

16PROC004678009-2016-06-29



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΙΑΣ

Πατησίων 76, 104 34 Αθήνα. Τηλ.: 210 8203282 / Fax: 210 8229454
 76, Patission Street, Athens 104 34 Greece. Tel.: (+30) 210 8203 282, Fax: (+30) 210 8229454
 E-mail: vania@rc.aueb.gr / www.aueb.gr

Αθήνα, 29/06/2016

Αρ. πρωτ.: 4225

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Ν° 155/2016
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
 Για την ανάδειξη αναδόχου υλοποίησης του Έργου με τίτλο:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ»

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**Αρ.155/2016**

Πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές, για την ανάδειξη αναδόχου, για την προμήθεια δέκα επτά (17) ηλεκτρονικών υπολογιστών, δέκα πέντε (15) οθονών 22' ίντσες, δύο (2) οθονών 24' ίντσες, δύο (2) ασπρόμαυρων εκτυπωτών(ΟΜΑΔΑ Ε), δώδεκα (12) ασπρόμαυρων εκτυπωτών(ΟΜΑΔΑ ΣΤ), δύο (2) έγχρωμων εκτυπωτών, δύο (2) συσκευές τηλεομοιοτυπίας(FAX), δύο (2) σαρωτές εικόνας(SCANNER), ένα (1) φορητό υπολογιστή(LAPTOP), τεσσάρων (4) UPS, τεσσάρων (4) σκληρών δίσκων, δύο (2) φορητών δίσκων, δύο (2) μνήμες(RAM) για τις ανάγκες του Οικονομικού Πανεπιστημίου.

Αναθέτουσα αρχή είναι το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Έχοντας υπόψη:

1. Τις κείμενες περί προμηθειών διατάξεις Π.Δ.118/2007.
2. Την με αρ.πρωτ. 3804/14-06-2016 Εντολή Πρυτάνεως με ΑΔΑΜ: 16REQ004589185 2016-06-15.
3. Την με αρ. πρωτ. 306/1/14-06-2016 Απόφαση Δέσμευσης με ΑΔΑ: 7ΒΤ6469Β4Μ-Χ10 και ΑΔΑΜ: 16REQ004589257 2016-06-15.

Προκηρύσσουμε

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές, για την ανάδειξη αναδόχου, για την προμήθεια δέκα επτά (17) ηλεκτρονικών υπολογιστών, δέκα πέντε (15) οθονών 22' ίντσες, δύο (2) οθονών 24' ίντσες, δύο (2) ασπρόμαυρων εκτυπωτών(ΟΜΑΔΑ Ε), δώδεκα (12) ασπρόμαυρων εκτυπωτών(ΟΜΑΔΑ ΣΤ), δύο (2) έγχρωμων εκτυπωτών, δύο (2) συσκευές τηλεομοιοτυπίας(FAX), δύο (2) σαρωτές εικόνας(SCANNER), ένα (1) φορητό υπολογιστή(LAPTOP), τεσσάρων (4) UPS, τεσσάρων (4) σκληρών δίσκων, δύο (2) φορητών δίσκων, δύο (2) μνήμες(RAM) για τις ανάγκες του Οικονομικού Πανεπιστημίου.

1. Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των (26.532,26) ευρώ πλέον Φ.Π.Α. ήτοι (32.900,00) ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Οι προσφορές, επί ποινή αποκλεισμού, δε θα πρέπει να υπερβαίνουν το συνολικό προϋπολογισμό του διαγωνισμού.

Ο ανωτέρω προϋπολογισμός θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016, με Κωδ. Αριθμ. 7123.00 "Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, λογισμικού και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού".

2. Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης αφορά στην ανάδειξη αναδόχου για την Προμήθεια Εξοπλισμού (Πληροφορικής), σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα Α, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

3. Κριτήριο Ανάθεσης

Ο παρών διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή (συμπεριλαμβανομένων των τυχόν κρατήσεων, τελών, φόρων και του αναλογούντος ΦΠΑ) για το σύνολο υπό προμήθεια ειδών.

4. Ημερομηνία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα την 11-07-2016 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ. ενώπιον Επιτροπής Διαγωνισμού που θα συνεδριάσει στο Τμήμα Επιμελητείας στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πατησίων 76, προκειμένου να αποσφραγιστεί ο φάκελος της προσφοράς, παρουσία των συμμετεχόντων.

5. Δικαίωμα Συμμετοχής

α) Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό, έχουν: i) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί, που ασχολούνται με το υπό προκήρυξη αντικείμενο. ii) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία. iii) Κοινοπραξίες προμηθευτών. Οι Ενώσεις και οι Κοινοπραξίες δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. β) Δεν γίνονται δεκτοί: i) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις, ii) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, iii) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τυχόν αντίστοιχες κυρώσεις εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή ανά περίπτωση.

Κάθε υποψήφιος συμμετέχει με μία μόνο προσφορά. Εφόσον, φυσικό ή νομικό πρόσωπο υποβάλλει ατομικά προσφορά, δε δύναται να συμμετάσχει στο διαγωνισμό ως μέλος ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας. Σε αυτή την περίπτωση θεωρείται ότι έχουν υποβληθεί δύο προσφορές και απορρίπτονται αμφότερες ως απαράδεκτες.

6. Χρόνος και Τρόπος υποβολής Προσφορών.

Κλειστές προσφορές θα κατατίθενται στο Πρωτόκολλο του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πατησίων 76, Τ.Κ. 10434, Αθήνα, Κεντρικό Κτήριο - ισόγειο, μέχρι την προηγούμενη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού 08-07-2016, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00. Οι προσφορές αυτές θα παραμείνουν κλειστές μέχρι την αποσφράγισή τους από την αρμόδια Επιτροπή.

Προσφορές μπορούν επίσης να αποστέλλονται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή courier στην προαναφερθείσα διεύθυνση, επί αποδείξει, με την προϋπόθεση ότι αυτές περιέχονται στην παραπάνω υπηρεσία μέχρι την καθορισμένη ημέρα και ώρα, με ευθύνη του ενδιαφερόμενου. Για την εμπρόθεσμη υποβολή των προσφορών λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία παράδοσης στο ΟΠΑ και όχι η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου ή παραλαβής του φακέλου από το courier. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται στην υπηρεσία με οποιονδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία, υπογραφή και σφραγίδα του υποψηφίου, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα φέρει στην εξωτερική του όψη τις κάτωθι ενδείξεις:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

«Πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου, για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** "

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 155/2016

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ: ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΙΑΣ

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 08-07-2016 και μέχρι ώρα 14:00

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 11-07-2016 και ώρα 11:00

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:.....

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία και το Πρωτόκολλο.

Περιεχόμενο Προσφορών

Ο φάκελος της προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων θα περιέχει 3 ξεχωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α, με την ένδειξη «ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΣ». Περιλαμβάνει όλα τα δικαιολογητικά του άρθρου 6 της παρούσας διακήρυξης, με αντίγραφο (δηλ. εις διπλούν) και (2) δύο επί μέρους φακέλους τον Β και τον Γ φάκελο, επίσης με αντίγραφο (δηλ. εις διπλούν), που θα πρέπει να είναι σφραγισμένοι, επί ποινή απορρίψεως από το διαγωνισμό.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν τεχνική προσφορά σύμφωνα με τους όρους του παραρτήματος Α της παρούσας διακήρυξης.

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς με αντίγραφο (δηλ. εις διπλούν).

Οι φάκελοι Β & Γ θα φέρουν στην εξωτερική τους όψη τις ίδιες ενδείξεις που θα φέρει και ο εξωτερικός φάκελος Α και επιπρόσθετα θα αναφέρονται ξεκάθαρα οι ενδείξεις "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" και "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" αντίστοιχα.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν στον παρακάτω αριθμό αντιτύπων:

Δικαιολογητικά συμμετοχής	Ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο
Τεχνική προσφορά	Ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο
Οικονομική προσφορά	Ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο

και θα πρέπει να περιέχονται στον αντίστοιχο σφραγισμένο φάκελο. Στο αντίτυπο που ορίζεται ως πρωτότυπο, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από το αντίγραφο, σε περίπτωση ασυμφωνίας αυτού με το πρωτότυπο.

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό θα κατατίθενται υποχρεωτικά στην ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που μπορούν να αναφέρονται στην αγγλική και πρέπει να είναι δακτυλογραφημένα και να μη φέρουν ξύσματα, σβησίματα προσθήκες ή διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της προσφοράς. Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού προσυπογράφει το ανακεφαλαιωτικό φύλλο με τις τυχόν διορθώσεις και τις αναφέρει στο συντασσόμενο πρακτικό ώστε να αποδεικνύεται αδιαφιλονίκητα ότι προϋπήρχαν της στιγμής του κλεισίματος του διαγωνισμού.

Στην περίπτωση ξενόγλωσσων πιστοποιητικών, θα υποβάλλεται η επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινήσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από το αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Από τις διευκρινήσεις οι οποίες παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

A. «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, τα εξής:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

- θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν, καθώς και ότι έλαβαν γνώση της προκήρυξης και των όρων τους, τους οποίους αποδέχονται στο σύνολό τους.
- ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει ότι μέχρι και την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς του:

α. Δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης, (ή σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών / νομικών προσώπων σε ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία) και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, παύσης εργασιών, προπτωχευτικής διαδικασίας εξυγίανσης (ή σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών / νομικών προσώπων σε ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία).

β. Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές του υποχρεώσεις.

γ. Είναι κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς ή της κατάθεσής της στο ταχυδρομείο εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο αναγράφοντας και το ειδικό επάγγελμά του (τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα Μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους και το ειδικό επάγγελμά τους).

δ. Εφόσον πρόκειται για συνεταιρισμό, ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. Εφόσον πρόκειται για ένωση ή κοινοπραξία να δηλώνουν ότι αναλαμβάνουν αλληλέγγυα και εις ολόκληρο μεταξύ τους την ευθύνη για την εκπλήρωση του Έργου.

στ. Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.

ζ. Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.

η. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 120 ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

θ. Θα αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα ανωτέρω, καθώς και της προσκόμισης των δικαιολογητικών της παρ. 2 του αρ.6 του Π.Δ. 118/2007, σε περίπτωση που όλα ή κάποια από αυτά ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους,

3. Νομιμοποιητικά έγγραφα και έγγραφα που θα αποδεικνύουν την νόμιμη εκπροσώπηση του Υποψήφιου Αναδόχου.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά εκπροσώπησης τους εκδίδονται με βάση την τυχούσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Εάν ο προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, οφείλει επιπλέον να καταθέσει:

Πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε Μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκριση του για τη συμμετοχή του Μέλους:

- στην Ένωση/ Κοινοπραξία, και
- στο Διαγωνισμό
- το μέρος του Έργου που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας στο σύνολο της Προσφοράς.

Β. «Τεχνική Προσφορά»

Η Τεχνική Προσφορά την οποία θα υποβάλει κάθε υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να περιέχει τα παρακάτω:

1. Τα **Προσφερόμενα είδη** και τα **Τεχνικά χαρακτηριστικά τους** - Τα εμπορικά φυλλάδια (PROSPECTUS φωτογραφίες, τεχνικών φυλλαδίων, εγχειρίδια κλπ.) Σε περίπτωση που το σύνολο ή μέρος των τεχνικών φυλλαδίων είναι δυνατό να συμπεριληφθούν σε CD, τότε δεν είναι αναγκαίο να υποβληθούν έντυπα στο αντίγραφο της Προσφοράς.

2. Το ηλεκτρονικό αρχείο της Τεχνικής προσφοράς σε CD

3. Την Εγγύηση Καλής Λειτουργίας. Η προσφορά πρέπει να συμπεριλαμβάνει υποχρεωτικά, εγγύηση καλής λειτουργίας των προϊόντων, με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία ο κάθε υποψήφιος Ανάδοχος θα εγγυάται την καλή λειτουργία των προϊόντων και σε περίπτωση ελαττωματικών θα δεσμεύεται για την αντικατάστασή τους, εντός 2 ημερών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Α'

4. Χρόνος Παράδοσης

Η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει μια **επιστολή** του προσφέροντος η οποία πρέπει να αναφέρει απαραίτητα το χρόνο παράδοσης και τυχόν εγκατάστασης του εξοπλισμού, ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 30 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Γ. «Οικονομική Προσφορά»

Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή

7. Αντιπροσφορές

Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8. Αποσφράγιση & Αξιολόγηση προσφορών

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει σε δύο στάδια:

Στάδιο πρώτο: Την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού που ορίζεται στην παρούσα, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής και παρουσία των υποψήφιων αναδόχων, αποσφραγίζεται ο φάκελος της προσφοράς ο οποίος περιλαμβάνει τον υποφάκελο με τα «δικαιολογητικά

συμμετοχής» και την "τεχνική προσφορά" και τον υποφάκελο της "οικονομικής προσφοράς". Οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς παραδίδονται στην Αρμόδια Υπηρεσία οι οποία φυλάσσονται μέχρι την αποσφράγιση τους. Στη συνέχεια αποσφραγίζεται και αξιολογείται ο πρώτος υποφάκελος, ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τη τεχνική προσφορά. Μετά την αποσφράγιση, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υπέβαλαν προσφορές και τον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατέθεσαν. Όλες οι σελίδες των προσφορών μονογράφονται από την Επιτροπή. Προσφορές που απορρίπτονται αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.

Στάδιο δεύτερο: Σε διαφορετική ημερομηνία, η οποία θα οριστεί από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, αποσφραγίζεται και αξιολογείται ο δεύτερος υποφάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά, εφόσον η προσφορά του υποψήφιου αναδόχου έχει γίνει αποδεκτή στο πρώτο στάδιο.

Προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής του Διαγωνισμού παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης αυτής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Παρεκκλίσεις από τις τεχνοοικονομικές απαιτήσεις του διαγωνισμού γενικώς δεν είναι δεκτές, εκτός αν αυτές θεωρηθούν από την αρμόδια Επιτροπή του Διαγωνισμού ως ευνοϊκές για το Πανεπιστήμιο.

Η αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή.

9. Ισχύς Προσφορών

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 120 ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των 120 ημερών απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς των προσφορών δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από το ΟΠΑ, κατ'άνωτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο. Οι προσφορές είναι δεσμευτικές.

10. Τιμές Προσφορών – Νόμισμα

Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ΕΥΡΩ. Προσφορά που δεν αναφέρει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Οι προσφορές θα πρέπει να αναφέρουν:

- α. Την τιμή ανά μονάδα κάθε είδους χωρίς ΦΠΑ, με την ένδειξη «χωρίς ΦΠΑ»
- β. Την τιμή ανά μονάδα κάθε είδους συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με την ένδειξη «με ΦΠΑ»
- γ. Τη συνολική τιμή της προσφοράς για το σύνολο των ειδών *χωρίς ΦΠΑ*, με την ένδειξη «χωρίς ΦΠΑ»
- δ. Τη συνολική τιμή της προσφοράς για το σύνολο των ειδών *με ΦΠΑ*, με την ένδειξη «με ΦΠΑ» και ξεχωριστή μνεία του ποσού σε ευρώ το οποίο της αναλογεί.

Σε περίπτωση που εκ παραδρομής αναφέρεται εσφαλμένο ποσό ΦΠΑ, αυτό θα δίνεται να προσδιοριστεί εις το ορθόν.

Τυχόν εκπτώσεις θα πρέπει να έχουν υπολογιστεί κατά είδος, και το τελικό ποσό για κάθε είδος / υπηρεσία να είναι αυτό που θα αναγραφεί στην οικονομική προσφορά. Προϊόντα ή υπηρεσίες για τα οποία δεν αναφέρεται κόστος, θεωρείται ότι παρέχονται χωρίς χρέωση.

11. Τόπος και Χρόνος Παράδοσης

Ως τόπος παράδοσης του εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στο Παραρτήματος Α ορίζεται ο χώρος όπου στεγάζεται το Κέντρο Υπολογιστών του ΟΠΑ. Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού είναι 30 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

12. Κατακύρωση – Υπογραφή Σύμβασης – Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα γίνει από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου κατόπιν σχετικής εισήγησης της Επιτροπής του Διαγωνισμού. Στον Προμηθευτή, στον οποίο έγινε η ανάθεση της προμήθειας, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- i. Την προς εκτέλεση ανάθεση
- ii. Τη δαπάνη
- iii. Το φορέα για τον οποίο προορίζεται η παροχή υπηρεσιών
- iv. Την προθεσμία υπογραφής της Σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώνεται η προμήθεια είναι υποχρεωμένος εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν του εγγράφου ανακοίνωσης της κατακύρωσης, να υποβάλει στο Τμήμα Επιμελητείας, σε σφραγισμένο φάκελο, τα δικαιολογητικά τα οποία θα πρέπει να προσκομίσει σύμφωνα με την υπεύθυνη δήλωσή του.

Εφόσον ο φάκελος των δικαιολογητικών αξιολογηθεί ως παραδεκτός, ο Ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το σχέδιο σύμβασης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β', στην οριζόμενη προθεσμία από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης.

Για την καλύτερη εκτέλεση των όρων της σύμβασης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει την απαραίτητη Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ', η οποία καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή έως την υπογραφή της σύμβασης και εφόσον επιστραφεί το ποσόν της εγγύησης συμμετοχής στον Ανάδοχο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Η εγγύηση Καλής Εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή στα κράτη – μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997(ΦΕΚ 139/τΑ') και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορεί επίσης, να εκδίδεται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό το αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

13. Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια 30 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της.

14. Τρόπος Πληρωμής – Έξοδα – Κρατήσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών με χρηματικό ένταλμα, το οποίο θα εκδίδεται στο όνομα του προμηθευτή με καταβολή ολόκληρου του ποσού μετά την παράδοση των ειδών και την έκδοση του τιμολογίου.

Τα δικαιολογητικά αυτά είναι:

- Τιμολόγιο
- Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η Αναθέτουσα Αρχή δε θα εξοφλεί τιμολόγια που δεν είναι σύμφωνα με τους παραπάνω όρους.

Οποιαδήποτε έξοδα (χαρτόσημα, νόμιμες κρατήσεις κ.λπ.) βαρύνουν το δεύτερο συμβαλλόμενο.

Την Αναθέτουσα Αρχή βαρύνει ο αναλογών Φ.Π.Α.

15. Ποινικές Ρήτρες

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των ειδών όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 ο προμηθευτής καθιστάμενος υπερήμερος με μόνη την παρέλευση της προθεσμίας παράδοσης οφείλει να καταβάλει, λόγω ποινικής ρήτηρας, τα ποσά που αντιστοιχούν στα παρακάτω ποσοστά επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς τον ΟΠΑ για τους παρακάτω χρόνους καθυστέρησης:

- για καθυστέρηση που δεν υπερβαίνει το $\frac{1}{4}$ του χρόνου παράδοσης 0,25% ημερησίως
- για καθυστέρηση που βρίσκεται μέσα στο χρονικό διάστημα από το $\frac{1}{4}$ μέχρι το $\frac{1}{2}$ του χρόνου παράδοσης 1% ημερησίως
- για καθυστέρηση που υπερβαίνει το ήμισυ του χρόνου παράδοσης, 2% ημερησίως

Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου προκύπτει κλάσμα ημέρας, τότε θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Αν σε οποιαδήποτε στιγμή το σύνολο των ποινικών ρητρών που έχουν επιβληθεί στον Ανάδοχο υπερβεί το 20% του συμβατικού τιμήματος, ο Ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος.

Τα ποσά των ποινικών ρητρών εισπράττονται δια συμψηφισμού της αμοιβής. Επί πλέον το ΟΠΑ δικαιούται αποζημίωσης για κάθε ζημία του.

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφοι 2, 4, και 5 του Π.2. 118/2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α/10.07.2007).

Ο προμηθευτής σε περίπτωση που επικαλεστεί αδυναμία τήρησης της συμφωνημένης προθεσμίας παράδοσης του έργου **λόγω ανωτέρας βίας**, πρέπει να γνωστοποιήσει στο ΟΠΑ τα γεγονότα, τα οποία συνιστούν την ανωτέρα βία, μέσα σε πέντε (5) το αργότερο εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα συμβούν αυτά.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το ΟΠΑ του λόγου ανωτέρας βίας, που επικαλείται ο προμηθευτής, συνεπάγεται την απαλλαγή του τελευταίου από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παράδοσης των ειδών, του ΟΠΑ όμως δικαιούμενου στην περίπτωση αυτή, να καταγγείλει με μονομερή δήλωσή του και αζημίως για τον ίδιο χωρίς καμία σε βάρος του υποχρέωση αποζημίωσης, τη σύμβαση αυτή, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την γνωστοποίηση προς αυτόν των γεγονότων που συνιστούν την ανωτέρα βία.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξάρτητα από την κήρυξη ή όχι του προμηθευτή έκπτωτου και την κατάπτωση ποινικής ρήτηρας, το ΟΠΑ μπορεί οποτεδήποτε να αξιώσει, σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, την αποκατάσταση κάθε ζημίας της, την οποία έχει υποστεί από την εκπρόθεσμη ή μη προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης που θα υπογραφεί.

16. Ενστάσεις - Προσφυγές

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07 και θα εξετάζονται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Ενστάσεων. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προβλεπόμενους στις ως άνω διατάξεις λόγους, δεν γίνονται αποδεκτές.

17. Τροποποίηση – κατάργηση – αποδοχή των όρων

Το ΟΠΑ διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να τον κηρύξει ατελέσφορο. Οι συμμετέχοντες στη διαδικασία δεν αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση από το ΟΠΑ για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελεί το Παράρτημα Α, είναι υποχρεωτικοί και η οποιαδήποτε ουσιώδης απόκλιση συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

18. Κήρυξη Προμηθευτή Έκπτωτου

Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, αρνηθεί ή δε προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο Ν.2286/1995 και στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

Με την ίδια διαδικασία, ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν τήρησε τις συμβατικές του υποχρεώσεις που ορίζονται από τη Σύμβαση.

16PROC004678009 2016-06-29

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η εκτέλεση της ανάθεσης δεν πραγματοποιήθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

19. Επίλυση Διαφορών

Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Δικαστήρια των Αθηνών σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία. Εφαρμοστέο δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

19. Γενικοί Όροι

Αντίτυπα των τευχών της διακήρυξης αυτής καθώς και πληροφορίες σχετικά με τη προκήρυξη δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Επιμελητείας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο στεγάζεται στη διεύθυνση: Πατησίων 76, Κεντρικό Κτήριο, Τ.Κ. 10434 - Ισόγειο. Η διακήρυξη διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή στην επίσημη ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου (www.aueb.gr). Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε: κ. Μαίρη Μαρινοπούλου, καθημερινά 11:00-14:00 (τηλ.: 210-8203284, Φάξ: 210-8229454, e-mail: vania@rc.aueb.gr)

Συνημμένα:

Παράρτημα Α': ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Παράρτημα Β': ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ -

Παράρτημα Γ': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Παράρτημα Δ': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ

Ο Αναπληρωτής Πρύτανης

Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Καθηγητής Δημήτριος Γκρίτζαλης

16PROC004678009 2016-06-29

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

16PROC004678009 2016-06-29

ΟΜΑΔΑ Α ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (17 τεμ.)

Mini Tower.....	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	NAI
Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, RoHS	NAI
Chipset Intel Q170 ή ανώτερο.....	NAI
Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot.....	NAI
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	
Intel i7 th generation	NAI
Αριθμός πυρήνων	≥ 4
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.4 GHz
Cache	≥ 8MB
ΜΝΗΜΗ	
Μέγεθος κεντρικής μνήμης.....	≥ 8 GB
Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 64 GB
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας.....	≥ 2133 MHz
DIMM slots.....	≥ 4
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1TB
Τεχνολογία δίσκου SATAIII	NAI
Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW	NAI
I/O PORTS ON-BOARD	
Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000.....	≥ 1
Audio-In , Audio-Out	NAI
PCI Express x16	≥ 2
PCI Express x1	≥ 1
PCI.....	≥ 1
M.2	≥ 1
Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 4
Θύρες USB 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6
Serial port.....	≥ 1
PS/2	≥ 2
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
Ισχύς.....	≤ 240 Watt
Efficiency (80 Plus Platinum)	≥ 92%
ENERGY STAR Compliant.....	NAI
Active PFC.....	NAI
ΗΧΟΣ	
Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου.....	NAI
Εσωτερικό ηχείο	NAI
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
Ενσωματωμένη	NAI
Έξοδοι σήματος (on-board)	HDMI 1.4 & 2 x DisplayPort 1.2
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	NAI
ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	NAI
ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	NAI
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Windows 7 Pro 64Bit ENG/GR with

Windows 10 Pro License& Media EN/GR**Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία OnSite την επόμενη****εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή. ≥ 5 Χρόνια****ΟΜΑΔΑ Β ΟΘΟΝΗ LED Full HD 22" (15 τεμ.)**

Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI
Διαστάσεις	≥ 21.5"
Τεχνολογίας LED TN Anti-Glare.....	NAI
Aspect Ratio	16:9
Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080
Είσοδος σήματος.....	VGA & DP
Φωτεινότητα.....	≥ 250 cd/m2
Contrast Ratio.....	≥ 1000:1
Response Time.....	≤ 5 ms
Color depth	≥ 16.7 million
Pixel Pitch.....	≤ 0.25 mm
Viewing Angle.....	≥ 160 / 170
Tilt.....	NAI
Security Lock Slot.....	NAI
VESA mount support	NAI
Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO.....	NAI
Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος.....	NAI
Να συνδέεται με τον Η/Υ απευθείας μέσω	
Display Port (DP) χωρίς χρήση adapter και να	
παρέχεται το καλώδιο DP	NAI
Εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 5 Χρόνια

ΟΜΑΔΑ Γ ΟΘΟΝΗ LED Full HD 24" (2 τεμ.)

Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας.....	NAI
Διαστάσεις	≥ 24"
Τεχνολογίας LED IPS Anti-Glare	NAI
Aspect Ratio	16:10
Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1200
Είσοδος σήματος.....	VGA & DP & DVI
Φωτεινότητα.....	≥ 300 cd/m2
Contrast Ratio.....	≥ 1000:1
Dynamic Contrast Ratio.....	≥ 2.000.000:1
Response Time.....	≤ 8 ms
Color depth	≥ 16.7 million
Pixel Pitch.....	≤ 0.27 mm
Viewing Angle.....	≥ 178 / 178
Height adjustable stand, tilt, swivel, pivot and build-in	
cable management	NAI
Security Lock Slot.....	NAI
USB ports.....	1 USB upstream port & 4 USB downstream
ports.....	
Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO.....	NAI
Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος.....	NAI
Να συνδέεται με τον Η/Υ απευθείας μέσω	
Display Port (DP) χωρίς χρήση adapter και να	
παρέχεται καλώδιο DP, DVI και HDMI	NAI

Εγγύηση από τον κατασκευαστή ≥ 5 Χρόνια
 Να συνοδεύεται επίσης με τρεις (3) μετατροπείς HDMI (Male) to DisplayPort (Female)

16PROC004678000-2016-06-29 ΟΜΑΔΑ Δ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΕΓΧΡΩΜΟΣ (2 τεμ.)

Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser
 Είδος Εκτύπωσης: Έγχρωμη
 Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 18 σελ. το λεπτό
 Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 600 x 600 dpi
 Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: Α6
 Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: Α4
 Μηνιαίος κύκλος εργασιών: ≥ 30.000 σελ./μήνα
 Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet LAN 100 Mbps
 Μνήμη: ≥ 128MB
 Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος
 Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης

ΟΜΑΔΑ Ε ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ (2 τεμ.)

Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser
 Είδος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη
 Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 43 σελ. το λεπτό
 Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi
 Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: Α6
 Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: Α4
 Μηνιαίος κύκλος εργασιών: 150.000 σελ./μήνα
 Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet 100 Mbps
 Μνήμη: ≥ 512MB
 Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος
 Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης

ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ (12 τεμ.)

Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser
 Είδος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη
 Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 38 σελ. το λεπτό
 Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi
 Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: Α6
 Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: Α4
 Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet 100/1000 Mbps
 Μνήμη: ≥ 128MB
 Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος
 Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης

ΟΜΑΔΑ Ζ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΑΣ (2 τεμ.)

Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser
 Ταχύτητα αποστολής: ≥ 16 σελίδες/λεπτό
 Φωτοαντιγραφικό: ≥ 10 σελίδες/λεπτό
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος

ΟΜΑΔΑ Η ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (2 τεμ.)

Τύπος σαρωτή: Αυτόματος / Επίπεδος
 Διαστάσεις, σαρώσης: $\geq 216 \times 279 \text{ mm}$
 Αυτόματος τροφοδότης: Ναι, ≥ 50 φύλλα
 Σάρωση διπλής όψης: Ναι
 Ανάλυση σάρωσης: $\geq 2400 \times 2400 \text{ dpi}$
 Ταχύτητα σάρωσης: $\geq 20 \text{ σελ./λεπτό}$
 Μηνιαίος κύκλος εργασιών: $\geq 1500 \text{ σελ.}$
 Ελληνικό OCR: Ναι
 Συνδεσιμότητα: USB
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος
 Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης

ΟΜΑΔΑ Θ UPS (4 τεμ.)

Τύπος λειτουργίας: Line Interactive
 Μέγιστη ισχύς (Watt): 510 Watt
 Μέγιστη ισχύς (VA): 850 VA
 Αυτονομία μπαταρίας: ≥ 9 λεπτά
 LCD Display: Ναι
 Συνδέσεις: 4 x Schuko
 Συνδεσιμότητα: USB
 Εγγύηση: ≥ 2 έτη

ΟΜΑΔΑ Ι ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (1 τεμ.)**Οθόνη**

Μέγεθος Οθόνης 15.6"
 Ανάλυση Οθόνης 1366 x 768

Επεξεργαστής

Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i7
 Μοντέλο Επεξεργαστή i7-6500U
 Συχνότητα Επεξεργαστή $\geq 2.50 \text{ Ghz}$
 Cache Επεξεργαστή $\geq 4 \text{ MB}$

Μνήμη

Μέγεθος Μνήμης RAM $\geq 8 \text{ GB}$
 Τύπος Μνήμης DDR3
 Συχνότητα Μνήμης 1600 MHz

Αποθηκευτικές μονάδες

Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1
 Τύπος Σκληρών Δίσκων SATA
 Χωρητικότητα Δίσκων 1 TB
 Οπτικό Μέσο DVD+/-RW

Κάρτα Γραφικών

Κατασκευαστής Κάρτας Γραφικών ATI
 Chipset Κάρτας Γραφικών AMD Radeon(TM) R5 M335
 Μνήμη Κάρτας Γραφικών 4GB

Συνδέσεις

Αριθμός Εισόδων USB 2 ≥ 2

Αριθμός Εισόδων: USB 3.0 ≥ 1 Έξοδος: HDMI Ναι Βάρος 22,5 κιλά Ήχος 16PROC004678009 2016-06-29
ΟΜΑΔΑ Κ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (4 τεμ.)
Χωρητικότητα: ≥ 250GB Συνδεσιμότητα: SATA 3 Ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520MB/s Ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540MB/s Εγγύηση: ≥ 5 έτη
ΟΜΑΔΑ Λ. ΦΟΡΗΤΟΣ ΔΙΣΚΟΣ (2 τεμ.)
Εξωτερικός σκληρός δίσκος 2,5" 1TB USB 3.0
ΟΜΑΔΑ Μ ΜΝΗΜΗ RAM (2 τεμ.)
Τύπος: DDR4 Χωρητικότητα: 8GB Συχνότητα: 2133MHz Τύπος υπολογιστή: Desktop

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%
ΟΜΑΔΑ Α ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ				
Mini Tower NAI				
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο NAI				
Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 NAI				
Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, RoHS NAI				
Chipset Intel Q170 ή ανώτερο NAI				
Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot NAI				
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ				
Intel i7 6th generation NAI				
Αριθμός πυρήνων ≥ 4				
Συχνότητα λειτουργίας ≥ 3.4 GHz				
Cache ≥ 8 MB				
ΜΝΗΜΗ				
Μέγεθος κεντρικής μνήμης ≥ 8 GB				
Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης ≥ 64 GB				
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας ≥ 2133 MHz				
DIMM slots ≥ 4				
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ				
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων ≥ 1				
Χωρητικότητα δίσκου ≥ 1 TB				
Τεχνολογία δίσκου SATA III NAI				
Ταχύτητα δίσκου ≥ 7200 rpm				
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων ≥ 2				
Να διαθέτει εσωτερικό DVD +/- RW NAI				
I/O PORTS ON-BOARD				
Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000 ≥ 1				
Audio-In, Audio-Out NAI				
PCI Express x16 ≥ 2				
PCI Express x1 ≥ 1				
PCI ≥ 1				
M.2 ≥ 1				
Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά) ≥ 4				
Θύρες USB 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά) ≥ 6				
Serial port ≥ 1				
PS/2 ≥ 2				
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ				
Ισχύς ≤ 240 Watt				
Efficiency (80 Plus Platinum) $\geq 92\%$				
ENERGY STAR Compliant NAI				

Active PFC NAI				
ΗΧΟΣ				
Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου NAI				
Εσωτερικό ηχείο NAI				
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
Ενσωματωμένη NAI				
Έξοδοι σήματος (on-board) HDMI1.4 & 2 x				
DisplayPort 1.2				
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ NAI				
ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ NAI				
ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ NAI				
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Windows 7 Pro 64Bit ENG/GR with Windows 10 Pro License & Media EN/GR				
Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία OnSite την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή.				
Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή. ≥ 5 Χρόνια				
ΟΜΑΔΑ Β ΟΘΟΝΗ LED Full HD 22"				
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο NAI				
του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας NAI				
Διαστάσεις ≥ 21.5"				
Τεχνολογίας LED TN Anti-Glare NAI				
Aspect Ratio 16:9				
Ανάλυση FHD ≥ 1920 x 1080				
Είσοδος σήματος VGA & DP				
Φωτεινότητα ≥ 250 cd/m2				
Contrast Ratio ≥ 1000:1				
Response Time ≤ 5 ms				
Color depth ≥ 16.7 million				
Pixel Pitch ≤ 0.25 mm				
Viewing Angle ≥ 160 / 170				
Tilt NAI				
Security Lock Slot NAI				
VESA mount support NAI				
Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO NAI				
Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος NAI				
Να συνδέεται με τον Η/Υ απευθείας μέσω				
Display Port (DP) χωρίς χρήση adapter και να παρέχεται το καλώδιο DP NAI				
Εγγύηση από τον κατασκευαστή ≥ 5 Χρόνια				
ΟΜΑΔΑ Γ ΟΘΟΝΗ LED Full HD 24"				
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο NAI				
Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας NAI				
Διαστάσεις ≥ 24"				
Τεχνολογίας LED IPS Anti-Glare NAI				

Aspect Ratio 16:10				
Ανάλυση FHD ≥ 1920 x 1200				
Είσοδος σήματος VGA & DP & DVI				
Φωτεινότητα ≥ 300 cd/m ²				
Contrast Ratio ≥ 1000:1				
Dynamic Contrast Ratio ≥ 2.000.000:1				
Response Time ≤ 8 ms				
Color depth ≥ 16.7 million				
Pixel Pitch ≤ 0.27 mm				
Viewing Angle ≥ 178 / 178				
Height adjustable stand, tilt, swivel, pivot and build-in cable management NAI				
Security Lock Slot NAI				
USB ports 1 USB upstream port & 4 USB downstream ports				
Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO NAI				
Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος NAI				
Να συνδέεται με τον Η/Υ απευθείας μέσω				
Display Port (DP) χωρίς χρήση adapter και να παρέχεται καλώδιο DP, DVI και HDMI NAI				
Εγγύηση από τον κατασκευαστή ≥ 5 Χρόνια				
Να συνοδεύεται επίσης με τρεις (3) μετατροπείς HDMI (Male) to DisplayPort (Female)				
ΟΜΑΔΑ Δ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΕΓΧΡΩΜΟΣ				
Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser				
Είδος Εκτύπωσης: Έγχρωμη				
Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 18 σελ. το λεπτό				
Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 600 x 600 dpi				
Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: A6				
Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4				
Μηνιαίος κύκλος εργασιών: ≥ 30.000 σελ./μήνα				
Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet LAN 100 Mbps				
Μνήμη: ≥ 128MB				
Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη				
Εγγύηση: ≥ 1 έτος				
Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης				
ΟΜΑΔΑ Ε ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ				
Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser				
Είδος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη				
Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 43 σελ. το λεπτό				
Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi				
Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: A6				
Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4				
Μηνιαίος κύκλος εργασιών: 150.000 σελ./μήνα				
Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet 100 Mbps				
Μνήμη: ≥ 512MB				
Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη				

Εγγύηση: ≥ 1 έτος				
Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης				
16PROC004678009 2016-06-29				
ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ				
Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser				
Είδος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη				
Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 38 σελ. το λεπτό				
Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi				
Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: A6				
Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4				
Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet 100/1000 Mbps				
Μνήμη: ≥128MB				
Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη				
Εγγύηση: ≥ 1 έτος				
Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης				
ΟΜΑΔΑ Ζ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΑΣ				
Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser				
Ταχύτητα αποστολής: ≥ 16 σελίδες/λεπτό				
Φωτοαντιγραφικό: ≥ 10 σελίδες/λεπτό				
Εγγύηση: ≥ 1 έτος				
ΟΜΑΔΑ Η ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ				
Τύπος σαρωτή: Αυτόματος / Επίπεδος				
Διαστάσεις σάρωσης: ≥ 216 x 279 mm				
Αυτόματος τροφοδότης: Ναι, ≥ 50 φύλλα				
Σάρωση διπλής όψης: Ναι				
Ανάλυση σάρωσης: ≥ 2400 x 2400 dpi				
Ταχύτητα σάρωσης: ≥ 20 σελ./λεπτό				
Μηνιαίος κύκλος εργασιών: ≥ 1500 σελ.				
Ελληνικό OCR: Ναι				
Συνδεσιμότητα: USB				
Εγγύηση: ≥ 1 έτος				
Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης				
ΟΜΑΔΑ Θ UPS				
Τύπος λειτουργίας: Line Interactive				
Μέγιστη ισχύς (Watt): 510 Watt				
Μέγιστη ισχύς (VA): 850 VA				
Αυτονομία μπαταρίας: ≥ 9 λεπτά				
LCD Display: Ναι				
Συνδέσεις: 4 x Schuko				
Συνδεσιμότητα: USB				
Εγγύηση: ≥ 2 έτη				
ΟΜΑΔΑ Ι ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ				
Οθόνη				
Μέγεθος Οθόνης 15.6"				

Ανάλυση Οθόνης 1366 x 768				
Επεξεργαστής				
Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i7				
Μοντέλο Επεξεργαστή i7-6500U				
Συχνότητα Επεξεργαστή ≥ 2.50 Ghz				
Cache Επεξεργαστή ≥ 4 MB				
Μνήμη				
Μέγεθος Μνήμης RAM ≥ 8 GB				
Τύπος Μνήμης DDR3				
Συχνότητα Μνήμης 1600 MHz				
Αποθηκευτικές μονάδες				
Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1				
Τύπος Σκληρών Δίσκων SATA				
Χωρητικότητα Δίσκων 1 TB				
Οπτικό Μέσο DVD+/-RW				
Κάρτα Γραφικών				
Κατασκευαστής Κάρτας Γραφικών ATI				
Chipset Κάρτας Γραφικών AMD Radeon(TM) R5 M335				
Μνήμη Κάρτας Γραφικών 4GB				
Συνδέσεις				
Αριθμός Εισόδων USB 2 ≥ 2				
Αριθμός Εισόδων: USB 3.0 ≥ 1				
Έξοδος: HDMI Ναι				
Βάρος 2-2,5 κιλά				
Ήχος				
ΟΜΑΔΑ Κ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ				
Χωρητικότητα: ≥ 250 GB				
Συνδεσιμότητα: SATA 3				
Ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520 MB/s				
Ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540 MB/s				
Εγγύηση: ≥ 5 έτη				
ΟΜΑΔΑ Λ. ΦΟΡΗΤΟΣ ΔΙΣΚΟΣ				
Εξωτερικός σκληρός δίσκος 2,5" 1TB USB 3.0				
ΟΜΑΔΑ Μ ΜΝΗΜΗ RAM				
Τύπος: DDR4				
Χωρητικότητα: 8GB				
Συχνότητα: 2133MHz				
Τύπος υπολογιστή: Desktop				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%				

ΣΥΜΒΑΣΗ

21

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ 16PROC004678009 2016-06-29

ΟΜΑΔΑ Α ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Mini Tower.....	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	NAI
Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, RoHS	NAI
Chipset Intel Q170 ή ανώτερο.....	NAI
Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot.....	NAI
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	
Intel i76 th generation	NAI
Αριθμός πυρήνων	≥ 4
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.4 GHz
Cache.....	≥ 8MB
ΜΝΗΜΗ	
Μέγεθος κεντρικής μνήμης.....	≥ 8 GB
Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 64 GB
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας.....	≥ 2133 MHz
DIMM slots.....	≥ 4
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1TB
Τεχνολογία δίσκου SATAIII	NAI
Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW	NAI
I/O PORTS ON-BOARD	
Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000.....	≥ 1
Audio-In , Audio-Out	NAI
PCI Express x16	≥ 2
PCI Express x1	≥ 1
PCI.....	≥ 1
M.2	≥ 1
Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 4
Θύρες USB 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6
Serial port.....	≥ 1
PS/2	≥ 2
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
Ισχύς.....	≤ 240 Watt
Efficiency (80 Plus Platinum)	≥ 92%
ENERGY STAR Compliant.....	NAI
Active PFC.....	NAI
ΗΧΟΣ	
Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου.....	NAI
Εσωτερικό ηχείο	NAI
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
Ενσωματωμένη	NAI
Έξοδοι σήματος (on-board)	HDMI 1.4 & 2 x DisplayPort 1.2
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	NAI
ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	NAI
ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	NAI
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Windows 7 Pro 64Bit ENG/GR with

Windows 10 Pro License& Media EN/GR**Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία OnSite την επόμενη****εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή. ≥ 5 Χρόνια****ΟΜΑΔΑ Β ΟΘΟΝΗ LED Full HD 22"**

Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI
Διαστάσεις	≥ 21.5"
Τεχνολογίας LED TN Anti-Glare.....	NAI
Aspect Ratio	16:9
Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080
Είσοδος σήματος.....	VGA & DP
Φωτεινότητα.....	≥ 250 cd/m2
Contrast Ratio.....	≥ 1000:1
Response Time.....	≤ 5 ms
Color depth	≥ 16.7 million
Pixel Pitch.....	≤ 0.25 mm
Viewing Angle.....	≥ 160 / 170
Tilt.....	NAI
Security Lock Slot.....	NAI
VESA mount support	NAI
Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO.....	NAI
Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος.....	NAI
Να συνδέεται με τον Η/Υ απευθείας μέσω	
Display Port (DP) χωρίς χρήση adapter και να	
παρέχεται το καλώδιο DP	NAI
Εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 5 Χρόνια

ΟΜΑΔΑ Γ ΟΘΟΝΗ LED Full HD 24"

Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας.....	NAI
Διαστάσεις	≥ 24"
Τεχνολογίας LED IPS Anti-Glare	NAI
Aspect Ratio	16:10
Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1200
Είσοδος σήματος.....	VGA & DP & DVI
Φωτεινότητα.....	≥ 300 cd/m2
Contrast Ratio.....	≥ 1000:1
Dynamic Contrast Ratio.....	≥ 2.000.000:1
Response Time.....	≤ 8 ms
Color depth	≥ 16.7 million
Pixel Pitch.....	≤ 0.27 mm
Viewing Angle.....	≥ 178 / 178
Height adjustable stand, tilt, swivel, pivot and build-in	
cable management	NAI
Security Lock Slot.....	NAI
USB ports.....	1 USB upstream port & 4 USB downstream
ports.....	
Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO.....	NAI
Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος.....	NAI
Να συνδέεται με τον Η/Υ απευθείας μέσω	
Display Port (DP) χωρίς χρήση adapter και να	
παρέχεται καλώδιο DP, DVI και HDMI	NAI

Εγγύηση από τον κατασκευαστή ≥ 5 Χρόνια
 Να συνοδεύεται επίσης με τρεις (3) μετατροπείς HDMI (Male) to DisplayPort (Female)

16PROC004678000-2016-06-29 ΟΜΑΔΑ Δ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΕΓΧΡΩΜΟΣ

εχνολογία Εκτύπωσης: Laser
 Είδος Εκτύπωσης: Έγχρωμη
 Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 18 σελ. το λεπτό
 Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 600 x 600 dpi
 Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: A6
 Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4
 Μηνιαίος κύκλος εργασιών: ≥ 30.000 σελ./μήνα
 Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet LAN 100 Mbps
 Μνήμη: ≥ 128MB
 Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος
 Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης

ΟΜΑΔΑ Ε ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ

Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser
 Είδος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη
 Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 43 σελ. το λεπτό
 Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi
 Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: A6
 Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4
 Μηνιαίος κύκλος εργασιών: 150.000 σελ./μήνα
 Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet 100 Mbps
 Μνήμη: ≥ 512MB
 Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος
 Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης

ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ

Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser
 Είδος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη
 Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 38 σελ. το λεπτό
 Ανάλυση εκτύπωσης: ≥ 1200 x 1200 dpi
 Ελάχιστο μέγεθος εκτύπωσης: A6
 Μέγιστο μέγεθος εκτύπωσης: A4
 Συνδεσιμότητα: 1x USB 2.0, 1x Ethernet 100/1000 Mbps
 Μνήμη: ≥ 128MB
 Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος
 Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης

ΟΜΑΔΑ Ζ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΑΣ

Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser
 Ταχύτητα αποστολής: ≥ 16 σελίδες/λεπτό
 Φωτοαντιγραφικό: ≥ 10 σελίδες/λεπτό
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος

ΟΜΑΔΑ Η ΣΑΡΩΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

Τύπος σαρωτή: Αυτόματος / Επίπεδος
 Διαστάσεις, σάρωσης: $\geq 216 \times 279 \text{ mm}$
 Αυτόματος τροφοδότης: Ναι, ≥ 50 φύλλα
 Σάρωση διπλής όψης: Ναι
 Ανάλυση σάρωσης: $\geq 2400 \times 2400 \text{ dpi}$
 Ταχύτητα σάρωσης: ≥ 20 σελ./λεπτό
 Μηνιαίος κύκλος εργασιών: ≥ 1500 σελ.
 Ελληνικό OCR: Ναι
 Συνδεσιμότητα: USB
 Εγγύηση: ≥ 1 έτος
 Να συνοδεύεται με τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης

ΟΜΑΔΑ Θ UPS

Τύπος λειτουργίας: Line Interactive
 Μέγιστη ισχύς (Watt): 510 Watt
 Μέγιστη ισχύς (VA): 850 VA
 Αυτονομία μπαταρίας: ≥ 9 λεπτά
 LCD Display: Ναι
 Συνδέσεις: 4 x Schuko
 Συνδεσιμότητα: USB
 Εγγύηση: ≥ 2 έτη

ΟΜΑΔΑ Ι ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ**Οθόνη**

Μέγεθος Οθόνης 15.6"
 Ανάλυση Οθόνης 1366 x 768

Επεξεργαστής

Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i7
 Μοντέλο Επεξεργαστή i7-6500U
 Συχνότητα Επεξεργαστή $\geq 2.50 \text{ Ghz}$
 Cache Επεξεργαστή $\geq 4 \text{ MB}$

Μνήμη

Μέγεθος Μνήμης RAM $\geq 8 \text{ GB}$
 Τύπος Μνήμης DDR3
 Συχνότητα Μνήμης 1600 MHz

Αποθηκευτικές μονάδες

Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1
 Τύπος Σκληρών Δίσκων SATA
 Χωρητικότητα Δίσκων 1 TB
 Οπτικό Μέσο DVD+/-RW

Κάρτα Γραφικών

Κατασκευαστής Κάρτας Γραφικών ATI
 Chipset Κάρτας Γραφικών AMD Radeon(TM) R5 M335
 Μνήμη Κάρτας Γραφικών 4GB

Συνδέσεις

Αριθμός Εισόδων USB 2 ≥ 2

Αριθμός Εισόδων: USB 3.0 ≥ 1 Έξοδος: HDMI Ναι Βάρος 22,5 κιλά Ήχος
ΟΜΑΔΑ Κ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ
Χωρητικότητα: ≥ 250GB Συνδεσιμότητα: SATA 3 Ταχύτητα εγγραφής: ≥ 520MB/s Ταχύτητα ανάγνωσης: ≥ 540MB/s Εγγύηση: ≥ 5 έτη
ΟΜΑΔΑ Λ. ΦΟΡΗΤΟΣ ΔΙΣΚΟΣ
Εξωτερικός σκληρός δίσκος 2,5" 1TB USB 3.0
ΟΜΑΔΑ Μ ΜΝΗΜΗ RAM
Τύπος: DDR4 Χωρητικότητα: 8GB Συχνότητα: 2133MHz Τύπος υπολογιστή: Desktop

ΟΡΟΣ 2^{ος}: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ισχύς της σύμβασης ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την οριστική και ποιοτική παραλαβή των προϊόντων και τη σχετική διαδικασία έγκρισης πληρωμής, σε βάρος του Κωδ. Αριθμ. 7123.00 «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, λογισμικού και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού» και όχι πέραν των 30 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής.

ΟΡΟΣ 3^{ος}: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το συνολικό τίμημα της σύμβασης αυτής συμφωνείται μέχρι ποσού (xxxxxxxxxxxxx) ευρώ πλέον Φ.Π.Α. ήτοι (xxxxxxxxxxxxx) ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Ο ανωτέρω προϋπολογισμός θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016, με Κωδ. Αριθ. 7123.00 "Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, λογισμικού και λοιπού συναφούς βοηθητικού εξοπλισμού" από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου τρέχοντος οικονομικού έτους 2016.

Η πληρωμή θα γίνει με χρηματικό ένταλμα, το οποίο θα εκδοθεί στο όνομα του Προμηθευτή με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας και συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου) και μετά την πληρωμή των φόρων.

Συμφωνείτε ότι, η εκχώρηση των από τη σύμβαση κάθε φύσεως απαιτήσεων του αντισυμβαλλόμενου κατά του Ο.Π.Α. επιτρέπεται μόνο κατόπιν σχετικής έγγραφης αίτησης του αντισυμβαλλόμενου και μετά από προηγούμενη Απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου.

ΟΡΟΣ 4^{ος}: ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οποιαδήποτε έξοδα, χαρτόσημα, νόμιμες κρατήσεις κ.λπ., βαρύνουν τον δεύτερο συμβαλλόμενο.

ΟΡΟΣ 5^{ος}: ΤΟΠΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

- Ο δεύτερος συμβαλλόμενος υποχρεούται με δικά του έξοδα να παραδώσει ή να εκτελέσει τα αναφερόμενα στον 1^{ον} όρο της παρούσας, στο χώρο που θα του υποδείξουν οι αρμόδιες

υπηρεσίες του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Πατησίων 76) μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή της παρούσας.

16PROC004678008 2016-06-28

- Ο δεύτερος συμβαλλόμενος υποχρεούται να ειδοποιήσει την αρμόδια υπηρεσία πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη ή εργασίες.

ΟΡΟΣ 6^{ος}: ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Σε περίπτωση που ο δεύτερος συμβαλλόμενος κηρυχθεί έκπτωτος για τους λόγους που αναφέρονται στο νόμο, του επιβάλλονται από το Πρύτανη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, οι κυρώσεις που προβλέπονται σ' αυτόν.

ΟΡΟΣ 7^{ος}: ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- Η παράβαση οποιουδήποτε όρου της σύμβασης εκ μέρους του αναδόχου, παρέχει στο Πανεπιστήμιο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Το γεγονός αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου κατά του Πανεπιστημίου.
- Επίσης, το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει σε βάρος του, ποινική ρήτρα και να αξιώσει εκτός αυτής και την αποκατάσταση κάθε αμέσου ή εμμέσου ζημίας σε περίπτωση καθυστέρησης, μετά από απόφαση του Πρύτανη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Όρος 8^{ος} ΕΓΓΥΗΣΗ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας κατατέθηκε η με αριθμό _____ και ημερομηνία _____ Εγγυητική Επιστολή της _____ η οποία εδρεύει στην οδό _____. Βεβαιώνεται ότι η παρούσα εγγύηση καλύπτει το 5% της συμβατικής αξίας.

Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Η εγγύηση επιστρέφεται στο χρόνο που καθορίζεται στην προκήρυξη και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΌΡΟΣ 9^{ος}: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

- Για την επίλυση των τυχόν διαφορών μεταξύ των συμβαλλομένων, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.
- Σε πίστωση των παραπάνω συντάχτηκε η σύμβαση αυτή σε τρία όμοια αντίγραφα, εκ των οποίων το ένα πήρε ο δεύτερος συμβαλλόμενος και τα άλλα παρέμειναν στο Πανεπιστήμιο.

Σε πίστωση των παραπάνω συντάχτηκε η σύμβαση αυτή σε τέσσερα όμοια αντίγραφα, ένα πήρε ο δεύτερος συμβαλλόμενος και τα άλλα έμειναν στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Αναπληρωτής Πρύτανης
Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Καθηγητής Δημήτριος Γκρίτζαλης

16PROC004678009 2016-06-29

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Πατησίων 76,
10434 Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμόνποσού ευρώ.

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιρειών, οδός, αριθμός....., σαν ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, την υπ' αριθμ. σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση συνολικής αξίας και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς 5% της συμβατικής αξίας Ποσού χωρίς Φ.Π.Α. για την καλή εκτέλεση της σύμβασης που αφορά προμήθεια δέκα επτά (17) ηλεκτρονικών υπολογιστών, δέκα τεσσάρων (15) οθονών 22' ίντσες, δύο (2) οθονών 24' ίντσες, δύο (2) ασπρόμαυρων εκτυπωτών(ΟΜΑΔΑ Ε), δώδεκα (12) ασπρόμαυρων εκτυπωτών(ΟΜΑΔΑ ΣΤ), δύο (2) έγχρωμων εκτυπωτών, δύο (2) συσκευές τηλεομοιοτυπίας(FAX), δύο (2) σαρωτές εικόνας(SCANNER), ένα (1) φορητό υπολογιστή(LAPTOP), τεσσάρων (4) UPS, τεσσάρων (4) σκληρών δίσκων, δύο (2) φορητών δίσκων, δύο μνήμες(RAM) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, για το έτος 2016 (αριθμ. διακήρυξης 155/2016).

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα Παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρίας (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών 1), 2) ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρίας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η εταιρία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει τουλάχιστον μέχρι την 30-10-2016.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

16PROC004678009 2016-06-29