



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΧΡΕΟΥΣ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΧΡΕΟΥΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Θηβών 196-198, ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ  
Αγ. Ι. Ρέντης  
Ταχ. Κώδικας : 18233  
Πληροφορίες : Γ. Κυριάκη  
Τηλέφωνο : 2132125630  
Fax : 2132125703  
Email : [promithies@keyd.gov.gr](mailto:promithies@keyd.gov.gr)

**ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την προμήθεια και εγκατάσταση επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών με οθόνες και περιφερειακά, προς κάλυψη των αναγκών της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους»**

Σας γνωρίζουμε ότι η Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους προτίθεται να προβεί σε ανάδειξη προμηθευτή για την **προμήθεια και εγκατάσταση επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών με οθόνες και περιφερειακά**, σύμφωνα με τον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών (ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας πρόσκλησης) προς κάλυψη σχετικών αναγκών των Κέντρων Ενημέρωσης και Υποστήριξης Δανειοληπτών (ΚΕΥΔ).

**Διαδικασία Ανάθεσης:** Απευθείας Ανάθεση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 118 του ν. 4412/2016, ως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50, αντίστοιχα, του ν. 4782/2021.

**Κριτήριο ανάθεσης:** ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

**Προϋπολογισμός:** Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω προμήθειας δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **είκοσι οκτώ χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (28.500,00€) συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και Φ.Π.Α.** (ήτοι 22.983,87€ άνευ ΦΠΑ).

Η δαπάνη που θα προκύψει, βαρύνει τον Α.Λ.Ε. 3120301001 «Αγορές ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφούς εξοπλισμού»:

- Προϋπολογισμού Εξόδων Οικονομικού έτους **2021** του Ειδικού Φορέα **1023-610-0000000**, βάσει της υπ' αριθ. 144364/16-11-2021 Απόφασης Δέσμευσης Πίστωσης (ΑΔΑ: 6ΟΑΗΗ-Ζ2Ο - ΑΔΑΜ:

21REQ009556501) και

- Προϋπολογισμού Εξόδων Οικονομικού έτους 2022 του Ειδικού Φορέα 1023-610-0000000, βάσει της υπ' αριθ. 141260/10.11.2021 Απόφασης Προέγκρισης Δέσμευσης Πίστωσης (ΑΔΑ: ΨΚΔΩΗ-ΧΜ5.- ΑΔΑΜ: 21REQ009616300).

**Κατόπιν των ανωτέρω, καλούμε κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα να καταθέσει την προσφορά του (τεχνική και οικονομική) μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (σε μορφή pdf) στην ηλεκτρονική διεύθυνση [promithies@keyd.gov.gr](mailto:promithies@keyd.gov.gr), του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους έως και τις 10/12/2021, ημέρα Παρασκευή. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία, είναι εκπρόθεσμες και δεν λαμβάνονται υπόψη κατά την αξιολόγηση. Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τους ειδικούς όρους και τις τεχνικές απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α'.**

Κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται υποχρεωτικά από τα παρακάτω δικαιολογητικά.:

**Α) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986** για την οποία δεν απαιτείται βεβαίωση γνήσιου υπογραφής, και θα πρέπει να δηλώνονται όλα όσα αναφέρονται στο υπόδειγμα του **Παραρτήματος Β'** της παρούσας πρόσκλησης.

Σημειώνεται ότι το υπόδειγμα της **Υπεύθυνης Δήλωσης** διατίθεται προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, στην ιστοσελίδα της ΕΓΔΙΧ, [www.keyd.gov.gr](http://www.keyd.gov.gr).

#### **Β) Τεχνική Προσφορά**

Στην τεχνική τους προσφορά οι συμμετέχοντες θα πρέπει να δηλώνουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού ως ορίζονται στο **Παράρτημα Α'** της παρούσας πρόσκλησης.

Δύναται η προσκόμιση φυλλαδίων, εφόσον κρίνεται σκόπιμο από τους προμηθευτές προκειμένου να τεκμηριώσουν τις απαιτήσεις του προσφερόμενου είδους.

Ο εν λόγω **πίνακας συμμόρφωσης** διατίθενται στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας, [www.keyd.gov.gr](http://www.keyd.gov.gr).

**Προσοχή: Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να είναι εγγεγραμμένοι παραγωγοί στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του ΕΟΑΝ δηλώνοντας επακριβώς τον αριθμό τους στην Προσφορά τους.**

Σημειώνεται ότι ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία για τη διαχείριση αποβλήτων.

**Γ) Οικονομική Προσφορά**

Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία σε ευρώ σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα:

A/A	Περιγραφή είδους	Τεμάχια	Τιμή μονάδος (Χωρίς Φ.Π.Α.)	Συνολικό Ποσό (Χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών με οθόνες και περιφερειακά	17		
			<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Εφόσον κριθεί απαραίτητο από την Αναθέτουσα Αρχή, **η ποσότητα των δέκα επτά (17) τεμαχίων που καθορίζεται στον ανωτέρω πίνακα δύναται να μεταβληθεί** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει (κατά ποσοστό έως και 20%), λαμβάνοντας υπόψη ότι η συνολική προμήθεια δε θα ξεπερνά τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της παρούσας πρόσκλησης.

Η ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών (ήτοι βάσει χαμηλότερης τιμής).**

Τα **έξοδα συσκευασίας και αποστολής** επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

Εάν υπάρχουν **επιπλέον χρεώσεις**, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αναφέρει στην προσφορά του και η Υπηρεσία θα αξιολογήσει τις προσφορές ως προς το σύνολο τους.

Επισημαίνεται ότι ο «Προμηθευτής» στον οποίο θα ανατεθεί η εν λόγω προμήθεια, θα επιβαρυνθεί με όλες τις νόμιμες κρατήσεις ως ακολούθως:

- 0,06% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου, υπέρ της Α.Ε.Π.Π., η οποία υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% και εισφορά υπέρ ΟΓΑ, με ποσοστό 20% υπέρ του χαρτοσήμου, σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 1191/14.03.2017 Κ.Υ.Α. (Β' 969) και τον ν. 4412/2016 (Α' 204).
- 0,07% επί του καθαρού συμβατικού τιμήματος, υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ, η οποία υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% και εισφορά υπέρ ΟΓΑ, με ποσοστό 20% υπέρ του χαρτοσήμου, σύμφωνα με το ν.

4013/2011( Α' 204).

Επιπρόσθετα, θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167), όπως ισχύει.

**Μετά την αξιολόγηση των προσφορών**, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης, και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), όλων των δικαιολογητικών τα οποία βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας αποδεικνύουν την μη ύπαρξη λόγων αποκλεισμού και την πλήρωση των ζητούμενων κριτηρίων επιλογής.

#### **Αναλυτικότερα:**

➤ Ως προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, ο προμηθευτής θα κληθεί να προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1) **Απόσπασμα σχετικού μητρώου**, όπως ποινικό μητρώο, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Η υποχρέωση προσκόμισης του αφορά στον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας και σε όλα τα μέλη του Δ.Σ. της εταιρείας (σε περίπτωση Α.Ε.). Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. **Τα εν λόγω δικαιολογητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.**

2) **Πιστοποιητικά** που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές σας υποχρεώσεις (ήτοι ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα). **Τα εν λόγω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.**

3) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν τελεί σε μία από τις ακόλουθες καταστάσεις: υπό πτώχευση ή έχετε υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελείτε υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχετε υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχετε αναστείλει τις επιχειρηματικές σας δραστηριότητες ή ότι βρίσκεστε σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. **Τα εν λόγω δικαιολογητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.**

4) Όλα τα απαραίτητα **νομιμοποιητικά έγγραφα** για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης του υποψήφιου οικονομικού φορέα. **Τα δικαιολογητικά που αφορούν τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους ενώ τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της νόμιμης σύστασης έως τρεις (3) μήνες από την υποβολής τους.**

5) **Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021). **Η υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να φέρει ημερομηνία σύνταξης μεταγενέστερη της κοινοποίησης της πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής περί υποβολής δικαιολογητικών.**

- Ως προς απόδειξη της συμμόρφωσης του με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης, ο προμηθευτής θα κληθεί να προσκομίσει τις αντίστοιχες βεβαιώσεις - πιστοποιήσεις εν ισχύ, δηλαδή **ισχύον πιστοποιητικό ISO 9001, ISO14000 ή ισοδύναμο.**

**Χρόνος & Τόπος Παράδοσης:**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, εγκαταστήσει και παραμετροποιήσει το ζητούμενο εξοπλισμό εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η παράδοση δύναται να γίνει σταδιακά στο ζητούμενο χρόνο.

Η παράδοση των συστημάτων θα γίνει από τον ανάδοχο στα κατά τόπους Κέντρα Ενημέρωσης και Υποστήριξης Δανειοληπτών (Κ.Ε.Υ.Δ) της ΕΓΔΙΧ, σύμφωνα με τον Πίνακα που ακολουθεί:

<b>ΚΕΥΔ – ΠΟΛΗ</b>
ΚΑΛΛΙΘΕΑ - ΑΤΤΙΚΗ
ΧΑΛΑΝΔΡΙ - ΑΤΤΙΚΗ
ΦΥΛΗ - ΑΤΤΙΚΗ
ΛΑΡΙΣΑ
ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Εφόσον κριθεί απαραίτητο, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από τον ανάδοχο την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στα γραφεία της κεντρικής υπηρεσίας της, επί της οδού Θηβών 196-198, Άγιος Ιωάννης Ρέντης, Αττική.

Μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ο προμηθευτής θα ενημερωθεί από την ΕΓΔΙΧ για την τελική ποσότητα ειδών που απαιτείται να παραδώσει, εγκαταστήσει και παραμετροποιήσει στα κατά τόπους ΚΕΥΔ (ως αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα) ή στους χώρους της κεντρικής υπηρεσίας της ΕΓΔΙΧ.

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν από κάθε παράδοση, να ειδοποιεί έγκαιρα την Αναθέτουσα Αρχή.

**Παραλαβή:** Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της σύμβασης και την παραλαβή των ειδών, αρμόδια επιτροπή είναι η ετήσια επιτροπή της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους. Σε περίπτωση αδυναμίας της, δύναται να συσταθούν με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου κατά τόπους τριμελής επιτροπές παραλαβής στα ΚΕΥΔ Λάρισας και Παύλου Μελά Θεσ/κης.

**Πληρωμή επί πιστώσει:** Η πληρωμή θα γίνει με έκδοση χρηματικού εντάλματος στο όνομα του δικαιούχου μετά την έκδοση του/των τιμολογίου/τιμολογίων επί πιστώσει και την προσκόμιση εγγράφου - βεβαίωσης της τραπέζης στην οποία επιθυμεί να γίνει η πληρωμή με την αναγραφή του ονόματος της εταιρείας και του αριθμού IBAN, ή εναλλακτικά με φωτοαντίγραφο της πρώτης σελίδας του βιβλιαρίου της τραπέζης.

**Η Υπηρεσιακή Γραμματέας**

**Πηνελόπη Παγώνη**

**Εσωτερική Διανομή :**

1. Γραφείο Υπηρεσιακής Γραμματέως
2. Γραφείο Ειδικού Τομεακού Γραμματέα Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους
2. Γραφείο Γενικής Διευθύντριας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους
3. Δ/ση Διοικητικού – Οικονομικού
4. Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**Πίνακας τεχνικών προδιαγραφών επιτραπέζιων Η/Υ με οθόνες και περιφερειακά**

**Επιτραπέζιο Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (CPV: 30213300-8)  
και συμπληρωματικά Επίπεδες Οθόνες (CPV: 30231310-3),  
Καλώδια & συναφή είδη (44320000-9)**

**Συνολική Προϋπολογισθείσα Δαπάνη : 28.500,00€ με 24% ΦΠΑ  
(ήτοι 22.983,87€ άνευ ΦΠΑ)**

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>1</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
1.1	Αριθμός τεμαχίων Η/Υ	17		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής, το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση του προσφερόμενου Η/Υ	ΝΑΙ		
1.3	Ο προσφερόμενος Η/Υ να είναι καινούργιος, σύγχρονης τεχνολογίας, αμεταχειρίστος με ανακοίνωση μέσα τους τελευταίους 12 μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στην αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης /απόσυρσης του. Η προσφερόμενη σύνθεση (Η/Υ, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι) να προέρχεται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή	ΝΑΙ		
1.4	Ο Η/Υ πρέπει να είναι κατάλληλος για χρήση εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου, περιήγησης διαδικτύου	ΝΑΙ		
1.5	Ο Η/Υ να έχει πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, Eco-label, EU RoHS. (Αρκεί να αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
2.1	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU)			
2.1.1	Επεξεργαστής 64bit 10 <sup>ης</sup> γενιάς, ενδεικτικά Intel Core i3-10105, ή ισοδύναμο ή ανώτερο	ΝΑΙ		
2.1.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4		
2.1.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 8		
2.1.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική	≥ 3.7 GHz		

2.1.5	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή Turbo	≥ 4.4 GHz		
2.1.6	Μνήμη Cache	≥ 6 MB		
2.1.7	TDP	≤ 65 W		
2.2	Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
2.2.1	Intel Chipset Q470 ή ισοδύναμο ή ανώτερο	NAI		
2.2.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit Ethernet)	NAI		
2.2.3	Full-height PCIe x16	≥ 1		
2.2.4	Full-height PCIe x1	≥ 2		
2.2.5	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0	NAI		
2.2.6	Chassis lock slot and padlock loop	NAI		
2.2.7	Διακόπτης παραβίασης περιβλήματος	NAI		
2.2.8	≥ 1 x M.2 2230 slot for wireless ≥ 1 x M.2 2230/2280 slot for storage	NAI		
2.2.9	≥ 3 x SATA slots	NAI		
2.3	Κύρια Μνήμη (RAM)			
2.3.1	Μέγεθος Προσφερόμενης Μνήμης (GB)	≥ 1 x 8		
2.3.2	Μέγεθος Υποστηριζόμενης Μνήμης (GB)	≥ 64		
2.3.3	Τεχνολογία Μνήμης DDR-4 2666 MHz ή νεότερη	NAI		
2.3.4	Να αναφερθούν οι ελεύθερες υποδοχές μνήμης (slots) της μητρικής κάρτας του τελικώς διαμορφωμένου προτεινόμενου συστήματος	≥ 1		
2.4	Σκληρός Δίσκος Τύπου 1			
2.4.1	Τύπος	M.2 PCIe NMVe Class 35 Solid State Drive		
2.4.2	Χωρητικότητα δίσκου (GB)	≥ 128		



2.5	Σκληρός Δίσκος Τύπου 2			
2.5.1	Τύπος	3.5inch 7200rpm Hard Disk Drive		
2.5.2	Χωρητικότητα δίσκου (TB)	≥ 1		
2.6	Κάρτα Γραφικών			
2.6.1	Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή	NAI		
2.6.2	Έξοδοι: 2 x DisplayPort 1.4 & 1 x VGA Port	NAI		
2.7	Τροφοδοτικό			
2.7.1	Ισχύς	≥ 260 W		
2.7.2	Ενεργειακή απόδοση EPA Bronze	≥ 85%		
2.8	DVD-RW			
2.7.1	8x DVD+/-RW 9.5mm	NAI		
2.9	Θύρες Διασύνδεσης			
2.8.1	Back panel	≥ 2 x USB 2.0 ports with Smart Power on ≥ 4 x USB 3.2 Gen 1 Type- A ports ≥ 1 x Line- out/Line in audio port ≥ 1 x RJ-45		
2.8.2	Universal Audio Jack front panel	≥ 1		
2.8.3	Ελάχιστος αριθμός θυρών USB Type-A στο μπροστινό μέρος της μονάδας	≥ 2		
2.10	Case τύπου tower	NAI		
2.11	Να αναφερθούν οι ελεύθερες θύρες (Expansion Slots) της Μητρικής Κάρτας του προσφερόμενου Η/Υ	NAI		
2.12	Πληκτρολόγιο USB (QWERTY) με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων (≥ 101 πλήκτρων)	NAI		
2.13	Optical mouse USB με τροχό (wheel)	NAI		

<b>3</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>			
3.1	Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 10 Professional ENG/GR 64 bit ή νεότερη έκδοση, προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή OEM	NAI		
3.2	Το σύστημα να υποστηρίζει επίσημα από τον κατασκευαστή του, αν απαιτηθεί εγκατάσταση μελλοντικά, λειτουργικό σύστημα Ubuntu 20.04	NAI		
<b>4</b>	<b>Λογισμικό Γραφείου</b>			
4.1	Microsoft Office Std 2019 OLP NL Gov ή νεότερη έκδοση, προεγκατεστημένο από τον ανάδοχο (επιθυμητό CD/DVD εγκατάστασης)	NAI		
<b>5</b>	<b>Άλλες απαιτήσεις εξοπλισμού</b>			
5.1	Όλοι οι προσφερόμενοι Η/Υ θα πρέπει να έχουν την ίδια ακριβώς σύνθεση (configuration)	NAI		
5.2	Να προσφερθούν, για το κάθε σύστημα: τα καλώδια ρεύματος, πολύπριζο, το καλώδιο δικτύου	NAI		
5.3	Το προσφερόμενο σύστημα να έχει περάσει MIL-STD 810G tests	NAI		
<b>6</b>	<b>Επίπεδη Οθόνη</b>			
6.1	Αριθμός τεμαχίων	17		
6.2	Διαγώνια διάσταση (inches)	≥ 21"		
6.3	Μέγιστη Υποστηριζόμενη Ανάλυση	≥1920 X 1080		
6.4	Aspect Ratio	16:9		
6.5	Τυπική Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
6.6	Τύπος panel	VA		
6.7	LED Anti-Glare, Flicker-free	NAI		
6.8	Τυπική αντίθεση (όχι δυναμική)	≥ 3000:1		
6.9	Ενσωματωμένα (όχι με προσάρτηση) ηχεία συνολικής ισχύος τουλάχιστον 2 W	NAI		
6.10	Χρόνος Απόκρισης (ms)	≤ 10		
6.11	Γωνία Θέασης Οριζόντια/Κάθετη (μοίρες)	≥178/178		
6.12	Διασυνδέσεις εικόνας: ≥ 1 x VGA ≥1 x DisplayPort 1.2 ≥1 x HDMI 1.4	NAI		
6.13	Height adjustable & Tilt	NAI		

6.14	Μαζί με την οθόνη να παραδοθούν καλώδια: Power cable, HDMI Cable, VGA Cable, DisplayPort Cable	NAI		
6.15	Η οθόνη να έχει πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO Certified Display (Αρκεί να αναφέρεται στο επίσημο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή)	NAI		
<b>7</b>	<b>Γενικά</b>			
7.1	Η παράδοση των συστημάτων θα γίνει από τον ανάδοχο στα κατά τόπους Κέντρα Ενημέρωσης και Υποστήριξης Δανειοληπτών (Κ.Ε.Υ.Δ) ανά την Ελλάδα, σύμφωνα με Πίνακα που περιλαμβάνεται στην πρόσκληση.	NAI		
7.2	Τα προσφερόμενα είδη είναι σε παραγωγή και δεν έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής τους κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.	NAI		
7.3	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα πρέπει να απαντηθούν με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus, manuals κλπ.), τα οποία θα συνοποβάλλονται. Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), η τεκμηρίωση θα γίνεται από σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.	NAI		
7.4	Ο κατασκευαστής να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό ISO 9001, ISO14000 ή ισοδύναμο	NAI		
<b>8</b>	<b>Εγγύηση – Δωρεάν Συντήρηση</b>			
8.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας και δωρεάν συντήρησης απευθείας από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού, με επιτόπια υποστήριξη και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τη διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.	≥ 5 έτη		
8.2	Ο χρόνος αποκατάστασης βλάβης για την Αθήνα και την Θεσσαλονίκη δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 24 ώρες και κατ' ανώτατο όριο τις 2 εργάσιμες ημέρες για την Υπόλοιπη Ελλάδα.	NAI		
8.3	Κατά το χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει οποιοσδήποτε βλάβες παρουσιαστούν και δεν οφείλονται σε κακή χρήση των Η/Υ ή των οθονών. Επίσης να	NAI		

	αντικαθιστά χωρίς επιβάρυνση ελαττωματικά ή κακής ποιότητας εξαρτήματα. Αν για την αποκατάσταση της οποιασδήποτε βλάβης απαιτείται μεταφορά του Η/Υ ή της οθόνης, αυτή βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.			
8.4	Να γίνει αναφορά σε τυχόν παροχή υποστήριξης και συντήρησης των Η/Υ - Οθονών, πέραν της εγγύησης καλής λειτουργίας (έτη)			
8.5	Χρόνος παράδοσης	≤ 2 μήνες		

Σημειώνεται ότι, εάν στη στήλη **ΑΠΑΙΤΗΣΗ το πεδίο είναι κενό**, η αντίστοιχη απάντηση είναι **προαιρετική**.

Εφόσον κριθεί απαραίτητο από την Αναθέτουσα Αρχή, η **ποσότητα των 17τμχ** που καθορίζεται στον ανωτέρω πίνακα **δύνата να μεταβληθεί** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει (κατά ποσοστό έως και 20%), λαμβάνοντας υπόψη ότι η συνολική προμήθεια δε θα ξεπερνά τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της παρούσας πρόσκλησης.

#### **Τοπική παράδοση Εξοπλισμού – Παραμετροποίηση και Εγκατάσταση Εξοπλισμού**

Ο ανάδοχος θα παραδώσει τον εξοπλισμό και το λογισμικό στους χώρους που θα έχουν υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή. Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιήσει:

1. Την τοποθέτηση του εξοπλισμού στην τελική του θέση και τη φυσική διασύνδεση του.
2. Οποιαδήποτε είδους παραμετροποίηση, πέραν της εγκατάστασης, του εξοπλισμού ώστε να είναι έτοιμος για παραγωγική λειτουργία.

Παραδοτέα είναι:

- Ο προσφερόμενος εξοπλισμός ελεγμένος ποσοτικά συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων δικαιολογητικών (δελτία αποστολής, τιμολόγια).
- Το προσφερόμενο λογισμικό ελεγμένο ποσοτικά συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων δικαιολογητικών (δελτία αποστολής, τιμολόγια).
- Συμπληρωμένο αρχείο με τα serial numbers του εξοπλισμού στις τελικές θέσεις εργασίας.
- Εγκατεστημένος εξοπλισμός σε λειτουργική ετοιμότητα.
- Εγκατεστημένο λογισμικό σε λειτουργική ετοιμότητα.
- Δικτυακή διασύνδεση του εξοπλισμού.

#### **Υπηρεσίες εγγύησης**

Στις υπηρεσίες εγγύησης – δωρεάν συντήρησης περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

Εξοπλισμός (υλικό και λογισμικό συστήματος)

- Οργάνωση και βελτιστοποίηση (tuning) του προσφερόμενου εξοπλισμού.
- Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του υλικού καθώς και επαναφορά του συστήματος σε επίπεδο και περιβάλλον λειτουργίας πανομοιότυπο με εκείνο, το οποίο διέθετε ο εν λόγω εξοπλισμός, πριν τη διαπίστωση της δυσλειτουργίας.

- Αποκατάσταση δυσλειτουργιών, ελαττωμάτων και ολοκλήρωση του λογισμικού συστήματος με τη διάθεση διορθωτικών εκδόσεων/αναβαθμίσεων (patches-fixes κλπ) που προτείνονται από τον κατασκευαστή.
- Ενημέρωση για τυχόν νέες εκδόσεις του λογισμικού.
- Κάλυψη εργασίας και μετακινήσεων του προσωπικού, αποστολής εξοπλισμού, καθώς και ανταλλακτικών από τον Ανάδοχο.
- Άμεση ανταπόκριση, με επίσκεψη εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού, και πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.
- Επαρκές stock ανταλλακτικών για την κάλυψη οποιασδήποτε βλάβης, εντός των προβλεπόμενων χρονικών περιθωρίων, κατανεμημένη γεωγραφικά, ανάλογα με τη διασπορά του εξοπλισμού.
- Επιδιόρθωση, αντικατάσταση και ολοκλήρωση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλη τη διάρκεια της περιόδου συντήρησης.
- Εντοπισμός αιτιών βλαβών, δυσλειτουργιών και αποκατάστασή τους.
- Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων του υλικού και λογισμικού.

**Σε περίπτωση αντικατάστασης ολόκληρου ή μέρους του εξοπλισμού πληροφορικής, αυτό θα πρέπει να είναι καινούριο και ισοδύναμο ή με ανώτερα τεχνικά χαρακτηριστικά, γεγονός που θα τεκμηριώνεται προς την Υπηρεσία. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη και οποιοδήποτε κόστος απαιτηθεί για την εξασφάλιση της συμβατότητας των προϊόντων που θα αντικατασταθούν.**

#### Λογισμικό

- Ενημέρωση της ΕΓΔΙΧ για την απαιτούμενη αναβάθμιση του εξοπλισμού προκειμένου να υποστηριχθούν οι παραπάνω νέες εκδόσεις.
- Αποκατάσταση δυσλειτουργιών, ελαττωμάτων των Προϊόντων Λογισμικού με τη διάθεση διορθωτικών εκδόσεων, αναβαθμίσεων (Service Packs (SP), patches) που προτείνονται από τον κατασκευαστή.

**Προσοχή: Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να είναι εγγεγραμμένοι παραγωγοί στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του ΕΟΑΝ δηλώνοντας επακριβώς τον αριθμό τους στην Προσφορά τους.**

Σημειώνεται ότι ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία για τη διαχείριση αποβλήτων.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

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)

<b>ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΧΡΕΟΥΣ (ΕΓΔΙΧ)</b>							
ΠΡΟΣ(1):							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, (ως νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα στις περιπτώσεις νομικού προσώπου ή ως φυσικό πρόσωπο για ατομικές επιχειρήσεις) στα πλαίσια της υπ' αριθ..... Πρόσκλησης υποβολής προσφορών της ΕΓΔΙΧ, δηλώνω ότι:

1. Τηρούνται οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, έτσι όπως έχουν θεσπιστεί από την ισχύουσα νομοθεσία.
2. Τηρούνται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.
3. Δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρο 73 του Ν.4412/2016.
4. Έχουν εκπληρωθεί όλες τις υποχρεώσεις του φορέα όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).
5. Ο φορέας δεν τελεί σε μία από τις ακόλουθες καταστάσεις: υπό πτώχευση ή έχετε υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελείτε υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχετε υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχετε αναστείλει τις επιχειρηματικές σας δραστηριότητες ή ότι βρίσκεστε σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
6. Λάβαμε γνώση των όρων της εν λόγω πρόσκλησης, τους αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφύλακτα.
7. Αναλαμβάνουμε την υποχρέωση προσκόμισης των απαιτούμενων πιστοποιητικών για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού.

Ημερομηνία: ...../.../2021

**Ο Δηλών**  
(Υπογραφή)