nikon λόγω ύπαρξης συμβατών φακών)	ΝΑΙ		
2.	Μοντούρα φακού F (με σύζευξη AF και επαφές AF)	ΝΑΙ		
3.	Τύπος Κάμερας Kit	ΝΑΙ		
4.	Ανάλυση Megapixel $\geq 24,2$ MP	ΝΑΙ		
5.	Ενσωματωμένο Flash	ΝΑΙ		
6.	Autofocus (AF)	ΝΑΙ		
7.	Viewfinder (Σκόπευτρο)	ΝΑΙ		
8.	Μέγεθος Οθόνης 3,2 "	ΝΑΙ		
9.	Οθόνη Αφής	ΟΧΙ		
10.	Τύπος Αισθητήρα CMOS	ΝΑΙ		
11.	Διαστάσεις Αισθητήρα DX (23.5mm x 15.6mm)	ΝΑΙ		
12.	Επιλογές ISO Auto, ISO 100-25600, Hi-1BW (ISO 51,200 equivalent), Hi-2BW (ISO 102,400 equivalent)	ΝΑΙ		
13.	Μέγεθος Αισθητήρα APS-C	ΝΑΙ		
14.	Ανάλυση Εικόνων $\geq 6000 \times 4000$ pixels	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

15.	Format Εικόνων NEF (RAW), JPEG, NEF (RAW) + JPEG	ΝΑΙ		
16.	Ανάλυση Video 1920 x 1080 pixels	ΝΑΙ		
17.	FPS 60 fps	ΝΑΙ		
18.	Ενσωματωμένο Flash	ΝΑΙ		
19.	Format Video MOV (H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding)	ΝΑΙ		
20.	HDMI	ΝΑΙ		
21.	USB 2.0	ΝΑΙ		
22.	WiFi	ΝΑΙ		
23.	Τύποι κάρτας μνήμης (2 Υποδοχές) SD, SDHC (UHS-I compliant), SDXC (UHS-I compliant)	ΝΑΙ		
24.	PictBridge	ΝΑΙ		
25.	Διάρκεια Μπαταρίας (Φωτογραφίες) ≥1100	ΝΑΙ		
26.	Βάρος ≤765 gr	ΝΑΙ		
27.	Φακός AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR Lens με χαρακτηριστικά <ul style="list-style-type: none"> • F Mount Lens / DX Format • 27-210mm (35mm Equivalent) • Aperture Range: f/3.5 to 38 • One Extra-Low Dispersion Glass Element 	ΝΑΙ		
28.	Φίλτρο προστασίας φακού	ΝΑΙ		
29.	Τρίποδο με βραχίονες αλουμινίου και περιστροφή 4-αξόνων	ΝΑΙ		



ΕΙΔΟΣ 3: Κινητά τηλέφωνα (smartphones)- Τύπου Android – (CPV: 32250000-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τέσσερα (4)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	2.400,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος Κινητού Smartphone	ΝΑΙ		
2.	SIM-Dual, EU compatible	ΝΑΙ		
3.	Λειτουργικό Σύστημα Android 10	ΝΑΙ		
4.	Χρώμα: κατόπιν συνεννόησης	ΝΑΙ		
5.	Ισχύς Βασικού Επεξεργαστή $\geq 2,86$ GHz	ΝΑΙ		
6.	Πυρήνες Επεξεργαστή 2+2+4	ΝΑΙ		
7.	Μοντέλο Επεξεργαστή Kirin 990 5G ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
8.	RAM ≥ 8 GB	ΝΑΙ		
9.	Χωρητικότητα ≥ 256 GB	ΝΑΙ		
10.	Card Slot	ΝΑΙ		
11.	Μέγεθος Οθόνης $\geq 6,58$ "	ΝΑΙ		
12.	Ανάλυση $\geq 2640 \times 1200$ pixels	ΝΑΙ		
13.	Τύπος Οθόνης OLED	ΝΑΙ		
14.	Χειρισμός Οθόνη αφής (Touch screen)	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

15.	Πίσω Κάμερα Τετραπλή	ΝΑΙ		
16.	Ανάλυση Βασικής Κάμερας ≥ 50 MP	ΝΑΙ		
17.	Ανάλυση Δεύτερης Βασικής Κάμερας ≥ 40 MP	ΝΑΙ		
18.	Ανάλυση Τρίτης Βασικής Κάμερας ≥ 12 MP	ΝΑΙ		
19.	Flash	ΝΑΙ		
20.	Βίντεο 4K 60fps	ΝΑΙ		
21.	Ανάλυση Selfie Κάμερας ≥ 32 MP	ΝΑΙ		
22.	Διπλή Selfie Κάμερα	ΝΑΙ		
23.	Δίκτυο Σύνδεσης GSM / HSPA / LTE / 5G, EU/Global compatible	ΝΑΙ		
24.	Συνδεσιμότητα Bluetooth, NFC, USB-C, Wi-Fi	ΝΑΙ		
25.	Χωρητικότητα Μπαταρίας ≥ 4200 mAh	ΝΑΙ		
26.	Ασύρματη Φόρτιση	ΝΑΙ		
27.	Προστασία Dust Resistant, Water Resistant	ΝΑΙ		
28.	Πιστοποίηση Προστασίας IP68	ΝΑΙ		
29.	Αισθητήρες Accelerometer, Face ID, Hall, Light Sensor, Proximity, Γυροσκόπιο, Πυξίδα	ΝΑΙ		
30.	Δακτυλικό Αποτύπωμα Κάτω από την Οθόνη	ΝΑΙ		



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

ΕΙΔΟΣ 4: Κινητά τηλέφωνα (smartphones)- Τύπου IOS – (CPV: 32250000-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τέσσερα (4)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	2.450,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Τύπος Κινητού SmartPhone	ΝΑΙ		
2.	SIM + eSIM, EU compatible	ΝΑΙ		
3.	Λειτουργικό Σύστημα IOS	ΝΑΙ		
4.	Έτος Κυκλοφορίας 2019 ή νεότερο	ΝΑΙ		
5.	Χρώμα: κατόπιν συνεννόησης	ΝΑΙ		
6.	Ισχύς Βασικού Επεξεργαστή $\geq 2,65$ GHz	ΝΑΙ		
7.	Πυρήνες Επεξεργαστή 2+4	ΝΑΙ		
8.	Μοντέλο Επεξεργαστή Apple A13 Bionic ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
9.	RAM ≥ 4 GB	ΝΑΙ		
10.	Χωρητικότητα ≥ 64 GB	ΝΑΙ		
11.	Μέγεθος Οθόνης $\geq 6,1$ "	ΝΑΙ		
12.	Ανάλυση $\geq 1792 \times 828$ pixels	ΝΑΙ		
13.	Τύπος Οθόνης (Retina IPS Touch screen)	ΝΑΙ		
14.	Πίσω Κάμερα Διπλή	ΝΑΙ		
16.	Ανάλυση Βασικής Κάμερας ≥ 12 MP	ΝΑΙ		
17.	Ανάλυση Δεύτερης Βασικής Κάμερας ≥ 12 MP	ΝΑΙ		
18.	Flash	ΝΑΙ		
19.	Βίντεο 4K 60fps	ΝΑΙ		
20.	Ανάλυση Selfie Κάμερας ≥ 12 MP	ΝΑΙ		
21.	Δίκτυο Σύνδεσης 4G	ΝΑΙ		
22.	Συνδεσιμότητα Bluetooth, Lightning, NFC, Wi-Fi	ΝΑΙ		
23.	Χωρητικότητα Μπαταρίας ≥ 3110 mAh	ΝΑΙ		
24.	Ασύρματη Φόρτιση	ΝΑΙ		
25.	Πιστοποίηση Προστασίας IP68	ΝΑΙ		



ΕΙΔΟΣ 4: Κινητά τηλέφωνα (smartphones)- Τύπου IOS – (CPV: 32250000-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τέσσερα (4)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	2.450,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
26.	Αισθητήρες Accelerometer, Face ID, Light Sensor, Proximity, Βαρόμετρο, Γυροσκόπιο, Πυξίδα	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 5: Φορητό κλιματιστικό Ψύξης Θέρμανσης – (CPV: 39717200-3)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ένα (1)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	600,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ισχύς Ψύξης ≥ 10000 BTU	ΝΑΙ		
2.	Ενεργειακή Κλάση Ψύξης $\geq A$	ΝΑΙ		
3.	Ισχύς Θέρμανσης ≥ 9600 BTU	ΝΑΙ		
4.	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης $\geq A++$	ΝΑΙ		
5.	Ισχύς Θορύβου ≤ 62 dB	ΝΑΙ		
6.	Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 6: Επιτοίχιο κλιματιστικό Ψύξης Θέρμανσης – (CPV: 42512200-0)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ένα (1)			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)	700,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ισχύς Ψύξης ≥ 12000 BTU	ΝΑΙ		
2.	Ενεργειακή Κλάση Ψύξης $\geq A++$	ΝΑΙ		
3.	Ισχύς Θέρμανσης ≥ 11980 BTU	ΝΑΙ		
4.	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης (μέση ζώνη) $\geq A+$	ΝΑΙ		
5.	Βαθμός Απόδοσης Ψύξης (SEER) $\geq 6,1$ W/W	ΝΑΙ		
6.	Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης (SCOP) ≥ 4 W/W	ΝΑΙ		
7.	Ισχύς Θορύβου Εσωτερικής Μονάδας ≤ 55 dB	ΝΑΙ		
8.	Ισχύς Θορύβου Εξωτερικής Μονάδας ≤ 62 dB	ΝΑΙ		
9.	Ιονιστής Αέρα	ΝΑΙ		
10.	Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα	ΝΑΙ		
11.	Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό (R32)	ΝΑΙ		
12.	Ethernet	ΝΑΙ		
13.	WiFi	ΝΑΙ		
14.	Μεταφορά και εγκατάσταση σε χώρο, στο Campus ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ, στη Λάρισα	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

A) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Α	ΕΙΔΟΣ 1: Υπολογιστικό Σύστημα (Server)	1	8.500,00
	ΕΙΔΟΣ 2: Υπολογιστικό Σύστημα (Server) -Storage	1	5.800,00
	ΕΙΔΟΣ 3: Υποστηρικτικός Εξοπλισμός για Server -UPS	2	2.300,00
	ΕΙΔΟΣ 4: Υποστηρικτικός Εξοπλισμός για Server - Switch	1	250,00
	ΕΙΔΟΣ 5: Υποστηρικτικό Λογισμικό για Server	1	900,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		6	17.750,00



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΟΜΑΔΑ Β	ΕΙΔΟΣ 1: Επιτραπέζιο ηλεκτρονικοί υπολογιστές (Desktop PCs)	4	8.600,00
	ΕΙΔΟΣ 2: Φορητοί Η/Υ	7	14.670,00
	ΕΙΔΟΣ 3: Εκτυπωτές	4	1.000,00
	ΕΙΔΟΣ 4: Ποντίκια Η/Υ	9	450,00
	ΕΙΔΟΣ 5: Τσάντα μεταφοράς Η/Υ	7	350,00
	ΕΙΔΟΣ 6: Γραφίδες Η/Υ	6	720,00
	ΕΙΔΟΣ 7: Ταμπλέτες	4	3.760,00
	ΕΙΔΟΣ 8: Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι	7	1.000,00
	ΕΙΔΟΣ 9: Usb Flash	7	280,00
	ΕΙΔΟΣ 10: Flash Disks Κάρτες μνήμης	4	190,00
	ΕΙΔΟΣ 11: MicroSDXC Flash Disks Κάρτα μνήμης	1	50,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		60	31.070,00
ΟΜΑΔΑ Γ	ΕΙΔΟΣ 1: Drone	1	1.200,00



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
	ΕΙΔΟΣ 2: Φωτογραφικές Μηχανές και υποστηρικτικός εξοπλισμός	2	2.830,00
	ΕΙΔΟΣ 3: Κινητά τηλέφωνα (smartphones)- Τύπου Android	4	2.400,00
	ΕΙΔΟΣ 4: Κινητά τηλέφωνα (smartphones)- Τύπου IOS	4	2.450,00
	ΕΙΔΟΣ 5: Φορητό κλιματιστικό Ψύξης Θέρμανσης	1	600,00
	ΕΙΔΟΣ 6: Επιτοίχιο κλιματιστικό Ψύξης Θέρμανσης	1	700,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		13	10.180,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ			59.000,00

Β) ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)****ΟΜΑΔΑ Α**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Υπολογιστικό Σύστημα (Server)	1			
2	Υπολογιστικό Σύστημα (Server) -Storage	1			
3	Υποστηρικτικός Εξοπλισμός για Server - UPS	2			



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
4	Υποστηρικτικός Εξοπλισμός για Server - Switch	1			
5	Υποστηρικτικό Λογισμικό για Server	1			
ΣΥΝΟΛΟ		6			

ΟΜΑΔΑ Β

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές (Desktop PCs)	4			
2	Φορητοί Η/Υ	7			
3	Εκτυπωτές	4			
4	Ποντίκια Η/Υ	9			
5	Τσάντα μεταφοράς Η/Υ	7			
6	Γραφίδες Η/Υ	6			
7	Ταμπλέτες	4			
8	Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι	7			
9	USB Flash	7			
10	SD Flash Disks Κάρτες μνήμης	4			
11	MicroSDXC Flash Disks Κάρτα μνήμης	1			
ΣΥΝΟΛΟ					

**ΟΜΑΔΑ Γ****(συμπληρώνονται οι τιμές μόνο των ειδών που προσφέρονται)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Drone	1			
2	Φωτογραφικές Μηχανές και υποστηρικτικός εξοπλισμός	2			
3	Κινητά τηλέφωνα (smartphones)- Τύπου Android	4			
4	Κινητά τηλέφωνα (smartphones)- Τύπου IOS	4			
5	Φορητό κλιματιστικό Ψύξης Θέρμανσης	1			
6	Επιτοίχιο κλιματιστικό Ψύξης Θέρμανσης	1			
ΣΥΝΟΛΟ					

**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 φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης**

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

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

Ονομασία: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ 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

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (CPV): [48821000-9, 31154000-0, 32420000-3, 48000000-8, 30213300-8, 30213100-6, 30232110-8, 30237410-6, 30237270-2, 30232000-4, 35613000-4, 38651600-9, 32250000-0, 30213200-7, 39717200-3, 42512200-0, 30233132-5, 30233180-6, 30234500-3]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια εξοπλισμού (κωδ. 6635)

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

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΠΙΕΣ 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; Εάν όχι:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



<p><u>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:</u></p> <p>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 αναθέτοντα 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><i>Τρόπος συμμετοχής:</i></p>	<p><i>Απάντηση:</i></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><i>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</i></p>	
<p><i>Εάν ναι:</i></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><i>Τμήματα</i></p>	<p><i>Απάντηση:</i></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 ΙΙΙ 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες·
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας·
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

<i>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε 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) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>

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 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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

<i>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</i>	<i>Απάντηση:</i>
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 συνέχε 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): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]



<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</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>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</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>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</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 της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>



	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>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,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>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, 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:

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
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.

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



Τμήμα Προμηθειών

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

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>**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 .

1) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:**

[.....]

**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 Α], 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): [.....]