

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΙΔΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Αυτοτελές Ν.Π.Δ.Δ.

Πληροφορίες: Σούλης Μιχάλης

Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 11855, Αθήνα

Τηλ.: 210.5294852

Fax: 210.3471105

E-mail: smichalis@aua.gr

Αθήνα, 27/10/2011

Αριθμ. Πρωτ.: 629

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη την από 15.07.2011 (Συνεδρία 6^η / 15.07.2011) απόφαση του Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α. :

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου, για την « προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)» προϋπολογιζόμενης δαπάνης # 50.000,00 €# (Πενήντα χιλιάδων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Ειδικού Ταμείου του Γ.Π.Α. και τον Κ.Α.Ε. 7123.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν αντίγραφα διακηρύξεων από το Λογιστήριο, Τμήμα Γ΄ Προμηθειών κ. Μιχάλη Σούλη καθημερινά 11:00-13:30. Η διακήρυξη έχει αναρτηθεί και στην επίσημη ιστοσελίδα του Γ.Π.Α. (www.aua.gr καθώς και στο πρόγραμμα « Διαύγεια »).

Οι Η/Υ και τα περιφερειακά που θα προταθούν θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν όσοι διαπιστωμένα ασχολούνται με το εμπόριο Η/Υ και περιφερειακών.

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

Εγκαταστάσεις σε αντίστοιχους φορείς του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα θα ληφθούν σοβαρά υπόψη.

Τρόπος πληρωμής: Με επιταγή της Τράπεζας της Ελλάδος μετά την τιμολόγηση των τμηματικών παραδόσεων και κατόπιν θεώρησης του χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια υπηρεσία του ελεγκτικού συνεδρίου. Οι κρατήσεις που βαρύνουν την διαδικασία εξόφλησης του τιμολογίου του Αναδόχου είναι η παρακράτηση υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. 3,072 % καθώς και η παρακράτηση φόρου 4% για την πώληση των αγαθών στην καθαρή αξία του τιμολογίου, αφού αφαιρεθούν οι κρατήσεις υπέρ Μ.Τ.Π.Υ.

Για την είσπραξη της επιταγής από τον ανάδοχο απαιτούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α) Απόδειξη Είσπραξης,
- β) Πληρεξούσιο σε περίπτωση είσπραξης της επιταγής από τρίτο άτομο,
- γ) Φορολογική ενημερότητα,
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα,
- ε) Αντίγραφο πρακτικών Δ.Σ. εκπροσώπησης της εταιρείας (στην περίπτωση Α.Ε.),
- στ) Το τελευταίο θεωρημένο καταστατικό από το Πρωτοδικείο και πρόσφατη βεβαίωση Πρωτοδικείου ότι δεν έχει επέλθει μεταβολή στα πρόσωπα (στις περιπτώσεις Ο.Ε.-Ε.Ε.) και αντίγραφο πρακτικών ή το Φ.Ε.Κ. που δημοσιεύεται, όταν πρόκειται για Ε.Π.Ε. των οποίων οι εκπρόσωποί τους ορίζονται από την συνεδρία των εταίρων,.

Το Γ.Π.Α. απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την τμηματική παράδοση του εξοπλισμού.

Το Γ.Π.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του αναδόχου.

Το Γ.Π.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ή παρακρατήσεων οποιουδήποτε άλλου ασφαλιστικού ταμείου του αναδόχου.

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών δεν θα φέρει ευθύνη σε περίπτωση παρακαλύψεως λειτουργίας του Ιδρύματος από διάφορους λόγους π.χ. κατάληψη μέρους ή ολόκληρου του Ιδρύματος.

Κάθε διαφορά που θα προκύπτει μεταξύ του αναδόχου και του Γ.Π.Α. από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια τα οποία θα δικάζουν αμετάκλητα.

Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά τη λήξη του χρόνου παράδοσης

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

όπως ορίζεται από τη παρούσα διακήρυξη δεν γίνονται δεκτές.

Μετά την κατάθεση και την αποσφράγιση της προσφοράς καμία διευκρίνιση , τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς γίνεται αποδεκτή. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού έχει το δικαίωμα και αφού το κρίνει αναγκαίο να ζητήσει από τον κάθε διαγωνιζόμενο τις επιπρόσθετες διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς του. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον κάθε διαγωνιζόμενο.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει άδειες χρήσης για τη νόμιμη χρήση και λειτουργία του εξοπλισμού.

Ο προμηθευτής πρέπει να καθορίσει τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας της/των αντιπροσωπείας/ών του προσφερόμενου εξοπλισμού που δεν μπορεί να υπολείπεται του ενός έτους.

Ο προμηθευτής πρέπει να εξασφαλίσει την τεχνική υποστήριξη (παραλαβή και παράδοση του εξοπλισμού προς επισκευή από/προς τους χώρους του ΓΠΑ με ευθύνη του προμηθευτή) για τρία χρόνια τουλάχιστον.

Ο προμηθευτής πρέπει να παραδώσει τον εξοπλισμό εντός δέκα (15) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Δικτύων Διαδικτύων και συγκεκριμένα με τον κο Καλομενόπουλο Δημήτριο.

Το Γ.Π.Α. διατηρεί το δικαίωμα της προμήθειας ολιγοτέρων μονάδων του εξοπλισμού της παρούσας προκήρυξης ανάλογα με τη διατιθέμενη πίστωση. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού μέχρι και την τελική κατακύρωση της ανάθεσης στον ανάδοχο, η οποία θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός σαράντα πέντε (45) ημερών.

Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται σε Ευρώ, θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται.

Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται για κάθε είδος ξεχωριστά και είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσφοράς για όλα τα επιμέρους είδη των επισυναπτόμενων πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών. Αν κάποιος διαγωνιζόμενος καταθέσει προσφορά από την οποία απουσιάζει κάποιο από τα

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)» επιμέρους ζητούμενα είδη των συνημμένων πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών η προσφορά του θα απορρίπτεται.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει στο συνολικό – τελικό ποσό της προσφοράς των συμμετεχόντων και όχι στα επιμέρους είδη οπότε οι προσφορές των συμμετεχόντων θα πρέπει στο τέλος να έχουν τελικό σύνολο προ Φ.Π.Α. και μετά Φ.Π.Α. Αν από κάποια προσφορά απουσιάζει το τελικό σύνολο από τα ζητούμενα είδη των συνημμένων πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών η προσφορά θα απορρίπτεται.

Η τελική επιλογή αναδόχου θα γίνει με βάση την πιο συμφέρουσα προσφορά, μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Για την επιλογή της πιο συμφέρουσας προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές ουσιώδεις όρους της διακήρυξης.

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη τα παρακάτω στοιχεία:

- (1) Η τιμή.*
- (2) Το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης.*
- (3) Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη*
- (4) Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας και οι οικονομικοί όροι συντήρησης του εξοπλισμού τουλάχιστον για μία διετία μετά την ολοκλήρωση του χρόνου δωρεάν εγγύησης καλής λειτουργίας.*
- (5) Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.*
- (6) Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.*

Η διαδικασία της οικονομοτεχνικής αξιολόγησης είναι η εξής:

Τα προαναφερόμενα στοιχεία αξιολόγησης πλην των οικονομικών ((τιμή, κόστος εγκατάστασης και συντήρησης, ήτοι στοιχεία (1) και (2)), κατατάσσονται σε δύο ομάδες.

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

*(Α). Ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών (Ποιότητας, Απόδοση, Λειτουργικότητα, Σχεδιασμός, κ.α.), στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία (3) με **Συντελεστή Βαρύτητας 70.***

*(Β). Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης και Συντήρησης του εξοπλισμού, στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία (4),(5), με **Συντελεστή Βαρύτητας 30.***

Το άθροισμα των ποσοστών αυτών ανέρχεται σε 100.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:

- 1. Συμφωνία των προσφερόμενων ειδών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της διακήρυξης. (Συντελεστής βαρύτητας 40%)*
- 2. Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και σχεδιασμός των προσφερόμενων υλικών, με βάση τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης. (Συντελεστής βαρύτητας 20%)*
- 3. Καταλληλότητα των απαιτούμενων προσφερόμενων ειδών για την εξυπηρέτηση των σκοπών για τον οποίο προορίζονται. (Συντελεστής βαρύτητας 10%)*

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:

- 4. Διάρκεια και οικονομικοί όροι, εγγύησης καλής λειτουργίας. (Συντελεστής βαρύτητας 15%)*
- 5. Τεχνική υποστήριξη (Συντελεστής βαρύτητας 15%)*

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία των κριτηρίων εξετάζονται ως σύνολο για κάθε ένα από τα κρινόμενα προσφερόμενα είδη και δεν έχουν επιμέρους συντελεστές βαρύτητας.

Για κάθε στοιχείο των ομάδων, καθορίζεται από την διακήρυξη ο επί μέρους συντελεστής βαρύτητας, ώστε το άθροισμά τους, για κάθε ομάδα, να ισούται με τον καθορισθέντα συντελεστή βαρύτητας της ομάδας.

Όλα τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτατοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Να σημειωθεί ότι οι οικονομικές προσφορές θα πρέπει να εμπεριέχονται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα βρίσκεται μέσα στον κυρίως φάκελο και θα αποσφραγισθούν από την Επιτροπή μόνο για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών τους προδιαγραφών. Για όσες προσφορές απορρίφθηκαν κατά το στάδιο της αξιολόγησης των τεχνικών προδιαγραφών, οι φάκελοι που εμπεριέχουν τις οικονομικές προσφορές θα επιστραφούν σφραγισμένες.

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η ανάθεση της προμήθειας, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- α.** Την προς εκτέλεση ανάθεση.
- β.** Την τιμή.
- γ.** Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται η πώληση των αγαθών.
- δ.** Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός, υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ανάθεσης ισχύος δέκα τεσσάρων (14) μηνών, δύο (2) μηνών

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

περισσότερο από την διάρκεια εκτέλεσης της ανάθεσης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου.

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.

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός ευθύνεται για την ομαλή παράδοση των αγαθών της ανάθεσης που ανέλαβε.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως καταθέσουν τις προσφορές τους στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος που βρίσκεται στο ισόγειο του Κεντρικού Κτιρίου του Γ.Π.Α., εγγράφως μέσα σε σφραγισμένο φάκελο με τα πλήρη στοιχεία του διαγωνισμού και του φορέα που εκτελεί τον διαγωνισμό, συνοδευόμενες από τα σχετικά δικαιολογητικά που ζητούνται καθώς και από μία υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής στην οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών των Η/Υ και των περιφερειακών που ζητούνται στη διακήρυξη καθώς και των όρων της παρούσας διακήρυξης (θα αναγράφεται ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού) , τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα. μέχρι την προηγούμενη από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού δηλαδή μέχρι την Τετάρτη 23 Νοεμβρίου 2011 και ώρα 14:00 στο Πρωτόκολλο του Ιδρύματος. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού την Πέμπτη 24 Νοεμβρίου 2011 και ώρα 11:00 π.μ. στην αίθουσα Συγκλήτου του Γ.Π.Α. στον 1^ο όροφο του κεντρικού κτιρίου του Γ.Π.Α., Ιερά Οδός 75 118 55, Βοτανικός – Αθήνα.

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

Όσες προσφορές δεν πληρούν ακριβώς τα δικαιολογητικά και τις ελάχιστες απαιτήσεις θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Όσες προσφορές κατατεθούν μετά την ορισμένη απο την παρούσα διακήρυξη ώρα διενέργειας του διαγωνισμού θα απορρίπτονται.

Συνημμένα:

- Τεχνικές Προδιαγραφές Η/Υ & Περιφερειακών

Πληροφορίες σχετικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές:
κος. Καλομενόπουλος Δημήτριος
Τηλ: 210-5294806

-Ο-

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ Ι. ΦΕΓΓΕΡΟΣ

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

Προδιαγραφές συστημάτων Η/Υ και περιφερειακών

Φορητοί Η/Υ (7 ΤΕΜΑΧΙΑ)

L1 Φορητοί Η/Υ (2 τεμάχια)

- **Επεξεργαστής:** Αριθμός πυρήνων ≥ 2 . Ταχύτητα ≥ 2.5 GHz. Έτος κυκλοφορίας ≥ 2010
- **Οθόνη:** 15,6" HD με ανάλυση $\geq 1366 \times 768$ pixels.
- **Μνήμη:** DDR3 4GB, υποστήριξη μέχρι 8 GB. Ταχύτητα ≥ 1066 MHz.
- **Σκληρός Δίσκος:** 500GB SATA (5400 rpm).
- **Οπτικός Δίσκος:** DVDRW Super Multi double-layer.
- **Κάρτα γραφικών:** HD με 1GB αυτόνομης μνήμης.
- **Θύρες επικοινωνίας:** USB 2.0 ports ≥ 3 , VGA, HDMI, LAN 10/100/1000Mbps, WLAN 802.11 b/g/n, Express card 34/54 mm, Card Reader (SD /SDHC / MS / MS Pro), line in, microphone, line-out, headphone.
- **Άλλα χαρακτηριστικά:** 2 ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο, ενσωματωμένη κάμερα 1.3 megapixel, Bluetooth 2.1.
- **Λειτουργικό Σύστημα:** Windows 7 Home Premium 64bit.
- **Εγγύηση:** ≥ 2 έτη.

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

L2 Φορητοί Η/Υ (4 τεμάχια)

- **Επεξεργαστής:** Αριθμός πυρήνων ≥ 2 . Ταχύτητα ≥ 2.0 GHz. Έτος κυκλοφορίας ≥ 2010
- **Οθόνη:** 15,6" HD με ανάλυση $\geq 1366 \times 768$ pixels..
- **Μνήμη:** DDR3 2GB, υποστήριξη μέχρι 4 GB. Ταχύτητα ≥ 1066 MHz
- **Σκληρός Δίσκος:** 250GB SATA (5400 rpm).
- **Οπτικός Δίσκος:** DVDRW Super Multi double-layer.
- **Κάρτα γραφικών:** HD.
- **Θύρες επικοινωνίας:** USB 2.0 ports ≥ 3 , VGA, LAN 10/100/1000Mbps, WLAN 802.11 b/g, line in, microphone, line-out, headphone.
- **Άλλα χαρακτηριστικά:** 2 ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο, ενσωματωμένη κάμερα 1.3 megapixel.
- **Λειτουργικό Σύστημα:** Windows 7 Home Premium.
- **Εγγύηση:** ≥ 2 έτη.

L3 Φορητοί Η/Υ (1 τεμάχιο)

- **Κατηγορία:** Tablet pc
- **Επεξεργαστής:** Πυρήνες ≥ 2 , Ταχύτητα ≥ 2.0 GHz.
- **Οθόνη:** LED 12" - 14" bidirectional rotatable, wide-view
- **Μνήμη:** 4GB επεκτάσιμη έως 8 GB.
- **Σκληρός Δίσκος:** ≥ 500 GB.
- **Οπτικός Δίσκος:** DVDRW Super Multi double-layer.
- **Κάρτα γραφικών:** HD.
- **Θύρες επικοινωνίας:** USB 2.0 ports ≥ 3 , VGA, HDMI, LAN 10/100/1000Mbps, WLAN 802.11 a/b/g/n, Express card 34/54 mm, Card Reader (SD /SDHC / MS / MS Pro), line in, microphone, line-out, headphone.
- **Άλλα χαρακτηριστικά:** Dual Digitizer for pen input + multitouch screen, 2 ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο, ενσωματωμένη κάμερα ≥ 2.0 megapixel, Bluetooth.
- **Μπαταρία:** Αυτονομία ≥ 6 ώρες.
- **Λειτουργικό Σύστημα:** Windows 7 Home Premium ή Professional ή Ultimate.
- **Εγγύηση:** ≥ 2 έτη.

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

Οπτικοποιητής (1 τεμάχιο)

VI Οπτικοποιητής (1 τεμάχιο)

- *Κάμερα: Αισθητήρας CMOS 1/4 ιντσών, 5 megapixel, 30 καρέ/sec, Έξοδοι: Αναλογική, USB.*
- *Οπτικό σύστημα: Φακός: $f=2.8$, Κάλυψη: A3, Ψηφιακό ζουμ: 10x, 2x (lossless compression), Αυτόματη εστίαση.*
- *Διασύνδεση: Είσοδος/Έξοδος: D-sub 15 ακίδων, ενσωματωμένο μικρόφωνο, USB/B, composite.*
- *Μνήμη: 1GB, υποδοχή SD/SDHC*
- *Λειτουργία: Προηγμένες δυνατότητες λειτουργίας οθόνης και αποτύπωσης βίντεο, προβολέας μικροσκοπίου με προσαρμογέα,*
- *Λογισμικό: Λογισμικό προηγμένων εφαρμογών σε Λειτουργικά Συστήματα.*

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

Σταθμοί εργασίας Desktop (48 Τεμάγια)

<i>DI Σταθμοί εργασίας Desktop (κεντρική μονάδα, 3 τεμάγια)</i>
<i>Κουτί Midi ATX, Εσωτερικές Θέσεις 3,5"≥4, Εξωτερικές Θέσεις 5,25"≥3 Front Panel Connections 2xUSB, 1xΑκουστικά/Ηχεία 1 Μικρόφωνο, Θέση Ανεμ. 120mm μπροστά και πίσω με προεγκατεστημένο τον έναν των 120mm</i>
<i>Τροφοδοτικό ≥ 550W Συνδέσεις Sata ≥ 5, Συνδέσεις Molex≤5, Συνδέσεις PCI-E (6pin) ≥2</i>
<i>Μητρική κάρτα ATX, Συνδέσεις SATAII ≥4, SATAIII ≥2, USB2.0≥4, USB3.0≥2, Υποστήριξη Crossfire, χωρίς ενσωματωμένο chip γραφικών, Μέγιστο μέγεθος μνήμης = 24GB, Υποστηριζόμενοι τύποι μνήμης: DDR3, Triple Channel, Θέσεις μνημών: 6, Ταχύτητα Διαύλου: 1066 MHz, 1333, MHz, 1600 MHz τουλάχιστον</i>
<i>Επεξεργαστής Συμβατός με την παραπάνω μητρική - Αριθμός πυρήνων ≥4 Ταχύτητα Επεξεργαστή ≥ 3 GHZ</i>
<i>Κάρτα Γραφικών Chipset: Υποστήριξη Direct X 11 Συνδέσεις DVI HDMI Μνήμη: 1GB DDR5</i>
<i>Μνήμη RAM: Τύπος DDR3, Μέγεθος: 6GB (3x 2GB) triple channel, Ταχύτητα Διαύλου: 1600 MHz</i>
<i>Σκληροί Δίσκοι: SSD SATAIII ≥120GB με Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης ≥ 500 MB/Sec</i>
<i>SATAIII 1TB, Buffer ≥ 32MB, Ταχύτητα 7200rpm</i>
<i>DVD-RW +/- SATA</i>
<i>• Λειτουργικό Σύστημα : OXI</i>

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

D2 Σταθμοί εργασίας Desktop (κεντρική μονάδα, 1 τεμάχιο)
<i>Κουτί Midi ATX, Εσωτερικές Θέσεις 3,5"≥4, Εξωτερικές Θέσεις 5,25"≥3 Front Panel Connections 2xUSB, 1xΑκουστικά/Ηχεία 1 Μικρόφωνο, Θέση Ανεμ. 120mm μπροστά και πίσω με προεγκατεστημένο τον έναν των 120mm</i>
<i>Τροφοδοτικό ≥ 500W Συνδέσεις Sata ≥ 5, Συνδέσεις Molex≤5, Συνδέσεις PCI-E (6pin) ≥2</i>
<i>Μητρική κάρτα ATX, Συνδέσεις SATAII ≥4, SATAIII ≥2, USB2.0≥4, USB3.0≥2, Υποστήριξη Crossfire, χωρίς ενσωματωμένο chip γραφικών, Μέγιστο μέγεθος μνήμης = 32GB, Υποστηριζόμενοι τύποι μνήμης: DDR3, Dual Channel, Θέσεις μνημών: 4, Ταχύτητα Διαύλου: 1066 MHz, 1333, MHz 1600 MHz τουλάχιστον</i>
<i>Επεξεργαστής Συμβατός με την παραπάνω μητρική - Αριθμός πυρήνων ≥4 Ταχύτητα Επεξεργαστή ≥ 3 GHZ</i>
<i>Κάρτα Γραφικών Chipset: Υποστήριξη Direct X 11 Συνδέσεις DVI HDMI Μνήμη: 1GB DDR5</i>
<i>Μνήμη: Τύπος DDR3 dual channel, Μέγεθος: 4GB (2x 2GB) Ταχύτητα Διαύλου: 1600 MHz</i>
<i>Σκληρός Δίσκος: SATAIII 1TB, Buffer ≥ 32MB, Ταχύτητα 7200rpm</i>
<i>DVD-RW +/- SATA</i>
• Λειτουργικό Σύστημα : OXI

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

D3 Σταθμοί εργασίας Desktop (κεντρική μονάδα, 35 τεμάχια)
<i>Κουτί Midi ATX, Εσωτερικές Θέσεις 3,5"≥4, Εξωτερικές Θέσεις 5,25"≥2 Front Panel Connections 2xUSB, 1xΑκουστικά/Ηχεία 1 Μικρόφωνο, Θέση Ανεμ. 120mm μπροστά και πίσω με προεγκατεστημένο τον έναν των 120mm</i>
<i>Τροφοδοτικό ≥ 400W Συνδέσεις Sata ≥ 4, Συνδέσεις Molex ≥ 2, Συνδέσεις PCI-E (6pin) ≥ 1</i>
<i>Μητρική κάρτα ATX Μέγιστο μέγεθος μνήμης ≥ 8GB, Συνδέσεις SATA II ≥ 4 USB 2.0 ≥ 6, χωρίς ενσωματωμένο chip γραφικών</i>
<i>Επεξεργαστής: Αριθμός πυρήνων ≥ 2 Ταχύτητα Επεξεργαστή ≥ 3 GHZ Έτος κυκλοφορίας ≥ 2009</i>
<i>Κάρτα Γραφικών: Σύνδεση DVI Μνήμη: ≥ 512MB</i>
<i>Μνήμη: Τύπος DDR3, Μέγεθος: 4GB dual channel</i>
<i>Σκληρός Δίσκος: SATA III 500GB, Buffer ≥ 16MB, Ταχύτητα 7200rpm</i>
<i>DVD-RW +/- SATA</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Λειτουργικό Σύστημα : Windows 7 Home Premium 64bit</i>

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

D4 Σταθμοί εργασίας Desktop (κεντρική μονάδα, 2 τεμάχια)
Κουτί Midi ATX, Εσωτερικές Θέσεις 3,5"≥4, Εξωτερικές Θέσεις 5,25"≥2 Front Panel Connections 2xUSB, 1xΑκουστικά/Ηχεία 1 Μικρόφωνο, Θέση Ανεμ. 120mm μπροστά και πίσω με προεγκατεστημένο τον έναν των 120mm
Τροφοδοτικό ≥ 600W Συνδέσεις Sata ≥ 4, Συνδέσεις Molex>=4, Συνδέσεις PCI-E (6pin) ≥1
Μητρική κάρτα ATX, Συνδέσεις SATAII ≥4, SATAIII ≥2, USB2.0≥4, USB3.0≥2, Υποστήριξη Crossfire, χωρίς ενσωματωμένο chip γραφικών, Μέγιστο μέγεθος μνήμης = 32GB, Υποστηριζόμενοι τύποι μνήμης: DDR3, Dual Channel, Θέσεις μνημών: 4, Ταχύτητα Διαύλου: 1066 MHz, 1333, MHz 1600 MHz τουλάχιστον
Επεξεργαστής Συμβατός με την παραπάνω μητρική - Αριθμός πυρήνων ≥4 Ταχύτητα Επεξεργαστή ≥ 3 GHZ
Κάρτα Γραφικών: Υποστήριξη Direct X 11 Συνδέσεις DVI HDMI Μνήμη: ≥ 1 GB
Μνήμη Τύπος DDR3, Μέγεθος: 4GB (2x 2GB)
Σκληρός Δίσκος: SATAIII 1TB, Buffer ≥ 32MB, Ταχύτητα 7200rpm
DVD-RW +/- SATA
• Λειτουργικό Σύστημα : Windows 7 Home Premium 64bit

D5 Σταθμοί εργασίας Desktop (κεντρική μονάδα, 6 τεμάχια)
Κουτί Midi ATX, Εσωτερικές Θέσεις 3,5"≥4, Εξωτερικές Θέσεις 5,25"≥2 Front Panel Connections 2xUSB, 1xΑκουστικά/Ηχεία 1 Μικρόφωνο, Θέση Ανεμ. 120mm μπροστά και πίσω με προεγκατεστημένο τον έναν των 120mm
Τροφοδοτικό ≥ 400W Συνδέσεις Sata ≥ 4, Συνδέσεις Molex>=2, Συνδέσεις PCI-E (6pin) ≥1
Μητρική κάρτα ATX Μέγιστο μέγεθος μνήμης ≥8GB, Συνδέσεις SATAII ≥4 USB2.0 ≥6
Επεξεργαστής: Αριθμός πυρήνων ≥2 Ταχύτητα Επεξεργαστή ≥ 3 GHZ.
Μνήμη: Τύπος DDR3, Μέγεθος: 4GB dual channel
Σκληρός Δίσκος: SATAIII 500GB, Buffer ≥ 16MB, Ταχύτητα 7200rpm
DVD-RW +/- SATA
Δισκέτα: 3,5"
• Λειτουργικό Σύστημα : Windows 7 Home Premium 64bit

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

D6 Σταθμοί εργασίας Desktop (κεντρική μονάδα, 1 τεμάχιο)
Κουτί Midi ATX, Εσωτερικές Θέσεις 3,5"≥4, Εξωτερικές Θέσεις 5,25"≥2 Front Panel Connections 2xUSB, 1xΑκουστικά/Ηχεία 1 Μικρόφωνο, Θέση Ανεμ. 120mm μπροστά και πίσω με προεγκατεστημένο τον έναν των 120mm
Τροφοδοτικό ≥ 1200W
Μητρική κάρτα ATX, Συνδέσεις SATAII ≥4, SATAIII ≥2, USB2.0≥4, USB3.0≥2, Υποστήριξη Crossfire, χωρίς ενσωματωμένο chip γραφικών, Μέγιστο μέγεθος μνήμης = 24GB, Υποστηριζόμενοι τύποι μνήμης: DDR3, Triple Channel, Θέσεις μνημών: 6, Ταχύτητα Διαύλου: 1066 MHz, 1333, MHz, 1600 MHz τουλάχιστον
Επεξεργαστής Συμβατός με την παραπάνω μητρική - Αριθμός πυρήνων ≥4 Ταχύτητα Επεξεργαστή ≥ 3 GHZ
Κάρτα Γραφικών: GPU 2, STREAM PROCESSORS: ≥2x 512, Μνήμη DDR5 ≥3GB, έξοδοι DVI ≥3
Μνήμη Τύπος DDR3 1333MHz, Μέγεθος: 8GB (2 x 4GB)
Σκληρός Δίσκος (2 x): 600GB HDD 3.5" (32MB Cache, 10k rpm, Sata 6Gb/s
Κάρτα Ήχου: Κανάλια ≥5+1, Σύνδεση USB, με τηλεχειριστήριο
Δισκέτα: 3,5" με 7 in 1 Card Reader
DVD-RW: Blu-ray Disc Rewriter, σύνδεση Sata
<ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργικό Σύστημα : Windows 7 Ultimate 64bit

Οθόνες Η/Υ - Τηλεοράσεις (44 τεμάχια)

ΟΙ Οθόνες Η/Υ (28 τεμάχια)
<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος LCD • Διαγώνιος: 20" • Ανάλυση: ≥1600x900 • Χρόνος απόκρισης: ≤5 ms, • Γωνία θέασης (Οριζόντια): ≥ 170° • Είσοδοι: DVI-D (ψηφιακή) και D-SUB 15pin (αναλογική)

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

02 Οθόνες Η/Υ (14 τεμάχια)
<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος LCD • Διαγώνιος: 23" (16:9) • Ανάλυση: $\geq 1920 \times 1080$ • Χρόνος απόκρισης: ≤ 5 ms, • Γωνία θέασης (Οριζόντια): $\geq 176^\circ$ • Είσοδοι: DVI-D (ψηφιακή) και D-SUB 15pin (αναλογική)
03 Οθόνες Τηλεόρασης: (1 τεμάχιο)
<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος Panel: LED • Μέγεθος Οθόνης σε ΄ντσεες : 55 • Ανάλυση Οθόνης : 1920 x 1080 Full HD • Φορμά Εικόνας : 16:9 • Συχνότητα Σάρωσης Εικόνας : ≥ 100 Hz • Γωνία θέασης (Οριζόντια/Κατακόρυφη):: 178/178 • Είσοδοι: HDMI, Component, Composite, USB 2.0, Ethernet • Επιτοίχια βάση στήριξης με δυνατότητα κλίσης
04 Οθόνες Τηλεόρασης: (1 τεμάχιο)
<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος: 3D LCD • Μέγεθος Οθόνης σε ΄ντσεες : 40 • Ανάλυση Οθόνης : 1920 x 1080 Full HD • Κωδικοποίηση σήματος: MPEG4/MPEG2 • Συχνότητα Σάρωσης Εικόνας : 200 Hz • Γωνία θέασης (Οριζόντια/Κατακόρυφη):: 178/178 • Είσοδοι: HDMI, Component, Composite, USB 2.0, D-Sub, Scart, Ethernet • Ενσωματωμένος ψηφιακός και αναλογικός δέκτης

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

Πληκτρολόγια – ποντίκια (85 τεμάγια)

<i>K1 Πληκτρολόγια (38 τεμάγια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Ενσύρματο • Ελληνικό

<i>K2 Ποντίκια (47 τεμάγια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Ενσύρματο • Οπτικό 2 πλήκτρων με ρόδα κύλισης

Εκτυπωτές (10 τεμάγια)

<i>E1 Εκτυπωτές (5 τεμάγια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser μονόχρωμος. • Ανάλυση: 1200 x 1200dpi. • Ταχύτητα Εκτύπωσης: $\geq 30\text{ppm}$ (μονόχρωμη A4). • Μέγιστος μηνιαίος όγκος: $\geq 30,000$ σελίδες/μήνα. • Συνδέσεις: Ethernet, USB 2.0 • Μέγεθος χαρτιού: A4 • Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης: Ενσωματωμένη. • Μνήμη: 64 MB εγκατεστημένη.

<i>E2 Εκτυπωτές (2 τεμάγια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser έγχρωμος. • Ανάλυση: 1200 x 1200dpi. • Ταχύτητα Εκτύπωσης: $\geq 20\text{ppm}$ (μονόχρωμη / έγχρωμη A4). • Μέγιστος μηνιαίος όγκος: $\geq 30,000$ σελίδες/μήνα. • Συνδέσεις: Ethernet, USB 2.0 • Μέγεθος χαρτιού: A4 • Μνήμη: 64 MB εγκατεστημένη.

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

<i>E3 Εκτυπωτές (3 τεμάχια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Τεχνολογία εκτύπωσης: Inkjet (Ψεκασμού) έγχρωμος.</i> • <i>Δύο δοχεία μελανιού (1 μαύρο & 1 τρίχρωμο)</i> • <i>Ταχύτητα Εκτύπωσης: $\geq 12ppm$ (μονόχρωμη / έγχρωμη A4).</i> • <i>Συνδέσεις: USB 2.0</i> • <i>Μέγεθος χαρτιού: A4</i>

Σαρωτές (scanners) (4 τεμάχια)

<i>S1 Σαρωτές (scanners) (4 τεμάχια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Τύπος σαρωτή: Επίπεδος</i> • <i>OCR: Ελληνικό</i> • <i>Ανάλυση: 4800 x 9600dpi.</i> • <i>Ταχύτητα σάρωσης: $\leq 20sec$</i> • <i>Συνδέσεις: USB 2.0</i> • <i>μονάδα σάρωσης διαφανειών για slide και φιλμ</i>

UPS (15 τεμάχια)

<i>U1 UPS (13 τεμάχια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Τύπος: Line Interactive</i> • <i>Παρεχόμενη Ισχύς (VA): $\geq 800 VA$</i>

<i>U2 UPS (2 τεμάχια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Τύπος: Line Interactive</i> • <i>Παρεχόμενη Ισχύς (VA): $\geq 1200 VA$</i>

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι (3 τεμάχια)

<i>X1 Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι (3 τεμάχια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Χωρητικότητα: $\geq 500GB$ • Σύνδεση: <i>USB 2.0 και e-SATA</i>

Ηχεία (3 τεμάχια)

<i>H1 Ηχεία (3 τεμάχια)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Ηχεία 2.0 Watts RMS (2 x 1 W). • Συχνότητα απόκρισης: 50Hz - 20kHz. • Ρύθμιση ήχου και διακόπτης On/Off. • Υποδοχή ακουστικών 3.5 mm.

Διάφορα εξαρτήματα

<ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: <i>AMD Phenom X6 1100T BE (sAM3/3,3Ghz)</i> για αντικατάσταση υπάρχοντος εξοπλισμού. • Μητρική κάρτα : <i>Gigabyte GA-890XA-UD3(sAM3, 790X , DDR3)</i> ή αντίστοιχη για αντικατάσταση υπάρχοντος εξοπλισμού. • Μνήμη RAM: <i>Τύπος DDR3, 4GB (1x4GB, PC3-12800)</i> , 2 τεμάχια • Σκληρός δίσκος: <i>Τύπος SSD, 60GB, 2.5", Sata II, με kit προσαρμογής σε θήκες 3.5". Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής $\geq 275MB/sec$.</i> • Web camera: <i>Ανάλυση Βίντεο ≥ 1.3 megapixels, φωτογραφίας ≥ 0.75 megapixels, Auto Focus, High Definition Video, Face Tracking, Μικρόφωνο, Ψηφιακό Zoom, Snapshot button.</i>

Ανήκει στην διακήρυξη 629/27.10.2011 για την ανάδειξη αναδόχου για την «προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες του Ιδρύματος (Εργαστηρίων και Κεντρικής Διοίκησης)»

**VIDEO PROJECTOR ΓΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ
ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ Η/Υ (ΜΕ ΕΙΣΟΔΟ USB) 1 ΤΕΜΑΧΙΟ**

Προδιαγραφές:

Φωτεινότητα: ≥ 2000 ANSI Lumens

- **Ανάλυση:** $\geq 1024 \times 768$ (XGA).
- **είσοδος αναλογική:** 1 είσοδος: Mini D-Sub 15 pin.
- **USB:** 1 είσοδος: 1 x Type A (USB 2.0 υψηλής ταχύτητας) για παρουσιάσεις χωρίς την χρήση Η/Υ.
- **Επίπεδο Θορύβου:** ≤ 35 dB

-Ο-

Συντάκτης των Τεχνικών Προδιαγραφών

Καλομενόπουλος Δημήτριος