



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΦΟΡΕΑ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας : 117 41
TELEFAX : 2132065400
Πληροφορίες : Γ. Κούτσου
Τηλέφωνο : 2132065409
e-mail : pliroforiki@patt.gov.gr

Αθήνα 7.7.2016

Αρ. πρωτ.: 123165

ΠΡΟΣ
Δ/νση Οικονομικών

ΘΕΜΑ: Απάντηση - Διευκρινίσεις

Σχετ: το με αριθμ. 121393/27-6-2016 έγγραφό σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού διευκρινίζουμε ότι:

1. *Απαίτηση 1.8 σελ. 26 για την συχνότητα επεξεργαστή $\geq 3,5$ GHz, απαίτηση 2.8 σελ. 30 και απαίτηση 3.6 σελ. 35 για συχνότητα επεξεργαστή ≥ 4 GHz*
Δεδομένου ότι οι επεξεργαστές λειτουργούν σε εύρος συχνοτήτων (βασική, μέγιστη) η ζητούμενη απαίτηση για την τιμή της συχνότητας του επεξεργαστή καλύπτεται εφόσον περιλαμβάνεται στο εύρος συχνοτήτων λειτουργίας του προσφερόμενου επεξεργαστή
2. *Για τις απαιτήσεις 1.13, 2.13 και 3.12 για την θύρα PCI*
Η απαίτηση για την θύρα PCI καλύπτεται εφόσον προσφερθεί μία θύρα PCI ή αντί αυτής προσφερθεί μία θύρα PCIe x1 ή PCIe x16, οι οποίες υπερτερούν τεχνολογικά της απλής PCI
3. Η απαίτηση «ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ», όπου αναφέρεται, σημαίνει ότι είναι επιθυμητό να προσφερθεί από τον ανάδοχο αλλά δεν αποτελεί λόγο αποκλεισμού αν δεν προσφερθεί.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANARGYROS GAVALAS
Ημερομηνία: 2016.07.07 12:07:45 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΦΟΡΕΑ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας : 117 41
TELEFAX : 2132065400
Πληροφορίες : Γ. Κούτσου
Τηλέφωνο : 2132065409
e-mail : pliroforiki@patt.gov.gr

Αθήνα 13.7.2016

Αρ. πρωτ.: 130158

ΠΡΟΣ
Δ/νση Οικονομικών
Τμ. Προμηθειών
(promna@patt.gov.gr)

ΘΕΜΑ: Απάντηση - Διευκρινίσεις

Σχετικά με τις ζητούμενες διευκρινίσεις από τις εταιρείες DELL, ALTEC και MICROSOFT HELLAS τις οποίες επισυνάπτουμε, διευκρινίζουμε τα παρακάτω:

1. *Απαιτήσεις 1.35 σελ. 27, 2.35 σελ. 32 και 3.34 σελ.37 για την μονάδα ανάγνωσης οπτικών δίσκων*

Δεδομένου ότι τα DVD drive έχουν διαφορετικές ταχύτητες εγγραφής/ανάγνωσης ανά χρησιμοποιούμενο μέσο, γίνονται αποδεκτά DVD drive στα οποία ένα τουλάχιστον οπτικό μέσο η ταχύτητα ανάγνωσης και εγγραφής είναι μεγαλύτερη ή ίση του 16X (πχ. η ταχύτητα εγγραφής/ανάγνωσης του CD)

2. *Για τους επεξεργαστές: έχουν δοθεί σχετικές διευκρινίσεις με το αριθμ. 123165/7-7-2016 έγγραφό μας που σας έχει αποσταλεί*

3. *Για τις απαιτήσεις 1.53 σελ. 29 και 2.54 σελ. 33 για την είσοδο σήματος της οθόνης DVI-D και VGA.*

Οι οθόνες που διαθέτουν εισόδους DP (Display Port) & VGA ικανοποιούν λειτουργικά τον ζητούμενο συνδυασμό εισόδων DVI-D & VGA και είναι αποδεκτές. Μέσω της εισόδου DP μεταφέρεται ψηφιακό σήμα εικόνας και ήχου ενώ μέσω της DVI-D μεταφέρεται μόνο ψηφιακό σήμα εικόνας. Συνεπώς η είσοδος DP είναι λειτουργικά αποδεκτή ως ισοδύναμη ή τεχνολογικά υπέρτερη αν προσφερθεί αντί της DVI-D. Ωστόσο όποια λύση προσφερθεί θα πρέπει να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης VGA και DP καθώς και τους αντίστοιχους προσαρμογείς της εξόδου κάρτας γραφικών που θα προσφερθεί σε VGA (πχ από DVI σε VGA).

4. Απαιτήσεις 1.41 σελ. 28, 2.41 σελ. 33, 3.43 σελ. 38 : αν το προσφερόμενο πακέτο αυτοματισμού γραφείου είναι εμπορικό λογισμικό τότε απαιτείται να παρέχεται
- δυνατότητα μαζικής εγκατάστασης και διαχείρισης του με την χρήση μιας μαζικής άδειας δηλαδή ενός κλειδιού (volume licensing),
 - δυνατότητα μεταφοράς του σε άλλον Η/Υ χωρίς κανένα περιορισμό
 - δυνατότητα χρήσης προηγούμενης έκδοσης του προσφερόμενου πακέτου.

Συνημμένα:

1. Ερωτήματα από την εταιρεία DELL
2. Ερώτημα από την εταιρεία ALTEC
3. Παρατηρήσεις από την MICROSOFT HELLAS

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από LEONIDAS ZERVAS
Ημερομηνία: 2016.07.13 11:50:56 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΦΟΡΕΑ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας : 117 41
TELEFAX : 2132065400
Πληροφορίες : Γ. Κούτσου
Τηλέφωνο : 2132065409
e-mail : pliroforiki@patt.gov.gr

Αθήνα 12.7.2016

Αρ. πρωτ.: 130179

ΠΡΟΣ
Δ/ση Οικονομικών
Τμ. Προμηθειών
(promna@patt.gov.gr)

ΘΕΜΑ: Απάντηση - Διευκρινίσεις

Σχετ: το με αριθμ. 128801/6-7-2016 έγγραφό σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού διευκρινίζουμε ότι:

1. *Άρθρο 12 Παράδοση – Παραλαβή*

Τα κτίρια της Περιφέρειας Αττικής όπου θα παραδοθεί ο εξοπλισμός αναφέρονται αναλυτικά στον τηλεφωνικό μας κατάλογο στο διαδικτυακό τόπο του φορέα μας στον ακόλουθο σύνδεσμο

http://www.patt.gov.gr/site/index.php?option=com_content&view=article&id=1695&Itemid=163

2. *Για τους επεξεργαστές και την θύρα PCI: έχουν δοθεί σχετικές διευκρινίσεις με το αριθμ. 123165/7-7-2016 έγγραφό μας*

3. *Για τις απαιτήσεις 1.32 σελ. 27, 2.32 σελ. 32 και 3.30 σελ. 36 για την έξοδο της κάρτας γραφικών*

Στην κάρτα γραφικών, η έξοδος DP ή HDMI αντί της ζητούμενης DVI ικανοποιεί λειτουργικά την ζητούμενη απαίτηση της DVI και είναι αποδεκτή. Διότι μέσω της HDMI μεταφέρονται δεδομένα και ψηφιακό σήμα εικόνας & ήχου ενώ μέσω της DVI μεταφέρεται μόνο ψηφιακό σήμα εικόνας. Συνεπώς η είσοδος HDMI είναι λειτουργικά αποδεκτή ως τεχνολογικά υπέρτερη αν προσφερθεί αντί της DVI. Ωστόσο όποια λύση προσφερθεί θα πρέπει να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης VGA και HDMI καθώς και τους αντίστοιχους προσαρμογείς της εξόδου κάρτας γραφικών που θα προσφερθεί σε VGA (πχ από DP σε VGA).

4. Απαίτηση 1.25 σελ. 26, απαίτηση 2.25 σελ. 31 για την μονάδα σκληρού δίσκου:
Η απαίτηση αναφέρεται στην ονομαστική χωρητικότητα του δίσκου όπως αυτή προσδιορίζεται από τον κατασκευαστή
5. Απαίτηση 3.16 Έξοδος ήχου 5.1 σελ. 36: Η αναφερόμενη απαίτηση αναφέρεται στην απαίτηση 3.32 για την έξοδο ήχου στην κάρτα ήχου είτε αυτή είναι ενσωματωμένη στην μητρική κάρτα είτε όχι.
6. Απαίτηση 3.32 σελ. 36 : Η κάρτα ήχου μπορεί να είναι είτε ενσωματωμένη στην μητρική κάρτα είτε όχι και πρέπει να ικανοποιεί την απαίτηση 3.16 δηλαδή να είναι με έξοδο 5.1. Τα προσφερόμενα ηχεία απαιτείται να είναι stereo είτε είναι ενσωματωμένα στο σύστημα είτε όχι.
7. Απαίτηση 3.41 Πιστοποίηση 80 PLUS για το τροφοδοτικό σελ. 37 : Είναι αποδεκτό τροφοδοτικό το οποίο έχει απόδοση τουλάχιστον 80% με βάση την τεκμηρίωση από τον κατασκευαστή

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από LEONIDAS ZERVAS
Ημερομηνία: 2016.07.12 10:10:14 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΦΟΡΕΑ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας : 117 41
TELEFAX : 2132065400
Πληροφορίες : Γ. Κούτσου
Τηλέφωνο : 2132065409
e-mail : pliroforiki@patt.gov.gr

Αθήνα 15.7.2016

Αρ. πρωτ.: 136344

ΠΡΟΣ
Δ/νση Οικονομικών
Τμ. Προμηθειών
(promna@patt.gov.gr)

ΘΕΜΑ: Απάντηση - Διευκρινίσεις

Σε απάντηση σχετικού αιτήματος της εταιρείας COSMOS για διευκρινίσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια των 1650 Η/Υ -Διακήρυξη με αρ. 12/17-6-2016, σας ενημερώνουμε ότι σας έχουν σταλεί σχετικές διευκρινίσεις για όλα τα αναφερόμενα ερωτήματα της ανωτέρω εταιρείας με τα αριθμ. πρωτ.

- 123165/7-7-2016,
- 130179/12-7-2016
- 130158/13-7-2016 έγγραφά μας.

Συνημμένα: Ερώτημα της εταιρείας COSMOS

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από LEONIDAS ZERVAS
Ημερομηνία: 2016.07.15 13:20:42 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ