



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΜΑΘΙΑΣ

Βέροια 11 Νοεμβρίου 2021

Αριθμός Πρωτ.: 270187

Ταχ. Διεύθυνση : Ίωνος 2
Ταχ. Κώδικας : 59100- Βέροια
Πληροφορίες : Δ. Σιδέρης
Τηλέφωνο : 2313309781
FAX : 2331076247
e-mail Υπηρ. : ddas-hma@damt.gov.gr

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια: α) Τριών ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ) β) Τριών οθονών υπολογιστών (pc monitor), γ) Ενός εξωτερικού σκληρού δίσκου και δ) Υλικών και εργασίας για την δικτύωση όλων των θέσεων εργασίας και συντήρησης τριών υπαρχόντων Η/Υ, για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Δασών Ημαθίας, στο πλαίσιο των εργασιών κατάρτισης, συμπλήρωσης και διόρθωσης των δασικών χαρτών και λοιπών εργασιών έως και την κύρωσή τους και της τήρησής τους, (ΕΡΓΟ 22 ΜΕΤΡΟΥ 1) του Α.Π. 8 του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2021», οι οποίες θα βαρύνουν τον Ειδικό Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου, οικονομικού έτους 2021.

Η Διεύθυνση Δασών ΠΕ Ημαθίας έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν.3852/2010 «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010)
- 2) Τις διατάξεις της παρ. 31 του άρθρου 2 και του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών*» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016, Διορθ. σφαλμ. ΦΕΚ 200/Α/24-10-2016 & ΦΕΚ 206/Α/3-11-2016), όπως ισχύουν.
- 3) Τις διατάξεις των άρθρων 28 και 28Α του Ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47/Α/2015), καθώς και την 14138/15-05-2017 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 250/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./26-05-2017 – ΑΔΑ:ΩΩ09465ΧΘ7-ΗΜΞ) για το διορισμό του Συντονιστή.
- 4) Την 35748/30-5-2017 (ΦΕΚ 1971/Β'/7.6.2017) απόφαση του Συντονιστή ΑΔΜΘ «Περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της ΑΔΜΘ και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων "Με εντολή Συντονιστή" στους προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Α.Δ.Μ.Θ.»
- 5) Τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020).
- 6) Την 776/09-02-2021 (ΑΔΑ: 6ΗΤΑ46Ψ844-ΗΧΔ) **Ανάληψη Υποχρέωσης του Πράσινου Ταμείου** που αφορά στην 756/09-02-2021 απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΑΔΑ:ΨΘΛΧ46Ψ844-Α3Ω), «Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών έτους 2021» και διάθεση πίστωσης 10.000.000 € για την υλοποίησή του».

- 7) Το αρ. πρωτ. 9261/22-12-2020 έγγραφο-πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 21REQ008020278) της Διεύθυνσης Δασών Ημαθίας
- 8) Την ΥΠΕΝ/ΔΔΕΥ/67502/2486/15-07-2021 διαταγή Υ.Π.ΕΝ. σχετικά με την « Άμεση υλοποίηση διατάξεων άρθρου 39 ν. 4801/2021».
- 9) Την ΥΠΕΝ/ΔΔΕΥ/66236/2446/20-07-2021 (ΑΔΑ: Ψ0ΒΑ4653Π8-ΗΔΒ) απόφαση – έγκριση πρωτογενούς αιτήματος (ΑΔΑΜ: 21REQ009518803) της Γεν. Δ/νσης Δασών & Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ , με την οποία επικαιροποιήθηκε και εγκρίθηκε διάθεση πίστωσης ύψους 28.520,00 ευρώ από πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου οικονομικού έτους 2021 για την χρηματοδότηση της Δ/νσης Δασών Ημαθίας, στα πλαίσια του Α.Π. 8 (ΕΡΓΟ 22 ΜΕΤΡΟΥ 1) του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2021»
- 10) Την 160533/02-08-2021 απόφαση Συντονιστή ΑΔΜΘ (ΑΔΑ: ΨΙ3ΤΟΡ1Υ-ΣΣΙ) σχετικά με «Ορισμό Προϊσταμένης αρχής και Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την εκτέλεση των εργασιών κατάρτισης, συμπλήρωσης και διόρθωσης των δασικών χαρτών και λοιπών εργασιών έως την κύρωσή τους, καθώς και της τήρησής τους» από πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου έτους 2021.
- 11) Την από 13/08/2021 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου με θέμα «Έκτακτα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου/Αυγούστου 2021 και συναφείς διατάξεις» με την οποία ορίστηκε η κάθετη οργάνωση και υπαγωγή των Δασικών Υπηρεσιών στο ΥΠΕΝ.
- 12) Την με αριθ. 251376/25-10-2021 (ΑΔΑ: ΨΔ48ΟΡ1Υ-ΜΘΓ) απόφαση “Κατανομή εγκεκριμένων πιστώσεων..... εξοπλισμού για τις ανάγκες της Δ/νσης Δασών Ημαθίας”.
- 13) Την αναγκαιότητα για την υπηρεσία «Υποστηρικτικές εργασίες συμπλήρωσης διόρθωσης δασικών χαρτών ΠΕ Ημαθίας – Στελέχωση -λειτουργία ΣΥΑΔΧ»

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Για την συμμετοχή σε διαδικασία ανάθεσης σύμφωνα με την παρ. 31 του άρθρου 2 και με όσα ορίζονται στα άρθρα 118 και 328 του ν. 4412/2016, για την προμήθεια: **α)** Τριών ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ), β) Τριών οθονών υπολογιστών (pc monitor), γ) Ενός εξωτερικού σκληρού δίσκου και δ) Υλικών και εργασίας για την δικτύωση όλων των θέσεων εργασίας και συντήρησης τριών υπαρχόντων Η/Υ, για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Δασών Ημαθίας, μέχρι την Παρασκευή 19/11/2021 και ώρα 13.00 μ.μ.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **6.320,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% από πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου (Χρηματοδοτικό πρόγραμμα: «Προστασία και αναβάθμιση Δασών έτους 2021» .

Οι τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, θα πρέπει να είναι σύμφωνες μ’ αυτές, όπως φαίνονται στο επισυναπτόμενο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**.

Όσον αφορά τις εργασίες συντήρησης των τριών υπαρχόντων υπολογιστών, αυτές συνίστανται στην συντήρηση του Hardware αλλά και στην διαμόρφωση του σκληρού δίσκου και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού λογισμικού.

Πληροφορίες για την κατάσταση των υπαρχόντων υπολογιστών καθώς και την κατανομή των θέσεων εργασίας που πρόκειται να δικτυωθούν, μπορεί να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι τηλεφωνικά, καθώς και με επιτόπια αυτοψία στα γραφεία της Δ/νσης Δασών Ημαθίας (Ιωνος 2 – 4^ο όροφο- Βέροια), κατόπιν επικοινωνίας, εξ αιτίας των τηρούμενων υγειονομικών μέτρων.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο του θέματος και έχουν έδρα την Π.Ε. Ημαθίας ή όμορες Π.Ε., προκειμένου να διασφαλιστεί η άμεση και απρόσκοπτη ολοκλήρωση της προμήθειας αλλά και οποιαδήποτε τεχνική υποστήριξη χρειαστεί στην πορεία χρήσης του παραπάνω Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει την προσφορά του είτε αυτοπροσώπως, είτε ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, είτε με ταχυμεταφορά, στα γραφεία της Δ/νσης Δασών Ημαθίας (Ιωνος 2 ,4ος όροφος , 591 32 Βέροια) μέχρι την Παρασκευή 19/11/2021 και ώρα 13.00 μ.μ. (λόγω του επείγοντος του θέματος).

Μετά το πέρας της παραπάνω ημερομηνίας καμιά οικονομική προσφορά δεν θα γίνει δεκτή από την Υπηρεσία μας.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς την Διεύθυνση Δασών Ημαθίας

Προσφορά του.....επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου) και τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Τριών Η/Υ, τριών οθονών (pc monitor), ενός εξωτερικού σκληρού δίσκου και υλικών και εργασίας δικτύωσης) (CPV 30230000-0)"

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που επισυνάπτεται (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) και συντάσσεται με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής. Το ποσό προσφοράς θα είναι σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Στην τελική τιμή της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς, συναρμολόγησης και τοποθέτησης στα γραφεία της Δ/νσης Δασών Π.Ε. Ημαθίας.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για τριάντα (30) ημέρες από την επόμενη της υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από των παραπάνω οριζόμενο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επιπρόσθετα οι συμμετέχοντες θα πρέπει μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν και Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Β της παρούσας.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή που έχει συσταθεί με την υπ' αριθμ. 228/15-01-2021 (ΑΔΑ: 6Τ2ΝΟΡ1Υ-9ΑΒ), απόφαση Α.Δ.Μ.-Θ./ Δ.Δ. Ημαθίας, η οποία συντάσσει την εισήγησή της σε σχετικό πρακτικό υπέρ του προμηθευτή με την χαμηλότερη οικονομική προσφορά, το οποίο υποβάλλεται προς έγκριση στην Προϊσταμένη Αρχή. Η Προϊσταμένη Αρχή προβαίνει στην έγκριση του πρακτικού και στην Απόφαση Ανάθεσης Προμήθειας Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού.

Η παράδοση του ως άνω εξοπλισμού θα γίνει το αργότερο σε διάστημα δέκα πέντε (15) ημερών από την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάδειξης αναδόχου.

Η πληρωμή της αξίας προμήθειας στον ανάδοχο γίνεται κατόπιν ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της από την αρμόδια Επιτροπή και αφού ο ανάδοχος έχει προσκομίσει τα παρακάτω:

1. Τιμολόγιο Πώλησης (το οποίο θα κατατίθεται με μέριμνα του αναδόχου).
2. Αποδεικτικό Ασφαλιστικής και Φορολογικής Ενημερότητας.
3. Υπεύθυνη Δήλωση περί μη εκχώρησης ή κατάσχεσης του ποσού του τιμολογίου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ).
4. Δήλωση στοιχείων του προμηθευτή (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ).

Στην καθαρή αξία του των υλικών προμήθειας γίνεται παρακράτηση φόρου 4% σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και βαρύνει τον ανάδοχο. Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του αναδόχου.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται ακόμα από κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφω-

να με το άρθρο 4 § 3 του Ν 4013/2011 και της κράτησης ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με το άρθρο 350 §3 του ν.4412/2016 όπως ισχύει & την υπ' αριθμ. 1191/14-3- 2017 (ΦΕΚ 969/Β/2017) Κ.Υ.Α.

Η εκτέλεση των προμηθειών μπορεί να διακοπεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση καταργήσεως των Υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα ή εάν για οποιοδήποτε λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας των υλικών. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωση του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής. Επιπλέον ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωση σε περίπτωση προσωρινής διακοπής λειτουργίας της Υπηρεσίας για οποιοδήποτε λόγο.

Ο Αναπληρωτής Δ/ντης Δασών Ημαθίας
α.α.

Δημήτριος Σιδέρης
Δασολόγος με Α' βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ/
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΜΑΘΙΑΣ**

Προμήθεια: **α)** Τριών ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ), **β)** Τριών οθονών υπολογιστών (pc monitor), **γ)** Ενός εξωτερικού σκληρού δίσκου και **δ)** Υλικών και εργασίας για την δικτύωση όλων των θέσεων εργασίας και συντήρησης τριών υπαρχόντων Η/Υ,

CPV: 30230000-0 – Ηλεκτρονικοί υπολογιστές

Πράσινο Ταμείο / Ειδικός Φορέας Δασών

Χρηματοδοτικό πρόγραμμα: «Προστασία και αναβάθμιση Δασών έτους 2021» -Μέτρο 1- Αξονας προτεραιότητας 8- Έργο 22 «Δαπάνες των Δ/σεων Δασών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων για την εκτέλεση εργασιών κατάρτισης, συμπλήρωσης και διόρθωσης των δασικών χαρτών και λοιπών εργασιών έως και την κύρωσή τους, καθώς και της τήρησής τους»

Χρηματοδότηση:

Προϋπολογισμός: 6.320 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του/Της
με έδρα οδός αριθμ.....Τ.Κ.....
τηλ.Fax email:

Προς την **Διεύθυνση Δασών ΠΕ Ημαθίας.**

Αφού έλαβα γνώση της αριθμ. 270187/11-11-2021 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατάθεση προσφορών για την προμήθεια **α)** Τριών ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ), **β)** Τριών οθονών υπολογιστών (pc monitor), **γ)** Ενός εξωτερικού σκληρού δίσκου και **δ)** Υλικών και εργασίας για την δικτύωση όλων των θέσεων εργασίας και συντήρησης τριών υπαρχόντων Η/Υ **και των συνθηκών εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας**, δηλώνω ότι τα αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρούσα **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είδος Προμήθειας	Προεκτιμώμενη αμοιβή σε €	Προσφερόμενη τιμή σε €
α) Τριών ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ), β) Τριών οθονών υπολογιστών (pc monitor), γ) Ενός εξωτερικού σκληρού δίσκου και δ) Υλικών και εργασίας για την δικτύωση όλων των θέσεων εργασίας και συντήρησης τριών υπαρχόντων Η/Υ		
Φ.Π.Α. 24% (€)		
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)		

Βέροια/...../2021

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα –Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΓΕΝΙΚΑ		
1	Τύπου Tower	ΝΑΙ	
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
3	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή και συναρμολόγηση των τμημάτων του Η/Υ έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ	
4	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ	
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ		
5	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 3 GHz	
6	Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή	Τουλάχιστον στα 3,9 GHz	
7	Αριθμός πυρήνων	≥ 8 cores	
8	Επεξεργαστικά νήματα	≥ 8 threads	
9	Συνολική Cache	≥ 12 MB	
	ΜΝΗΜΗ		
10	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB	
11	Μέγιστη επεκτάσιμη κεντρική μνήμη	≥ 32 GB	
12	Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2666MHz	
13	DIMM slots	≥ 4	
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ		
14	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2	
15	Χωρητικότητα πρωτεύοντος δίσκου	≥ 256 GB	
16	Τεχνολογία δίσκου SSD	ΝΑΙ	
17	Ταχύτητα ανάγνωσης (Read speed)	≥520 MB/s	
18	Ταχύτητα εγγραφής (Write speed)	≥520 MB/s	
19	Χωρητικότητα δευτερεύοντος δίσκου	≥ 1 TB	
20	Τεχνολογία δίσκου SATA III	ΝΑΙ	
21	Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm	
22	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2	
23	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	ΝΑΙ	
	I/O PORTS		
24	On-board Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1	
25	Audio-In , Audio-Out , Microphone, Headphone	ΝΑΙ	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	
26	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16	≥ 1	
27	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1	≥ 1	
28	Θύρες USB 2.0 ή 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6	
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ		
29	Ισχύς	≤ 650 Watt	
	ΗΧΟΣ		
30	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	ΝΑΙ	
31	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ	
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ		
32	Αυτόνομη	ΝΑΙ	
33	Μνήμη κάρτας γραφικών	≥4 GB	
34	Έξοδοι σήματος : VGA, HDMI	ΝΑΙ	
35	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΑΓΓΛΙΚΟ	ΝΑΙ	
36	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ	ΝΑΙ	
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ	
38	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	ΝΑΙ	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
39	Windows 10 Pro 64bit GR ή αντίστοιχο	ΝΑΙ	
40	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση εντός δύο εργάσιμων ημερών από τον κατασκευαστή	≥ 2 έτη	
41	Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού με άλλον καινούργιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης επιβεβαιωμένης βλάβης εντός 7 εργάσιμων ημερών για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η εγγύηση	ΝΑΙ	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 27"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Οθόνη			
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
3	Panel	IPS ή VA		
4	Διαγώνιος	≥27"		
5	Ανάλυση	≥ 2560x1440		
6	Αναλογία διαστάσεων	16:9		
7	Βήμα κουκίδας	≤0,3 mm		
8	Φωτεινότητα	≥200 cd/m ²		
9	Χρόνος Απόκρισης	≤6 ms		
10	Αριθμός χρωμάτων	≥16.7 εκ. χρώματα		
11	Αντίθεση	1200:1		
12	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 60Hz		
13	Γωνία θέασης 170/160 ή καλύτερη	ΝΑΙ		
14	Είσοδοι σήματος : VGA, HDMI, DVI, display port	ΝΑΙ		
15	Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	ΝΑΙ		
16	Αξεσουάρ σύνδεσης με την κάρτα γραφικών του Η/Υ για έξοδο σήματος	ΝΑΙ		
17	Καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
18	Πρότυπα συμμόρφωσης - Πιστοποίηση : CE, TCO	ΝΑΙ		
19	Εγγύηση Onsite	≥ 2 έτη		

Προδιαγραφές Εξωτερικού σκληρού Δίσκου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
2	Χωρητικότητα	>= 4 TB	
3	Μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	5 Gb/s ή καλύτερο	
4	Σύνδεση USB 3.0	ΝΑΙ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ						
Ο - Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			
<p>Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:</p> <p>η χρηματική μου απαίτηση προς το Πράσινο Ταμείο δεν έχει εκχωρηθεί ή κατασχεθεί.</p>							
(4)							
<p style="text-align: right;">Ημερομηνία: ... /.../ 20...</p> <p style="text-align: right;">Ο - Η Δηλών</p> <p style="text-align: right;">Υπογραφή)</p> <p>(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.</p> <p>(2) Αναγράφεται ολογράφως.</p> <p>(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.</p> <p>(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.</p>							

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

ΕΠΩΝΥΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Α.Φ.Μ. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Α.Δ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	
Δ/ΝΣΗ	
Τ.Κ.	
ΠΕΡΙΟΧΗ	
ΠΟΛΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
ΤΡΑΠΕΖΑ	
IBAN	GR
ΠΡΩΤΟΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (όπως αναγράφεται στο βιβλιάριο καταθέσεων)	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ____ / ____ /

ΥΠΟΓΡΑΦΗ