

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΦΕΤΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΚΥΡ. ΛΟΥΚΑΡΕΩΣ 14  
Τ.Κ. 11522  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
Email: it@efeteioathinon.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Αθήνα 21 Νοεμβρίου 2018  
Αρ. Πρωτ.15462

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΓΡΑΠΤΩΝ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ  
ΕΦΕΤΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ  
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ  
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

<b>Φορέας Χρηματοδότησης:</b>	<b>ΤΑΧΔΙΚ</b>
<b>Αναθέτουσα Αρχή:</b>	<b>ΕΦΕΤΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ</b>
<b>Κριτήριο Αξιολόγησης:</b>	<b>ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ</b>
<b>Ημ/νία Διενέργειας του Διαγωνισμού:</b>	<b>Τετάρτη 28 Νοεμβρίου 2018 11.00 π.μ.</b>
<b>Τόπος Διενέργειας του Διαγωνισμού:</b>	<b>Εφετείο Αθηνών Κυρίλλου Λουκάρεως 14, 7<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 1341</b>
<b>Προϋπολογισμός Δαπάνης</b>	<b>18.500 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και ειδικότερα α) 6.200 € για λογισμικό μέρος και β) 12.300 € για υλικό μέρος</b>
<b>Γενική περιγραφή έργου:</b>	<b>Προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικού και υλικού μέρους εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες του Εφετείου Αθηνών.</b>
<b>ΚΑΕ</b>	<b>9742 Α : Μηχανές Γραφείου Φορέων 9769 Α: Μελέτες έρευνες Πειραμ. Εργασίες Φορέων</b>

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΦΕΤΕΙΟΥ  
ΑΘΗΝΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145) και των άρθρων 66, 68 και 91§2 του ν. 4270/2014 (Α'143), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύουν,

β) Του άρθρου 13 του ν.δ. 496/1974 «Περί Λογισμικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α' 204),

γ) Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

δ) **την υπ' αρ. πρωτ. 27159/5-11-2018** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ. με την οποία εγκρίθηκε το ποσό των **έξι χιλιάδων διακοσίων ευρώ (6.200 €) σε βάρος του ΚΑΕ 9769 Α** Μελέτες έρευνες Πειραμ. Εργασίες Φορέων, και καταχωρήθηκε με α/α 2073 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής του ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ..

ε) **την υπ' αρ. πρωτ. 27160/5-11-2018** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ. με την οποία εγκρίθηκε το ποσό των **δώδεκα χιλιάδων τρακοσίων ευρώ (12.300 €) σε βάρος του ΚΑΕ 9742 Α Μηχανές Γραφείου Φορέων**, και καταχωρήθηκε με α/α 2074 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής του ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ..

στ) την υπ' αριθμ. Πρωτ. 15461/21-11-2018 Ανακοίνωση περί ματαίωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας της με αριθμ. Πρωτ. 14877/2018 Ανακοίνωσης συλλογής προσφορών, λόγω τροποποίησης και συμπλήρωσης των τεχνικών προδιαγραφών και ειδικών όρων αυτής.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ**

Τη συλλογή εγγράφων σφραγισμένων προσφορών για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικού και υλικού μέρους εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες του Εφετείου Αθηνών**» και συγκεκριμένα:

**Α) Προμήθεια και εγκατάσταση (λογισμικό μέρος):**

**1) Αντιϊικού προγράμματος (end point antivirus) στους servers (εξυπηρετητές WINDOWS SERVER 2012 STD EDIT) της υπηρεσίας και στο σύνολο των**

σταθμών εργασίας (188),

2) Δύο (2) αδειών χρήσης λογισμικού ocr (μετατροπή pdf σε επεξεργάσιμο κείμενο) με εγκατάσταση στον εξυπηρετητή της υπηρεσίας και χρήση σε δύο σταθμούς εργασίας μέσω δικτύου,

3) Δέκα (10) αδειών χρήσης λειτουργικού συστήματος MS Windows 10 Pro 64bit

**B) Προμήθεια και εγκατάσταση (υλικό μέρος):**

1) Μίας (1) συσκευής αδιάλειπτης παροχής ρεύματος,(τουλάχιστον 5 KVA),

2) Πέντε (5) Η/Υ με τα λοιπά παρελκόμενα (keyboard, mouse, patch cords, πολύπριζα),

3) Είκοσι (20) οθόνες προδιαγραφών ΥΔΔΑΔ (>23’’),

4) Ένα (1) φορητό υπολογιστή (laptop),

5) Ένα (1) βιντεοπροβολέα,

6) Δύο (2) Η/Υ αυξημένων δυνατοτήτων με τα λοιπά παρελκόμενα (keyboard, mouse, patch cords).

Η ανωτέρω προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016(άρθρα 116,118).

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια των ανωτέρω ειδών για την κάλυψη των επείγουσών αναγκών του Εφετείου Αθηνών ανέρχεται στο ποσό των έξι χιλιάδων διακοσίων ευρώ (6.200 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια και εγκατάσταση του ανωτέρω περιγραφόμενου λογισμικού μέρους πληροφορικής και δώδεκα χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (12.300 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια και εγκατάσταση του ανωτέρω περιγραφόμενου υλικού μέρους πληροφορικής και συνολικά δεκαοχτώ χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (18.500 €) συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. και κρατήσεων.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στις 28 Νοεμβρίου 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 μ. στο γραφείο 1341, 7<sup>ος</sup> όροφος του Εφετείου Αθηνών (Διεύθυνση: Δικαστικό Μέγαρο Αθηνών, Κυρίλλου Λουκάρεως αρ. 14, Τ.Κ. 11522), και όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος πρέπει να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προσφορές τους, το αργότερο μέχρι τις 28-11-2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:30 π.μ., στο κατάστημα του Εφετείου Αθηνών, γραφείο

**1341 στον κ. Αθανάσιο Μπαλαχούτη, τηλ. 210-6404206 και φαξ 210-6404644.**

Η προσφορά υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο αυτοπροσώπως ή με εκπρόσωπό του, ή ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή courier στην ως άνω διεύθυνση.

Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής ουδεμία ευθύνη φέρει η Αναθέτουσα Αρχή για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται (άρθρο 96 παρ. 5 του Ν. 4412/2016). Η κατάθεση θα αποδεικνύεται από τον αριθμό πρωτοκόλλου (με ημερομηνία και ώρα κατάθεσης).

#### **A) ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:**

- 1) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά**
- 2) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά**
- 3) Συνεταιρισμοί**

#### **B) ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ -ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:**

Η προσφορά, πρέπει να είναι δακτυλογραφημένη, και υποβάλλεται στην ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε σφραγισμένο ΦΑΚΕΛΟ.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα,**
- β) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί τη διαγωνιστική διαδικασία, εν προκειμένω «ΕΦΕΤΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ».**
- γ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.**
- δ) Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).**
- ε) Το αντικείμενο της προσφοράς, ήτοι: «Προμήθεια και εγκατάσταση λογισμικού και υλικού μέρους εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες του Εφετείου Αθηνών»**

Μέσα στον ΦΑΚΕΛΟ της προσφοράς, που θα φέρει τα στοιχεία της ανωτέρω παραγράφου, τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **δύο διαφορετικούς σφραγισμένους φακέλους**, ένας φάκελος με τα δικαιολογητικά

συμμετοχής και την τεχνική προσφορά και ένας φάκελος με την οικονομική προσφορά.

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A) Ο προσφέρων θα πρέπει να προσκομίσει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως ισχύει, στην οποία να αναγράφει τα στοιχεία του εν λόγω διαγωνισμού- ανακοίνωσης, στον οποίο συμμετέχει και να δηλώνει ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας ανακοίνωσης συλλογής προσφορών, η δε προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους αυτής.

B) Επίσης θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1,2 και 4 του Ν. 4412/2016 καθώς και ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται από το άρθρο 75 του ίδιου νόμου (άρθρο 79 παρ. 2 α, β αυτού)

Στον Φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιέχονται συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης καθώς και όλα τα τεχνικά φυλλάδια του εξοπλισμού που θα προσφερθεί, σύμφωνα με το υπόδειγμα του **παραρτήματος I**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Στον Φάκελο της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να περιέχεται αναλυτικά η προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο **παράρτημα II**

Η τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.  
**Προσφορά για μέρος της ποσότητας που προκηρύχθηκε, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες (άρθρο 57 παρ. 1 του 4412/2016).

Όσοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν αυθημερόν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Το Εφετείο Αθηνών διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να της τα παρέχουν (άρθρο 102 του Ν. 4412/2016).

Προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Ανακοίνωσης, απορρίπτονται ( άρθρο 9

1 του Ν. 4412/2016).

Σημειώνεται ότι οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ., η δε αρμόδια επιτροπή θα πρέπει, κατά τον έλεγχο, να μονογράψει τις τυχόν διορθώσεις, προσθήκες, κλπ. και γενικά να επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.

**Η υπηρεσία του Εφετείου Αθηνών έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε διευκρίνιση σε σχέση με τα προσφερόμενα είδη του εκάστοτε προμηθευτή και ο προσφέρων πρέπει να παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας σε περίπτωση που η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

#### **Ε) ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους αναδόχους για 180 ημέρες από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους.** Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του στον ανάδοχο μπορεί να γίνεται και με την λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

#### **ΣΤ) ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι τιμές των προσφορών θα περιλαμβάνουν α) όλες τις επιβαρύνσεις (φόρους κ.λ.π.), οι οποίες βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο και β) τις νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο.

Οι τιμές θα δίδονται μόνο σε ΕΥΡΩ.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **Ζ) ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει εφάπαξ ή τμηματικά, με έξοδα του προμηθευτή, το αργότερο μέσα σε σαράντα (40) εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και με ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος θα

παρέχει όλα τα τεχνικά μέσα που τυχόν χρειαστούν για τη μεταφορά και παράδοσή τους (π.χ. καρότσια, παλετοφόρα, κλάρκ κ.λ.π). Τα ανωτέρω είδη θα παραδοθούν

και θα εγκατασταθούν στους χώρους και στους ορόφους που θα υποδειχθούν στον Ανάδοχο από το Τμήμα Μεθόδων, Οργάνωσης και Πληροφορικής του Εφετείου Αθηνών.

Για τυχόν καθυστερήσεις στις παραδόσεις ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώσει την Υπηρεσία και να δικαιολογήσει την καθυστέρηση αυτή.

Τα προς παράδοση είδη, όταν παραδοθούν στην Υπηρεσία, και αφού εγκατασταθούν στην τελική τους θέση και διαπιστωθεί η ορθή λειτουργία τους, θα παραληφθούν από την αρμόδια Επιτροπή που έχει συσταθεί κατ' άρθρο 221 του Ν. 4412/2016, η οποία (Επιτροπή) θα συντάσσει το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής υλικού ή/και τη βεβαίωση καλής εκτέλεσης του έργου και θα τα αποστέλλει στη συνέχεια στο ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ. προκειμένου να γίνει η πληρωμή του (άρθρο 208,209 του Ν. 4412/2016).

#### **Η) ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα, χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δημόσιο:

A. Να αποφασίσει τη ματαίωση ή ακύρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας,

B. Να αποφασίσει τη ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της ανακοίνωσης,

Γ. Να αποφασίσει τη ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφόσον ισχύουν οι προϋποθέσεις του άρθρ. 106 του Ν. 4412/2016.

#### **Θ) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου, για το συνολικό συμφωνηθέν τίμημα, θα γίνει μετά την παράδοση, έλεγχο και οριστική παραλαβή της συνολικής ποσότητας των διαφόρων ειδών, μετά την υποβολή των απαιτούμενων δικαιολογητικών και της έγγραφης πιστοποίησης καλής εκτέλεσης του εν λόγω έργου από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή καθώς και την προσκόμιση του σχετικού τιμολογίου/ων.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

Από το ποσό της συνολικής αμοιβής θα γίνει παρακράτηση των νόμιμων κρατήσεων, οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο, σύμφωνα με τις ισχύουσες κάθε φορά σχετικές διατάξεις.

Το τιμολόγιο του ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ξεχωριστό για το υλικό μέρος και ξεχωριστό για το λογισμικό μέρος) εκδίδεται στο όνομα **TAXΔΙΚ (ΑΦΜ:090016762, ΔΟΥ: IB**

**ΑΘΗΝΩΝ, Μεσογείων 96, ΤΚ 11527)** και υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις που τον βαραίνουν αποκλειστικά.

#### **Ι) ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- 1) Ο Ανάδοχος θα πρέπει κατά το πρώτο δεκαήμερο μετά την υπογραφή της Σύμβασης να παραλάβει και να μεταφέρει στην τελική του θέση (computer room Εφετείου Αθηνών) ένα rack από την κεντρική Υπηρεσία του ΥΔΔΑΔ, κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Μεθόδων, Οργάνωσης και Πληροφορικής του Εφετείου Αθηνών και τη Δ/ση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του ΥΔΔΑΔ στο οποίο αφού το εγκαταστήσει στην θέση που θα του υποδειχθεί, θα μεταφέρει και εγκαταστήσει τους δύο εξυπηρετητές του Εφετείου Αθηνών που μέχρι στιγμής βρίσκονται εκτός rack στον ίδιο χώρο.**
- 2) Μετά την παράδοση του ups ο Ανάδοχος οφείλει να το εγκαταστήσει στην τελική του θέση, στο rack και να αναλάβει την εγκατάσταση πίνακα ασφαλείας, ασφαλειοδιακόπτες και την παροχή των απαιτούμενων καλωδίων σύνδεσης στον πίνακα καθώς και της σύνδεσης της γραμμής στην παροχή ρεύματος κατόπιν συνεννόησης με τον ηλεκτρολόγο της Υπηρεσίας.**
- 3) Το κόστος για τις ανωτέρω εργασίες και υλικά (πίνακας, ασφάλειες, καλώδια) που θα απαιτηθούν θα περιλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς του εξοπλισμού και δεν θα τιμολογηθεί ξεχωριστά.**
- 4) Οι Η/Υ που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι επαγγελματικής σειράς και να μην έχουν αποσυρθεί από την αγορά. Οι εγγυήσεις για το σύνολο του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 έτη και όπου δεν καλύπτεται η εγγύηση από τον κατασκευαστή, αυτή δίνεται από τον προμηθευτή.**
- 5) Σε περίπτωση που ο προμηθευτής αδικαιολόγητα δεν παραδώσει τα προς προμήθεια είδη μέσα στην καθορισμένη από την παρούσα ανακοίνωση προθεσμία ή σε περίπτωση που δεν τηρήσει οποιονδήποτε όρο αυτής, εφαρμόζονται σε όλες τις περιπτώσεις οι κείμενες διατάξεις για τις κρατικές προμήθειες καθώς και οι όροι της παρούσας ανακοίνωσης (άρθρα 129,130,133,206,207, του Ν. 4412/2016).**
- 6) Τυχόν περαιτέρω διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Ανακοίνωσης παρέχονται από το Τμήμα Μεθόδων, Οργάνωσης και Πληροφορικής κο Δημήτριο Παρασκευά αποκλειστικά μέσω email (it [at] efeteioathinon.gr).**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν το πλήρες σώμα της παρούσας είτε από το δικτυακό τόπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» (στον οποίο θα αναρτηθεί), είτε από την ιστοσελίδα του Εφετείου Αθηνών στη διεύθυνση [www.efeteioathinon.gr](http://www.efeteioathinon.gr)

**Ο Πρόεδρος  
του Τριμελούς Συμβουλίου Διεύθυνσης  
του Εφετείου Αθηνών**

**Κωνσταντίνος Σταμαδιάνος  
Πρόεδρος Εφετών**

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ/ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Προτεινόμενος Τύπος και Μοντέλο:	
Καινούριο (OEM), αμεταχειρίστο και μη ανακατασκευασμένο.	
Σύνολο Τεμαχίων :	<b>5 Η/Υ – 20 ΟΘΟΝΕΣ</b>

A/A	Περιγραφή	Υποχρέωση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>1</b>	<b>Κουτί</b>			
1.1	Desktop	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Επεξεργαστής</b>			
2.1	Intel i3 (6 <sup>ης</sup> γενιάς) ή ισοδύναμο AMD σε δείκτες benchmarking	ΝΑΙ		
2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.3	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 3,50 GHz		
2.4	Μνήμη Cache	≥ 3 MB		
<b>3</b>	<b>Μητρική Πλακέτα</b>			
3.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3.2	Θύρες USB	≥ 4 ( η μία τουλάχιστον USB 3.0)		
3.3	Αριθμός slots PCI Express x16	≥ 1		
3.4	Αριθμός slots PCI Express x1	≥ 1		
3.5	On-Board Shared Κάρτα Γραφικών	ΝΑΙ		
3.6	Shared Μνήμη Κάρτας Γραφικών	≥ 512 MB		
3.7	Μέγιστη Ανάλυση Κάρτας Γραφικών	≥ 1.920 x 1.080pixels		

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Υποχρέωση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
3.8	Θύρα VGA	ΝΑΙ		
3.9	Θύρα HDMI ή DVI ή Display Port	ΝΑΙ		
3.10	On-Board Κάρτα Δικτύου 10/100/1000/RJ45, autosense	ΝΑΙ		
3.11	Audio (1 in, 1 out, 1 microphone in)	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Μνήμη</b>			
4.1	Τύπος μνήμης	≥ DDR3		
4.2	Ταχύτητα μνήμης	≥ 1600 MHz		
4.3	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης	≥ 4 GB		
4.4	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 8 GB		
4.5	Ελεύθερα slots μνήμης	≥ 50% των συνολικών slots μνήμης		
<b>5</b>	<b>Σκληρός Δίσκος</b>			
5.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
5.2	Τύπος δίσκου SSD ≥ 120 GB Ή HDD ≥ 500GB	ΝΑΙ		
5.3	Για δίσκο HDD:			
5.3.1	Ταχύτητα περιστροφής	≥ 7.200 rpm		
5.3.2	Μνήμη Cache	≥ 32 MB		
<b>6</b>	<b>Οπτική Μονάδα</b>			
6.1	Οπτική Μονάδα DVD±RW SATA double layer	ΝΑΙ		
6.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
<b>7</b>	<b>Λοιπά</b>			

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Υποχρέωση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
7.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 180 Watts		
7.2	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB, με αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, 104 ή περισσότερων πλήκτρων του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
7.3	Ενσύρματο οπτικό ποντίκι USB, με τροχό κύλισης του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
<b>8</b>	<b>Οθόνη (20 ΤΜΧ)</b>			
8.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο. Καινούργια (OEM), αμεταχειρίστη και μη ανακατασκευασμένα.	NAI		
8.2	Τεχνολογίας LED	NAI		
8.3	Μέγεθος	≥ 23"		
8.4	Μέγιστη ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080		
8.5	Φωτεινότητα	≥ 200 cd/m <sup>2</sup>		
8.6	Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	≥ 1000:1		
8.7	Οριζόντια γωνία θέασης	≥ 170°		
8.8	Κάθετη γωνία θέασης	≥ 160°		
8.9	Χρόνος απόκρισης	≤ 7ms		
8.10	Θύρα VGA	NAI		
8.11	ΘύραHDMI ή DVI ήDisplay Port	NAI		
8.12	Να διαθέτει κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες πιστοποιήσεις: TCO Displays 7.0 ή νεώτερο, Energy Star 6.0 ή νεώτερο, EPEAT, TUV/GS, TÜV Low Blue Light Certified, TÜV Flicker Free	NAI		

A/A	Περιγραφή	Υποχρέωση	Απάντηση	Παραπομπή
	Certified			
8.13	Να διαθέτει Zero bright and dark pixel faults, Subpixel faults according to ISO9241-307 (Pixel fault class I) Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση αντικατάστασης της οθόνης που θα παρουσιάσει Zero bright and dark pixel faults καθ' όλη τη διάρκεια της εγγύησής της.	ΝΑΙ		
8.14	Κάθε οθόνη θα συνοδεύεται τουλάχιστον από ένα καλώδιο ψηφιακής σύνδεσης της οθόνης (ένα καλώδιο για έναν τουλάχιστον ακροδέκτη ψηφιακής σύνδεσης), μήκους τουλάχιστον 1,5 μέτρων	ΝΑΙ		
<b>9</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>			
9.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Professional Ελληνική Έκδοση ή νεότερο διαθέσιμο, προεγκατεστημένο, με τις τελευταίες ενημερώσεις(sρ's), που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού και το γνήσιο CD εγκατάστασης ή τη δυνατότητα επανεγκατάστασης από ειδικά διαμορφωμένη περιοχή του σκληρού δίσκου.	ΝΑΙ		
9.2	Να παρέχονται drivers 64bits για windows 7 και windows 10	ΝΑΙ		
<b>10</b>	<b>Λογισμικό Γραμματειακής Υποστήριξης</b>			
10.1	<b>ΔΩΡΕΑΝ εγκατάσταση</b> ελεύθερου και συμβατού με το λειτουργικό σύστημα λογισμικού <b>LibreOffice</b> ( <a href="http://el.libreoffice.org">http://el.libreoffice.org</a> ),	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή	Υποχρέωση	Απάντηση	Παραπομπή
	τελευταίας έκδοσης, με προσθήκη plugin τον ελληνικό ορθογραφικό έλεγχο, συλλαβισμό και θησαυρό συνωνύμων.			
<b>11</b>	<b>Εγγυήσεις</b>			
11.1	Έτη συνολικής εγγύησης για όλο τον εξοπλισμό παρεχόμενη on-site στα σημεία εγκατάστασης.	≥ Τρία (3) έτη		
<b>12</b>	<b>Πρόσθετα</b>			
12.1	Πολύριζο ασφαλείας	≥ τριών (3) θέσεων με μήκος καλωδίου ≥1.5 m		
12.2	Patch cord 1m	ΝΑΙ		
12.3	Patch ≥ cord 3m	ΝΑΙ		

## ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ/ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Προτεινόμενος Τύπος και Μοντέλο:	
Σύνολο Τεμαχίων :	<b>2 (ΔΥΟ)</b>

A/A	Περιγραφή	Υποχρέωση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>1</b>	<b>Κουτί</b>			
1.1	Desktop	ΝΑΙ		

<b>2</b>	<b>Επεξεργαστής</b>			
2.1	Intel i5 (>=7 <sup>ης</sup> γενιάς) ή ισοδύναμο AMD σε δείκτες benchmarking	ΝΑΙ		
2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.3	Ταχύτητα επεξεργαστή (* για επεξεργαστές 8 <sup>ης</sup> γενιάς να αναφερθεί το cpu pass mark)	≥ 3,50 GHz		
2.4	Μνήμη Cache	≥ 6 MB		
<b>3</b>	<b>Μητρική Πλακέτα</b>			
3.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3.2	Θύρες USB	≥ 4 ( η μία τουλάχιστον USB 3.0)		
3.3	Αριθμος slots PCI Express x16	≥ 1		
3.4	Αριθμος slots PCI Express x1	≥ 1		
3.5	On-Board Shared Κάρτα Γραφικών	ΝΑΙ		
3.6	Shared Μνήμη Κάρτας Γραφικών	≥ 512 MB		
3.7	Μέγιστη Ανάλυση Κάρτας Γραφικών	≥ 1.920 x 1.080pixels		
3.8	Θύρα VGA	ΝΑΙ		
3.9	Θύρα HDMI ή DVI ή Display Port	ΝΑΙ		
3.10	On-Board Κάρτα Δικτύου 10/100/1000/RJ45,autosense	ΝΑΙ		
3.11	Audio (1 in, 1 out, 1 microphone in)	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Μνήμη</b>			
4.1	Τύπος μνήμης	≥ DDR3		
4.2	Ταχύτητα μνήμης	≥ 1600 MHz		

4.3	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης	≥ 8 GB		
4.4	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 16 GB		
4.5	Ελεύθερα slots μνήμης	≥ 50% των συνολικών slots μνήμης		
<b>5</b>	<b>Σκληρός Δίσκος</b>			
5.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
5.2	Τύπος δίσκου SSD ≥ 120 GB Ή HDD ≥ 500GB	ΝΑΙ		
5.3	Για δίσκο HDD:			
5.3.1	Ταχύτητα περιστροφής	≥ 7.200 rpm		
5.3.2	Μνήμη Cache	≥ 32 MB		
<b>6</b>	<b>Οπτική Μονάδα</b>			
6.1	Οπτική Μονάδα DVD±RW SATA double layer	ΝΑΙ		
6.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
<b>7</b>	<b>Λοιπά</b>			
7.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 180 Watts		
7.2	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB, με αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, 104 ή περισσότερων πλήκτρων του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	ΝΑΙ		
7.3	Ενσύρματο οπτικό ποντίκι USB, με τροχό κύλισης του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	ΝΑΙ		
<b>8</b>	<b>Εγγυήσεις</b>			

8.1	Έτη συνολικής εγγύησης για όλο τον εξοπλισμό παρεχόμενη on-site στα σημεία εγκατάστασης.	≥ Τρία (3) έτη		
<b>9</b>	<b>Πρόσθετα</b>			
9.1	Πολύπριζο ασφαλείας	≥ τριών (3) θέσεων με μήκος καλωδίου ≥1.5 m		
9.2	Patch cord 1m	ΝΑΙ		
9.3	Patch ≥ cord 3m	ΝΑΙ		
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>				

Βιντεοπροβολέας (τμχ 1)			
Χαρακτηριστικά	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τύπος	Ceiling Mountable, βιντεοπροβολέας		
AspectRatio	16:10		
Resolution	1280 X800		

Brightness	>= 3600 lumens		
Contrast	>= 15.000:1		
Τεχνολογία Απεικόνισης	3LCD		
Connectivity	USB 2.0 Τύπου A, USB 2.0 Τύπου B, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Είσοδος VGA, Είσοδος HDMI, Είσοδος Composite, Είσοδος S-Video, MHL, Είσοδος ήχου cinch		
Διάρκεια Ζωής Λάμπας	>=4000 ώρες		
Εγγύηση	>=2 έτη Εγγύηση, Λυχνία: 12 Μήνες ή 1.000 ώρες		
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ :Ο Projector θα συνοδεύεται από τον απαραίτητο εξοπλισμό για την τοποθέτηση του στην οροφή της αίθουσας.			

#### UPS

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Η μονάδα <b>Αδιάλειπτης Παροχής Ισχύος (UPS)</b> θα είναι τελευταίας τεχνολογίας	ΝΑΙ		
	Rack Mounted Να περιληφθεί και ο απαραίτητος εξοπλισμός για τοποθέτηση στο rack.	ΝΑΙ		
	Θα είναι τεχνολογίας <b>on line διπλής μετατροπής (double-conversion on-line)</b>	ΝΑΙ		

	Ισχύς εξόδου (Output Power Capacity) > = <b>5000 VA</b>	ΝΑΙ		
	Τυπική διάρκεια μπαταριών στο 50% του φορτίου	>10 λεπτά		
	Τυπική διάρκεια μπαταριών στο 100% του φορτίου	>3 λεπτά		
	Ονομαστική τάση εισόδου (Nominal Input Voltage): 220/230/240 V	ΝΑΙ		
	Παραμόρφωση τάσης εξόδου (Output Voltage Distortion) μικρότερη από 5%	ΝΑΙ		
	Το UPS θα παραμένει σε συγχρονισμό με το δίκτυο τροφοδοσίας για όσο χρόνο η συχνότητα του δικτύου παραμένει στα όρια του 50/60Hz ± 3 Hz	ΝΑΙ		
	Θα διαθέτει οθόνη (LCD display) ή LEDs με ενδείξεις για: <ul style="list-style-type: none"> <li>το συνδεδεμένο φορτίο</li> <li>το επίπεδο φόρτισης των μπαταριών</li> <li>λειτουργίες bypass</li> <li>οπτικοακουστικούς συναγερμούς</li> </ul>	ΝΑΙ		
	Θα έχει τη δυνατότητα ελέγχου μίας ομάδας των συνδεδεμένων συσκευών ανεξάρτητα από την κύρια μονάδα και θα μπορεί να παράσχει τις ακόλουθες λειτουργίες: <ul style="list-style-type: none"> <li>Επανεκκίνηση συνδεδεμένης συσκευής χωρίς απαραίτητα επανεκκίνηση ολόκληρου του</li> </ul>	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	UPS <ul style="list-style-type: none"> <li>Διαδοχική εκκίνηση/τερματισμό συσκευών (sequenced turn on/off)</li> </ul>			
	Θα έχει τη δυνατότητα ψυχρής εκκίνησης (cold start)	ΝΑΙ		

	Θα έχει την δυνατότητα άμεσου κλεισίματος (Emergency Power Off)	ΝΑΙ		
	Θα διαθέτει μπαταρίες «κλειστού» τύπου (leak proof) και χωρίς ανάγκη συντήρησης (maintenance free) και θα έχει την δυνατότητα αλλαγής συσσωρευτών κατά την λειτουργία του UPS (hot swappable batteries)	ΝΑΙ		
	Θα διαθέτει δυνατότητα επέκτασης της αυτονομίας	ΝΑΙ		
	Θα διαθέτει υλικό και λογισμικό για την παρακολούθηση του UPS (μέσω του δικτύου) με επιπλέον δυνατότητα ασφαλούς τερματισμού <b>όλων των συνδεδεμένων servers</b> σε περιπτώσεις βλάβης ή χαμηλών αποθεμάτων ισχύος του.	ΝΑΙ		
	Θα διαθέτει θύρες επικοινωνίας (Interface ports): RJ-45 10/100 Base-T, Serial (RJ-45), USB (Type B)	ΝΑΙ		
	Θα δοθεί Εγγύηση Καλής Λειτουργίας της μονάδος του UPS για <b>τρία χρόνια (εργοστασιακή εγγύηση), συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών του.</b>	ΝΑΙ		
	Η κατασκευάστρια εταιρεία θα είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001	ΝΑΙ		
	Το UPS θα διαθέτει πιστοποιητικό CE και θα είναι ελεγμένο για ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) σύμφωνα με τα πρότυπα IEC/EN	ΝΑΙ		
	Ο προμηθευτής θα αναλάβει όλες τις ηλεκτρολογικές εργασίες και θα διαθέσει όλα τα απαιτούμενα υλικά (πίνακα, καλώδια, ασφάλειες) για τη σύνδεση με τον ηλεκτρικό πίνακα της υπηρεσίας σε μονοφασική γραμμή με ξεχωριστή ασφάλεια που θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά από το UPS. Επίσης, θα εγκαταστήσει το UPS στο rack, το λογισμικό και θα δοκιμάσει τη λειτουργία του UPS σε συνεργασία με υπάλληλο της υπηρεσίας. Τα υλικά για τη σύνδεσή του (πίνακας, ασφάλειες, καλώδια) θα διατεθούν από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**(ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ/ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)**

Προτεινόμενος Τύπος και Μοντέλο:	
Σύνολο Τεμαχίων :	Ένα (1)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1</b>	<b>Επεξεργαστής</b>			
1.1	Σύστημα με επεξεργαστή:  <b>Intel Core ή ισοδύναμο AMD τεχνολογίας Core ή αντίστοιχο ή ανώτερο</b>	NAI		
1.2	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 1,6 GHz		
<b>2</b>	<b>Μνήμη</b>			
2.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης	≥ 4 GB		
2.2	Βήματα επέκτασης μνήμης	NAI		
2.3	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη.	≥ 8GB		
2.4	Slots μνήμης	≥ 2 DIMMs		
2.5	Τύπος μνήμης	≥ DDR3 SDRAM		
<b>3</b>	<b>Συσκευές αποθήκευσης-ανάγνωσης</b>			
3.1	Σκληρός δίσκος:  Χωρητικότητα	≥ 500 GB		
3.2	Πρότυπο:	SATA ή νεότερο		
3.3	Ταχύτητα περιστροφής	≥ 5.400 rpm		
3.4	Οπτικός Δίσκος με πρόσφατο λογισμικό εγγραφής	DVD+/- R/W  double layer		
<b>4</b>	<b>Οθόνη</b>			

4.1	Μέγεθος:	≥ 15,6''		
4.2	Τύπος	LED backlight		
4.3	Ανάλυση (resolution)	≥ 1366 x 768		
4.4	Κάρτα Γραφικών / Τύπος	On-Board		
<b>5</b>	<b>Επικοινωνίες - Συνδέσεις</b>			
5.1	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου (LAN 10/100) RJ45 autosense	NAI		
5.2	Ασύρματη σύνδεση WiFi 802.11b/g/n	NAI		
<b>6</b>	<b>Θύρες επικοινωνίας</b>			
6.1	USB	≥ 3		
6.2	VGA	≥ 1		
6.3	HDMI	≥ 1		
6.4	RJ-45	≥ 1		
6.5	Headphone out / Microphone-in	NAI		
<b>7</b>	<b>Ήχος</b>			
13.1	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία	NAI		
13.2	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>8</b>	<b>Πληκτρολόγιο Ελληνολατινικό</b>	NAI		
<b>9</b>	<b>Συσκευή κατάδειξης</b>	Touch Pad		
<b>10</b>	<b>Μπαταρία Ιόντων λιθίου</b>	NAI		
<b>11</b>	<b>AC adapter</b>	NAI		
<b>12</b>	<b>Εγγυήσεις</b>	≥ 1 έτος		
<b>13</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>			
13.3	Λειτουργικό σύστημα Windows 8.1 64-bit Professional Ελληνική Έκδοση ή νεότερο διαθέσιμο (κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού) προεγκατεστημένο, με τις τελευταίες ενημερώσεις (sp's),	NAI		

	που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού και το γνήσιο CD εγκατάστασης ή τη δυνατότητα επανεγκατάστασης από ειδικά διαμορφωμένη περιοχή του σκληρού δίσκου.			
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

#### ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

-Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή θεωρείται μέρος του παραπάνω πίνακα θα είναι πάντα προεγκατεστημένο με ευθύνη του προμηθευτή, σε πλήρη λειτουργία, συμπεριλαμβανομένου και του ACTIVATION.

<b>14</b>	<b>ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</b>	<b>ΝΑΙ</b> Συμβατό με το λειτουργικό σύστημα		
14.1	<b>Ελεύθερο λογισμικό</b> <b>Open ή Libre office για Windows</b>  (τελευταία έκδοση με προσθήκη plugin τον ελληνικό ορθογραφικό έλεγχο, συλλαβισμό και θησαυρό συνωνύμων)	<b>ΤΙΜΗ ΔΩΡΕΑΝ</b> <b>Με δωρεάν υπηρεσίες</b> <b>εγκατάστασης από</b> <b>τον προμηθευτή</b> <b>του συστήματος</b>		

#### ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

##### Λογισμικό END POINT Antivirus

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣ Η	ΑΠΑΝΤΗΣ Η	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>1</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Για την προστασία από κακόβουλο λογισμικό στα τερματικά και τους εξυπηρετητές του έργου θα προσφερθούν (188)άδειες antivirus χρονικής διάρκειας <b>ενός (1) έτους</b>	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής και ο τύπος	ΝΑΙ		
1.3	Υποστήριξη για τις εξής πλατφόρμες λειτουργικών συστημάτων: - Microsoft WindowsXP, Vista, 7, 8, 10  - Microsoft Windows Server 2003(R2), 2008(R2), 2012(R2), 2016	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	- Linux με kernel 2.6. και νεότερα - Mac OS X - Android 4 ή νεότερο			
<b>2</b>	<b>Εξειδίκευση των απαιτήσεων προστασίας</b>			
2.1	Δυνατότητα ανίχνευσης και καθαρισμού όλων των τύπων απειλών: viruses, trojans, dialers, spyware, jokes, hoaxes	NAI		
2.2	Δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης & καθαρισμού των προαναφερθέντων απειλών σε πραγματικό χρόνο	NAI		
2.3	Δυνατότητα επιλογής ανίχνευσης malware σε δικτυακές τοποθεσίες, on-demand και σε πραγματικό χρόνο	NAI		
2.4	Να παρέχεται cloud reputation database για αμεσότερη προστασία από νέες απειλές	NAI		
2.5	Υποστήριξη τεχνολογιών Advanced heuristics/DNA/Smart Signatures για δυνατότητα ανίχνευσης άγνωστων ιών	NAI		
2.6	Δυνατότητα για host intrusion prevention system	NAI		
2.7	Η ανανέωση των signature files να είναι incremental	NAI		
2.8	Δυνατότητα Rollback των Signature Files σε προηγούμενη έκδοση του με ταυτόχρονη παύση των ενημερώσεων, επιλέγοντας το κεντρικά ή απευθείας από το client	NAI		
2.9	Δυνατότητα κατεβάσματος ενημερώσεων με νεότερες engines που βρίσκονται σε δοκιμαστικό στάδιο, επιλέγοντας το κεντρικά ή απευθείας από το client	NAI		
2.10	Δυνατότητα να μπορεί να γίνει ένα client update server για τα υπόλοιπα clients του δικτύου χωρίς την εγκατάσταση τμήματος της κονσόλας διαχείρισης ή άλλου εξωτερικού software	NAI		
2.11	Δυνατότητα για SSL/TLS filtering στα πρωτόκολλα HTTPS, IMAPS, POP3S	NAI		
2.12	Δυνατότητα μπλοκαρίσματος όλων των σελίδων του Internet σε ένα client καθώς και διαχείριση των σελίδων που μπορούν να είναι διαθέσιμες στο χρήστη ανά κατηγορία, π.χ. αποτροπή επίσκεψης σε σελίδες social media, streaming videos.	NAI		
2.13	Δυνατότητα προστασίας σε δικτυακό επίπεδο με client based Firewall, με δυνατότητα φιλτραρίσματος σε επίπεδο θυρών και εφαρμογών σε εισερχόμενες και εξερχόμενες συνδέσεις.	NAI		
2.14	Δυνατότητα ανίχνευσης και αποτροπής botnet malware	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
2.15	Δυνατότητα εξαγωγής των ρυθμίσεων ενός client σε αρχείο και εισαγωγής των ρυθμίσεων σε άλλο client από το ίδιο αρχείο.	NAI		
2.16	Να υπάρχει ενσωματωμένη εφαρμογή που να καταγράφει την κατάσταση του συστήματος (εφαρμογές, processes, servicesκ.α) – κατόπιν εντολής τοπικά ή από την κονσόλα - σε μία χρονική στιγμή (snapshot) και να αποθηκεύει τα αποτελέσματα για σύγκριση τους με την κατάσταση του συστήματος από διαφορετική χρονική στιγμή.	NAI		
2.17	Παροχή Bootable Media που να περιέχει το antivirus ώστε να δίνει τη δυνατότητα για καθαρισμό του συστήματος χωρίς να χρειάζεται να ξεκινήσει το λειτουργικό σύστημα	NAI		
<b>3</b>	<b>Απαιτήσεις απομακρυσμένης και κεντρικής διαχείρισης</b>			
3.1	Κεντρική διαχείριση όλων των clients των τερματικών και servers	NAI		
3.2	Υποστήριξη πολλαπλών ομάδων και υπο-ομάδων με δυνατότητα εφαρμογής διαφορετικών πολιτικών για κάθε περίπτωση	NAI		
3.3	Λειτουργία προσωρινής απενεργοποίησης πολιτικής ανά client	NAI		
3.4	Δυνατότητα για ομάδες διαχείρισης με βάση ιδιότητες υπολογιστών, π.χ. αυτόματη ομαδοποίηση υπολογιστών με Windows 10	NAI		
3.5	Εγκατάσταση & απεγκατάσταση της προστασίας μέσω κεντρικής κονσόλας (Remote deployment)	NAI		
3.6	Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής ενιαίου πακέτου με το πρόγραμμα προστασίας, σύνδεση διαχείρισης, πολιτικές και την άδεια ενεργοποίησης	NAI		
3.7	Να παρέχεται ξεχωριστό εργαλείο ανίχνευσης τερματικών και push εγκατάστασης του παραπάνω ενιαίου πακέτου	NAI		
3.8	Επικοινωνία του software μόνο με IP, δηλαδή να δουλέψει σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν υπηρεσίες ονοματοδοσίας (DNSservers)	NAI		
3.9	Να μπορεί να γίνει αυτόματη ανίχνευση των τερματικών που βρίσκονται στο τοπικό δίκτυο, ακόμα κι αν αυτά δεν ανήκουν σε Active Directory	NAI		
3.10	Να μπορεί να γίνει εισαγωγή λίστας των τερματικών του δικτύου με τη χρήση CSV αρχείου	NAI		
3.11	Η επικοινωνία των servers και των clients να διασφαλίζεται μέσω certificate	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣ Η	ΑΠΑΝΤΗΣ Η	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3.1 2	Να μπορεί να γίνει ενεργοποίηση σε δίκτυο χωρίς σύνδεση στο internet (offline activation)	NAI		
3.1 3	Να γίνεται ενημέρωση από το Internet από κεντρικό σημείο, από το οποίο στην συνέχεια θα ενημερωθούν όλοι οι clients του δικτύου	NAI		
3.1 4	Τα antivirus να μπορούν να λάβουν signature files μέσω HTTP proxy cache, με αυτόματη παράκαμψη του σε περίπτωση που δεν είναι διαθέσιμος ο proxyserver	NAI		
3.1 5	Να περιλαμβάνεται έλεγχος και ειδοποίηση για το αν υπάρχουν ενημερώσεις για το λειτουργικό σύστημα, καθώς και η δυνατότητα να δοθεί εντολή ενημέρωσης λειτουργικού συστήματος	NAI		
3.1 6	Παρακολούθηση όλων των clients και παραγωγή reports και στατιστικών σε πολλές μορφές (Προγραμματισμένα emails, PDF, PS, CSV, Charts)	NAI		
3.1 7	Δυνατότητα ενιαίας καραντίνας αρχείων που ανιχνεύθηκαν για όλο το δίκτυο, με δυνατότητες προβολής clients ανά απειλή, εξαγωγή και εξαίρεση	NAI		
3.1 8	Ο server διαχείρισης να μπορεί να γίνει εγκατάσταση με τις παρακάτω μεθόδους. α) Αυτοματοποιημένα με τη μορφή Wizard β) Χειροκίνητα, εκτελώντας ανεξάρτητα τα τμήματα της εγκατάστασης γ) Ως προεγκατεστημένο Virtual Appliance με LinuxOS	NAI		
3.1 9	Η εγκατάσταση της βάσης δεδομένων της κονσόλας θα πρέπει απαραίτητα να γίνεται σε ένα υπολογιστή οπουδήποτε στο εσωτερικό δίκτυο της εταιρίας και όχι σε εξωτερικό δίκτυο π.χ. Cloud.	NAI		
3.2 0	Να παρέχεται εργαλείο ελέγχου κατάστασης αδειών και αριθμού ενεργοποιήσεων, ακόμα κι αν αυτές έχουν γίνει εκτός της κεντρικής κονσόλας. (standaloneεγκαταστάσεις)	NAI		
3.2 1	Να παρέχεται η δυνατότητα διαχείρισης Androidκαι ios συσκευών μέσω της ίδιας κονσόλας	NAI		
3.2 2	Να παρέχεται η δυνατότητα agentless προστασίας μηχανημάτων σε περιβάλλον VMWare χωρίς εγκατάσταση λογισμικού antivirus στο λειτουργικό σύστημα του εικονικού μηχανήματος	NAI		
3.2 3	Η είσοδος στην κονσόλα διαχείρισης να μπορεί να κλειδωθεί με πιστοποίηση διπλού παράγοντα (2-factor authentication)	NAI		

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ</b>
3.2 4	Δυνατότητα εξαγωγής των logs και events σε εξωτερικό σύστημα Syslog/SIEM με την υποστήριξη του IBM QRadar	ΝΑΙ		
3.2 5	Το μενού της κονσόλας διαχείρισης και του antivirus για τα workstations να διατίθεται και στην Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24/%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	Η/Υ	5				
2	Η/Υ	2				
3	ΟΘΟΝΕΣ	20				
4	ΛΑΡΤΟΡ	1				
5	UPS	1				
6	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	1				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
7	ANTIVIRUS	188				
8	ABBY FINE READER	2				
9	MICROSOFT WINDOWS 10 64bit	10				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					