



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ

22100 ΤΡΙΠΟΛΗ

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: [HTTP://WWW.UOP.GR](http://www.uop.gr)

Τρίπολη 20-02-2019

Α.Π 1075

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Στη Τρίπολη σήμερα 20-02-2019, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, που εδρεύει στην Τρίπολη (Α.Φ.Μ. 099727226, Δ.Ο.Υ. Τρίπολη), όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης Καθηγητή Γεώργιο Π. Λέπουρα (δυνάμει του ΦΕΚ Τεύχους Β' 4835/29-12-2017), που χάριν συντομίας θα καλείται "ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ" και αφετέρου η εδρεύουσα στην Αθήνα, οδός Γρανικού 7 ΤΚ 151 25, τηλ. 2106100020, ΑΦΜ 998771614, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ Αθηνών εταιρία με την επωνυμία AMPLUS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.Ε με διακριτικό τίτλο «AMLUS Α.Ε» που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Γεώργιο Δαμανάκη και στο εξής, χάριν συντομίας θα καλείται "ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ",

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 98 του Συντάγματος
2. Τις διατάξεις του Ν.1268/1982 (ΦΕΚ Α' 87) «Περί της δομής και λειτουργίας των ΑΕΙ», όπως ισχύει σήμερα.
3. Το Ν. 2286/95 (Φ.Ε.Κ 19/Α/95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Το Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α/95) άρθρα 81-84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», και τις επ' αυτού τροποποιήσεις, όπως Ν.3871/2010 (Φ.Ε.Κ. 141/Α/ 2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»
5. Το Ν. 4412/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/ τ. Α'/08-08-2016) και τροποποιήσεις αυτού.
6. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων & πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
7. Το Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις καταργήσεις, συγχωνεύσεις Νομικών προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα, τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις».
8. Το ΦΕΚ 113/24-05-2002 Ίδρυση Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και του ΠΔ 70/2013 Κατάργηση & Συγχώνευση Τμημάτων Κατάργηση Μετονομασία και Συγκρότηση Σχολών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου όπως ισχύει σήμερα.
9. Το υπ' αριθμ. 647ΦΕΚ /τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ /6-12-2017 Περί Διαπιστωτικής Πράξης Εκλογής Πρύτανη & τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
10. Την υπ' αριθμ. 6749 /12-09-2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: Ψ9ΛΠ469Β7Δ-Θ9Φ .
12. Την υπ' αριθμ. 10/31-7-2018 Απόφαση Συγκλήτου (ΑΔΑ : ΩΟΑΚ469Β7Δ-ΟΣΕ) περί έγκρισης διενέργειας διαγωνισμού προμήθειας εξοπλισμού και έγκρισης σχετικών επιτροπών από πιστώσεις Π.Δ.Ε.
13. Την υπ' αριθ. 5841/22-08-2018 ΑΔΑ: 6ΙΡ1469Β7Δ-2Τ2 Διακήρυξη «Συνοπτικού Διαγωνισμού «Προμήθειας εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου»

14. Την υπ' αριθμ. 09/18-9-2018 Απόφαση Συγκλήτου περί έγκρισης επαναπροκήρυξης διαγωνισμού προμήθειας εξοπλισμού από πιστώσεις Π.Δ.Ε.

15. Την υπ' αριθ. 7018/20-09-2018 ΑΔΑ: Ψ08Ο469Β7Δ-90Λ Διακήρυξη επαναπροκήρυξης «Συνοπτικού Διαγωνισμού «Προμήθειας εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου»

16. Την υπ' αριθμ. 06/17-10-2018 Απόφαση Συγκλήτου (ΑΔΑ :66ΙΒ469Β7Δ-ΙΙ0) περί έγκρισης Πρακτικού Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης διαγωνισμού προμήθειας εξοπλισμού.

17. Την από 7437/2-10-2018 προσφορά του δεύτερου συμβαλλόμενου.

18. Την υπ' αριθ 19/06-12-2018 Απόφαση της Συγκλήτου (ΑΔΑ : Ω1ΒΗ469Β7Δ-ΖΤΤ) «περί έγκρισης Πρακτικού αποσφράγισης Δικαιολογητικών κατακύρωσης του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων για τις ανάγκες των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου» και την ορθή επανάληψη αυτής.

19. Την 1012/18-02-2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ : 65Μ0469Β7Δ-ΦΧΝ).

σύμφωνα με την οποία ο δεύτερος των συμβαλλόμενων ανακηρύχθηκε Προμηθευτής,

για τα αναγραφόμενα στο άρθρο 1^ο της παρούσας σύμβασης, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια **Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, εξοπλισμού, και εξοπλισμού περιφερειακών συσκευών για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου** (αναλυτική αναφορά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και την τεχνική και οικονομική προσφορά του προμηθευτή). Η σύμβαση ισχύει από την ημερομηνία της υπογραφή της.

Το υπό προμήθεια υλικό θα βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και την τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή, που θεωρούνται στο σύνολό τους αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο
ΤΙΜΗΜΑ

Το τίμημα για την προμήθεια και εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών θα ανέρχεται στο ποσό των δέκα τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα πέντε ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά **(14.955,82€)**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, ήτοι δέκα οχτώ χιλιάδες πεντακόσια σαράντα πέντε ευρώ και είκοσι δύο λεπτά **(18.545,22)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%. όπως αναγράφεται στην οικονομική προσφορά του προμηθευτή, που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β' - Οικονομική Προσφορά στη σύμβαση και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Για την είσπραξη του τιμήματος για τις προμήθειες ο προμηθευτής θα εκδώσει τιμολόγιο και θα υποβάλει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα γίνει μετά την έκδοση Πρωτοκόλλου οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, με χρηματικά εντάλματα που θα εκδοθούν στο όνομα του προμηθευτή, με βάση τα τιμολόγια του και ύστερα από θεώρηση αυτών από την αρμόδια Υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Το συμφωνημένο τίμημα θα καταβληθεί σε ευρώ. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταβάλει τις ισχύουσες νόμιμες κρατήσεις και γενικά οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ

του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Τραπεζικά τέλη, δασμοί, φόροι, μεταφορικά και λοιπές επιβαρύνσεις δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 4^ο
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η προμήθεια εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών θα πρέπει να γίνει εντός εξήντα (60) ημερών, όσο και η διάρκεια της εν λόγω σύμβασης. Για την προσωρινή παραλαβή της προμήθειας ορίζεται διάστημα 30 ημερών από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης. Η οριστική παραλαβή της Εφαρμογής (Πρωτόκολλο Οριστικής και Ποιοτικής Παραλαβής) θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την συμβατικά καθορισμένη ημερομηνία για την ολοκλήρωση της προσωρινής του παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 5^ο
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Ο Προμηθευτής έχει καταθέσει την υπ' αριθμ. 633/731988-6Β' με ημερομηνία 29-01-2019 Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, εκδοθείσα από την Εθνική Τράπεζα κατ-μα Λ.Αθηνών (044) , συνολικού ποσού 747,80€ ταυτόχρονα, ο Προμηθευτής με την κατάθεση της προσφοράς του αυτόματα:

1. εγγυάται (από την ημέρα έκδοσης Πρωτοκόλλου Οριστικής και Ποιοτικής Παραλαβής) την καλή λειτουργία των προμηθευόμενων ειδών που προσφέρουν και την αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν για δύο (2) έτη χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
2. αναλαμβάνει να επέμβει για την αποκατάσταση των τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημέρα ειδοποίησή τους κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο
ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί απαρέγκλιτα τους όρους και τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην Προκήρυξη (συμπεριλαμβανόμενων και των παραρτημάτων της), τους όρους της προσφοράς του, καθώς και τις υποχρεώσεις της Σύμβασης. Σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλονται οι ανάλογες κυρώσεις. Η παράδοση και η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας. Σε περίπτωση καθυστέρησης με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το ν. 4412/8.8.2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016).

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 7ο-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως κατόπιν έγγραφης συναίνεσης και των δύο συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 8ο-ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση σε οποιοδήποτε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο, χωρίς την σύμφωνη γνώμη του Αγοραστή που παρέχεται μόνο εγγράφως.

ΑΡΘΡΟ 9ο-ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Προμηθευτής και το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου θα προσπαθούν να ρυθμίζουν καλόπιστα όποια διαφορά τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Αρκαδίας, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό. Δεν αποκλείεται όμως, για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα Δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια, κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο. Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα ίσης αξίας και έλαβε το Πανεπιστήμιο δύο και η Εταιρεία ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ****ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ****Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ,
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ****ΠΡΟΕΔΡΟΣ & Δ-ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
AMPLUS A.E****ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΕΠΟΥΡΑΣ****ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΜΑΝΑΚΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A\A	Υλικό	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Γενικά			
ST-B-1.	Σύστημα Τηλεδιάσκεψης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
ST-B-2.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	LOGITECH GROUP	Βλέπε ΤΦ LOGITECH
ST-B-3.	Αριθμός μονάδων	2	2	« «
	Κάμερα:			
ST-B-4.	Ομαλή μετατόπιση, κλίση και ζουμ με μοτέρ, με έλεγχο από το τηλεχειριστήριο ή την κονσόλα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «
	Μετατόπιση 260°, κλίση 130°		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Ζουμ HD 10x χωρίς απώλεια ποιότητας		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Οπτικό πεδίο 90°		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	< < <
	Full HD 1080p, 30 καρέ το δευτερόλεπτο		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	H.264 UVC 1.5 με τεχνολογία Scalable Video Coding (SVC)		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Αυτόματη εστίαση		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	5 προκαθορισμένες επιλογές κάμερας		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Απομακρυσμένος έλεγχος (μετατόπιση, κλίση, ζουμ)		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Συσκευή Ανοιχτής Συνομιλίας:		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
ST-B-5.	Πλήρης αμφίδρομη επικοινωνία	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «
	Εξάλειψη ακουστικής αντήχησης		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Τεχνολογία μείωσης θορύβου		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Ήχος ευρέως φάσματος		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Υποστήριξη Bluetooth® και NFC		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «

	Οθόνη LCD που προβάλλει το αναγνωριστικό καλούντος, τη διάρκεια της κλήσης και άλλες λειτουργικές χρήσεις		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Ενδείξεις LED για μετάδοση μέσω ροής στο ηχείο ανοιχτής ακρόασης, σίγαση, αναμονή κλήσης και Bluetooth®		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Χειρισμός αφής για απάντηση και τερματισμό κλήσης		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Μικρόφωνα (Τχ)		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Τέσσερα πανκατευθυντικά μικρόφωνα με εμβέλεια τουλάχιστον 6 m		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Απόκριση συχνότητας: τουλάχιστον από 100 Ηζ έως 7ΚΗζ		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Ευαισθησία: τουλάχιστον -28 dB +/-3 dB		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Παραμόρφωση: <1 % @ 1 ΚΗζ στα 106 dB		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Ηχεία (Rx)		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Απόκριση συχνότητας: τουλάχιστον 120 Hz -14 ΚΗζ		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Ευαισθησία: τουλάχιστον 83 dBSPL +/-3 dB σε 1W/1 M		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Μεγίστη απόδοση: 91 dBSPL		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Παραμόρφωση: <5 % από 200Ηζ		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
ST-B-6.	Κεντρική Μονάδα/ Καλώδιο:	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «
	Κεντρική μονάδα με δυνατότητα στερέωσης στον τοίχο για όλον τον εξοπλισμό		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «

	Περιλαμβάνει ειδικά αυτοκόλλητα για τοποθέτηση κάτω από το τραπέζι		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Δύο καλώδια για σύνδεση μεταξύ κεντρικής μονάδας και κάμερας/ηχείου ανοιχτής ακρόασης (Μήκος: 5m)		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Ένα καλώδιο USB για σύνδεση με υπολογιστή PC ή Mac® (Μήκος: τουλάχιστον 3m) Μετασχηματιστής AC (Μήκος: 3m)		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
ST-B-7.	Συμμόρφωση :	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «
	Συμβατό με USB 2.0		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Το βίντεο και ο ήχος υποστηρίζουν το πρότυπο UVC για ευρεία συμβατότητα με εφαρμογές		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	< < <
	Βελτιστοποιημένο για Microsoft® Lync®, πιστοποιημένο για χρήση με Skype για Επιχειρήσεις και συμβατό με Cisco Jabber® και WebEx®.		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
	Δυνατότητα λήψης διαγνωστικού εργαλείου		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	< < <
	Εργαλείο υλικολογισμικού με δυνατότητα αναβάθμισης κατά τη χρήση Δυνατότητα λήψης προσθέτων εφαρμογών για υποστήριξη προηγμένων λειτουργιών		ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ	« «
ST-B-8.	Εγγύηση 2 έτη	ΝΑΙ	ΝΑΙ - 2 ΕΤΗ	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ST-B-9	Μικρόφωνα Επέκτασης 2Χ2 Μικρόφωνα	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «
ST-B-10	Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «

Α\Α	Υλικό	Απαίτηση	Απαίτηση	Παραπομπή
	Γενικά			
	Σταθερός υπολογιστής	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
PC-B-1.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	Hewlett Packard ProDesk 400 G5 - MT	Βλέπε Τφ HP 400G5
PC-B-2.	Αριθμός μονάδων	9	9	< < <
PC-B-3.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ	ΝΑΙ, πρόσφατης κυκλοφορίας με 8ης γενιάς CPU INTEL	« «
PC-B-4.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (μητρική πλακέτα, πληκτρολόγιο, κλπ) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα	ΝΑΙ	ΝΑΙ - HP	« «
PC-B-5.	Επεξεργαστής Core i7-7700 ή ισοδύναμος/καλύτερος	ΝΑΙ	Ανώτερος Intel Core i7-8700 & 3.2 Ghz, 6-cores, 12 MB cache	« «
PC-B-6.	Μνήμη 8GB DDR4	ΝΑΙ	8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM	« «
PC-B-7.	Κάρτα γραφικών έξοδος σε HDMI με ανάλυση 1920*1080	ΝΑΙ	Intel UHD Graphics 630 & resolution 4096 x 2304	« «
PC-B-8.	256GB SSD	ΝΑΙ	256GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive	« «
PC-B-9.	DVD Drive (ανάγνωσης, εγγραφής)	ΝΑΙ	9.5mm DVD-Writer 8/6G3SFF 4G4MT/SFF	« «
PC-B-10.	Θύρες διασύνδεσης: Usb 3.1, Usb 2.0 GbE LAN	ΝΑΙ		« «
	10/100/1000, Serial, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4			

PC-B-11.	Πληκτρολόγιο - Ποντίκι	ΝΑΙ	HP USB Slim Wired Keyboard GRK & Optical mouse	« «
PC-B-12.	Καλώδια τροφοδοσίας, Μέσο επαναφοράς συστήματος ή δυνατότητα διαδικτυακής του λήψης μέσω του επίσημου site του κατασκευαστή.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «
PC-B-13.	Microsoft Windows 10 Pro 64bit	ΝΑΙ	Windows 10 Pro 64	« «
PC-B-14.	Εγγύηση: 5 χρόνια - επί τόπου με απόκριση επόμενης εργάσιμης ημέρας	ΝΑΙ	HP 5 year Next Business Day Onsite Desktop Only Hardware Support	ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ HP
PC-B-15.	UPS, >= 850 VA	ΝΑΙ	Powerwalker VI 850 SH (850 VA) με 2 ETH ΕΓΓΥΗΣΗ	Βλέπε ΤΦ POWERWALKER VI 850H
Α\Α	Υλικό			
	Γενικά			
PC-Monitor -B-1.	Διαγώνιος >= 22" Wide LED ips	ΝΑΙ	HP EliteDisplay E233 23-inch Monitor	Βλέπε ΤΦ HPE233
PC-Monitor -B-2.	Μέγιστη Ανάλυση 1920x1080 pixels	ΝΑΙ	1920X1080 IPS	« «
PC-Monitor -B-3.	Αριθμός Μονάδων	10	10	« «
PC-Monitor -B-4.	Response Time 6ms	ΝΑΙ	5ms	« «
PC-Monitor -B-5.	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ηχεία	ΝΑΙ	HP Speakers S-100 attached	« «
PC-Monitor -B-6.	Αντίθεση 1000:1	ΝΑΙ	Αντίθεση 1000:1	« «
PC-Monitor -B-7.	Inputs VGA, HDMI (να συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία το καλώδιο HDMI)	ΝΑΙ	VGA, HDMI, DISPLAY	« «

PC-Monitor-B-8.	Εγγύηση 5 έτη επίτοκου	ΝΑΙ	5 years on site (U7935E)	ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ HP
Α\Α	Υλικό	Απαίτηση	Απαίτηση	Παραπομπή
	Γενικά			
	Φορητός υπολογιστής	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
LAPTOP-Γ-1.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	HEWLETT PACKARD OMEN 17 Laptop	Βλέπε ΤΦ HP OMEN
LAPTOP-Γ-2.	Αριθμός μονάδων	1	1	< < <
LAPTOP-Γ-3.	Το πρότεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ	ΝΑΙ - με 7ης γενιάς INTEL CPU	« «
LAPTOP-Γ-4.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (μητρική	ΝΑΙ	ΝΑΙ - HP	« «
	πλακέτα, πληκτρολόγιο, κλπ) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα			
LAPTOP-Γ-5.	Επεξεργαστής Intel Core i7-7500Uή ισοδύναμος/καλύτερος	ΝΑΙ	Ανώτερος Intel core i7-7700 HQ, 4 cores , 6 MB cache	« «
LAPTOP-Γ-6.	Μνήμη 8GB DDR4	ΝΑΙ	8 GB - DDR4 2133 Mhz	« «
LAPTOP-Γ-7.	Κάρτα Γραφικών dedicated 4GB	ΝΑΙ	NVIDIA GTX 1050 & 4 GB DDR5	« «
LAPTOP-Γ-8.	Σκληρός Δίσκος1TB	ΝΑΙ	1 TB - 2.5" SATA	« «
LAPTOP-Γ-9.	Οθόνη 17.3" Full HD (1920x1080) LED Backlit	ΝΑΙ	1920x1080 FHD LED IPS	< < <
LAPTOP-Γ-10.	DVD Drive (ανάγνωσης, εγγραφής)	ΝΑΙ	Optical Drive DVD-RW integrated	« «

LAPTOP-Γ-11.	Θύρες διασύνδεσης: Ethernet, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi	ΝΑΙ	2 x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI, Gigabit Ethernet, Wi-Fi + Bluetooth 4.2 combo	« «
LAPTOP-Γ-12.	Windows 10 Home 64bit	ΝΑΙ	Windows 10 Home 64 bit	« «
LAPTOP-Γ-13.	Εγγύηση: 5 χρόνια - Next Business Day On site	ΝΑΙ	5 έτη NBD ON SITE	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Α\Α	Υλικό	Απαίτηση	Απαίτηση	Παραπομπή
	Γενικά			
	Εξυπηρετητής Αρχείου			
SERVO	Αριθμός Μονάδων	1	1	Βλέπε ΤΦ DELL R530
SERV1	Επεξεργαστές	Έως δύο επεξεργαστές	Έως δύο επεξεργαστές	« «
SERV1-1	Επεξεργαστής	Επεξεργαστής Intel Xeon E5- 2600 v4 ή ανώτερο αντίστοιχο	Επεξεργαστής Intel Xeon E5-2620 v4	« «
SERV1-2	Αρχιτεκτονική	64-bit	64-bit	« «
SERV1-3	Αριθμός Πυρήνων ανά επεξεργαστή (quad core 64 bit)	>=8	8 CORES	« «
SERV1-4	Τεχνολογία Hyper Threading	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «
SERV1-5	Ταχύτητα επεξεργαστή	>= 2,1GHz	2,1GHz	« «
SERV1-5	Πλήθος εγκατεστημένων επεξεργαστών	2	2 cpu INSTALLED	ΒΛΕΠΕ ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
SERV1-5	Μέγιστος Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	>=2	2	« «
SERV1-5	Αναφορά Τύπου - Κατασκευαστή- Σειράς - Μοντέλου	ΝΑΙ	DELL POWEREDGE R-530	« «
SERV2	Κύρια Μνήμη			« «
SERV2-1	Προεγκατεστημένη μνήμη (GB)	>=64	64 GB = 4 X 16GB	ΒΛΕΠΕ ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
SERV2-2	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB)	>=256	384 GB (MAXIMUM 12X32 GB)	« «
SERV2-3	Τεχνολογία DDR4 (RDIMM) ή ανώτερη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «

SERV2-4	Συχνότητα μνήμης	>=2400MT/s	2400MT/S	« «
SERV3	Κάρτες για εγκατάσταση Hypervisor	ΝΑΙ	ΝΑΙ	« «
SERV3-1	Κάρτες SD	Δύο κάρτες SD χωρητικότητας τουλάχιστον 8 GB η κάθε μία στις οποίες να μπορεί να εγκατασταθεί η πλατφόρμα virtualization. Οι δύο κάρτες θα λειτουργούν σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας	Δύο κάρτες SD χωρητικότητας 16 GB η κάθε μία στις οποίες μπορεί να εγκατασταθεί η πλατφόρμα virtualization. Οι δύο κάρτες λειτουργούν σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας	« «
SERV3-2	Χωρητικότητα κάρτας SD (GB)	>=8	16 GB ΚΑΘΕ ΚΑΡΤΑ	ΒΛΕΠΕ ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
SERV4	Λειτουργικά Συστήματα			
SERV4-1	Να δύνανται να εγκατασταθούν τα λειτουργικά συστήματα	Microsoft Windows Server 2008 R2,	Microsoft Windows Server 2008 R2,	ΒΛΕΠΕ ΠΙΝΑΚΑ SUPPORTED OS
		Microsoft Windows Server 2012,	Microsoft Windows Server 2012,	< < < <
		Microsoft Windows Server 2012 R2,	Microsoft Windows Server 2012 R2,	« «
		Microsoft Windows Server 2016,	Microsoft Windows Server 2016,	< < <
		Novell SUSE Linux Enterprise Server,	Novell SUSE Linux Enterprise Server,	« «
		Red Hat Enterprise Linux,	Red Hat Enterprise Linux,	< < <
		VMware vSphere ESXi	VMware vSphere ESXi	« «
SERV5	Υποστήριξη πλατφόρμας ιδεατών λειτουργικών συστημάτων (hypervisors)	Citrix XenServer,	Citrix XenServer,	« «
		VMware vSphere ESXi,	VMware vSphere ESXi,	« «
		Red Hat Enterprise Virtualization	Red Hat Enterprise Virtualization	« «

SERV6	Θύρες Δικτύου - Κάρτα σύνδεσης με storage - Κάρτες			
SERV6-1	Θύρα διαχείρισης Ethernet	>=1	ΝΑΙ - ξεχωριστή IDRAC 8 ENTERPRISE	ΒΛΕΠΕ ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
SERV6-2	Θύρες Gigabit Ethernet	>=4	4 PORTS GIGABIT LOM on board	ΒΛΕΠΕ ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
SERV6-3	Διασύνδεση Storage	Κάρτα με δύο θύρες ταχύτητας	Κάρτα με δύο θύρες ταχύτητας GIGABIT on slot PCI-E	ΒΛΕΠΕ ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
SERV6-4	Εσωτερικές συνδέσεις PCI Express	>=4	5= 3 x PCIe 3.0 & 2 x PCIe 2.0	« «
SERV6-5	Συνδέσεις USB 2.0 ή 3.0	>=4	4 = 3 x USB 2.0 & 1 x USB 3.0 ports	« «
SERV7	Τροφοδοτικό			« «
SERV7-1	Αρ. τροφοδοτικών	>=2, το ένα redundant	2, το ένα redundant	ΒΛΕΠΕ ΤΦ DELL R530
SERV7-2	Τροφοδοτικό hot Plug	ΝΑΙ	ΝΑΙ - 750 watt	« «
SERV8	Δυνατότητες Αναβάθμισης			« «
SERV8-1	Μέγιστος αριθμός μονάδων σκληρών δίσκων	>=4	έως 8 δίσκοι 3.5"	« «
SERV8-2	Ελεγκτής δίσκων με μνήμη write ή flash cache	Τουλάχιστον 1 GB	RAID PERC H730 1 GB with BACKIP CACHE	Βλέπε ΤΦ DELL RAID H730
SERV9	Δίσκοι εγκατεστημένοι	2 x 1TB	2 x 1TB SATA 3.5" 7.200 - HOT PLUG	ΒΛΕΠΕ ΠΙΝΑΚΑ ΥΛΙΚΩΝ
SERV9-1	RAID	0,1,5	RAID controller H730 for RAID 0,1, 5	ΒΛΕΠΕ ΤΦ RAID H730
SERV10	Γενικές Απαιτήσεις.	0 Εξυπηρετητής να διαθέτει θύρα απομακρυσμένης πρόσβασης Ethernet με δυνατότητα λήψης κουσόλας και γραφικού περιβάλλοντος από το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα. Αν απαιτείται άδεια να προσφερθεί	0 DELL R-530 διαθέτει θύρα ξεχωριστή για απομακρυσμένη πρόσβαση -Ethernet με δυνατότητα λήψης κουσόλας και γραφικού περιβάλλοντος από το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα.	« «

SERV11	Εγγύηση Κατασκευαστή - Επί τόπου επισκευή, απόκριση επόμενης ημέρας	>= 5 έτη	5 έτη On site NBD (DELL Warranty)	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
---------------	--	--------------------	---	-----------------------------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Συνολική Τιμή άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24 %	Συνολική Τιμή με ΦΠΑ
1	Σύστημα τηλεδιάσκεψης	2	812,27	1.624,54	389,89	2.014,43
2	Σταθεροί Υπολογιστές	9	797,55	7.177,95	1.722,71	8.900,66
3	Οθόνες	9	116,56	1.049,04	251,77	1.300,81
4	Φορητός Υπολογιστής	1	1.067,48	1.067,48	256,20	1.323,68
5	Εξυπηρετητής Αρχείου	1	4.036,81	4.036,81	968,83	5.005,64
Σύνολο ΟΜΑΔΑ 1 : Αριθμητικώς 18.545,22 & ολογράφως δέκα οχτώ χιλιάδες πεντακόσια σαράντα πέντε ευρώ και είκοσι δύο λεπτά						