

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Κτήριο Διοίκησης
Πανεπιστημιούπολη Βουτών
700 13 Ηράκλειο
Τηλ. 2810 393134
Fax 2810 393408



Ηράκλειο 24/07/2017

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 10025

Προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών συσκευών, λογισμικού, καθώς και δικτυακού εξοπλισμού, αναλωσίμων και ανταλλακτικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για την κάλυψη των αναγκών όλων των Τμημάτων και Υπηρεσιών του Π.Κ στο Ηράκλειο, έτους 2017.

Τόπος Διαγωνισμού	Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού		Κριτήριο Κατακύρωσης	Προϋπολογισμός Δαπάνης
Υποδιεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης, Τμήμα Προμηθειών - κτήριο Διοίκησης Ι – Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο	Ημερομηνία	29/08/2017	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά <u>μόνο βάσει τιμής</u>	42.491,00€
	Ημέρα	Τρίτη		
	Ωρα	10:00		

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης, έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :

- Του Ν.Δ.87/73, του Ν.Δ. 114/74 του Ν.259/76 και της λοιπής νομοθεσίας του Παν/μίου Κρήτης,
- Του Ν.1268/82 «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ» όπως ισχύει σήμερα,
- Του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚτ.Α' 195/2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα,
- Του Π.Δ. 496/1974 «Περί λογιστικού ΝΠΔΔ», όπως ισχύει σήμερα,
- Του Ν.4270/28-6-2014 (ΦΕΚ τ.Α'143/28-6-2014) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,
- Του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/07 (Φ.Ε.Κ. 150/Α') «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»,
- Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» καθώς και η τροποποίηση αυτού με το άρθρο 23 του Ν. 4210/13 (Φ.Ε.Κ. 254/Α'/21-11-2013),

- Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»,
- Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ τ.Α' 145/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Του Π.Δ 136/2011 (ΦΕΚ τ.Α' 267/31-12-2011) «Καθορισμός κατώτατου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιείται με το ΠΔ 87/2014,
- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α' 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26.3.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις ... και λοιπές ρυθμίσεις»,

Β. Τις αποφάσεις:

- Την Απόφαση υπ' αριθμ.6/10-2-2016 (ΦΕΚ τ ΥΟΔΔ 82/18-02-2016) και την υπ' αριθμ. πρωτ. 31460/Ζ1/23-02-2016 (ΑΔΑ: ΨΡΙ24653ΠΣ-Υ1Κ) διαπιστωτική πράξη της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, όπου διαπιστώνεται ότι ο Καθηγητής Οδυσσέας Ζώρας έχει εκλεγεί ως Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης,
- Την απόφαση υπ. αριθμ. 15/2-3-2016 (ΦΕΚτ.Β' 617/8-3-2016), σχετικά με τον ορισμό Αναπληρωτών Πρύτανη και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης και καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης αυτών,
- Την απόφαση υπ. αριθμ. 7/6-3-2017 (ΦΕΚτ.Β' 979/23-3-2017), περί απαλλαγής από τα καθήκοντα λόγω παραίτησης του καθ. Γεωργίου Τσιρώνη και ορισμό του καθ. Παναγιώτη Τσακαλίδη ως Αναπληρωτή Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού, Υποδομών και Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Κρήτης, μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη,
- Την απόφαση υπ. αριθμ. 15091 (ΦΕΚτ.Β' 644/21-3-2013) περί «... συστάσεως εσωτερικού οργάνου του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο Πρυτανικό Συμβούλιο Πανεπιστημίου Κρήτης..»,
- Το αναρτημένο και εγκεκριμένο αίτημα στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, με ΑΔΑΜ 17REQ001735535 2017-07-21,
- Την υπ' αρ. πρωτ. 9561/13-07-2017 με ΑΔΑ ΩΦΛΣ469Β7Γ-ZBK απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης σχετικά με την έγκριση της προκήρυξης του διαγωνισμού,
- Τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Ιδρύματος με και συγκεκριμένα τους ΚΑΕ 1281, 1429, 1439, 4121, 7123, 7129,

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

1. Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, για την **προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών συσκευών, λογισμικού, καθώς και δικτυακού εξοπλισμού, αναλωσίμων και ανταλλακτικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για την κάλυψη των αναγκών όλων των Τμημάτων και Υπηρεσιών του Π.Κ στο Ηράκλειο, έτους 2017**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο **βάσει τιμής**. Προϋπολογισμός δαπάνης **42.491,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (**34.266,94€ 8.224,06€ ΦΠΑ = 42.491,00€**)
2. Ο διαγωνισμός αποτελείται από 20 τμήματα. **Η ανάθεση για την προμήθεια των ειδών θα γίνει ανά τμήμα** και ο προϋπολογισμός για κάθε τμήμα είναι:

Τμήμα	Είδη	Προϋπολογισμός
G1	Σταθμός Εργασίας 1	5.200,00
G2	Σταθμός Εργασίας 2	3.150,00
G3	Σταθμός Εργασίας 3	1.000,00
G4	Σταθμός Εργασίας 4	1.500,00
G5	Η/Υ Ραδιοφωνικού Σταθμού	2.300,00
G6	Φορητοί Υπολογιστές	1.950,00
G7	Εκτυπωτές	3.470,00
G8	Οθόνες	1.965,00
G9	Προβολικά	3.350,00
G10	Συσκευές	1.485,00
G11	Ολοκληρωμένη υπολογιστική πλακέτα	110,00
G12	Συσκευές Δικτύου	1.845,00
G13	Ηλεκτρονικά	756,00
G14	Ρομποτικά	240,00
G15	Ανταλλακτικά Υπολογιστών Ι	7.427,00
G16	Ανταλλακτικά Υπολογιστών ΙΙ	3.140,00
G17	Ανταλλακτικά προβολικών	545,00
G18	Ανταλλακτικά Φορητών Υπολογιστών	100,00
G19	Ανταλλακτικά Εκτυπωτών	500,00
G20	Αναλώσιμα	2.458,00
ΣΥΝΟΛΟ		42.491,00
Όλες οι τιμές είναι ΦΠΑ συμ/νου.		

Προσφορές που θα υποβληθούν θα πρέπει να είναι ανά τμήμα και δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό του τμήματος σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Τρίτη 29/08/2017** και ώρα **10:00 π.μ** .στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης της Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης, στο Τμήμα Προμηθειών - κτήριο Διοίκησης – Πανεπιστημιούπολη Βουτών στο Ηράκλειο, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής που θα έχει συσταθεί, ειδικά για το σκοπό αυτό.

3. Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν οι ίδιοι ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους, με απόδειξη, την προσφορά μαζί με τα δικαιολογητικά που ζητούνται έως και την προηγούμενη της διεξαγωγής του διαγωνισμού, δηλ. στις **28/08/2017 και ώρα 14:00** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 ΚΤΗΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΥΤΩΝ
 70013 Ηράκλειο Κρήτη

Η προσφορά μπορεί, με ευθύνη του υποψηφίου, να υποβληθεί και με συστημένη ταχυδρομική επιστολή ή courier που θα απευθύνεται στην Υποδιεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο και με τις ίδιες κατά τα παραπάνω ενδείξεις. Όσες προσφορές υποβληθούν με αυτό τον τρόπο, θα πρέπει να περιέλθουν στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας του διαγωνισμού.

Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα αλλά έφθασαν στην αρμόδια υπηρεσία του Αναθέτοντα μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

4. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (Πανεπιστήμιο Κρήτης Υποδ/νση Οικονομικής Διαχείρισης Τμήμα Προμηθειών)
- Ο αριθμός της διακήρυξης
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του συμμετέχοντος (τίτλος εταιρείας – ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας, Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e- mail)

Μέσα στον **κυρίως φάκελο** τοποθετούνται σε χωριστό φάκελο όλα τα **δικαιολογητικά συμμετοχής**.

Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, τοποθετούνται σε χωριστό φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική προσφορά». Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να καταθέσουν την τεχνική προσφορά και σε ηλεκτρονική μορφή, (σε ψηφιακό μέσο) το οποίο θα εμπεριέχεται μέσα στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της τεχνικής προσφοράς ή των πινάκων που θα υποβληθούν σε ψηφιακό μέσο με εκείνους της τεχνικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ». Οι προσφορές υποβάλλονται σύμφωνα και στα οριζόμενα στο Παράρτημα Β.

Η μορφή ξεχωριστών φακέλων για τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την τεχνική προσφορά γίνεται για διευκόλυνση της επιτροπής και δεν συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς. Αντίθετα, τα **οικονομικά στοιχεία** της προσφοράς τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική προσφορά**». Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν στα ζητούμενα είδη όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα Γ'.

Αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η αρμόδια επιτροπή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά συμμετοχής που έχουν υποβάλει. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση και σήμανση του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο τους και δεν προσδίδουν αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η κατάθεση προσφοράς τεκμαίρει την αποδοχή πλήρως και ανεπιφυλάκτως από τον προσφέροντα, όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού, εφόσον δεν έχουν ασκηθεί σχετικές ενστάσεις κατά της παρούσας διακήρυξης.

5. Το σώμα της Διακήρυξης αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (<https://diavgeia.gov.gr>), στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και στον ιστοχώρο του Πανεπιστημίου Κρήτης (www.uoc.gr).

6. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει, σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' : Όροι διακήρυξης,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' : Τρόπος σύνταξης των προσφορών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' : Τεχνικές προδιαγραφές – Προϋπολογισμός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' : Υποδείγματα πινάκων Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' : Υπεύθυνη Δήλωση – Τ.Ε.Υ.Δ.

Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης και αντίγραφα αυτής θα παρέχονται από το τμήμα Προμηθειών της Υποδιεύθυνσης της Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο, Κτήριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηράκλειο, και στο τηλέφωνο (2810) 393134.

Για επιπλέον πληροφορίες τεχνικής φύσεως οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Δημήτρη Καλοψικάκη στο τηλ. 2810 393805 και στο e mail : kalopsik@uoc.gr .

**Ο Δευτερεύων Διατάκτης
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Παναγιώτης Τσακαλίδης
Αναπληρωτής Πρύτανη**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Αναθέτουσα Αρχή	Πανεπιστήμιο Κρήτης
Κωδικός NUTS	EL431
Τίτλος προμήθειας	Προκήρυξη διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών συσκευών, λογισμικού, καθώς και δικτυακού εξοπλισμού, αναλωσίμων και ανταλλακτικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για την κάλυψη των αναγκών όλων των Τμημάτων και Υπηρεσιών του Π.Κ στο Ηράκλειο, έτους 2017,, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
Προϋπολογισμός Δαπάνης συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ	34.266,94€ 8.224,06€ ΦΠΑ = 42.491,00€
Χρηματοδότηση	• Τακτικός Προϋπολογισμός • ΚΑΕ 1281, 1429, 1439, 4121, 7123, 7129 • Ανάληψη Υποχρέωσης : 7265, αρθ. πρωτ. 9819/19-7-2017 ΑΔΑ: 6ΚΩΞ469Β7Γ-ΠΓΘ ΑΔΑΜ: 17REQ001735535 2017-07-21
Τόπος Υποβολής Προσφορών	Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Κτήριο Διοίκησης Ι, 1ος όροφος, γραφείο 109
Δικαιούμενοι συμμετοχής	Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε • κράτος-μέλος της Ένωσης • κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) • τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων • τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την

	Ένωση. Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δεν 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, 74 και 75παρ.2 του Ν. 4412/2016.
Τρόπος Υποβολής Προσφορών	Σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Β που υποβάλλονται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου στο Ηράκλειο (Κτήριο Διοίκησης 1, 1ος όροφος, γρ. 109)
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	28/08/2017 και ώρα 14:00
Ημερομηνία Διεξαγωγής Διαγωνισμού	29/08/2017 και ώρα 10:00π.μ.
Τόπος Διεξαγωγής Διαγωνισμού	Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου στο Ηράκλειο (Κτήριο Διοίκησης 1, 1ος όροφος, γρ. 108)
Δημοσιότητα	• ΔΙΑΥΓΕΙΑ • ΚΗΜΔΗΣ • Ιστοσελίδα Πανεπιστημίου Κρήτης (www.uoc.gr) • Ηλεκτρονική Εφημερίδα www.2810.gr
Χρόνος ισχύος προσφορών	Εκατόν είκοσι (120) ημέρες
Χρόνος πρόσβασης συμμετεχόντων στις προσφορές	Τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών.

Δικαιολογητικά Συμμετοχής	➤ Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης όπου απαιτούνται. - ο ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποιήσεις ή καταστατικό και τροποποιήσεις - ο εξουσιοδότηση υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου ➤ Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους. ➤ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) [άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147) όπως παρατίθεται στο Παραρτήμα Γ'. ➤ Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, συμπληρωμένη σύμφωνα με το Παραρτήμα Ε'. - ο Οι συμμετέχοντες πρέπει να πληρούν όλες τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση του παραρτήματος Ε'. - ο Η ημερομηνία της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών (δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ). Η ως άνω δήλωση, ανεξάρτητα από την αναγραφόμενη σε αυτήν ημερομηνία, αποκτά βεβαία χρονολογία με την υποβολή της προσφοράς. Το ΤΕΥΔ και την Υπεύθυνη Δήλωση υποβάλλουν : - ο οι διαχειριστές στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) - ο ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) - ο ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου για τους Συνεταιρισμούς. - ο ο νόμιμος εκπρόσωπος σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου. - ο Κάθε μέλος σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ. Η ως άνω δήλωση, ανεξάρτητα από την αναγραφόμενη σε αυτήν ημερομηνία, αποκτά βεβαία χρονολογία με την υποβολή της προσφοράς Την υπεύθυνη δήλωση υποβάλλει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.
Τεχνική Προσφορά	Περιλαμβάνει: • Πλήρη περιγραφή των ειδών με όλα τα αιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Αναλυτική Διακήρυξη • Υπεύθυνη δήλωση ότι όλα τα είδη είναι καινούργια και αμεταχειρίστη. • Δήλωση χώρας καταγωγής των προσφερόμενων ειδών και συμπληρώνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Παραρτήματα Β, Γ και το υπόδειγμα του Πίνακα του Παραρτήματος Δ'.
Οικονομική Προσφορά	Περιλαμβάνει: Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς και συμπληρώνεται σύμφωνα με το Παραρτήμα Γ' και το υπόδειγμα του πίνακα του Παραρτήματος Δ', σε χωριστό και σφραγισμένο φάκελο επί ποινή απορρίψεως. Οικονομική προσφορά η οποία είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή τελεί υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη από την Επιτροπή του διαγωνισμού. Προσφορά που υπερβαίνει τον προϋπολογισμό ανά τμήμα, θα απορρίπτεται.

Γλώσσα Εγγράφων	Ελληνική
Κωδικοί CPV	31710000-6, 48000000-8, 30236000-2, 32420000-3.
Τιμή	Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι κρατήσεις, ο παρακρατούμενος φόρος και κάθε άλλη επιβάρυνση
Νόμισμα	Ευρώ (€)
Διενέργεια Διαγωνισμού	1. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, εφόσον προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη, μονογράφονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο ελέγχει την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολογεί τις τεχνικές προσφορές σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Κατόπιν συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, καθώς και τους λόγους τυχόν απόρριψης συμμετεχόντων από τη συνέχεια του διαγωνισμού. 2. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σ' ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγιστεί κατά την κρίση της επιτροπής, είτε ευθύς αμέσως είτε την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από το αρμόδιο όργανο με ειδική πρόσκληση αυτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό με σχετική ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.. 3. Στη διαδικασία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών η αρμόδια επιτροπή ανακοινώνει τις τιμές σε όλους τους συμμετέχοντες των οποίων έγιναν αποδεκτές οι προσφορές και συντάσσει το ανάλογο πρακτικό με τα σχετικά αποτελέσματα. Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών, μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση κατά την κρίση της επιτροπής. Μετά το πέρας του διαγωνισμού, η αρμόδια επιτροπή υποβάλλει προς το αρμόδιο διοικούν όργανο του Πανεπιστημίου Κρήτης, όλα τα σχετικά έγγραφα, τους φακέλους και τα πρακτικά διενέργειας του. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, και τη λήψη σχετικής απόφασης, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική έγγραφη ειδοποίηση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δεκαπέντε (15) 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 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην διακήρυξη, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του αρθ. 73, 74 και την παρ. 2 του αρθ. 75 του ν. 4412/2016. <u>Αποδεικτικά στοιχεία:</u> Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του αρθ. 73 , 74

	και 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά: α) για την παράγραφο 1 του αρθ. 73 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο, β) για τις παραγράφους 2 και 4 περίπτωση β' του αρθ. 73 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του αρθ. 73, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του αρθ. 73. Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 4 του αρθ. 73 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού. γ) για το αρθρ. 74 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016. δ) Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το
--	---

πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Μετά την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών γίνεται η αποσφράγιση του σχετικού φακέλου και ο έλεγχος των ως άνω δικαιολογητικών. Εάν διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με την

	παρούσα διακήρυξη, η διαδικασία ματαιώνεται. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί επίσης, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο της διαδικασίας, να ζητεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν και περαιτέρω δικαιολογητικά, πέραν αυτών που ορίζονται στην παράγραφο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας Το ως άνω πρακτικό επικυρώνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (απόφαση κατακύρωσης). • Η υποβολή μόνο μιας προσφοράς δεν αποτελεί κάλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας και την ανάθεση της σύμβασης.
Προσφορά	Οι προσφορές μπορούν να δοθούν α) για το σύνολο των ζητούμενων ειδών (προσφορά και για τα 20 τμήματα), β) μόνο για ένα τμήμα γ) για το σύνολο δύο ή τριών κλπ. τμημάτων όπως έχουν διαμορφωθεί. Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος των ειδών ενός τμήματος. Οι προσφορές συμπληρώνονται βάσει των οριζόμενων στα Παραρτήματα της παρούσης Διακήρυξης.
Κριτήριο Κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
Κατάρτιση σύμβασης – Γενικοί όροι σύμβασης	Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Εφόσον παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενστάσεων (κατά τα οριζόμενα στο αρ. 127 του ν. 4412/2016) η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Πριν ή κατά την υπογραφή του συμφωνητικού ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 72 του Ν. 4412 /16, ποσού ίσου με το 5 % της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω είκοσι (20) ημερών 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 (βάσει τιμής) προσφορά. 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. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. 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. 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.
Χρόνος & Τόπος παράδοσης των ειδών	Τα είδη θα παραδοθούν και εγκατασταθούν στα κτήρια των τμημάτων και υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος Γ' και σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία του Π.Κ, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου το αργότερο σε 40 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης (ελάχιστη απαραίτητη προϋπόθεση) εξαιρουμένου του μηνός Αυγούστου, ή σε βελτιωμένο χρόνο που θα καθορίζεται στην προσφορά και στη σύμβαση.
Τρόπος Πληρωμής	Η πληρωμή θα γίνει μετά την παράδοση των ειδών και τη βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής ότι παραλήφθηκαν και λειτουργούν καλώς, με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο του αναδόχου και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Η πληρωμή μπορεί να γίνει και τμηματικά. Η τιμολόγηση θα γίνει ανά τμήμα /υπηρεσία του Πανεπιστημίου Κρήτης και ανά ΚΑΕ. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Τα έξοδα αλληλογραφίας, προμήθεια Τράπεζας κ.λ.π. βαρύνουν τον ανάδοχο και δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό της αξίας των βάσεων δεδομένων.
Κρατήσεις	Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει) β) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της ΑΕΠΠ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της ΑΕΠΠ σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

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.

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.

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. 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.
2. 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.
3. 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 υποχρεώσεων τους μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. 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 Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
4. 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.
5. 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.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016. Γνωμοδοτικό όργανο εξέτασης αυτών είναι η Επιτροπή Ενστάσεων του Πανεπιστημίου Κρήτης και αποφασιστικό η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Κρήτης.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής, για οποιοδήποτε λόγο, αθετήσει όρο της υπογραφείσας σύμβασης , θα εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Νόμου και θα επιβάλλονται, με Απόφαση του αρμοδίου οργάνου, οι προβλεπόμενες κυρώσεις ή ρήτρες.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Τρόπος Σύνταξης των Προσφορών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

1. Περιγραφή Προσφερόμενης λύσης

Περιγράφεται συνολικά και αναλυτικά η προσφερόμενη λύση από τον προμηθευτή.

Οι προσφορές μπορούν να δοθούν α) για το σύνολο των ζητούμενων ειδών (προσφορά και για τα 20 τμήματα), β) μόνο για ένα τμήμα γ) για το σύνολο δύο ή τριών κλπ. τμημάτων όπως έχουν διαμορφωθεί. Δεν μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέρος των ειδών ενός τμήματος.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν τις προσφορές τους σε δύο αντίτυπα. Τα πρωτότυπα έγγραφα θα περιέχονται στον φάκελο κάθε προσφοράς στον οποίο αναγράφεται η ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ». Όλοι οι φάκελοι της προσφοράς θα περικλείονται στον κυρίως φάκελο της προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων και των πρωτοτύπων εγγράφων της προσφοράς ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ.

2. Τρόπος συμπλήρωσης Πίνακα Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς

Καταγράφεται συνοπτικά ο προσφερόμενος εξοπλισμός και οι σχετικές υπηρεσίες, στον αντίστοιχο Πίνακα που δίνεται στο Παράρτημα Δ: Πίνακες Ανάλυσης Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς. Η καταγραφή γίνεται με την αναφορά του κατασκευαστικού οίκου και των αντίστοιχων κωδικών του για κάθε αντικείμενο έτσι ώστε να προσδιορίζεται μονοσήμαντα ο προσφερόμενος εξοπλισμός. Το ίδιο ισχύει και για τα επιμέρους κομμάτια αν πρόκειται για 'σύνθετο' εξοπλισμό. Ο πίνακας τεχνικής προσφοράς πρέπει να κατατεθεί και σε ψηφιακή μορφή που θα εμπεριέχεται στον φάκελο τεχνικής προσφοράς.

Τονίζεται ότι:

Θα πρέπει να καταγραφούν όλα τα προσφερόμενα αντικείμενα /υπηρεσίες
Τα επιμέρους στοιχεία του πίνακα αυτού θα πρέπει να συμφωνούν **ακριβώς**
με τα αντίστοιχα στοιχεία του Πίνακα Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος Δ (χωρίς, προφανώς, αναφορά στα κόστη)

Πίνακες Συμμόρφωσης

Για να τεκμηριωθεί η συμφωνία της προσφερόμενης λύσης του προμηθευτή με τις υποχρεωτικές ελάχιστες προδιαγραφές του έργου θα πρέπει να κατατεθούν συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος Γ. Για τον σκοπό αυτό δίνεται, σε ηλεκτρονική μορφή, μαζί με τα τεύχη του διαγωνισμού, το Παράρτημα Γ (ως επισυναπτόμενο έγγραφο σε δύο τύπους αρχείων, pdf και MS Excel). Οι συμπληρωμένοι αυτοί πίνακες εκτός από την έντυπη μορφή θα πρέπει να παραδοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή σε αρχείο τύπου MS Excel.

Οι πίνακες αυτοί αφορούν στα τεχνικά χαρακτηριστικά και στην ποιότητα της προσφερόμενης λύσης. Στην προσφορά τους οι προμηθευτές θα πρέπει να προτείνουν ολοκληρωμένες λύσεις οι οποίες θα πρέπει να είναι λειτουργικές και να αποδίδουν ως σύνολο. Ενθαρρύνεται η κατάθεση προσφορών για εξοπλισμό με ουσιαδώς βελτιωμένη

απόδοση. Στοιχεία σχετικά με την ποιότητα κατασκευής και την αξιοπιστία των συστημάτων αποτελούν ουσιαστικό μέρος των τεχνικών προδιαγραφών και θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

Οι προσφορές θα πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τις απαιτήσεις όλων των προδιαγραφών. Η στήλη 'Υποχρεωτική Απαίτηση' έχει συμπληρωθεί με τη λέξη "ΝΑΙ" ή με την περιγραφή του εύρους των αποδεκτών απαντήσεων (π.χ. μέγιστες ή ελάχιστες τιμές για στοιχεία που περιγράφονται με αριθμητικά μεγέθη).

Ο Προμηθευτής έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιήσει τη στήλη 'Σχόλιο' προκειμένου να τεκμηριώσει/επισημάνει κάποια σημεία της τεχνικής του προσφοράς με σαφείς παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια.

Στο τεχνικό φυλλάδιο θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τον ισχυρισμό και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (πχ. Προδ. G1.1.4).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων (εκτός της στήλης «Σχόλιο») και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Επίσης η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Prospectus των προσφερομένων ειδών και εγχειρίδια του προσφερόμενου λογισμικού (όπου αυτά υπάρχουν).
2. Δήλωση χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών.
3. Δήλωση χρόνου παράδοσης των ειδών.
4. Δήλωση διάρκειας ύπαρξης παρακαταθήκης ανταλλακτικών.

Η επιτροπή αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης του προσφερόμενου εξοπλισμού.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο προμηθευτής θα πρέπει να συμπληρώσει, σύμφωνα με τα παρακάτω, τον Πίνακα Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος Δ.

Ο πίνακας αυτός θα πρέπει να είναι ακριβώς ο ίδιος με τον Πίνακα Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς που δίνεται πάλι στο Παράρτημα Δ, με μόνη διαφορά τις επιπλέον στήλες και γραμμές για την αναγραφή των οικονομικών στοιχείων. Ο πίνακας πρέπει να κατατεθεί και σε ψηφιακή μορφή που θα εμπεριέχεται στον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Η μη συμμόρφωση με τα παραπάνω μπορεί να επιφέρει την ποινή του αποκλεισμού.

Προσοχή:

τα στοιχεία που δηλώνονται στις στήλες «Α/Α», «Προϊόν/Υπηρεσία», «Κατασκευαστής», «Κωδικός κατασκευαστή», και «Ποσότητα» πρέπει να συμπίπτουν με τα αντίστοιχα του Πίνακα Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς που αποτελεί μέρος του περιεχομένου της Τεχνικής Προσφοράς.

Τα συνολικά στοιχεία (Συνολικό καθαρό κόστος, ΦΠΑ, και συνολικό τελικό κόστος με ΦΠΑ), θα πρέπει να δίνονται συγκεντρωτικά και χωριστά για κάθε τμήμα.

Όλες οι τιμές θα δίνονται σε Ευρώ.

Στην συνολική τιμή πρέπει να περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση (κόστος μεταφοράς, κλπ) μέχρι τον τόπο παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού.

Τυχόν εκπτώσεις θα πρέπει να έχουν υπολογιστεί κατά είδος, και το τελικό ποσό για κάθε αντικείμενο / υπηρεσία είναι αυτό που θα αναγράφεται στην οικονομική προσφορά.

Το κόστος της προσφοράς δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το προϋπολογισμό ανά τμήμα.

Επίσης και επί ποινή αποκλεισμού το κόστος της προσφοράς, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό ανά ΚΑΕ σε κάθε τμήμα, όπως αυτός αναλύεται στους Πίνακες Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Γ.

Το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του έργου.

Επιπλέον οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων της προσφορά τους, στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
(επισυνάπτεται αρχείο .xls)

Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν στα ζητούμενα είδη όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα ανά τμήμα. Όλα τα είδη της προσφοράς θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**1.ΠΙΝΑΚΑΣ
ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:

.....

.....

A/A	ΠΡΟΪΟΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥ ΑΣΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥ ΑΣΤΗ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

2.ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:

.....

Α/Α	ΠΡΟΪΟΝ/ΥΠΗΡ ΕΣΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕ ΥΑΣΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕ ΥΑΣΤΗ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
Συνολική καθαρή αξία :						
ΦΠΑ:						
Σύνολο :						

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΙ Τ.Ε.Υ.Δ.

1. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων

υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης της οποίας έλαβα γνώση στο σύνολο τους,
2. αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και με ποινή αποκλεισμού όλους τους όρους της σχετικής διακήρυξης,
3. θα διατηρήσω εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιήσω μόνο για τους σκοπούς του διαγωνισμού τα στοιχεία και τις πληροφορίες των υπόλοιπων προσφορών που τυχόν θα τεθούν υπόψη μου και αποτελούν κατά δήλωση τους εμπορικό ή επιχειρηματικό απόρρητο
4. Όλα τα είδη που προσφέρω είναι καινούργια και αμεταχείριστα

Ημερομηνία: __/__/2017

Ο – Η Δηλ._____.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

2. Τ.Ε.Υ.Δ.

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/αναθέτοντα φορέα¹ 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)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [.....]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΒΟΥΤΕΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
- Αρμόδιος για πληροφορίες: κ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
- Τηλέφωνο: 2810393134
- Ηλ. ταχυδρομείο: tsagarakis@uoc.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [.....]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [.....]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθειες
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- 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 ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
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);	[] Ναι [] Όχι [] 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	α) [.....]

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^v: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <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> 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:	β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ^{vi} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
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.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

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:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
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^{vii}**

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;	☐ Ναι ☐ 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 ΙΙΙ, 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;	☐ Ναι ☐ 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).

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.

2. δωροδοκία^{x,xi}.

3. **απάτη**^{xii}.

4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.

5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.

6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:

Απάντηση:

Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xvi} 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;

[] Nα1
[] 'Oχ1

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):

$$[\dots\dots][\dots\dots][\dots\dots][\dots\dots]^{xvii}$$

Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}:

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) []

Εάν η σχετική τεκμηρίωσή διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των

	εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]/[.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xxi}:	[.....]

Β: 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 ^{xxii} , 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 ; ^{xxiii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι
	-[.....].	-[.....].
	-[.....].	-[.....].
	γ.2)[.....].	γ.2)[.....].
	δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	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): ^{xxiv} [.....]/[.....]/[.....]	

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 ^{xxv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxvi} : 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 ^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ^{xxviii} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα

	που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ^{xxix} , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
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 ^{xxx} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια ^{xxxi} 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:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την	☐ Ναι ☐ Όχι

εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν 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;	
---	--

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

Μέρος VI: 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^{xxxiii}, 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^{xxxiv}.

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): [.....]

i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ

του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007(ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xxii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xxvi . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxx Πρβλ άρθρο 48.

xxxi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxxii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

xxxiii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

xxxiv Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

WorkStation1

Τμήμα Workstation1: Σταθμοί Εργασίας Ι 5.200,00 €										
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			11			0,00	0,00	0,00	5.200,00	0,00
	Κατανομή									
Workstations1.1	Σταθμός Εργασίας Ι με οθόνη	Τμήμα Β Προσωπτικού	1						550,00	
Workstations1.1	Σταθμός Εργασίας Ι με οθόνη	Τμήμα Βιολογίας	2						1.100,00	
Workstations1.1	START									
Workstations1.1	Σταθμός Εργασίας Ι με οθόνη		3							
Workstations1.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Workstations1.1.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI								
Workstations1.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI								
Workstations1.1.4	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών με αποκρίση σε μία εργάσιμη ημέρα.	NAI								
Workstations1.1.5	Συμβατότητα με τουλάχιστον μία ελεύθερη διανομή Linux.	NAI								
Workstations1.1.6	Συμβατότητα με Windows	NAI								
Workstations1.1.7	Πιστοποιήσεις, <u>υποχρεωτικά</u> : CE, Energy Star, FCC Class B.	NAI								
Workstations1.1.8	Μέγιστη, πιστοποιημένη κατά ISO 9296 και διαδικασία μέτρησης σύμφωνα ISO 7779, εκπομπή ακουστικού θορύβου σε κατάσταση IDLE (απόκλιση 3db αποδεκτή).	<=25db								
Workstations1.1.9	Μέγιστη, πιστοποιημένη κατά ISO 9296 και διαδικασία μέτρησης σύμφωνα ISO 7779, εκπομπή ακουστικού θορύβου σε κατάσταση Λειτουργίας Δίσκου (απόκλιση 3db αποδεκτή).	<=25db								
Workstations1.1.10	Επίπεδη Οθόνη 20" (το πολύ 1 ιντσα απόκλιση στο μήκος της διαγωνίου)	NAI								
Workstations1.1.11	Ελάχιστη απόδοση τροφοδοτικού σε θερμοκρασία 25°C	>=80%								
Workstations1.1.12	Επεξεργαστής	Intel Core i3-6100 ή ισοδυναμος ή καλύτερος								
Workstations1.1.13	Αριθμός Επεξεργαστών (chips)	>=1								
Workstations1.1.14	RAM: >=4GB. Ένα τσιπ ανά 4GB.	NAI								
Workstations1.1.15	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο								
Workstations1.1.16	Κάρτα γραφικών – on board αποδεκτή	Intel HD 530 ή ισοδύναμη ή καλύτερη								
Workstations1.1.17	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1								
Workstations1.1.18	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SATA 6Gbps ή καλύτερο								
Workstations1.1.19	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου (κάθενος κάθενος χωριστά, όχι στο σύνολό τους αθροιστικά)	>=500GB								
Workstations1.1.20	DVD Recorder, +, -, double layer	NAI								
Workstations1.1.21	Πληκτρολόγιο	NAI								
Workstations1.1.22	Οπτικό Ποντίκι wheel	NAI								
Workstations1.1.23	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη	NAI								

WorkStation1

Workstations1.1.24	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	ΝΑΙ								
Workstations1.1.25	Θήρες USB, τουλάχιστον τρεις	ΝΑΙ								
Workstations1.1.26	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ								
Workstations1.1.27	Υποδομή φυσικού κλειδώματος τύπου Kensington Lock	ΝΑΙ								
Workstations1.1.28	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ								
Workstations1.1.29	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	ΝΑΙ								
Workstations1.1.30	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	ΝΑΙ								
	END									
	Κατανομή									
Workstations1.2	Σταθμός Εργασίας I χωρίς οθόνη	Τμήμα Χημείας	1						450,00	
Workstations1.2	Σταθμός Εργασίας I χωρίς οθόνη	Τμήμα Φυσικής	4						1.800,00	
Workstations1.2	START									
Workstations1.2	Σταθμός Εργασίας I χωρίς οθόνη		6							
Workstations1.2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ								
Workstations1.2.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ								
Workstations1.2.3	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα.	ΝΑΙ								
Workstations1.2.4	Συμβατότητα με τουλάχιστον μία ελεύθερη διανομή Linux.	ΝΑΙ								
Workstations1.2.6	Συμβατότητα με Windows	ΝΑΙ								
Workstations1.2.7	Ιστοτοποιήσεις, <u>υποχρεωτικά</u> : CE, Energy Star, FCC Class B.	ΝΑΙ								
Workstations1.2.8	Μέγιστη, πιστοποιημένη κατά ISO 9296 και ομοειδής μέτρησης σύμφωνη ISO 7779 , εκπομπή ακουστικού θορύβου σε κατάσταση IDLE (απόκλιση 3db αποδεκτή).	<=25db								
Workstations1.2.9	Μέγιστη, πιστοποιημένη κατά ISO 9296 και διαδικασία μέτρησης σύμφωνη ISO 7779 , εκπομπή ακουστικού θορύβου σε κατάσταση Λειτουργίας Δίσκου (απόκλιση 3db αποδεκτή).	<=25db								
Workstations1.2.10	Ελάχιστη απόδοση τροφοδοτικού σε θερμοκρασία 25°C	>=80%								
Workstations1.2.11	Επεξεργαστής	Intel Core i3-6100 ή ισοδύναμος ή καλύτερος								
Workstations1.2.12	Αριθμός Επεξεργαστών (chips)	>=1								
Workstations1.2.13	RAM: >=4GB. Ένα τσιπ ανά 4GB.	ΝΑΙ								
Workstations1.2.14	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο								
Workstations1.2.15	Κάρτα γραφικών – on board αποδεκτή	Intel HD 530 ή ισοδύναμη ή καλύτερη								
Workstations1.2.16	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1								
Workstations1.2.17	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SATA 6Gbps ή καλύτερο								
Workstations1.2.18	Μεγεθός Σκληρού Δίσκου (καθενός καθενός χωριστά, όχι στο σύνολό τους αθροιστικά)	>=500GB								
Workstations1.2.19	DVD Recorder, +, -, double layer	ΝΑΙ								
Workstations1.2.20	Πληκτρολόγιο	ΝΑΙ								
Workstations1.2.21	Οπτικό Ποντίκι wheel	ΝΑΙ								
Workstations1.2.22	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη	ΝΑΙ								
Workstations1.2.23	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	ΝΑΙ								

WorkStation1

Workstations1.2.24	Θήρες USB, τουλάχιστον τρεις	NAI								
Workstations1.2.25	Όλα τα απαραίτητα καλωδία σύνδεσης	NAI								
Workstations1.2.26	Υποδομή φυσικού κλειδώματος τύπου Kensington Lock	NAI								
Workstations1.2.27	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI								
Workstations1.2.28	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI								
Workstations1.2.29	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	NAI								
	END									
	Κατανομή									
Workstations1.4	Σταθμός Εργασίας II χωρίς οθόνη	Τμήμα Φυσικής	2						1.300,00	
Workstations1.4	START									
Workstations1.4	Σταθμός Εργασίας II χωρίς οθόνη		2							
Workstations1.4.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Workstations1.4.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI								
Workstations1.4.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	NAI								
Workstations1.4.4	Εγγύηση on-site, διάρκειας τουλάχιστον 3 ετών με απόκριση σε μία εργάσιμη ημέρα.	NAI								
Workstations1.4.5	Συμβατότητα με τουλάχιστον μία ελεύθερη διανομή Linux.	NAI								
Workstations1.4.6	Συμβατότητα με Windows	NAI								
Workstations1.4.7	Πιστοποιήσεις, <u>υποχρεωτικά</u> : CE, Energy Star, FCC Class B.	NAI								
Workstations1.4.8	Μέγιστη, πιστοποιημένη κατά ISO 9296 και διαδικασία μέτρησης σύμφωνα ISO 7779, εκπομπή ακουστικού θορύβου σε κατάσταση IDLE (απόκλιση 3db αποδεκτή).	<=25db								
Workstations1.4.9	Μέγιστη, πιστοποιημένη κατά ISO 9296 και διαδικασία μέτρησης σύμφωνα ISO 7779, εκπομπή ακουστικού θορύβου σε κατάσταση Λειτουργίας Δίσκου (απόκλιση 3db αποδεκτή).	<=25db								
Workstations1.4.10	Ελάχιστη απόδοση τροφοδοτικού σε θερμοκρασία 25°C	>=80%								
Workstations1.4.11	Επεξεργαστής	Intel Core i5-6400 ή ισοδύναμος ή καλύτερος								
Workstations1.4.12	Αριθμός Επεξεργαστών (chips)	>=1								
Workstations1.4.13	RAM: >=8GB. Σε ένα ή δύο τσιπ.	NAI								
Workstations1.4.14	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας μνήμης	DDR4 ή καλύτερο								
Workstations1.4.15	Κάρτα γραφικών – on board αποδεκτή	Intel HD 530 ή ισοδύναμη ή καλύτερη								
Workstations1.4.16	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	>=1								
Workstations1.4.17	Τύπος Σκληρού Δίσκου	SATA 6Gbps ή καλύτερο								
Workstations1.4.18	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου (καθενός καθενός χωριστά, όχι στο σύνολό τους αθροιστικά)	>=500GB								
Workstations1.4.19	DVD Recorder, +, -, double layer	NAI								
Workstations1.4.20	Πληκτρολόγιο	NAI								
Workstations1.4.21	Οπτικό Ποντίκι wheel	NAI								
Workstations1.4.22	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet (on board είναι αποδεκτή) ή ταχύτερη.	NAI								
Workstations1.4.23	Κάρτα Ήχου (on board είναι αποδεκτή)	NAI								
Workstations1.4.24	Θήρες USB, τουλάχιστον τρεις	NAI								
Workstations1.4.25	Όλα τα απαραίτητα καλωδία σύνδεσης	NAI								

WorkStation1

Workstations1.4.26	Υποδομή φυσικού κλειδώματος τύπου Kensington Lock	NAI								
Workstations1.4.27	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	NAI								
Workstations1.4.28	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	NAI								
Workstations1.4.29	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	NAI								
	END									

WorkStation2

Workstation2 Τμήμα Workstation2: Σταθμοί Εργασίας II 3.150,00 €										
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
A/a	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			7			0,00	0,00	0,00	3.150,00	0,00
	Κατανομή									
Workstation2.1	Σταθμός Εργασίας	Ιατρική Σχολή	7						3.150,00	
Workstation2.1	START									
Workstation2.1	Σταθμός Εργασίας		7							
Workstation2.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ								
Workstation2.1.2	64 bit Αρχιτεκτονική Επεξεργαστή	ΝΑΙ								
Workstation2.1.3	Αριθμός πυρήνων	>=2								
Workstation2.1.4	Αριθμός επεξεργαστών	>=1								
Workstation2.1.5	Να αναφερθεί ο τύπος και ο χρονισμός επεξεργαστή	ΝΑΙ								
Workstation2.1.6	Ταχύτητα FSB	>= 800 MHz								
Workstation2.1.7	Τύπος Μνήμης	DDR3 ή ανώτερο								
Workstation2.1.8	Μέγεθος Μνήμης	>= 8 GB								
Workstation2.1.9	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	>= 8 GB								
Workstation2.1.10	Προσαρμογέας γραφικών	Ενσωματωμένος ή πρόσθετος στη μητρική κάρτα								
Workstation2.1.11	Έξοδος VGA	ΝΑΙ								
Workstation2.1.12	Έξοδος DVI	Επιθυμητή								
Workstation2.1.13	Μέγεθος μνήμης γραφικών (MB)	>=512								
Workstation2.1.14	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ								
Workstation2.1.15	Θύρες USB 3.0	>= 3								
Workstation2.1.16	Εσωτερικές υποδοχές SATA	>= 4								
Workstation2.1.17	Υποδοχή PCI-Express x16	>=1								
Workstation2.1.18	Θύρες gigabit Ethernet	>= 1								
Workstation2.1.19	Αριθμός μονάδων σκληρού δίσκου	>=1								
Workstation2.1.20	Σύνδεση σκληρών δίσκων	SATA 3Gb/s								
Workstation2.1.21	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>= 500 GB								
Workstation2.1.22	Αριθμός Συσκευών ανάγνωσης/εγγραφής DVD	1								
Workstation2.1.23	Σύνδεση	SATA								
Workstation2.1.24	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	ΝΑΙ								
Workstation2.1.25	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.	ΝΑΙ								
Workstation2.1.26	Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων από τον κατασκευαστή	Windows 7-10 , Linux								
Workstation2.1.27	Λειτουργικό Σύστημα Free-DOS	ΝΑΙ								
Workstation2.1.28	Εγγύηση Τουλάχιστον 2 έτη	ΝΑΙ								
	END									

Workstation3

Τμήμα Workstation3: Σταθμοί Εργασίας III 1.000,00 €										
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαιτήση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			2			0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00
	Κατανομή									
Workstation3.1	Σταθμός Εργασίας	Τμήμα Επιστήμης & Τεχν. Υλικών	2						1.000,00	
Workstation3.1	START									
Workstation3.1	Σταθμός Εργασίας		2							
Workstation3.1.1	Αρχιτεκτονική Επεξεργαστή	συμβατός με x86-64 (core i3 ή αντίστοιχος ή καλύτερος)								
Workstation3.1.2	Αριθμός πυρήνων	>=2								
Workstation3.1.3	Αριθμός threads	>=4								
Workstation3.1.4	Μνήμη Cache	3MB								
Workstation3.1.5	Να αναφερθεί ο τύπος και ο χρονισμός επεξεργαστή	NAI								
Workstation3.1.6	Ελάχιστη συχνότητα	3.9 GHz								
Workstation3.1.7	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΝΗΜΗΣ RAM									
Workstation3.1.8	Τύπος Μνήμης	DDR4								
Workstation3.1.9	Μέγεθος Μνήμης	>= 4 GB								
Workstation3.1.10	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	>= 32 GB								
Workstation3.1.11	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ									
Workstation3.1.12	Προσαρμογέας γραφικών	Ενσωματωμένος ή πρόσθετος								
Workstation3.1.13	Έξοδος VGA	NAI								
Workstation3.1.14	Έξοδος DVI	NAI								
Workstation3.1.15	Έξοδος HDMI	NAI								
Workstation3.1.16	ΥΠΟΔΟΧΕΣ/ΕΞΟΔΟΙ ΜΗΤΡΙΚΗΣ ΚΑΡΤΑΣ									
Workstation3.1.17	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	NAI								
Workstation3.1.18	Θύρες USB 3.0	>= 2								
Workstation3.1.19	Υποδοχή PCI-Express x16	>=1								
Workstation3.1.20	Υποδοχή PCI-Express x1	>=2								
Workstation3.1.21	Θύρες gigabit Ethernet	>= 1								
Workstation3.1.22	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ									
Workstation3.1.23	Αριθμός μονάδων σκληρού δίσκου	>=1								
Workstation3.1.24	Σύνδεση σκληρών δίσκων	SATA 6Gb/s								
Workstation3.1.25	Χωρητικότητα κάθε σκληρού δίσκου	>=1TB								
Workstation3.1.26	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ									
Workstation3.1.27	Αριθμός Συσκευών ανάγνωσης/εγγραφής DVD	1								
Workstation3.1.28	Να υποστηρίζει ανάγνωση/εγγραφή DVD dual layer	NAI								
Workstation3.1.29	Σύνδεση	SATA								

Workstation3

Workstation3.1.30	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ-ΠΡΟΤΥΠΑ									
Workstation3.1.31	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI								
Workstation3.1.32	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.	NAI								
Workstation3.1.33	Πιστοποιήσεις, υποχρεωτικά: CE, Energy Star, FCC Class B.	NAI								
Workstation3.1.34	Μέγιστη, πιστοποιημένη κατά ISO 9296 και διαδικασία μέτρησης σύμφωνα ISO 7779 , εκπομπή ακουστικού θορύβου σε κατάσταση IDLE (απόκλιση 3db αποδεκτή).	<=25db								
Workstation3.1.35	Μέγιστη, πιστοποιημένη κατά ISO 9296 και διαδικασία μέτρησης σύμφωνα ISO 7779 , εκπομπή ακουστικού θορύβου σε κατάσταση Λειτουργίας Δισκου (απόκλιση 3db αποδεκτή).	<=25db								
Workstation3.1.36	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ									
Workstation3.1.37	Πληκτρολόγιο Αγγλικών/Ελληνικών	NAI								
Workstation3.1.38	Ποντίκι οπτικό με ροδέλα	NAI								
Workstation3.1.39	Σύνδεση περιφερειακών	USB								
Workstation3.1.40	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Linux/FREE DOS/χωρίς Λ.Σ.								
	END									

Workstation4

Ομάδα Workstation4: Σταθμοί Εργασίας IV 1.500,00 €										
Τμήμα Workstation4: Σταθμοί Εργασίας 1.500,00 €										
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
A/a	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			3			0,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00
	Κατανομή									
Workstation4.1	Σταθμός Εργασίας	Βιβλιοθήκη	2						1.000,00	
Workstation4.1	START									
Workstation4.1	Σταθμός Εργασίας		2							
Workstation4.1.1	Επεξεργαστής	Intel Core i5-7400 3GHz ή αντιστοίχος ή καλύτερος								
Workstation4.1.2	Τύπος σκληρού δίσκου	HDD SATA III								
Workstation4.1.3	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>= 1TB								
Workstation4.1.4	Τύπος μνήμης RAM	DDR4 ή καλύτερη								
Workstation4.1.5	Χωρητικότητα εγκατεστημένης μνήμης RAM	>= 8GB								
Workstation4.1.6	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	>= 16GB								
Workstation4.1.7	Front Panel με τουλάχιστον 2 θύρες USB και θύρες ακουστικών/μικροφώνου	NAI								
Workstation4.1.8	Κάρτα γραφικών (ενσωματωμένη δεκτή)	Intel HD ή αντίστοιχη ή καλύτερη								
Workstation4.1.9	Θύρες κάρτας γραφικών	Τουλάχιστον: HDMI, DVI-D, D-Sub								
Workstation4.1.10	Κάρτα ήχου (ενσωματωμένη δεκτή)	NAI								
Workstation4.1.11	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 (ενσωματωμένη δεκτή)	NAI								
Workstation4.1.12	DVD recorder, +/-	NAI								
Workstation4.1.13	Ισχύς τροφοδοτικού	>= 650W								
Workstation4.1.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 3 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Workstation4.2	Σταθμός Εργασίας	Βιβλιοθήκη	1						500,00	
Workstation4.2	START									
Workstation4.2	Σταθμός Εργασίας		1							
Workstation4.2.1	Επεξεργαστής	Intel Core i5-7400 3GHz ή αντιστοίχος ή καλύτερος								
Workstation4.2.2	Τύπος σκληρού δίσκου	SDD SATA III								
Workstation4.2.3	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>= 240GB								
Workstation4.2.4	Τύπος μνήμης RAM	DDR4 ή καλύτερη								
Workstation4.2.5	Χωρητικότητα εγκατεστημένης μνήμης RAM	>= 8GB								
Workstation4.2.6	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	>= 16GB								

Workstation4

Workstation4.2.7	Front Panel με τουλάχιστον 2 θύρες USB και θύρες ακουστικών/μικροφώνου	NAI								
Workstation4.2.8	Κάρτα γραφικών (ενσωματωμένη δεκτή)	Intel HD ή αντίστοιχη ή καλύτερη								
Workstation4.2.9	Θύρες κάρτας γραφικών	Τουλάχιστον: HDMI, DVI-D, D-Sub								
Workstation4.2.10	Κάρτα ήχου (ενσωματωμένη δεκτή)	NAI								
Workstation4.2.11	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 (ενσωματωμένη δεκτή)	NAI								
Workstation4.2.12	DVD recorder, +/-	NAI								
Workstation4.2.13	Ισχύς τροφοδοτικού	>= 650W								
Workstation4.2.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 3 έτη								
	END									

Radio

Radio						Τμήμα Radio: Σταθμοί Εργασίας II				
						2.300,00 €				
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
A/a	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			3			0,00	0,00	0,00	2.300,00	0,00
	Κατανομή									
Radio.1	Σταθμός Εργασίας χωρίς οθόνη	Ραδιοφωνικός Σταθμός	2						1.434,00	
Radio.1	START									
Radio.1	Σταθμός Εργασίας χωρίς οθόνη		2							
Radio.1.1	Επεξεργαστής	INTEL CORE I5-7400 ή αντίστοιχος ή καλύτερος								
Radio.1.2	Μητρική	Asrock H170M Pro4 ή αντίστοιχη ή καλύτερη								
Radio.1.3	Υποστήριξη πρωτοκόλλου μνήμης DDR4 2133 non-ECC, un-buffered	NAI								
Radio.1.4	Αριθμός memory slot	>=4								
Radio.1.5	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	>= 64GB								
Radio.1.6	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI								
Radio.1.7	Έξοδος κάρτας γραφικών	Τουλάχιστον D-Sub, DVI-D, HDMI								
Radio.1.8	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	NAI								
Radio.1.9	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet	NAI								
Radio.1.10	Τουλάχιστον δύο slot PCI Express 3.0 x16	NAI								
Radio.1.11	Τουλάχιστον δύο slot PCI Express 3.0 x1	NAI								
Radio.1.12	Μνήμη 8GB Dual Channel (2x4GB) DDR4 2133	NAI								
Radio.1.13	Τροφοδοτικό	Corsair RM550X 80 Plus Gold ή αντίστοιχο ή καλύτερο								
Radio.1.14	Κουτί Υπολογιστή	Coolermaster Silencio 352 Midnight Black ή αντίστοιχο ή καλύτερο								
Radio.1.15	HDD Σκληρός δίσκος	2TB Western Digital RED ή αντίστοιχος ή καλύτερος								
Radio.1.16	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>= 2TB								
Radio.1.17	Διάσταση σκληρού δίσκου	3.5"								
Radio.1.18	Cache σκληρού δίσκου	>= 64MB								
	END									
	Κατανομή									
Radio.2	Σταθμός Εργασίας με οθόνη	Ραδιοφωνικός Σταθμός	1						866,00	
Radio.2	START									
Radio.2	Σταθμός Εργασίας με οθόνη		1							
Radio.2.1	Επεξεργαστής	INTEL CORE I5-7400 ή αντίστοιχος ή καλύτερος								
Radio.2.2	Μητρική	Asrock H170M Pro4 ή αντίστοιχη ή καλύτερη								
Radio.2.3	Υποστήριξη πρωτοκόλλου μνήμης DDR4 2133 non-ECC, un-buffered	NAI								
Radio.2.4	Αριθμός memory slot	>=4								
Radio.2.5	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	>= 64GB								
Radio.2.6	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI								
Radio.2.7	Έξοδος κάρτας γραφικών	Τουλάχιστον D-Sub, DVI-D, HDMI								

Radio

Radio.2.8	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	NAI								
Radio.2.9	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet	NAI								
Radio.2.10	Τουλάχιστον δύο slot PCI Express 3.0 x16	NAI								
Radio.2.11	Τουλάχιστον δύο slot PCI Express 3.0 x1	NAI								
Radio.2.12	Μνήμη 8GB Dual Channel (2x4GB) DDR4 2133	NAI								
Radio.2.13	Τροφοδοτικό	Corsair RM550X 80 Plus Gold ή αντίστοιχο ή καλύτερο								
Radio.2.14	Κουτί Υπολογιστή	Coolermaster Silencio 352 Midnight Black ή αντίστοιχο ή καλύτερο								
Radio.2.15	HDD Σκληρός δίσκος	2TB Western Digital RED ή αντίστοιχος ή καλύτερος								
Radio.2.16	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>= 2TB								
Radio.2.17	Διάσταση σκληρού δίσκου	3.5"								
Radio.2.18	Cache σκληρού δίσκου	>= 64MB								
Radio.2.19	Οθόνη Υπολογιστή	24" Full HD LED Black (χωρίς προτίμηση στην εταιρεία)								
	END									

Laptops

Τμήμα Laptops: Φορητοί Υπολογιστές 1.950,00 €						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			4			0,00	0,00	0,00	1.950,00	0,00
	Κατανομή									
Laptops.1	Φορητός Η/Υ	Ιατρική Σχολή	3						1.500,00	
Laptops.1	START									
Laptops.1	Φορητός Η/Υ		3							
Laptops.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Laptops.1.2	Αρχιτεκτονική Επεξεργαστή	συμβατός με x86-64								
Laptops.1.3	Αριθμός πυρήνων	>=2								
Laptops.1.4	Αριθμός επεξεργαστών	>=1								
Laptops.1.5	Να αναφερθεί ο τύπος και ο χρονισμός επεξεργαστή	NAI								
Laptops.1.6	Ταχύτητα FSB	>= 800 MHz								
Laptops.1.7	Τύπος Μνήμης	DDR3 ή ανώτερο								
Laptops.1.8	Μέγεθος Μνήμης	>= 4 GB								
Laptops.1.9	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	>= 8 GB								
Laptops.1.10	Προσαρμογέας γραφικών	Ενσωματωμένος ή πρόσθετος στη μητρική κάρτα								
Laptops.1.11	Έξοδος VGA	NAI								
Laptops.1.12	Μέγεθος μνήμης γραφικών (MB)	>=512								
Laptops.1.13	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	NAI								
Laptops.1.14	Θύρες USB	>= 3								
Laptops.1.15	WiFi 801.11b/g/n ή νεώτερο	NAI								
Laptops.1.16	Bluetooth 4.0 ή νεώτερο	Επιθυμητό								
Laptops.1.17	Θύρες gigabit Ethernet	>= 1								
Laptops.1.18	Αριθμός μονάδων σκληρού δίσκου ή SSD	>=1								
Laptops.1.19	Σύνδεση σκληρών δίσκων	SATA								
Laptops.1.20	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	>=200 GB								
Laptops.1.21	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής DVD	NAI								
Laptops.1.22	Σύνδεση	SATA								
Laptops.1.23	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI								
Laptops.1.24	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας	NAI								
Laptops.1.25	Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων από τον κατασκευαστή	Windows 7-10								
Laptops.1.26	Windows 10	NAI								
Laptops.1.27	OXI	OXI								
Laptops.1.28	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 1 έτος								
	END									

Laptops

	Κατανομή									
Laptops.2	Φορητός Η/Υ	ΚΥΥΤΠΕ	1						450,00	
Laptops.2	START									
Laptops.2	Φορητός Η/Υ		1							
Laptops.2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ								
Laptops.2.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ								
Laptops.2.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο	ΝΑΙ								
Laptops.2.4	Συμβατότητα με τουλάχιστον μία ελεύθερη διανομή Linux.	ΝΑΙ								
Laptops.2.5	Συμβατότητα με Windows	ΝΑΙ								
Laptops.2.6	Πιστοποίηση CE, Energy Star.	ΝΑΙ								
Laptops.2.7	Διάσταση διαγωνίου οθόνης	>= 15"								
Laptops.2.8	Ανάλυση οθόνης	>= 1366x768								
Laptops.2.9	CPU Passmark Score στις 15/2/2017	>= 2920								
Laptops.2.10	Αριθμός πυρήνων CPU	>= 2								
Laptops.2.11	Αριθμός thread ανά φυσικό πυρήνα της CPU	>= 2								
Laptops.2.12	Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης RAM	>= 4GB								
Laptops.2.13	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας Μνήμης RAM	DDR3 ή καλύτερο								
Laptops.2.14	Μέγιστο μέγεθος μνήμης μετά από επέκταση	>= 8GB								
Laptops.2.15	Να διατεθεί με τον ελάχιστο αριθμό modules	ΝΑΙ								
Laptops.2.16	Αριθμός Σκληρών Δίσκων	1								
Laptops.2.17	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου	>= 500GB								
Laptops.2.18	Αναγνώστης καρτών μνήμης	ΝΑΙ								
Laptops.2.19	Touchpad με δυνατότητα κινήσεων πολλαπλής αφής και ενσωματωμένη δυνατότητα κύλισης	ΝΑΙ								
Laptops.2.20	Bluetooth	ΝΑΙ								
Laptops.2.21	DVD Recorder	ΝΑΙ								
Laptops.2.22	Θύρα Ethernet 10/100 Mbit	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ								
Laptops.2.23	Υποστήριξη πρωτοκόλλων ασυρματικής δικτύωσης Wi-Fi b/g/n τουλάχιστον	ΝΑΙ								
Laptops.2.24	Θύρες USB 3.0	>= 1								
Laptops.2.25	Θύρες USB 2.0	>= 2								
Laptops.2.26	Θύρα εξόδου οθόνης	ΝΑΙ								
Laptops.2.27	Βάρος	<= 2,4kg								
Laptops.2.28	Συμμόρφωση με E-Star 6	ΝΑΙ								
Laptops.2.29	Συμμόρφωση με EPEAT Bronze	ΝΑΙ								
Laptops.2.30	Όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ								
Laptops.2.31	Όλα τα απαραίτητα εγχειρίδια	ΝΑΙ								
Laptops.2.32	Όλα τα τεκμήρια των δηλούμενων προδιαγραφών	ΝΑΙ								
Laptops.2.33	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	ΝΑΙ								
Laptops.2.34	Να παραδοθεί με προεγκατεστημένο το Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 64bit	ΝΑΙ								
Laptops.2.35	Μπαταρία ιόντων λιθίου τουλάχιστον 4 κελιών	ΝΑΙ								
Laptops.2.36	Να παραδοθεί με το απαραίτητο τροφοδοτικό ηλεκτρικής ισχύος	ΝΑΙ								
Laptops.2.37	Εγγύηση on-site διάρκειας τουλάχιστον 1 έτους	ΝΑΙ								
Laptops.2.38	Συνολικός χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας	>= 2 έτη								
	END									

Printers

Printers Τμήμα Printers: Εκτυπωτές						
3.470,00 €						
ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ						
A/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	
						1281 1439 4121 7123 7124
	START		7			0,00 0,00 0,00 3.470,00 0,00
Printers.1	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά					
Printers.1.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	NAI				
Printers.1.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI				
Printers.1.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI				
Printers.1.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI				
Printers.1.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκκλώμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI				
	END					
	Κατανομή					
Printers.2	Εκτυπωτής	Ιατρική Σχολή	1			100,00
Printers.2	START					
Printers.2	Εκτυπωτής		1			
Printers.2.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI				
Printers.2.2	Αριθμός Μονάδων	1				
Printers.2.3	Τεχνολογίας laser	NAI				
Printers.2.4	Ασπρόμαυρος	NAI				
Printers.2.5	Υποστήριξη εκτύπωσης χαρτιού: τουλάχιστον A4	NAI				
Printers.2.6	Υποστήριξη εκτύπωσης φακέλων	NAI				
Printers.2.7	Υποστήριξη εκτύπωσης διαφανειών	NAI				
Printers.2.8	Διασύνδεση USB	NAI				
Printers.2.9	Διασύνδεση Ethernet	NAI				
Printers.2.10	Ανάλυση Εκτύπωσης	>=1200 x 1200 dpi				
Printers.2.11	Ταχύτητα Εκτύπωσης	>= 30 Σελίδες/Λεπτό				
Printers.2.12	Χρόνος εξαγωγής 1ου Αντιγράφου	<= 7 δευτ.				
Printers.2.13	Χωρητικότητα χαρτιού	>=100 σελίδες				
Printers.2.14	Μνήμη	>=128MB				
Printers.2.15	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών (duty cycle)	>=30000 σελίδες/μήνα				
Printers.2.16	Εγγύηση (έτη)	>= 1				
	END					

Printers

[illegible]

Page 16

[illegible]

Printers

Printers.5.18	Κατανάλωση σε κατάσταση ύπνου (W)	≤ 2.7								
Printers.5.19	Θόρυβος σε λειτουργία εκτύπωσης η αντιγράφου (dbA)	≤ 52								
Printers.5.20	Ονομαστική χωρητικότητα αναλωσίμου (σελίδες)	≥ 15.000								
Printers.5.21	Ψηφιακό Φωτοαντιγραφικό									
Printers.5.22	Δυνατότητα πρωτότυπου A4- legal, Δυνατότητα αντιγράφου A4	NAI								
Printers.5.23	Σμικρύνσεις, Μεγεθύνσεις - Zoom 25-400%	NAI								
Printers.5.24	Ηλεκτρονική σελιδοποίηση, Scan one print many	NAI								
Printers.5.25	Δυνατότητα σάρωσης εκτύπωσης σελίδας δύο όψεων	NAI								
Printers.5.26	Δικτυακός Laser Εκτυπωτής									
Printers.5.27	Συνδεσιμότητα 10BaseT/100Base-TX/1000BaseT (Gbit Ethernet)	NAI								
Printers.5.28	USB 2.0	NAI								
Printers.5.29	USB Host 2.0	≥ 2								
Printers.5.30	PCL 6 (5c / XL)	NAI								
Printers.5.31	KPDL 3 (PostScript 3-compatible)	NAI								
Printers.5.32	Line Printer	NAI								
Printers.5.33	IBM Proprinter X24E	NAI								
Printers.5.34	Epson LQ-850	NAI								
Printers.5.35	PDF Direct Print 1.7	NAI								
Printers.5.36	XPS Direct Print	NAI								
Printers.5.37	Δικτυακό Color Scan	NAI								
Printers.5.38	Scan to Email	NAI								
Printers.5.39	Scan to FTP	NAI								
Printers.5.40	Scan to SMB	NAI								
Printers.5.41	Scan to USB Host	NAI								
Printers.5.42	TWAIN	NAI								
Printers.5.43	WSD	NAI								
Printers.5.44	Πραγματική ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 600								
Printers.5.45	Να συμπεριλαμβάνεται ένα επιπρόσθετο toner	NAI								
Printers.5.46	Εγγύηση συσκευής (έτη)	≥ 2								
Printers.5.47	Εγγύηση τουλάχιστον 3 χρόνια ή 300.000 εκτυπώσεις για developer και drum	NAI								
Printers.5.48	Δωρεάν εγκατάσταση , επίδειξη, μεταφορικά στο χώρο	NAI								
	END									
	END									

Monitors

Monitors Τμήμα Monitors: Οθόνες 1.965,00 €						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
A/a	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαιτήση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			10			0,00	0,00	0,00	1.965,00	0,00
	START									
Monitors.1	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά									
Monitors.1.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	ΝΑΙ								
Monitors.1.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ								
Monitors.1.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ								
Monitors.1.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	ΝΑΙ								
Monitors.1.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκκλόμενα καλώδια, drivers, κλπ.	ΝΑΙ								
	END									
	Κατανομή									
Monitors.2	Οθόνη 27"	Κοσμητεία Σ.Θ.Τ.Ε.	1						260,00	
Monitors.2	START									
Monitors.2	Οθόνη 27"		1							
Monitors.2.1	Επίπεδη Οθόνη	ΝΑΙ								
Monitors.2.2	Μήκος διαγωνίου (με +/- απόκλιση το πολύ 1")	27"								
Monitors.2.3	Ανάλυση Οθόνης	Τουλάχιστον 1920x1080								
Monitors.2.4	Είσοδος VGA	ΝΑΙ								
Monitors.2.5	Είσοδος HDMI	ΝΑΙ								
Monitors.2.6	Τεχνολογία Panel	IPS ή καλύτερο								
Monitors.2.7	Τεχνολογία Backlight	LED ή καλύτερο								
Monitors.2.8	Χρόνος απόκρισης	<= 6ms								
Monitors.2.9	Αναλογία Τυπικής Αντίθεσης	Τουλάχιστον 1000:1								
Monitors.2.10	Αναλογία Δυναμικής Αντίθεσης	Τουλάχιστον 4000000:1								
Monitors.2.11	Φωτεινότητα	>= 300cd/m2								
Monitors.2.12	Γωνία θέασης	Τουλάχιστον 178 μοίρες οριζόντια και κάθετα								
Monitors.2.13	Θύρες USB	ΝΑΙ								
Monitors.2.14	Ρυθμιζόμενο ύψος οθόνης	ΝΑΙ								
Monitors.2.15	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 3 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Monitors.3	Οθόνη >=19"	Ιατρική Σχολή	4						880,00	
Monitors.3	START									

Monitors

Monitors.3	Οθόνη >=19"		4							
Monitors.3.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Monitors.3.2	Τεχνολογίας TFT	NAI								
Monitors.3.3	Ελάχιστη διάσταση διαγωνίου (")	19								
Monitors.3.4	Αναλογία πλευρών	16:9								
Monitors.3.5	Πραγματική Ανάλυση	1920x1080 ή καλύτερη								
Monitors.3.6	Δυναμική Αντίθεση	>=1000:1								
Monitors.3.7	Φωτεινότητα	250 cd/m ²								
Monitors.3.8	Μέγεθος κουκίδας	<= 0.258 x 0.258 mm								
Monitors.3.9	Γωνία Θέασης (Οριζόντια)	>= 170 Μοίρες								
Monitors.3.10	Γωνία Θέασης (Κάθετη)	>= 160 Μοίρες								
Monitors.3.11	Είσοδος D-Sub	NAI								
Monitors.3.12	Χρόνος απόκρισης	<=5 ms								
Monitors.3.13	Βάση ρινοί με δυνατότητα ρύθμισης ύψους	NAI								
Monitors.3.14	Δυνατότητα TILT	NAI								
Monitors.3.15	Εγγύηση (έτη)	≥ 3								
	END									
	Κατανομή									
Monitors.4	Οθόνη >=21"	Ιατρική Σχολή	1							220,00
Monitors.4	START									
Monitors.4	Οθόνη >=21"		1							
Monitors.4.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Monitors.4.2	Αριθμός Μονάδων	1								
Monitors.4.3	Τυπος panel IPS	NAI								
Monitors.4.4	Ελάχιστη διάσταση διαγωνίου (")	21								
Monitors.4.5	Αναλογία πλευρών	16:9								
Monitors.4.6	Πραγματική Ανάλυση	1920x1080 ή καλύτερη								
Monitors.4.7	Δυναμική Αντίθεση	>=1000:1								
Monitors.4.8	Φωτεινότητα	250 cd/m ²								
Monitors.4.9	Μέγεθος κουκίδας	<= 0.258 x 0.258 mm								
Monitors.4.10	Γωνία Θέασης (Οριζόντια)	>= 170 Μοίρες								
Monitors.4.11	Γωνία Θέασης (Κάθετη)	>= 160 Μοίρες								
Monitors.4.12	Είσοδος D-Sub	NAI								
Monitors.4.13	Χρόνος απόκρισης	<=5 ms								
Monitors.4.14	Βάση ρινοί με δυνατότητα ρύθμισης ύψους	NAI								
Monitors.4.15	Δυνατότητα TILT	NAI								
Monitors.4.16	Εγγύηση (έτη)	≥ 3								
	END									
	Κατανομή									
Monitors.5	Οθόνη >=21"	ΚΥΥΤΠΕ	3							255,00
Monitors.5	START									
Monitors.5	Οθόνη >=21"		3							
Monitors.5.1	Τεχνολογία απεικόνισης	LED-LCD								
Monitors.5.2	Διαγώνιος	>=19"								
Monitors.5.3	Μέγιστη ανάλυση	1600 x 900 ή καλύτερη								

Monitors

Monitors.5.4	Aspect Ratio 16:9	NAI								
Monitors.5.5	Φωτεινότητα	>= 200 cd/m2								
Monitors.5.6	Τυπική αντίθεση	>= 600:1								
Monitors.5.7	Χρόνος Απόκρισης	<= 5ms								
Monitors.5.8	Γωνία Θέασης οριζόντια/κατακόρυφη	90/50 ή καλύτερη								
Monitors.5.9	Είσοδος VGA - 15 pin	NAI								
Monitors.5.10	Ρύθμιση ύψους	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ								
Monitors.5.11	Ενσωματωμένα ηχεία	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ								
Monitors.5.12	MTBF (ώρες)	>= 25.000								
Monitors.5.13	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 2 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Monitors.6	Οθόνη 25"	Τμήμα Φυσικής	1						350,00	
Monitors.6	START									
Monitors.6	Οθόνη 25"		1							
Monitors.6.1	Ονομαστική μέγεθος διαγωνίου (in)	≥ 25								
Monitors.6.2	Λόγος πλευρών	16:9								
Monitors.6.3	Ανάλυση	QHD (2560x1440)								
Monitors.6.4	Τύπος απεικόνισης	IPS ή συγκρίσιμο								
Monitors.6.5	Τυπική φωτεινότητα (cd/m2)	≥ 350								
Monitors.6.6	Τυπική αντίθεση	≥ 1000:1								
Monitors.6.7	Ονομαστική γωνία θέασης (οριζόντια/κατακόρυφη)	≥ 178°								
Monitors.6.8	Χρωματική κάλυψη CIE1976	≥ 91%								
Monitors.6.9	Χρωματική κάλυψη sRGB	≥ 99%								
Monitors.6.10	Εγγυημένη χρωματική απόκλιση ΔΕ	≤ 3								
Monitors.6.11	Βάση ρυθμιζόμενου ύψους	NAI								
Monitors.6.12	Δυνατότητα περιστροφής 90° (pivot)	NAI								
Monitors.6.13	USB 3.0	NAI								
Monitors.6.14	Displayport	NAI								
Monitors.6.15	HDMI	NAI								
Monitors.6.16	Εγγύηση (έτη)	>= 3 έτη								
	END									

Projectors

Projectors						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Τμήμα Projectors: Προβολικά 3.350,00 €						1281	1439	4121	7123	7124
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαιτήση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			5			0,00	0,00	0,00	3.350,00	0,00
	START									
Projectors.1	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά									
Projectors.1.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	NAI								
Projectors.1.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI								
Projectors.1.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Projectors.1.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI								
Projectors.1.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκκλώμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI								
	END									
	Κατανομή									
Projectors.2	Προβολικό I	Τμήμα Βιολογίας	1						550,00	
Projectors.2	START									
Projectors.2	Προβολικό I		1							
Projectors.2.1	Τεχνολογία Απεικόνισης	DLP								
Projectors.2.2	Εγγενής Διάσταση Εικόνας	16:10								
Projectors.2.3	Aspect Ratio κατ' επιλογή	NAI								
Projectors.2.4	Φυσική Ανάλυση	>= WXGA (1280 x 800)								
Projectors.2.5	Υποστηριζόμενη Ανάλυση	>= UXGA (1920 x 1200)								
Projectors.2.6	Φωτεινότητα	>= 3200 ANSI Lumens								
Projectors.2.7	Λόγος Contrast	>= 13000:1								
Projectors.2.8	Μέγιστο Μέγεθος Εικόνας	>= 300 Ίντσες								
Projectors.2.9	Διάρκεια Ζωής Λάμπας	>= 4500 Ώρες								
Projectors.2.10	Είσοδοι VGA (D-Sub 15-pin)	>= 2								
Projectors.2.11	Είσοδοι HDMI	>= 1								
Projectors.2.12	Είσοδοι S-Video	>= 1								
Projectors.2.13	Είσοδοι Composite	>= 1								
Projectors.2.14	Δυνατότητα τοποθέτησης οροφής	NAI								
Projectors.2.15	Υποστήριξη HDTV έως 1080p	NAI								
Projectors.2.16	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 3 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Projectors.3	Προβολικό II	Τμήμα Χημείας	2						1.500,00	
Projectors.3	START									
Projectors.3	Προβολικό II		2							
Projectors.3.1	Τεχνολογία προβολής	3 LCD								
Projectors.3.2	Ενδεικτικό σύστημα	Epson Wireless Series EB-U32								

Projectors

Projectors.3.3	Φυσική Ανάλυση	≥ 1920 x 1080								
Projectors.3.4	Υποστηριζόμενη Ανάλυση	≥ 1920 x 1200								
Projectors.3.5	Φωτεινότητα	≥ 3200 ANSI Lumens								
Projectors.3.6	Λόγος Contrast	≥ 15000:1								
Projectors.3.7	Ακουστικός θόρυβος σε κατάσταση λειτουργίας	≤ 37 dB								
Projectors.3.8	Διάρκεια Ζωής Λάμπας (οικονομική λειτουργία αποδεκτή)	≥ 10000 ώρες ή ≥ 3 χρόνια εγγύηση αντικατάστασης								
Projectors.3.9	Είσοδοι VGA (D-Sub 15-pin)	≥ 1								
Projectors.3.10	Είσοδοι HDMI	≥ 1								
Projectors.3.11	Δυνατότητα τοποθέτησης οροφής	ΝΑΙ								
Projectors.3.12	Συνοδευτικό καλώδιο VGA 5m για σύνδεση με Η/Υ	ΝΑΙ								
Projectors.3.13	Ασύρματη προβολή - WiFi	ΝΑΙ								
	END									
	Κατανομή									
Projectors.4	Προβολικό III	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	2							1.300,00
Projectors.4	START									
Projectors.4	Προβολικό III		2							
Projectors.4.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί								
Projectors.4.2	Ανάλυση	≥1280x800								
Projectors.4.3	Τεχνολογία	3LCD								
Projectors.4.4	Λυχνία:									
Projectors.4.5	* Ισχύς	Να αναφερθεί								
Projectors.4.6	* Διάρκεια Ζωής λυχνίας σε κανονική λειτουργία	≥ 5000 h								
Projectors.4.7	* Φωτεινότητα	≥3200 ANSI lumens								
Projectors.4.8	Αντίθεση	≥ 2000:1								
Projectors.4.9	Βάρος	Να αναφερθεί								
Projectors.4.10	Είσοδοι σήματος Video VGA DSUB	ΝΑΙ								
Projectors.4.11	Ψηφιακή είσοδος DVI ή HDMI	ΝΑΙ								
Projectors.4.12	Έλεγχος μέσω δικτύου	ΝΑΙ								
Projectors.4.13	Επίπεδο θορύβου κανονικής λειτουργίας	<= 40db								
Projectors.4.14	Οπτικό ZOOM	ΝΑΙ								
Projectors.4.15	Τοποθέτηση									
Projectors.4.16	* Εμπρόσθια	ΝΑΙ								
Projectors.4.17	* Οπίσθια	ΝΑΙ								
Projectors.4.18	* Οροφής	ΝΑΙ								
Projectors.4.19	Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ								
Projectors.4.20	Ηχεία	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ								
Projectors.4.21	Καλώδια VGA, τροφοδοσίας	ΝΑΙ								
Projectors.4.22	Καλώδια DVI / HDMI για κάθε υπάρχουσα είσοδο	ΝΑΙ								
Projectors.4.23	Τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ								
Projectors.4.24	Εγγύηση προβολικού	≥ 2 έτη								
Projectors.4.25	Εγγύηση λυχνίας	>= 12 μήνες / >= 1000 ώρες								
	END									

Devices

Dev Τμήμα Devices: Συσκευές 1.485,00 €						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαιτήση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7129
			74			410,00	240,00	0,00	675,00	160,00
	START									
Dev.1	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά									
Dev.1.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	NAI								
Dev.1.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI								
Dev.1.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Dev.1.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI								
Dev.1.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκλάμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI								
	END									
	Κατανομή									
Dev.2	Web Camera	Κοσμητεία Σ.Θ.Τ.Ε.	1						90,00	
Dev.2	Web Camera	Τμήμα Φυσικής	1				90,00			
	START									
Dev.2	Web Camera		2							
Dev.2.1	Βιντεοκλήση σε ανάλυση τουλάχιστον Full HD 1080p (1920x1080) μέσω εφαρμογής Skype σε λειτουργικό σύστημα Windows.	NAI								
Dev.2.2	Βιντεοκλήση σε ανάλυση τουλάχιστον HD 720p (1280x720) μέσω άλλων (πλην Skype/Windows) εφαρμογών.	NAI								
Dev.2.3	Καταγραφή βίντεο σε ανάλυση τουλάχιστον Full HD 1080p (1920x1080).	NAI								
Dev.2.4	Ανάλυση λήψης φωτογραφιών: τουλάχιστον 15 megapixel	NAI								
Dev.2.5	Συμπίεση/Κωδικοποίηση βίντεο: τουλάχιστον με H.264/MEG-4 AVC	NAI								
Dev.2.6	Ενσωματωμένα δύο στερεοφωνικά μικρόφωνα με λειτουργία μείωσης θορύβου (noise reduction)	NAI								
Dev.2.7	Αυτόματη διόρθωση χαμηλής φωτεινότητας (low-light correction)	NAI								
Dev.2.8	Δυνατότητα ανάρτησης σε οθόνη	NAI								
Dev.2.9	Δυνατότητα ανάρτησης σε κεφαλή τριπόδου	NAI								
Dev.2.10	Γυάλινος Φακός	NAI								
Dev.2.11	Σύνδεση USB με τον υπολογιστή	NAI								
Dev.2.12	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα Windows 7,8,10 ή νεότερα, Mac OS 10.6 ή νεότερο, Chrome OS, Android 5.0 ή νεότερο.	NAI								
Dev.2.13	Να συμπεριλαμβάνεται καλώδιο USB μήκους τουλάχιστον 2m	NAI								
Dev.2.14	Να συμπεριλαμβάνεται λογισμικό λήψης φωτογραφικών και καταγραφής βίντεο	NAI								
Dev.2.15	Να συμπεριλαμβάνεται όλη η απαραίτητη τεκμηρίωση για τη χρήση της κάμερας	NAI								
Dev.2.16	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=2 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Dev.3	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	Ιατρική Σχολή	1						75,00	
Dev.3	START									

Devices

Dev	Τμήμα Devices: Συσκευές 1.485,00 €									
Dev.3	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος		1							
Dev.3.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Dev.3.2	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου	1TB								
Dev.3.3	Φυσικό Μεγεθος δίσκου	2.5 ιντσες								
Dev.3.4	Σύνδεση	USB3								
Dev.3.5	Εγγύηση	>= 2 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Dev.4	HeadSet	Ιατρική Σχολή	4						280,00	
Dev.4	START									
Dev.4	HeadSet		4							
Dev.4.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Dev.4.2	Υλικο μαγνήτη μονάδας	νεοδύμιο								
Dev.4.3	Μεγεθος μονάδας	32mm								
Dev.4.4	Ακουστικά Απόκριση Συχνότητας:	20Hz-20KHz τουλάχιστον								
Dev.4.5	Ακουστικά Αντίσταση εισόδου:	32 ohm.								
Dev.4.6	Ακουστικά Ευαισθησίας:	>=110dB S.P.L. στα 1KHz								
Dev.4.7	Σύνδεση:	USB								
Dev.4.8	Μήκος καλωδίου:	>= 1.90m								
Dev.4.9	Βάρος:	=< 0,25kg								
Dev.4.10	Απόκριση συχνότητας μικροφώνου:	100Hz-12KHz τουλάχιστον								
Dev.4.11	Signal to Noise Ratio(SNR) μικροφώνου:	>= 62dB								
Dev.4.12	Ευαισθησία μικροφώνου.	-40dB +/- 4dB τουλάχιστον								
Dev.4.13	Απαιτήσεις τροφοδοσίας USB:	=< 55 mW								
Dev.4.14	Συμβατό με Windows 7-10 / Mac OS X (10.7-10.10):	NAI								
Dev.4.15	Εγγύηση:	>= 1 έτος								
	END									
	Κατανομή									
Dev.5	USB Stick 32GB / USB3	ΚΥΥΤΠΕ	4					100,00		
Dev.5	START									
Dev.5	USB Stick 32GB / USB3		4							
Dev.5.1	USB Flash disk	NAI								
Dev.5.2	Χωρητικότητα	>=32GB								
Dev.5.3	Σύνδεση	τουλάχιστον USB 3.0								
Dev.5.4	Ταχύτητα ανάγνωσης δεδομένων από την συσκευή	>=200MB/s								
Dev.5.5	Ταχύτητα εγγραφής δεδομένων στην συσκευή	>=90MB/s								
Dev.5.6	Συμβατότητα τουλάχιστον με Windows 7, Windows XP, Mac OS, Linux	NAI								
Dev.5.7	Εγγύηση	>=5 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Dev.6	HeadSet II	ΚΥΥΤΠΕ	5						42,50	
Dev.6	START									
Dev.6	HeadSet II		5							
Dev.6.1	Ακουστικά με ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI								
Dev.6.2	Σύνδεση: 2x 3.5 mm Jack, ένα για τα ακουστικά και ένα για το μικρόφωνο	NAI								
Dev.6.3	Ρύθμιση της έντασης ήχου στο καλώδιο, μικρόφωνο.	NAI								
Dev.6.4	Έξοδος ήχου: Stereo	NAI								

Devices

Dev	Τμήμα Devices: Συσκευές 1.485,00 €									
Dev.6.5	Δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους μπράτσου	NAI								
Dev.6.6	Μήκος καλωδίου	>=1,5 μέτρα								
Dev.6.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=1 έτος								
	END									
	Κατανομή									
Dev.7	Πληκτρολόγιο	ΚΥΥΤΠΕ	5							23,75
Dev.7	START									
Dev.7	Πληκτρολόγιο		5							
Dev.7.1	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB	NAI								
Dev.7.2	Τουλάχιστον 105 πλήκτρων	NAI								
Dev.7.3	Ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο	NAI								
Dev.7.4	Με αγγλικά και ελληνικά πλήκτρα	NAI								
Dev.7.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=2 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Dev.8	Ποντίκι	ΚΥΥΤΠΕ	5							23,75
Dev.8	START									
Dev.8	Ποντίκι		5							
Dev.8.1	Οπτική τεχνολογία λειτουργίας	NAI								
Dev.8.2	Τροχός κύλισης	NAI								
Dev.8.3	Αριθμός Πλήκτρων	>=3								
Dev.8.4	DPI	>=1000								
Dev.8.5	Σύνδεση USB	NAI								
Dev.8.6	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=2 έτος								
	END									
	Κατανομή									
Dev.9	Κάρτα μνήμης 32GB για φωτογραφική μηχανή	ΚΥΥΤΠΕ	2							44,00
Dev.9	START									
Dev.9	Κάρτα μνήμης 32GB για φωτογραφική μηχανή		2							
Dev.9.1	Κάρτα Μνήμης για χρήση σε φωτογραφική μηχανή και βιντεοκάμερα	NAI								
Dev.9.2	Χωρητικότητα	>=32GB								
Dev.9.3	Τύπος κάρτας SDHC/SDXC UHS-I U3	NAI								
Dev.9.4	Ταχύτητα ανάγνωσης δεδομένων από την συσκευή	>= 90MB/s								
Dev.9.5	Ταχύτητα εγγραφής δεδομένων στην συσκευή	>= 80MB/s								
Dev.9.6	Απόδοση κάρτας στο επίπεδο CLASS 10 όταν αυτή εισαχθεί σε συσκευή μη συμβατή με το UHS-I	NAI								
Dev.9.7	Συμβατότητα τουλάχιστον με FAT32	NAI								
Dev.9.8	Εγγύηση καλής λειτουργίας εφ' όρου ζωής	NAI								
	END									
	Κατανομή									
Dev.10	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	ΚΥΥΤΠΕ	2					170,00		
Dev.10	START									
Dev.10	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος		2							
Dev.10.1	Τύπος	Εξωτερικός								
Dev.10.2	Διάσταση	2.5"								

Devices

Dev	Τμήμα Devices: Συσκευές 1.485,00 €									
Dev.10.3	Σύνδεση	τουλάχιστον USB 3.0								
Dev.10.4	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	>= 5Gbps								
Dev.10.5	Χωρητικότητα	>= 2TB								
Dev.10.6	Να συνοδεύεται από λογισμικό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ								
Dev.10.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=3 έτη								
	END									
	Κατανομή									
Dev.11	HDD Docking Station	Τμήμα Χημείας	1							60,00
Dev.11	START									
Dev.11	HDD Docking Station		1							
Dev.11.1	Πρωτόκολλο επικοινωνίας USB 3.0	NAI								
Dev.11.2	Ενδεικτικό Σύστημα	Icy Dock MB881U3-1SA								
Dev.11.3	Δίσκοι 2.5", 3.5" SATA και 2.5", 3.5" IDE	NAI								
Dev.11.4	Ρυθμός διαμεταγωγής	≥ 5 Gbps								
Dev.11.5	Hot Swappable	NAI								
Dev.11.6	Επιτρέπει τοποθέτηση	NAI								
Dev.11.7	Αποσπώμενη πλατφόρμα σύνδεσης δίσκων	NAI								
Dev.11.8	Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας	NAI								
Dev.11.9	Φωτεινή ένδειξη δραστηριότητας δίσκου	NAI								
Dev.11.10	Υποστήριξη δίσκων τουλάχιστον 4 TB	NAI								
	END									
	Κατανομή									
Dev.12	Κάρτα μνήμης MicroSD 16GB + Adapter	Τμήμα Χημείας	2							36,00
Dev.12	START									
Dev.12	Κάρτα μνήμης MicroSD 16GB + Adapter		2							
Dev.12.1	UHS-I ή καλύτερη	NAI								
Dev.12.2	Ενδεικτικό Σύστημα	KINGSTON SDC10G2/16GB MICRO SDHC 16GB UHS-I CLASS 10 + SD ADAPTER								
Dev.12.3	Χωρητικότητα	>= 16GB								
Dev.12.4	Read	≥ 45 MB/s								
Dev.12.5	Write	≥ 10 MB/s								
Dev.12.6	Συνοδευτικά SD Adapter	NAI								
Dev.12.7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια								
	END									
	Κατανομή									
Dev.13	Πληκτρολόγιο	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	10						100,00	
Dev.13	START									
Dev.13	Πληκτρολόγιο		10							
Dev.13.1	Αριθμός Μονάδων	10								
Dev.13.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Dev.13.3	Χωριστό αριθμικό πληκτρολόγιο	NAI								
Dev.13.4	Σύνδεση	PS/2								
	END									
	Κατανομή									
Dev.14	Ασύρματο Ποντίκι	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	2						10,00	

Devices

Dev	Τμήμα Devices: Συσκευές 1.485,00 €									
Dev.14	START									
Dev.14	Ασύρματο Ποντίκι		2							
Dev.14.1	Αριθμός Μονάδων	2								
Dev.14.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Dev.14.3	3 πλήκτρα και ρόδα κύλισης	NAI								
Dev.14.4	Σύνδεση	USB								
	END									
	Κατανομή									
Dev.15	USB STICK 64GB	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	4			60,00				
Dev.15	START									
Dev.15	USB STICK 64GB		4							
Dev.15.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
Dev.15.2	Χωρητικότητα	>= 64GB								
Dev.15.3	Ταχύτητα επικοινωνίας USB3.0	NAI								
Dev.15.4	Εγγύηση	>= 5 έτων								
	END									
	Κατανομή									
Dev.16	Καταστροφείας Εγγράφων	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	1							160,00
Dev.16	START									
Dev.16	Καταστροφείας Εγγράφων		1							
Dev.16.1	Αριθμός Μονάδων	1								
Dev.16.2	Μέγεθος Α3	NAI								
Dev.16.3	Πλαστικοποίησης 2 θερμενόμενων κυλίνδρων	NAI								
Dev.16.4	Πλάτος πλαστικοποίησης	>= 330 mm								
Dev.16.5	Πάχος πλαστικοποίησης	80-100-125-150-175 μm								
Dev.16.6	Ταχύτητα πλαστικοποίησης	>= 400 mm/min								
Dev.16.7	Απελευθέρωση χαρτιού σε περίπτωση εμπλοκής	NAI								
Dev.16.8	Αυτόματη απενεργοποίηση σε περίπτωση υπερθέρμανσης	NAI								
Dev.16.9	Κατανάλωση ρεύματος	600Watt								
Dev.16.10	Εγγύηση	>= 6 μήνες								
	END									
	Κατανομή									
Dev.17	Πληκτρολόγιο	Τμήμα Φυσικής	2			20,00				
Dev.17	START									
Dev.17	Πληκτρολόγιο		2							
Dev.17.1	Αριθμός πλήκτρων	≥ 104								
Dev.17.2	Διάταξη πλήκτρων	ANSI/US								
Dev.17.3	Σύνδεση	USB								
	END									
	Κατανομή									
Dev.18	Ποντίκι USB	Τμήμα Φυσικής	2			20,00				
Dev.18	START									
Dev.18	Ποντίκι USB		2							
Dev.18.1	Αριθμός πλήκτρων	3								
Dev.18.2	Ροδέλα	NAI								

Devices

Dev	Τμήμα Devices: Συσκευές 1.485,00 €									
Dev.18.3	Σύνδεση	USB								
	END									
	Κατανομή									
Dev.19	USB Stick 8GB	Τμήμα Μαθηματικών & Εφ. Μαθ.	20			80,00				
Dev.19	START									
Dev.19	USB Stick 8GB		20							
Dev.19.1	Χωρητικότητα	>= 8GB								
Dev.19.2	USB 3.0	ΝΑΙ								
	END									

SBC

SBC Τμήμα SBC: Single-Board Computers - Ολοκληρωμένη Υπολογιστική Πλακέτα 110,00 €										
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
A/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			2			0,00	0,00	0,00	110,00	0,00
	START									
SBC.1	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά									
SBC.1.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	NAI								
SBC.1.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI								
SBC.1.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
SBC.1.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI								
SBC.1.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκκλώμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI								
	END									
	Κατανομή									
SBC.2	Single-Board Computer	Τμήμα Χημείας	2						110,00	
SBC.2	START									
SBC.2	Single-Board Computer		2							
SBC.2.1	Συνοδευτικά τροφοδοτικό OFFICIAL UNIVERSAL POWER SUPPLY 5.1V 2.5A	NAI								
SBC.2.2	Ενδεικτικό Σύστημα	RASPBERRY PI 3 MODEL B								
SBC.2.3	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια								
	END									

NetDev

NteDev Τμήμα NetDev: Δικτυακές Συσκευές 1.845,00 €							ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
A/a	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο		1281	1439	4121	7123	7124
			7				0,00	1.845,00	0,00	0,00	0,00
	START										
NteDev.1	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά										
NteDev.1.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	NAI									
NteDev.1.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI									
NteDev.1.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI									
NteDev.1.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI									
NteDev.1.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκκλώμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI									
	END										
	Κατανομή										
NteDev.2	Εργαλείο ανίχνευσης βλαβών οπτικών ινών	ΚΥΥΤΠΕ	1					100,00			
NteDev.2	START										
NteDev.2	Εργαλείο ανίχνευσης βλαβών οπτικών ινών		1								
NteDev.2.1	Πηγή λέιζερ ορατού φάσματος 650nm κατηγορίας CLASS IIIB	NAI									
NteDev.2.2	Λειτουργία συνεχούς εκπομπής οπτικού σήματος	NAI									
NteDev.2.3	Λειτουργία διακοπόμενης εκπομπής οπτικού σήματος	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ									
NteDev.2.4	Ισχύς εκπομπής	>=15mW									
NteDev.2.5	Εκτιμώμενη καλωδιακή απόσταση λειτουργίας εργαλείου	>=14 χιλιόμετρα									
NteDev.2.6	Τύπος εξόδου σε οπτικό καλώδιο 2.5mm συμβατός με συνδέσμους τύπου FC/SC/ST	NAI									
NteDev.2.7	Τύπος εργαλείου	Φορητό									
NteDev.2.8	Λειτουργία με χρήση μπαταριών	NAI									
NteDev.2.9	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 1 έτος									
	END										
	Κατανομή										
NteDev.3	Συσκευή καθαρισμού απολήξεων οπτικών ινών	ΚΥΥΤΠΕ	1					80,00			
NteDev.3	START										
NteDev.3	Συσκευή καθαρισμού απολήξεων οπτικών ινών		1								
NteDev.3.1	Καθαρισμός οπτικών καλωδίων ήδη τερματισμένων σε patch panel οπτικών ινών	NAI									
NteDev.3.2	Καθαρισμός απολήξεων οπτικών transceiver τύπου SFP+	NAI									
NteDev.3.3	Τύπος συνδέσμων οπτικών ινών που υποστηρίζονται 1.25mm LC/APC, LC/UPC	NAI									

NetDev

NteDev.3.4	Εκτιμώμενος συνολικός αριθμός καθαρισμών με την χρήση της συσκευής	>=750								
NteDev.3.5	Τύπος συσκευής	Φορητή								
NteDev.3.6	Καθαρισμός σκόνης, ρυπαντικών σωματιδίων και ελαίων	ΝΑΙ								
NteDev.3.7	Καθαρισμός ακριβείας με προστασία του καθαριζόμενου μέσου από πιθανή φθορά	ΝΑΙ								
NteDev.3.8	Τύπος εργαλείου click-to-clean	ΝΑΙ								
NteDev.3.9	Ένδειξη τύπου καθαριζόμενου μέσου	ΝΑΙ								
	END									
	Κατανομή									
NteDev.4	Cisco SFP GLC-SX-MM	Τμήμα Φυσικής	1				400,00			
NteDev.4	START									
NteDev.4	Cisco SFP GLC-SX-MM		1							
NteDev.4.1	Είδος μετατροπέα	1000BASE-SX								
NteDev.4.2	Μήκος κύματος (nm)	850								
	END									
	Κατανομή									
NteDev.5	Intel Ethernet SFP+ LR Optic E10GSFP-LR	Τμήμα Φυσικής	1				500,00			
NteDev.5	START									
NteDev.5	Intel Ethernet SFP+ LR Optic E10GSFP-LR		1							
NteDev.5.1	Πλήρης συμβατότητα με 10GBase-LR	ΝΑΙ								
NteDev.5.2	Ταχύτητα σύνδεσης (Gbps)	≥ 10								
NteDev.5.3	Πρωτόκολλο σύνδεσης	10 Gigabit Ethernet								
	END									
	Κατανομή									
NteDev.6	Dell SFP+ 10GbE SR	Τμήμα Φυσικής	2				740,00			
NteDev.6	START									
NteDev.6	Dell SFP+ 10GbE SR		2							
NteDev.6.1	Πλήρης συμβατότητα με 10GBase-SR	ΝΑΙ								
NteDev.6.2	Ακροδέκτης LC	ΝΑΙ								
NteDev.6.3	Ταχύτητα σύνδεσης (Gbps)	≥ 10								
NteDev.6.4	Μήκος κύματος (nm)	850								
NteDev.6.5	Πρωτόκολλο σύνδεσης	10 Gigabit Ethernet								
	END									
	Κατανομή									
NteDev.7	switch 8port 10/100/1000Mbps	Τμήμα Φυσικής	1				25,00			
NteDev.7	START									
NteDev.7	switch 8port 10/100/1000Mbps		1							
NteDev.7.1	8 ethernet ports	ΝΑΙ								
NteDev.7.2	Ταχύτητα 10/100/1000Mbps ή καλύτερη	ΝΑΙ								

NetDev

NteDev.7.3	Με τροφοδοσία μετασχηματιστή 12V υποχρεωτικά	ΝΑΙ								
	END									

Chips Τμήμα Chips: Ηλεκτρονικά 756,00 €						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στ οιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
						0,00	0,00	756,00	0,00	0,00
	Κατανομή									
Chips.1	Ηλεκτρονόμοι (Relay)	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	16					96,00 €		
Chips.1	START									
Chips.1	Ηλεκτρονόμοι (Relay)		16							
Chips.1.1	Τάση πηνίου	6VDC								
Chips.1.2	Τύπος ηλεκτρονόμου miniature PCB	NAI								
Chips.1.3	Τύπος επαφών ZCO (DPDT)	NAI								
Chips.1.4	Rated current / Maximum peak current (A)	6A								
Chips.1.5	Rated voltage / Maximum switching voltage (V AC)	250/400								
Chips.1.6	Maximum switching power AC (VA)	1500								
Chips.1.7	Minimum switching load mW (V/mA)	300(5/5)								
Chips.1.8	Υλικό κατασκευής επαφών	AgNi								
Chips.1.9	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)mm	29x12,4x25								
Chips.1.10	Διαστάσεις επαφών mm	5x1,5x0,4								
Chips.1.11	Απόσταση μεταξύ επαφών (pinning) mm	5								
	END									
	Κατανομή Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 7402 (QUAD 2-INPUT NOR GATE)	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	100					40,00 €		
Chips.2	START									
Chips.2	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 7402 (QUAD 2-INPUT NOR GATE)		100							
Chips.2.1	Package type DIP 14	NAI								
	RoHS compliant	NAI								
	END									
	Κατανομή Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 7404 (HEX INVERTER)	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	100					50,00 €		
Chips.3	START									
Chips.3	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 7404 (HEX INVERTER)		100							

Chips.7	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 7486 (QUAD 2-INPUT X-OR GATE)		200							
Chips.7.1	Package type DIP 14	NAI								
	RoHS compliant	NAI								
	END									
Chips.8	Κατανομή Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74257 (QUAD 2-INPUT MUX)	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	100					60,00 €		
Chips.8	START									
Chips.8	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74257 (QUAD 2-INPUT MUX)		100							
Chips.8.1	Package type DIP 16	NAI								
	RoHS compliant	NAI								
	END									
Chips.9	Κατανομή Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC573 (OCTAL D-TYPE)	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	180					108,00 €		
Chips.9	START									
Chips.9	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC573 (OCTAL D-TYPE)		180							
Chips.9.1	Package type DIP 20	NAI								
	RoHS compliant	NAI								
	END									
Chips.10	Κατανομή Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC574 (OCTAL D-TYPE FF)	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	140					112,00 €		
Chips.10	START									
Chips.10	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) 74HC574 (OCTAL D-TYPE FF)		140							
Chips.10.1	Package type DIP 20	NAI								
	RoHS compliant	NAI								
	END									
Chips.11	Κατανομή Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) CD4511 (BCD to 7-seg Latch/Dec/Driver)	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	50					30,00 €		
Chips.11	START									
Chips.11	Ολοκληρωμένο κύκλωμα (IC) CD4511 (BCD to 7-seg Latch/Dec/Driver)		50							

Robotics

Robotics Τμήμα Robotics: Ρομποτικά 240,00 €						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			3			0,00	0,00	240,00	0,00	0,00
	Κατανομή									
Robotics.2	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία για ερευνητικό ROBOT	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	3					240,00		
Robotics.2	START									
Robotics.2	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία για ερευνητικό ROBOT		3							
Robotics.2.1	Εταιρία	LEGO								
Robotics.2.2	Μοντέλο	Mindstorm NXT								
Robotics.2.3	Κωδικός προϊόντος	709693								
	END									

ComputerParts

ComputerParts Τμήμα ComputerParts: Ανταλλακτικά Υπολογιστών 7.427,00 €										
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαιτήση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
						1.938,00	4.370,00	0,00	1.119,00	0,00
	START									
ComputerParts.1	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά									
ComputerParts.1.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη	NAI								
ComputerParts.1.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI								
ComputerParts.1.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
ComputerParts.1.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI								
ComputerParts.1.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκλόμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.2	Κάρτα Γραφικών 1GB RAM, DDR3	Διευθύνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού	1			60,00				
ComputerParts.2	START									
ComputerParts.2	Κάρτα Γραφικών 1GB RAM, DDR3		1							
ComputerParts.2.1	Κάρτα Γραφικών PCI-Express	NAI								
ComputerParts.2.2	Τύπος μνήμης	DDR3 ή καλύτερο								
ComputerParts.2.3	Μέγεθος μνήμης	>= 1GB								
ComputerParts.2.4	Επεξεργαστής Γραφικών	NVIDIA GeForce GT 730 ή αντίστοιχος								
ComputerParts.2.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 3 χρόνια								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.3	Σκληρός Δίσκος 2TB	Τμήμα Βιολογίας	6			600,00				
ComputerParts.3	START									
ComputerParts.3	Σκληρός Δίσκος 2TB		6							
ComputerParts.3.1	Αριθμός Τεμαχίων	6								
ComputerParts.3.2	Σύνδεση	SATA-III								
ComputerParts.3.3	Χωρητικότητα	2 TB								
ComputerParts.3.4	Ταχύτητα περιστροφής	>=5400 rpm								
ComputerParts.3.5	Μέγεθος (Inτσες)	3.5								

ComputerParts

ComputerParts.3.6	Μνήμη Cache	>= 64 MB								
ComputerParts.3.7	Εγγύηση (Ετη)	>= 2								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.4	Κάρτα Γραφικών	Τμήμα Βιολογίας	2			90,00				
ComputerParts.4	START									
ComputerParts.4	Κάρτα Γραφικών		2							
ComputerParts.4.1	Σύνδεση	PCI-Express 2.0 x16								
ComputerParts.4.2	Χωρίς Ανεμιστήρα (Silent)	NAI								
ComputerParts.4.3	Υποστήριξη Direct X 12	NAI								
ComputerParts.4.4	Engine Clock	>= 954 MHz								
ComputerParts.4.5	Μνήμη Κάρτας	>= 1 GB								
ComputerParts.4.6	Memory Interface	64 Bit								
ComputerParts.4.7	Τύπος Μνήμης	DDR3								
ComputerParts.4.8	Έξοδος DVI	NAI								
ComputerParts.4.9	Έξοδος HDMI	NAI								
ComputerParts.4.10	Έξοδος VGA	NAI								
ComputerParts.4.11	RAMDAC	>= 400 MHz								
ComputerParts.4.12	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=3 έτη								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.5	Επέκταση Μνήμης DDR3 4GB	ΚΥΥΤΠΕ	2			70,00				
ComputerParts.5	START									
ComputerParts.5	Επέκταση Μνήμης DDR3 4GB		2							
ComputerParts.5.1	Μνήμη DDR3 / PC3-12800 για υφιστάμενο H/Y Dell Optiplex 7010	NAI								
ComputerParts.5.2	Συχνότητα Λειτουργίας 1600MHz	NAI								
ComputerParts.5.3	Χωρητικότητα Module Μνήμης 4GB (1 x 4GB)	NAI								
ComputerParts.5.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας εφ' όρου ζωής	NAI								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.6	Μνήμη DDR2 2GB	ΚΥΥΤΠΕ	7						210,00	
ComputerParts.6	START									
ComputerParts.6	Μνήμη DDR2 2GB		7							
ComputerParts.6.1	Μέγεθος μνήμης	2 GB								
ComputerParts.6.2	Τύπος Μνήμης	DDR2 PC2 6400								
ComputerParts.6.3	Συχνότητα Λειτουργίας	800 MHz								
ComputerParts.6.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας εφ' όρου ζωής	NAI								
	END									

ComputerParts

	Κατανομή								
ComputerParts.7	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 1TB	ΚΥΥΤΠΕ	3					174,00	
ComputerParts.7	START								
ComputerParts.7	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος 1TB		3						
ComputerParts.7.1	Τύπος	Εσωτερικός							
ComputerParts.7.2	Διάσταση	3.5"							
ComputerParts.7.3	Σύνδεση	SATA 6 Gbps							
ComputerParts.7.4	Χωρητικότητα	>= 1 TB							
ComputerParts.7.5	Cache (MB)	>= 32							
ComputerParts.7.6	Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	>= 7200							
ComputerParts.7.7	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 2 έτη							
	END								
	Κατανομή								
ComputerParts.8	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD	ΚΥΥΤΠΕ	4					360,00	
ComputerParts.8	START								
ComputerParts.8	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος SSD		4						
ComputerParts.8.1	Τύπος	Εσωτερικός							
ComputerParts.8.2	Διάσταση	2.5"							
ComputerParts.8.3	Σύνδεση	SATA 6 Gbps							
ComputerParts.8.4	Χωρητικότητα	>= 240 GB							
ComputerParts.8.5	Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	>= 550 MBps							
ComputerParts.8.6	Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής	>= 490 MBps							
ComputerParts.8.7	Λειτουργία TRIM	NAI							
ComputerParts.8.8	MTBF >= 1 Million Hours	NAI							
ComputerParts.8.9	Random Read 4k (IOPS)	>=90000							
ComputerParts.8.10	Random Write (IOPS)	>=25000							
ComputerParts.8.11	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 3 έτη							
	END								
	Κατανομή								
ComputerParts.9	Τροφοδοτικό Η/Υ	ΚΥΥΤΠΕ	3					153,00	
ComputerParts.9	START								
ComputerParts.9	Τροφοδοτικό Η/Υ		3						
ComputerParts.9.1	Τύπος	Εσωτερικό							
ComputerParts.9.2	Ισχύς (continuous power)	>= 500 W							
ComputerParts.9.3	Συμμόρφωση με ATX12V v2.31 standard τουλάχιστον	NAI							
ComputerParts.9.4	Συμβατότητα με ATX12V 2.2 and ATX12V 2.01 standards	NAI							
ComputerParts.9.5	Σχεδιασμός single rail	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ							
ComputerParts.9.6	Πιστοποίηση 80+ ΑΕΥΚΗ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ							
ComputerParts.9.7	SATA connector	>=4							
ComputerParts.9.8	Peripheral connector	>=3							
ComputerParts.9.9	ATX connector	NAI							
ComputerParts.9.10	Μέγεθος ανεμιστήρα	>= 120 mm							
ComputerParts.9.11	MTBF (ώρες)	>= 100.000							
ComputerParts.9.12	Προστασία υπέρτασης/υπότασης	NAI							

ComputerParts

ComputerParts.9.13	Προστασία βραχυκυκλώματος	NAI								
ComputerParts.9.14	Active Power Factor Correction	NAI								
ComputerParts.9.15	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 3 έτη								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.10	SSD 250GB, 2.5"	Τμήμα Χημείας	1						102,00	
ComputerParts.10	START									
ComputerParts.10	SSD 250GB, 2.5"		1							
ComputerParts.10.1	Πρωτόκολλο επικοινωνίας SATA 3	NAI								
ComputerParts.10.2	Ενδεικτικό Σύστημα	SAMSUNG 850 EVO 250								
ComputerParts.10.3	Χωρητικότητα	>=250GB								
ComputerParts.10.4	Sequential Read	≥ 540 MB/s								
ComputerParts.10.5	Sequential Write	≥ 520 MB/s								
ComputerParts.10.6	Read IOPS	≥ 97.000								
ComputerParts.10.7	Write IOPS	≥ 88.000								
ComputerParts.10.8	TRIM	NAI								
ComputerParts.10.9	Garbage Collection	NAI								
ComputerParts.10.10	Secure Erase	NAI								
ComputerParts.10.11	Εγγύηση	≥ 5 χρόνια								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.11	HDD 3 TB, 3.5"	Τμήμα Χημείας	1						120,00	
ComputerParts.11	START									
ComputerParts.11	HDD 3 TB, 3.5"		1							
ComputerParts.11.1	Πρωτόκολλο επικοινωνίας SATA 3	NAI								
ComputerParts.11.2	Χωρητικότητα	>= 3TB								
ComputerParts.11.3	Ενδεικτικό Σύστημα	Seagate Barracuda Desktop HDD 3TB								
ComputerParts.11.4	Cache	≥ 64 MB								
ComputerParts.11.5	RPM	≥ 7200								
ComputerParts.11.6	Advanced Format (AF)	NAI								
ComputerParts.11.7	Εγγύηση	≥ 2 χρόνια								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.12	Δίσκος 3TB	Τμήμα Μαθηματικών & Εφ. Μαθ.	6					600,00		
ComputerParts.12	START									
ComputerParts.12	Δίσκος 3TB		6							
ComputerParts.12.1	Χωρητικότητα δίσκου	>= 3TB								
ComputerParts.12.2	Σύνδεση Sata 6GBps ή καλύτερη	NAI								
ComputerParts.12.3	Cache	>= 64 MB								
ComputerParts.12.4	Θόρυβος σε κατάσταση idle ή σε κατάσταση αναζήτησης	<= 30db								
ComputerParts.12.5	Ταχύτητα host to/from drive	>= 147MBps								
ComputerParts.12.6	Εγγύηση	>= 3 έτη								

ComputerParts

END										
	Κατανομή									
ComputerParts.13	500GB NVMe	Τμήμα Φυσικής	1				300,00			
ComputerParts.13	START									
ComputerParts.13	500GB NVMe		1							
ComputerParts.13.1	Ονομαστική χωρητικότητα (GB)	≥ 512								
ComputerParts.13.2	Πρωτόκολλο επικοινωνίας PCIe/NVMe	NAI								
ComputerParts.13.3	Ταχύτητα ανάγνωσης (MB/s)	≥ 3500								
ComputerParts.13.4	Ταχύτητα εγγραφής (MB/s)	≥ 2100								
ComputerParts.13.5	4K IOPS	≥ 330.000								
ComputerParts.13.6	M.2 2280	NAI								
ComputerParts.13.7	Μετατροπείας M.2 σε PCI express	NAI								
END										
	Κατανομή									
ComputerParts.14	CUDA GPU	Τμήμα Φυσικής	1				400,00			
ComputerParts.14	START									
ComputerParts.14	CUDA GPU		1							
ComputerParts.14.1	Σύνδεση	PCI Express x16 3.0								
ComputerParts.14.2	Μνήμη (GB)	≥ 8								
ComputerParts.14.3	Τύπος μνήμης	GDDR5								
ComputerParts.14.4	Μέγεθος διαύλου (bits)	≥ 256								
ComputerParts.14.5	Συχνότητα επεξεργαστή (Hz)	≥ 1550								
ComputerParts.14.6	Συχνότητα μνήμης (Hz)	≥ 8000								
ComputerParts.14.7	Αριθμός ανεμιστήρων ψύξης	≥ 2								
ComputerParts.14.8	Διάμετρος ανεμιστήρων ψύξης (cm)	≥ 8								
ComputerParts.14.9	Passmark G3D Score	≥ 10900								
ComputerParts.14.10	Displayport	≥ 2								
ComputerParts.14.11	HDMI	≥ 1								
ComputerParts.14.12	Dual Link DVI	≥ 1								
END										
	Κατανομή									
ComputerParts.15	PCI Express fax/modem	Τμήμα Φυσικής	1				40,00			
ComputerParts.15	START									
ComputerParts.15	PCI Express fax/modem		1							
ComputerParts.15.1	PCI express χαμηλού προφίλ	NAI								
ComputerParts.15.2	Μέγιστη ταχύτητα (kbps)	≥ 56								
ComputerParts.15.3	V.92/V.90/V34/V.32	NAI								
ComputerParts.15.4	V.44/V.42/MNP5	NAI								
ComputerParts.15.5	Class 1 fax	NAI								
ComputerParts.15.6	Class 2 fax	ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ								
ComputerParts.15.7	Συμβατότητα με CentOS 7									
END										

[illegible]

ComputerParts

ComputerParts.18.6	Εργαστασιακά εγκατεστημένη ψύκτρα	NAI								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.19	Μητρική πλακέτα	Τμήμα Φυσικής	1					240,00		
ComputerParts.19	START									
ComputerParts.19	Μητρική πλακέτα		1							
ComputerParts.19.1	Υποδοχή	Intel 1151								
ComputerParts.19.2	Μοντέλο	Z270 ή νεότερο για 7ης γενιάς επεξεργαστές intel core								
ComputerParts.19.3	DDR4 DIMMs	≥ 4								
ComputerParts.19.4	PCI Express x16 3.0	≥ 3								
ComputerParts.19.5	SATA 3.0 express	≥ 3								
ComputerParts.19.6	M.2	≥ 1								
ComputerParts.19.7	U.2	≥ 1								
ComputerParts.19.8	Gbit Ethernet	≥ 2								
ComputerParts.19.9	USB 2.0 συνολικά διαθέσιμες	≥ 7								
ComputerParts.19.10	USB 3.1 Gen1 συνολικά διαθέσιμες	≥ 7								
ComputerParts.19.11	USB 3.1 Gen2 συνολικά διαθέσιμες	≥ 2								
ComputerParts.19.12	USB 3.1 type C Gen2	≥ 1								
ComputerParts.19.13	DisplayPort	≥ 1								
ComputerParts.19.14	HDMI	≥ 1								
ComputerParts.19.15	Optical S/PDIF	≥ 1								
ComputerParts.19.16	Δυνατότητα σύνδεσης σειριακών θυρών RS232	≥ 2								
ComputerParts.19.17	TPM	NAI								
ComputerParts.19.18	Ενσωματωμένος διακόπτης on/off	NAI								
ComputerParts.19.19	Ενσωματωμένος διακόπτης reset	NAI								
ComputerParts.19.20	Ενσωματωμένος διακόπτης εναλλαγής BIOS	NAI								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.20	Δίσκος 2TB	Τμήμα Φυσικής	13					1.118,00		
ComputerParts.20	START									
ComputerParts.20	Δίσκος 2TB		13							
ComputerParts.20.1	Χωρητικότητα δίσκου	>= 2TB								
ComputerParts.20.2	Σύνδεση Sata 6GBps ή καλύτερη	NAI								
ComputerParts.20.3	Cache	>= 64 MB								
ComputerParts.20.4	Θόρυβος σε κατάσταση idle ή σε κατάσταση αναζήτησης	<= 25db								
ComputerParts.20.5	Ταχύτητα host to/from drive	>= 145MBps								
ComputerParts.20.6	Εγγύηση	>= 3 έτη								
	END									
	Κατανομή									
ComputerParts.21	Σετ Αναβάθμισης	Τμήμα Μαθηματικών & Εφ. Μαθ.	12					2.160,00		
ComputerParts.21	START									
ComputerParts.21	Σετ Αναβάθμισης		12							

ComputerParts

ComputerParts.21.1	CPU AMD SEMRON 2650 1.4GHz ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI								
ComputerParts.21.2	Motherboard: Asus AM1M-A ή αντίστοιχη ή καλύτερη	NAI								
ComputerParts.21.3	RAM Kingston KVR16N11S8H 4GB ή αντίστοιχη ή καλύτερη	NAI								
ComputerParts.21.4	HDD >= 500GB	NAI								
ComputerParts.21.5	PSU NOD >=550W ATX ή αντίστοιχο ή καλύτερο	NAI								
ComputerParts.21.6	Παραπάνω ανταλλακτικά θα πρέπει να λειτουργούν μαζί συνδεδεμένα μεταξύ τους στον ίδιο υπολογιστή	NAI								
	END									
	END									

[illegible]

ServerParts

ServerParts.3.3	Τύπος Σύνδεση	SAS								
ServerParts.3.4	Ταχύτητα περιστροφής (RPM)	>= 7200								
ServerParts.3.5	Χωρητικότητα	>= 500 GB								
ServerParts.3.6	Κατηγορίας Dual Port	NAI								
ServerParts.3.7	Ρυθμός μεταφοράς	6 Gbps/sec								
ServerParts.3.8	Συμβατός με τον εξοπλιστή HP ProLiant DL380 G5 (Κωδικός συμβατού δίσκου HP 507610-B21)	NAI								
	END									
	Κατανομή									
ServerParts.4	SAS 600GB Seagate Cheetah 15K.7 (για υπάρχουσα συστοιχία)	Τμήμα Φυσικής	1					300,00		
ServerParts.4	START									
ServerParts.4	SAS 600GB Seagate Cheetah 15K.7 (για υπάρχουσα συστοιχία)		1							
ServerParts.4.1	Ονομαστική χωρητικότητα (GB)	≥ 600								
ServerParts.4.2	Πρωτόκολλο επικοινωνίας SAS 6Gb/s	NAI								
ServerParts.4.3	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 15.000								
ServerParts.4.4	Εσωτερική μνήμη cache (MB)	≥ 16								
ServerParts.4.5	MTBF (ώρες)	≥ 1.600.000								
ServerParts.4.6	Πλάτος (in)	3.5								
ServerParts.4.7	πλήρης συμβατότητα με μοντέλο ST3600057SS	NAI								
	END									
	Κατανομή									
ServerParts.5	WDC WD30EFRX (για υπάρχουσα συστοιχία)	Τμήμα Φυσικής	3					390,00		
ServerParts.5	START									
ServerParts.5	WDC WD30EFRX (για υπάρχουσα συστοιχία)		3							
ServerParts.5.1	Ονομαστική χωρητικότητα (TB)	≥ 3								
ServerParts.5.2	Πρωτόκολλο επικοινωνίας SATA 6Gb/s	NAI								
ServerParts.5.3	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 7.200								
ServerParts.5.4	Εσωτερική μνήμη cache (MB)	≥ 64								
ServerParts.5.5	Πλάτος (in)	3.5								
ServerParts.5.6	πλήρης συμβατότητα με μοντέλο WD30EFRX-68AX9N0	NAI								
	END									
	Κατανομή									
ServerParts.6	WDC WD30EFRX (για υπάρχουσα συστοιχία)	Τμήμα Φυσικής	3					330,00		
ServerParts.6	START									
ServerParts.6	WDC WD30EFRX (για υπάρχουσα συστοιχία)		3							
ServerParts.6.1	Ονομαστική χωρητικότητα (TB)	≥ 1								
ServerParts.6.2	Πρωτόκολλο επικοινωνίας SAS 6Gb/s	NAI								
ServerParts.6.3	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 7.200								
ServerParts.6.4	Εσωτερική μνήμη cache (MB)	≥ 128								
ServerParts.6.5	Πλάτος (in)	3.5								
ServerParts.6.6	πλήρης συμβατότητα με μοντέλο Seagate Constellation ES.3	NAI								

ServerParts

END									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ProjectorParts

ProjectorParts Τμήμα ProjectorParts: Ανταλλακτικά Προβολικών 545,00 €										
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			2			0,00	545,00	0,00	0,00	0,00
	START									
ProjectorParts.1	Απαιτήσεις για όλα τα υλικά									
ProjectorParts.1.1	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα	NAI								
ProjectorParts.1.2	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI								
ProjectorParts.1.3	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας θα πρέπει να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
ProjectorParts.1.4	Για όλα τα προτεινόμενα συστήματα της παρούσας ομάδας πρέπει να παρέχεται τουλάχιστον ετήσια εγγύηση καλής λειτουργίας, εκτός αν προδιαγράφεται ρητά διαφορετικά	NAI								
ProjectorParts.1.5	Όλα τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά παρεκκλώμενα καλώδια, drivers, κλπ	NAI								
	END									
ProjectorParts.2	Κατανομή									
ProjectorParts.2	Λάμπα προβολικού για προβολικό InFocus/IN5314	ΚΥΥΤΠΕ	1				400,00			
ProjectorParts.2	START									
ProjectorParts.2	Λάμπα προβολικού για προβολικό InFocus/IN5314		1							
ProjectorParts.2.1	Γνήσια λάμπα με γνήσια βάση για χρήση σε προβολικό InFocus	NAI								
ProjectorParts.2.2	Μοντέλο προβολικού που θα εγκατασταθεί το προσφερόμενο είδος InFocus	NAI								
ProjectorParts.2.3	Μοντέλο λάμπας: InFocus SP-LAMP-073	NAI								
ProjectorParts.2.4	Ωρες Λειτουργίας Λάμπας (ECO MODE)	>=2000								
ProjectorParts.2.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 1 έτος								
	END									
ProjectorParts.3	Κατανομή									
ProjectorParts.3	Λάμπα προβολικού για προβολικό InFocus/IN5314	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	1				145,00			
ProjectorParts.3	START									
ProjectorParts.3	Λάμπα προβολικού για προβολικό InFocus/IN5314		1							
ProjectorParts.3.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI								
ProjectorParts.3.2	Λαμπτήρας συμβατός με προβολέα BENQ μοντέλο MP622C	NAI								
ProjectorParts.3.3	Κωδικός λαμπτήρα	5J.06001.001								
ProjectorParts.3.4	Λαμπτήρας που προτείνει η κατασκευάστρια εταιρία του προβολικού.	NAI								
ProjectorParts.3.5	Μόνο λαμπτήρας	NAI								
	END									

Τμήμα LaptopParts: Ανταλλακτικά Φορητών Υπολογιστών 100,00 €										
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
A/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
2						100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Κατανομή									
LaptopParts.1	Μπαταρία Laptop τύπου 1 (για Toshiba Satellite C855-10F)	ΚΥΥΤΠΕ	1			40,00				
LaptopParts.1	START									
LaptopParts.1	Μπαταρία Laptop τύπου 1 (για Toshiba Satellite C855-10F)		1							
LaptopParts.1.1	Μπαταρία για αντικατάσταση χαλασμένης σε laptop	NAI								
LaptopParts.1.2	Laptop: Toshiba Satellite C855-10F	NAI								
LaptopParts.1.3	Κωδικός Μοντέλου: PA5024U	NAI								
LaptopParts.1.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 1 έτος								
	END									
	Κατανομή									
LaptopParts.2	Μπαταρία Laptop τύπου 2 (για Dell Latitude E5420)	ΚΥΥΤΠΕ	1			60,00				
LaptopParts.2	START									
LaptopParts.2	Μπαταρία Laptop τύπου 2 (για Dell Latitude E5420)		1							
LaptopParts.2.1	Μπαταρία για αντικατάσταση χαλασμένης σε laptop	NAI								
LaptopParts.2.2	Laptop: Dell Latitude E5420	NAI								
LaptopParts.2.3	Κωδικός Μοντέλου: DHT0W	NAI								
LaptopParts.2.4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 1 έτος								
	END									

PrinterParts

PrinterParts Τμήμα PrinterParts: Ανταλλακτικά Εκτυπωτών 500,00 €						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
Α/α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά/Στοιχεία Προσφοράς	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	7124
			1			0,00	500,00	0,00	0,00	0,00
	Κατανομή									
PrinterParts.1	Xerox® WorkCentre™ 5230 220v Fuser Assembly	Τμήμα Φυσικής	1				500,00			
PrinterParts.1	START									
PrinterParts.1	Xerox® WorkCentre™ 5230 220v Fuser Assembly		1							
PrinterParts.1.1	Xerox® WorkCentre™ 5230 220v Fuser Assembly									
	END									

Consumables

Consumables		Τμήμα Consumables: Αναλώσιμα 2.458,00 €								
						ΚΑΕ -Σύνολα ανά ΚΑΕ				
A/α	Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Ποσότητα	Απάντηση Προμηθευτή	Σχόλιο	1281	1439	4121	7123	1429
						1.582,00	804,00	0,00	0,00	72,00
	Κατανομή									
Consumables.1	Αναλώσιμα για το Τμήμα Βιολογίας	Τμήμα Βιολογίας	1							
Consumables.1	START									
Consumables.1	Αναλώσιμα για το Τμήμα Βιολογίας									
Consumables.1.1	Αλκαλικές μπαταρίες 9V		10							
Consumables.1.2	Αλκαλικές μπαταρίες LR44 1.5V		20							
Consumables.1.3	Καλώδιο 2m UTP Cat 6		10			30,00				
Consumables.1.4	Καλώδιο 5m UTP Cat 6		10			70,00				
Consumables.1.5	Καλώδιο 10m UTP Cat 6		5			50,00				
Consumables.1.6	LTO-6 tables, HP/IBM, LTO-6 Ultrium HP 6.25TB MP RW C7976A		2			80,00				
	END									
	Κατανομή									
Consumables.2	Αναλώσιμα για το ΚΥΥΤΠΕ	ΚΥΥΤΠΕ	1							
Consumables.2	START									
Consumables.2	Αναλώσιμα για το ΚΥΥΤΠΕ									
Consumables.2.1	Καλώδιο UTP CAT5e τεσσάρων ζευγών, 24AWG / Κουλούρα 305m σε συσκευασία κούτσας με αναγραφόμενη αριθμητική σήμανση ανά μέτρο και πιστοποίηση σύμφωνα με ΕΙ/ΤΙΑ 568		1			40,00				
Consumables.2.2	Κλιπάρια τερματισμού καλωδίου UTP σε συσκευασία των 100τμχ. Επιχρυσές επαφές. Κατηγορίας Cat5, Cat5e. Διαφανή. Πιστοποίηση σύμφωνα με ΕΙΑ/ΤΙΑ 568. Για χρήση με πολύκλωνα εύκαμπτα καλώδια		4			60,00				
	END									
	Κατανομή									
Consumables.3	Αναλώσιμα για το Τμ. Επιστήμης Υπολογιστών	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	1							
Consumables.3	START									
Consumables.3	Αναλώσιμα για το Τμ. Επιστήμης Υπολογιστών									
Consumables.3.1	Καλώδιο δικτύου μήκους τουλάχιστον 2 μέτρων, Cat 6		30				60,00			
Consumables.3.2	Καλώδιο δικτύου μήκους τουλάχιστον 3 μέτρων, Cat 6		30				75,00			
Consumables.3.3	Καλώδιο δικτύου μήκους τουλάχιστον 5 μέτρων, Cat 6		20				60,00			
	END									
	Κατανομή									
Consumables.4	Αναλώσιμα για τη Βιβλιοθήκη	Βιβλιοθήκη	1							
Consumables.4	START									
Consumables.4	Αναλώσιμα για τη Βιβλιοθήκη									
Consumables.4.1	USB to Ethernet (10/100) adapter		2				20,00			
Consumables.4.2	Φορτιστής USB τουλάχιστον 2.4A		3				15,00			
Consumables.4.3	Καλώδιο φόρτισης που συνδέεται με τον παραπάνω φορτιστή USB-A male to USB 3.1 type-C male (για συσκευές LG G5, κλπ)		1				1,00			

Consumables

Consumables.4.4	Καλώδιο φόρτισης που συνδέεται με τον παραπάνω φορτιστή USB-A male to Lightning (για συσκευές Apple Iphone 5.6, κλπ)		1			1,00			
Consumables.4.5	Καλώδιο φόρτισης που συνδέεται με τον παραπάνω φορτιστή USB-A male to USB micro-B (για συσκευές Samsung Galaxy A5, κλπ)		1			1,00			
Consumables.4.6	Καλώδιο σύνδεσης συσκευών USB: USB-A male to micro USB-B male		1			1,00			
Consumables.4.7	Καλώδιο σύνδεσης συσκευών USB: USB-A male to USB-B male		1			1,00			
	END								
	Κατανομή								
Consumables.5	Αναλώσιμα για το Τμ. Φυσικής	Τμήμα Φυσικής	1						
Consumables.5	START								
Consumables.5	Αναλώσιμα για το Τμ. Φυσικής								
Consumables.5.1	Καλώδιο HDMI μήκους 20μ. Υποστηριζόμενη έκδοση πρωτοκόλλου τουλάχιστον 1.3		1			50,00			
Consumables.5.2	Καλώδιο δικτύου μήκους τουλάχιστον 2 μέτρων, Cat 6		25			100,00			
Consumables.5.3	Optical fiber patch cables LC-LC OM4. Συμμόρφωση με πρότυπο OM4. Μέγεθος ίνας 50/125μm. Μήκος 2m. LC σε LC duplex.		7			315,00			
Consumables.5.4	LTO-6 tapes, HP/IBM, LTO-6 Ultrium HP 6.25TB MP RW C7976A,		30			1.200,00			
	END								
	Κατανομή								
Consumables.6	Αναλώσιμα για Τμήμα Μαθηματικών	Τμήμα Μαθηματικών & Εφ. Μαθ.	1						72,00
Consumables.6	START								
Consumables.6	Αναλώσιμα για Τμήμα Μαθηματικών								
Consumables.6.1	Μετατροπέας HDMI-VGA (έτσι ώστε ένα laptop με HDMI να μπορεί να συνδεθεί σε προβολικό με VGA)		3						
	END								
	Κατανομή								
Consumables.7	Αναλώσιμα για την Τεχνική Υπηρεσία	Τεχνική Υπηρεσία	1						
Consumables.7	START								
Consumables.7	Αναλώσιμα για την Τεχνική Υπηρεσία								
Consumables.7.1	Τύμπανο για τον OKI C5750 – Κιανό		1			52,00			
Consumables.7.2	Τύμπανο για τον OKI C5750 – Ματζέντα		1			52,00			
Consumables.7.3	Τύμπανο για τον OKI C5750 – Μαύρο		1			52,00			
	END								
	END								

Συνολα ανά ΚΑΕ και ανά Τμήμα /Υπηρεσία:

Τμήμα /Υπηρεσία	ΚΑΕ						Σύνολο ανά Τμήμα / Υπηρεσία
	1281	7129	1439	4121	7123	1429	
Τμήμα Χημείας					2.378,00		2.378,00
Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμ. Μαθηματικών	80,00		2.760,00			72,00	2.912,00
Τμήμα Βιολογίας	2.320,00				1.650,00		3.970,00
Τμήμα Ιατρικής					6.405,00		6.405,00
Τμήμα Επιστημής Υπολογιστών	60,00	160,00	450,00	996,00	1.300,00		2.966,00
Τμήμα Φυσικής	2.318,00		5.390,00		5.650,00		13.358,00
Τμήμα Τεχνολογίας Υλικών					1.000,00		1.000,00
ΚΥΥΤΠΕ	540,00		580,00		3.426,00		4.546,00
Βιβλιοθήκη			40,00		1.500,00		1.540,00
Υποδ. Διοικητικού					550,00		550,00
Κοσμητεία					350,00		350,00
Σχεδιασμού και Προγραμματισμού	60,00						60,00
Τεχνική Υπηρεσία	52,00		104,00				156,00
Ραδιοφωνικός Σταθμός					2.300,00		2.300,00
Συνολα ανα ΚΑΕ	5.430,00	160,00	9.324,00	996,00	26.509,00	72,00	42.491,00

Ολες οι τιμες είναι ΦΠΑ συμπ/νου.

Γενικό Σύνολο : 42.491,00 €