



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ
Ως προς τον αρ. πρωτοκόλλου

Κομοτηνή 5/12/2018
Αρ. πρωτ. οικ. 189842/765

Προς: Κάθε Οικονομικό Φορέα

Πληροφορίες : Παναγιώτης Μπονόβας
Ταχ. Διεύθυνση : Λ. Δημοκρατίας 1
Ταχ. Κώδικας : 69 133, Κομοτηνή
Τηλέφωνο : 2531350125
Φαξ : 2531350290
Email : pbonovas@pamth.gov.gr

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινήσεων για τη διακήρυξη του έργου «**Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης έτους 2018**» (αα συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 67087)

Ενημερώνουμε ότι μέχρι σήμερα 22/11/2018 έχουν συγκεντρωθεί από Οικονομικούς Φορείς ερωτήματα για διευκρινήσεις τεχνικών προδιαγραφών για τη διακήρυξη του θέματος. Λαμβάνοντας υπόψη τις έννοιες της ισονομίας, ισοπολιτείας και διαφάνειας, παρέχουμε τα ερωτήματα μαζί με τις απαντήσεις:

Διευκρίνιση 1^η: Πίνακας 1 – Κεντρική μονάδα Η/Υ

Προδιαγραφή 6.3 & 6.4: «**Ταχύτητα Ανάγνωσης DVD $\geq 16x$** » & «**Ταχύτητα Εγγραφής DVD $\geq 16x$** »

Λαμβάνοντας υπόψη ότι οι διεθνώς αναγνωρισμένοι κατασκευαστές Η/Υ, με στόχο και τη μείωση του όγκου των μηχανημάτων, έχουν στραφεί στην προσφορά slim-line οδηγών οπτικών δίσκων, με αποτέλεσμα η μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης & εγγραφής DVD να είναι 8x (ενώ η μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης & εγγραφής CD είναι 24x), παρακαλούμε διευκρινίστε κατά πόσον γίνεται αποδεκτή η μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης & εγγραφής DVD να είναι 8x, προκειμένου να είναι δυνατή η όσο το δυνατόν μεγαλύτερη συμμετοχή στο διαγωνισμό, χωρίς να αποκλείονται διεθνώς αναγνωρισμένοι κατασκευαστές Η/Υ από τη δυνατότητα προσφοράς προϊόντων για το διαγωνισμό.

Απάντηση 1^η: Δεδομένου της τάσης που αναφέρετε και των συνεχών βελτιώσεων ή αλλαγών που εφαρμόζονται από τις εταιρείες κατασκευής υλικού, ΝΑΙ θα είναι αποδεκτές οι προσφορές που θα κατατεθούν στο διαγωνισμό του θέματος οι οποίες θα αναφέρονται σε μονάδες DVD ταχύτητας 8x και εφόσον αναφέρουν τον τύπο slim-line. Δηλαδή η επιτροπή θα δέχεται και θα θεωρεί έγκυρες τις προσφορές για DVD είτε η αναφερόμενη ταχύτητα είναι $\geq 16x$ σε συμβατικό τύπο, είτε είναι $\geq 8x$ πάντοτε όμως σε συνδυασμό με slim-line τύπο οδηγό.

Διευκρίνιση 2^η: Πίνακας 1 – Κεντρική μονάδα Η/Υ

Προδιαγραφή 2.1: «**Επεξεργαστής επιπέδου Core i5, 7ης γενιάς ή ανώτερος ή λειτουργικά ισοδύναμος**»

Παρακαλούμε διευκρινίστε ότι με την αναφορά "ή ανώτερος ή λειτουργικά ισοδύναμος" είναι αποδεκτός οποιοσδήποτε επεξεργαστής τεκμηριώνει ισοδυναμία ή ανωτερότητα βάσει διεθνώς αναγνωρισμένων benchmarks, π.χ. συγκεντρώνει υψηλότερη βαθμολογία (benchmark) στο www.cpubenchmark.net σε σύγκριση με τον ζητούμενο (Core i5, 7ης γενιάς) (υπό την προϋπόθεση να καλύπτονται και οι απαιτήσεις των A/A 2.2, 2.3, 2.4 σωρευτικά).

Απάντηση 2^η : Η προδιαγραφή που αναφέρεται στη διακήρυξη τείνει να προσδιορίσει το επίπεδο ισχύος της μονάδας επεξεργασίας (CPU). Σαφώς είναι αποδεκτός οποιοσδήποτε τύπος επεξεργαστή που θα τεκμηριώνει ισοδυναμία ή ανωτερότητα βάσει των διεθνών αναγνωρισμένων σημείων αναφοράς ή αξιολόγησης (benchmarks) στηριζόμενα σ' ένα διεθνή ιστότοπο όπως ο www.cpubenchmark.net με την προϋπόθεση όμως να καλύπτονται και οι υπόλοιπες προδιαγραφές του πίνακα με A/A 2.2, 2.3 και 2.4.

Διευκρίνιση 3^η: Πίνακας 1 - Κεντρική μονάδα Η/Υ και Πίνακας 3 - Φορητός Η/Υ

Προδιαγραφή 11.2: «Microsoft Office 2016 Home GR προεγκατεστημένο που να συνοδεύεται από την επίσημη άδεια χρήσης του λειτουργικού και το γνήσιο CD εγκατάστασης».

Παρακαλούμε διευκρινίστε ότι αναφέρεστε στην έκδοση Home & Business του Microsoft Office.

Περαιτέρω, λαμβάνοντας υπόψη ότι ο κατασκευαστής του λογισμικού (Microsoft) δεν παρέχει γνήσιο CD εγκατάστασης για την εν λόγω έκδοση του Office, παρά μόνο την επίσημη άδεια χρήσης, παρακαλούμε διευκρινίστε ότι η απαίτηση για το γνήσιο CD εγκατάστασης υπάρχει μόνο αν αυτό διατίθεται από τον κατασκευαστή του λογισμικού. Άλλωστε το λογισμικό θα βρίσκεται προεγκατεστημένο στους Η/Υ και είναι δυνατή η λήψη του από την ιστοσελίδα του κατασκευαστή σε περίπτωση ανάγκης μελλοντικής επανεγκατάστασης.

Απάντηση 3^η: Εκ παραδρομής δεν αναφέρθηκε η πλήρης έκδοση. Η προδιαγραφή σαφώς αναφέρεται στην έκδοση Microsoft Office 2016 Home & Business. Η παραπάνω έκδοση πρέπει να είναι προεγκατεστημένη και να συνοδεύεται με την άδεια χρήσης. Αυτή θα μπορεί να είναι είτε σε έντυπη μορφή είτε σε ηλεκτρονική. Η αναφορά στο γνήσιο CD της εταιρείας προστέθηκε για την περίπτωση μελλοντικής εγκατάστασης κατά την οποία δεν μπορεί να γίνει λήψη του προϊόντος. Αν για τη λήψη του προϊόντος ο οικονομικός φορέας, μπορεί μέσω της προσφοράς του, να εξασφαλίζει δυνατότητα λήψης σε κάθε μελλοντική περίπτωση τότε δεν απαιτείται το CD εγκατάστασης. Στην περίπτωση που η εταιρεία Microsoft δεν παρέχει το CD εγκατάστασης και ο οικονομικός φορέας δεν μπορεί μέσω της προσφοράς του να εξασφαλίζει δυνατότητα λήψης σε κάθε μελλοντική εγκατάσταση τότε θα πρέπει ο ίδιος να παρέχει το CD εγκατάστασης.

Διευκρίνιση 4^η: ΟΜΑΔΑ Γ, Πίνακας 6 – ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Laser A4 (B) – Τεμάχια 30

Προδιαγραφή 1.17: «ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Laser A4 (B) – Τεμάχια 30»

Λόγω του ότι, από την έρευνα που κάναμε και την ενημέρωση από τους κατασκευαστικούς οίκους, δεν διατίθεται πλέον μοντέλο εκτυπωτή με ενιαίο σύστημα τόνερ- τυμπάνου που να καλύπτει πλήρως τις αιτούμενες προδιαγραφές, παρακαλώ πολύ να μας διευκρινίσετε αν θα γίνει αποδεκτό μοντέλο εκτυπωτή το οποίο θα έχει χωριστό σύστημα τόνερ- τυμπάνου.

Προκειμένου να μπορέσουμε να καταθέσουμε την καλύτερη δυνατή προσφορά, ζητούμε ευγενικά να μας απαντήσετε στις παραπάνω ερωτήσεις μας το συντομότερο δυνατό. Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση θελήσετε.

Απάντηση 4η: Βάσει της τάσης που αναφέρετε και των συνεχών αλλαγών στους κατασκευαστικούς οίκους διεθνώς, και στην συνέχεια την έρευνα από την υπηρεσία μας για το θέμα που αναφέρεστε, δύναται να είναι αποδεκτές οι προσφορές που θα κατατεθούν στο διαγωνισμό του θέματος οι οποίες θα αναφέρονται σε ξεχωριστό σύστημα τυμπάνου – τόνερ.

Διευκρίνιση 5η: ΟΜΑΔΑ Α, Πίνακας 4 – UPS – Τεμάχια 75

Προδιαγραφή 1.5: Αυτονομία – Απαίτηση: «10 με 15 λεπτά»

Απάντηση 5η: Εκ παραδρομής δεν αναφέρθηκε το αναφερόμενο φορτίο. Το φορτίο για την αναφερόμενη απαίτηση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 200 Watt.

Διευκρίνιση 6η: ΟΜΑΔΑ Γ, Πίνακας 9 – ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ – Τεμάχια 4

Προδιαγραφή 1.21: Συμβατότητα – Απαίτηση: «TWAIN, ICDM, SANE»

Απάντηση 6η: Όπως αναφέρεται στη διακήρυξη το σύνολο της προμήθειας απευθύνεται σε όλη την Περιφέρεια και συνεπώς υπάρχουν διαφορετικά λειτουργικά συστήματα. Απαιτείται το φωτοαντιγραφικό να καλύπτει πρωτίστως το πρωτόκολλο TWAIN καθώς και τα πρωτόκολλα ICDM και SANE τα οποία αναφέρονται σε διασυνδεσιμότητα με Mac και Linux αντίστοιχα. Οι Οικονομικοί Φορείς θα μπορούν να καταθέσουν προσφορές για το πρωτόκολλο TWAIN και παράλληλα η προσφορά να καλύπτει τη διασυνδεσιμότητα με Mac και Linux.

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ/σης Διαφάνειας &
Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

Παναγιώτης Μπονόβας
ΠΕ Πληροφορικής