

Διευκρινήσεις για τον Διαγωνισμό με Τίτλο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΑΣΚΤ.

Ερώτηση 1:

Στις σελίδες 24,25, στο άρθρο 1 των τεχνικών προδιαγραφών στα σημεία των πινάκων τα οποία περιλαμβάνουν τα σύμβολα της ανισότητας (>,<) μπορεί να προστεθεί και το σύμβολο της ισότητας?

Συνεπώς οι πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών μπορούν να έχουν την παρακάτω μορφή?

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Η/Υ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Ποσότητα	70 τμχ		
Τύπος	SFF		
Επεξεργαστές	Intel i5 4 <sup>ης</sup> και γενιάς ή ισοδύναμο ή νεότερο και ανώτερο		
Μνήμη	≥ 8 GB DDR3 ή DDR4		
Σκληροί Δίσκοι	Τουλάχιστον 1 SSD ≥240GB καινούριος		
Τροφοδοτικό	Κατάλληλο για να υποστηρίξει την προσφερόμενη σύνθεση		
Θύρα δικτύου	Ethernet 10/100/1000		
Κάρτα ήχου	Stereo, ανεξάρτητη ή ενσωματωμένη		
Κάρτα γραφικών	Να περιλαμβάνεται (ενσωματωμένη ή ανεξάρτητη).		
Θύρες USB	Τουλάχιστον 4, οι 2 στην πρόσοψη Τουλάχιστον 2 USB3		
Πληκτρολόγιο ποντίκι	Καινούρια πληκτρολόγια των 101 ή νέα 104+ πλήκτρων με τυπωμένους στα πλήκτρα (όχι αυτοκόλλητα) ελληνικούς χαρακτήρες και σύνδεση σε υποδοχή USB. Καινούρια οπτικά ποντίκια (USB)		
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Professional GR 64 bit		
Refurbished Grade	Να είναι σε άριστη κατάσταση και <u>να είναι ξαναβαμμένο στο εργοστασιακό χρώμα.</u>		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 ετών (on site).		

Άλλο	Να συνοδεύεται από πιστοποιήσεις Να έχει σήμανση CE		
------	--	--	--

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΘΟΝΗΣ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Ποσότητα	70 τμχ		
Τύπος	Καινούρια Led 16:9		
Διαγώνιος	≥ 23,5"		
Ανάλυση	≥ 1920x1080		
Χρόνος Απόκρισης	≤ 5ms		
Να περιλαμβάνονται ηχεία ενσωματωμένα στην οθόνη.	ΝΑΙ		
Φωτεινότητα	≥ 250cd/m <sup>2</sup>		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους.		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (server)			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Ποσότητα	8 G8 η νεώτερος		
Τύπος	Rack mount (να συνοδεύεται με τα απαραίτητα rails)		
Επεξεργαστές	2 x Intel Xeon ≥ 1,8 GHz 20mb cache		
Μνήμη	≥ 32 GB DDR3 ή νεώτερη		
Σκληροί Δίσκοι	≥ 8 HDD SAS 300GB HP 6G 10K		
Εγγύηση	Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) ετών (on site).		

- Αν οι server μπορούν να είναι Refurbished και αν η εγγύηση που θα αναλάβουμε γι' αυτούς περιλαμβάνει οτιδήποτε πέρα από το hardware.
- Αν περιλαμβάνεται στο ποσό και το στήσιμο ή η τοποθέτηση των server.
- Εάν τα monitors μπορούν να είναι οποιουδήποτε κατασκευαστή ή για λόγους ομοιομορφίας πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτών των ηλεκτρονικών υπολογιστών.
- Μπορεί να γίνει δεκτός εξοπλισμός όταν η εταιρία ανακατασκευής διαθέτει πιστοποίηση ISO 27001 αντί της πιστοποίησης ασφαλείας ADISA εφόσον η πιστοποίηση ISO27001 υπερκαλύπτει οποιαδήποτε άλλη πιστοποίηση ασφαλείας και εφόσον διασφαλιστεί το grade A με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο επίσημο μέσο ?
- Στα χαρακτηριστικά του κεντρικού εξυπηρετητή (στο πεδίο σκληροί δίσκοι) όπου ζητάτε ≥8 HDD SAS 300GB HP 6G 10K, η συστοιχία δίσκων πρέπει να είναι Hardware Raid η είναι αποδεκτή και η Software λύση.

**Απάντηση:**

- Ναι, μπορεί να προστεθεί το σύμβολο της ισότητας.
- Όχι, δεν περιλαμβάνεται.
- Μπορεί να είναι οποιουδήποτε κατασκευαστή αρκεί να τηρούνται οι απαιτήσεις της Προκήρυξης για τα πιστοποιητικά.
- Οι servers μπορεί να είναι refurbished και η εγγύηση περιλαμβάνει μόνο την λειτουργία του hardware.
- Σε περίπτωση που η προσφορά αφορά refurbished εξοπλισμό πρέπει να έχουν πιστοποίηση ADISA ή με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο επίσημο μέσο εφόσον διασφαλίζει το Grade A
- Πρέπει να είναι Hardware Raid.

Ερώτηση 2:

Παρακαλώ όπως μας διευκρινίσετε για ποιο από τα είδη νέου εξοπλισμού θα πρέπει να καταθέσουμε τα πιστοποιητικά iso 9001:2018 και iso 27001:2008

a) οι Οθόνες

b) οι δίσκοι

γ) πληκτρολόγια

ε) mouse

**Απάντηση:**

Απαιτείται για τις Οθόνες.

Για την ερώτηση 3 σχετικά με το ΤΕΥΔ

Σε περίπτωση που η προσφορά αφορά refurbished εξοπλισμό στο ΤΕΥΔ πρέπει να αναφέρεται πιστοποίηση ADISA ή οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο επίσημο μέσο εφόσον διασφαλίζει το Grade A