



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Χρ. Λαδά 6, Τ.Κ.-105 61 Αθήνα Προς : Κάθε ενδιαφερόμενο
Πληροφορίες : Φ.Μαργαρίτης
Τηλέφωνο : 210 3689225
Fax : 210 3689166
e-mail : procurements@uoa.gr

«Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προσφορών που αφορούν στην Προμήθεια πληροφοριακού εξοπλισμού για κάλυψη επειγουσών αναγκών Διοικητικών Μονάδων του ΕΚΠΑ».

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών λαμβάνοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν για τη λειτουργία των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και τις δημόσιες συμβάσεις εν γένει και πιο συγκεκριμένα

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει αναλογικά εφαρμοζόμενος μετά την έκδοση των Πράξεων Νομοθετικού περιεχομένου :
- "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του" (ΦΕΚ Α' 55/11-03-2020)
- "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19" (ΦΕΚ Α' 64/14-03-2020)
- Μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις. (ΦΕΚ Α' 84/13-04-2020)

τα έγγραφα:

Το με ΑΔΑΜ: 20REQ006470601 Πρωτογενές αίτημα

Η με ΑΔΑ: Ω2ΟΤ46ΨΖ2Ν-699 Απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου για έγκριση δαπάνης

Την με ΑΔΑ:68Ο 246ΨΖ2Ν-Ψ3Π Απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου για συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

Την με ΑΔΑ:6Κ3Υ46ΨΖ2Ν-6ΑΧ Απόφαση Πρυτανικού Συμβουλίου για συγκρότηση Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών

Την με ΑΔΑΜ:20REQ006508662, ΑΔΑ:6ΝΓΠ46ΨΖ2Ν-8ΛΖ Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ποσού 60.000,00€

Την με ΑΔΑ:Ψ7ΤΖ46ΨΖ2Ν-ΘΡ1 Απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών

και τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω

και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω και προκειμένου να προβεί στην σύναψη σύμβασης για «Παροχή Υπηρεσιών Καθαρισμού Εξωτερικών Χώρων κτηρίων του ΕΚΠΑ», καλεί κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι σε θέση να παράσχει τις εν λόγω υπηρεσίες με κατάθεση προσφοράς (πρωτότυπη με σφραγίδα και υπογραφή – όπου απαιτείται) στην ακόλουθη διεύθυνση :

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών / Τμήμα Προμηθειών
Χρήστου Λαδά 6, 10561 Αθήνα (3^{ος} όροφος, γρ.33)

ή με αποστολή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (με υπογεγραμμένα τα σχετικά έγγραφα με χρήση ψηφιακής υπογραφής κατά τα νόμιμα) στην διεύθυνση procurements@uoa.gr
Η προσφορά θα περιλαμβάνει:

(α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 (Α' 75) ή ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση μέσω της Ενιαίας

Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019 (Α' 167), που προβλέπεται στο εικοστό έβδομο άρθρο της από 20.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 68), όπως αυτή κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83), στην οποία οι υποψήφιοι θα αναφέρουν ότι:

- Αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσας
- Δεσμεύονται να υλοποιήσουν (σε περίπτωση που ανατεθεί η σύμβαση) τις υπηρεσίες σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή αυτών (άρθρα 1 και 8 της πρόσκλησης)
- Αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα, των οποίων όλων ανεξαιρέτως αυτή έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί ότι η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο των προκηρυσσόμενων απαιτήσεων, ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή, ότι διαθέτει την κατάλληλη υποδομή που κρίνεται αναγκαία για την επιτυχή υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης
- Δεν βρίσκονται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του ν.4412/2016 ως ισχύει
- Δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.
- Δεν συντρέχει κανένα νόμιμο κώλυμα συμμετοχής του στη διαδικασία
- Πληροί όλα τα κριτήρια επιλογής που προβλέπονται στην οικεία πρόσκληση
- Υποχρεούται να προσκομίσει τα νομίμως προβλεπόμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή ανάθεσης (άρθρο 80 του ν. 4412/2016) εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβαση

(β) Τεχνική Προσφορά σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος Ι

(γ) Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος ΙΙ

έως και την Τετάρτη 20/05/2020, ώρα 15:00

Εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Προμήθεια πληροφοριακού εξοπλισμού για κάλυψη επείγουσών αναγκών Διοικητικών Μονάδων του ΕΚΠΑ**. Η προμήθεια αφορά φορητούς σταθμούς εργασίας και συνοδευτικό εξοπλισμό και κρίνεται άκρως επείγουσα και επιβεβλημένη, θα χρησιμοποιηθεί δε για να υποστηριχθεί η εξ αποστάσεως εργασία (και οι ανάγκες τηλεδιάσκεψης) στις συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί λόγω του νέου κορωνοϊού COVID19 και των μέτρων που έχουν επιβληθεί.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς (CPVs) στο Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων : 30213100-6, 30236000-2

2. Προϋπολογισμός

Η εκτιμώμενη αξία σύμβασης ανέρχεται στο ποσό € πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι εν συνόλω 60.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2020.

3. Κριτήριο Ανάθεσης

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής στο σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Η οικονομική προσφορά είναι δεσμευτική και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής αυτού, απορρίπτονται.

4. Δικαίωμα Συμμετοχής -Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

4. Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν Πιστοποιητικά, που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες Υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή προτύπων διασφάλισης ποιότητας, σχετικών με την προμήθεια/συντήρηση υπολογιστικών συστημάτων. Προς απόδειξη τούτου ο οικονομικός φορέας υποχρεούται, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλει μαζί με την προσφορά του τα απαραίτητα πιστοποιητικά, ήτοι **Πιστοποιητικό εν ισχύ** σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 9001**, εκδιδόμενο από ανεξάρτητο οργανισμό και πιστοποιημένο από διαπιστευμένο οργανισμό ή ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, που να πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας για την προμήθεια/συντήρηση υπολογιστικών συστημάτων.

5. Για την παρούσα σύμβαση δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.

5. Ισχύς της προσφοράς

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών από την επομένη της λήξης υποβολής των προσφορών σύμφωνα με την πρόσκληση

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

6. Οικονομική Προσφορά

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την προσφορά τους σύμφωνα με το υπόδειγμα της Οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος Ι της παρούσας.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016.

7. Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των ειδών που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 219.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% για την προμήθεια αγαθών (Άρθρο 55 παρ. 1 εδ. στ Ν. 2238/94, (ΦΕΚ 151/Α/94) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα).

β) κράτηση ύψους 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 4 του Ν.4013/15-9-2011(Α'204), «(...) Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 375 παρ. 7 του Ν4412/2016. Επιπλέον υπάγεται με τέλος χαρτοσήμου 3 % επί της κράτησης 0,07 %. (Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30-5-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας του Υπουργείου Οικονομικών) και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

γ) κράτηση ύψους 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, της αρχικής, καθώς και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016 και την ΥΑ 31619 ΦΕΚ Β'969/22.03.2017 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών. Επιπλέον υπάγεται με τέλος χαρτοσήμου 3 % επί της κράτησης 0,06 %. (Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30-5-2013 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας του Υπουργείου Οικονομικών) και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

ε) με κάθε άλλη νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει την Ανάδοχο.

Επισημαίνεται ότι:

α) Τυχόν αύξηση του Φ.Π.Α. ή αύξηση ή επιβολή κρατήσεων βαρύνει τον ανάδοχο, ενώ τυχόν μείωση αυτών λειτουργεί σε όφελος της Αναθέτουσας, μειούμενου αναλόγως του συμβατικού τιμήματος.

β) Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

8.Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα πλήρη συμμόρφωση ως προς την εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

9.Τεχνικές Προδιαγραφές

Αντικείμενο του διαγωνισμού αποτελεί η προμήθεια φορητών σταθμών εργασίας και συνοδευτικού εξοπλισμού ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί για να υποστηριχθεί η εξ αποστάσεως εργασία (και οι ανάγκες τηλεδιάσκεψης)στις συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί λόγω του COVID19 και των μέτρων που έχουν επιβληθεί και πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Κατηγορία Εξοπλισμού	Ποσότητα
Φορητοί Υπολογιστέςκατ. Α	50
Φορητοί Υπολογιστέςκατ. Β	11
Εσωτερικοί Σκληροί 14TB	2

Αναλυτικά οι προδιαγραφές του εξοπλισμού δίνονται στους σχετικούς πίνακες συμμόρφωσης.

Πίνακες Συμμόρφωσης

(Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς αντίστοιχα ή ισοδύναμα των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο κατά την κρίση τους τρόπο την αντιστοιχία)

Φορητοί Σταθμοί Εργασίας				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μπή
1.	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣκατ. Α			
	ΓΕΝΙΚΑ			
1.	Να αναφερθεί η εταιρία κατασκευής και το μοντέλο του συστήματος.	ΝΑΙ		
2.	Αριθμός συστημάτων.	50		
3.	Το προσφερόμενο σύστημα να είναι τύπου businesslaptop.	ΝΑΙ		
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPU)			
4.	10th Generation Intel(R) Core(TM) i5-10210Uήκαλύτερος	ΝΑΙ		
	ΚΥΡΙΑ ΜΝΗΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
5.	Τύπος προσφερόμενης μνήμης	DDR4		
6.	Συχνότητα μνήμης (MHz).	≥2666		
7.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥8		
8.	Μέγεθος της μνήμης που μπορεί να υποστηριχθεί (GB)	≥16		
	ΚΥΡΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			
9.	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
10.	Τεχνολογία δίσκου	M.2 PCIe SSD		
11.	Χωρητικότητα δίσκου (GB).	≥256		
12.	ΤαχύτηταΑνάγνωσης(Sequential Read)	≥2.000 MB/s		
13.	Ταχύτητα Εγγραφής (SequentialWrite)	≥1.200 MB/s		
	ΟΘΟΝΗ/ΓΡΑΦΙΚΑ/ΠΟΛΥΜΕΣΑ			
14.	Διαγώνιος οθόνης (inch).	15,6		
15.	Αντιθαμβωτική οθόνη LED, ανάλυσης.	≥1920x1080		
16.	Υποσύστημα γραφικών Intel® UHD Graphics ή καλύτερο	ΝΑΙ		
17.	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.	ΝΑΙ		

Φορητοί Σταθμοί Εργασίας					
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά		Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μη ή
18.	Είσοδος στερεοφωνικού μικροφώνου και ακουστικών.		ΝΑΙ		
19.	Ενσωματωμένο μικρόφωνο και webcam για την υποστήριξη τηλεδιάσκεψεων.		ΝΑΙ		
20.	Ανάλυση κάμερας		≥720p		
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ					
21.	Θύρεςδικτύου 10/100/1000MbpsBase-TEthernet, RJ45		≥1		
22.	Ασύρματο δίκτυο 802.11ac 1x1		ΝΑΙ		
23.	Δίκτυο Bluetooth έκδοσης 5.0 ή νεότερης.		ΝΑΙ		
ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ					
24.	USB3.0(αριθμός θυρών) ή καλύτερο		≥2		
25.	HDMI 1.4 port ή νεότερη		≥1		
26.	SD card reader		ΝΑΙ		
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
27.	Μπαταρία ιόντων λιθίου, (Whr).		≥42		
28.	Τροφοδοτικό AC και καλώδιο τροφοδοσίας.		ΝΑΙ		
29.	FingerPrintReader		ΝΑΙ		
30.	Συσκευή TouchPad.		ΝΑΙ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΒΑΡΟΣ					
31.	Βάρος του συστήματος (Kgr) με την προσφερόμενη μπαταρία.		≤2,2		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ					
32.	MS Windows 10 Professional 64bit Ελληνική/Αγγλική Έκδοση		ΝΑΙ		
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ					
33.	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή		ΝΑΙ		
34.	ΠιστοποιήσειςCE, ENERGY STAR, EPEAT		ΝΑΙ		

Φορητοί Σταθμοί Εργασίας					
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά		Υποχρ/κή Απαιτήση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μη ή
	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ				
35.	Διεθνής εγγύηση συστήματος (συμπεριλαμβανόμενης της μπαταρίας) από τον κατασκευαστή σε μήνες.		≥ 36		
36.	Η εγγύηση θα περιλαμβάνει 1) Ανταλλακτικά 2) On-site κάλυψη και 3) Εργασία. χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για την αναθέτουσα αρχή		ΝΑΙ		
	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				
37.	Ύπαρξη οργανωμένου βλαβοληπτικού κέντρου		ΝΑΙ		
38.	Ανταπόκριση προμηθευτή σε περίπτωση βλάβης (σε λεπτά) εντός εργάσιμων ωρών.		≤ 90		
39.	Χρόνος αποκατάστασης βλάβης μονάδος (σε εργάσιμες ημέρες)		≤ 3		
40.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.		ΝΑΙ		
	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ				
41.	Χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού (μήνες)		≤1		

Φορητοί Σταθμοί Εργασίας				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
2.	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ κατ. Β			
	ΓΕΝΙΚΑ			
1.	Να αναφερθεί η εταιρία κατασκευής και το μοντέλο του συστήματος.	ΝΑΙ		
2.	Αριθμός συστημάτων.	11		
3.	Το προσφερόμενο σύστημα να είναι τύπου businesslaptop.	ΝΑΙ		
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPU)			
4.	10th Generation Intel(R) Core i7-10850H ή καλύτερος	ΝΑΙ		
	ΚΥΡΙΑ ΜΝΗΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
5.	Τύπος προσφερόμενης μνήμης	DDR4		
6.	Συχνότητα μνήμης (MHz).	≥2933		
7.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥16		
8.	Μέγεθος της μνήμης που μπορεί να υποστηριχθεί (GB)	≥64		
	ΚΥΡΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ			
9.	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
10.	Τεχνολογία δίσκου	M.2 PCIe SSD		
11.	Χωρητικότητα δίσκου (GB).	≥512		
12.	Ταχύτητα Ανάγνωσης(Sequential Read)	≥3.000 MB/s		
13.	Ταχύτητα Εγγραφής (SequentialWrite)	≥2.800 MB/s		
	ΟΘΟΝΗ/ΓΡΑΦΙΚΑ/ΠΟΛΥΜΕΣΑ			
14.	Διαγώνιος οθόνης (inch).	14		
15.	Αντιθαμβωτική οθόνη LED, ανάλυσης.	≥1920x1080		
16.	Φωτεινότητα οθόνης	≥220 nits		
17.	Υποσύστημα γραφικών Intel® UHD Graphics ή καλύτερο	ΝΑΙ		

Φορητοί Σταθμοί Εργασίας				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Υποχρ/κή Απαιτήση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
18.	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία.	ΝΑΙ		
19.	Είσοδος στερεοφωνικού μικροφώνου και ακουστικών.	ΝΑΙ		
20.	Ενσωματωμένο μικρόφωνο και IRwebcam για την υποστήριξη τηλεδιασκέψεων.	ΝΑΙ		
21.	Ανάλυση κάμερας	≥720p		
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ				
22.	Θύρεςδικτύου 10/100/1000MbpsBase-TEthernet, RJ45	≥1		
23.	Ασύρματο δίκτυο 802.11ax2x2	ΝΑΙ		
24.	Δίκτυο Bluetooth έκδοσης 5.0 ή νεότερης.	ΝΑΙ		
ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ				
25.	USBTypeC3.2Gen 2 με υποστήριξη thunderbolt 3, παροχή τροφοδοσίας και DisplayPort 1.4 (αριθμόςθυρών).	≥1		
26.	Να υποστηρίζεται η φόρτιση του φορητού μέσω της παραπάνω θύρας.	ΝΑΙ		
27.	USB3.2Gen 1 (αριθμός θυρών).	≥2		
28.	HDMI 2.0portή νεότερη	≥1		
29.	SDcardreader	ΝΑΙ		
ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
30.	Μπαταρία ιόντων λιθίου, (Whr).	≥68		
31.	Τροφοδοτικό AC και καλώδιο τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		
32.	Touch FingerPrintReader	ΝΑΙ		
33.	Συσκευή TouchPad.	ΝΑΙ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΒΑΡΟΣ				
34.	Βάρος του συστήματος (Kgr) με την προσφερόμενη μπαταρία.	≤2,0		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				
35.	MS Windows 10 Professional 64bit Ελληνική/Αγγλική Έκδοση	ΝΑΙ		

Φορητοί Σταθμοί Εργασίας				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Υποχρ/κή Απαιτήση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μπή
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ				
36.	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
37.	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO Certified Notebooks, MIL-STD 810G	ΝΑΙ		
ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ				
38.	Διεθνής εγγύηση συστήματος (συμπεριλαμβανόμενης της μπαταρίας) από τον κατασκευαστή σε μήνες.	≥ 36		
39.	Η εγγύηση θα περιλαμβάνει 1) Ανταλλακτικά 2) On-site κάλυψη και 3) Εργασία. χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για την αναθέτουσα αρχή	ΝΑΙ		
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				
40.	Ύπαρξη οργανωμένου βλαβοληπτικού κέντρου	ΝΑΙ		
41.	Ανταπόκριση προμηθευτή σε περίπτωση βλάβης (σε λεπτά) εντός εργάσιμων ωρών.	≤ 90		
42.	Χρόνος αποκατάστασης βλάβης μονάδος (σε εργάσιμες ημέρες)	≤ 3		
43.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ				
44.	Χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού (μήνες)	≤1		

Εσωτερικοί Σκληροί Δίσκοι				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Υποχρ/κή Απαιτήση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μμή
3. Εσωτερικοί Σκληροί Δίσκοι (ενδεικτικό μοντέλο WesternDigital WD141KRYZ)				
ΓΕΝΙΚΑ				
	Αριθμός ζητούμενων μονάδων	2		
	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	NAI		
	Ο δίσκος να χαρακτηρίζεται από τον κατασκευαστή ως "Enterpriseclass" για χρήση σε αντίστοιχα enterprise-class συστήματα αποθήκευσης και DataCenters	NAI		
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
	Χωρητικότητα	≥14TB		
	Ταχύτητα περιστροφής	≥ 7.200 rpm		
	Σύνδεση	SATA 3 (6 Gb/s)		
	Μέγεθος Δίσκου	3,5"		
	MTBF τουλάχιστον 2.000.000-2.500.000 ώρες	NAI		
	Cache	≥512 MB		
	Μέγιστη κατανάλωση (Max. PowerUsage)	≤10W		
	Max. OperatingShock	≥50 G		
ΘΗΚΕΣ ΔΙΣΚΩΝ				
	Η κάθε θήκη (Hard Disk Casing) προορίζεται για την μετατροπή εσωτερικού σκληρού δίσκου σε εξωτερικό	NAI		
	Η κάθε θήκη περιλαμβάνει μια θέση για σκληρό δίσκο μεγέθους 3.5"	NAI		
	Διεπαφή σύνδεσης δίσκου (εσωτερικά): SATA,	NAI		
	Συνδεσιμότητα θήκης (εξωτερικά): USB 3.0 και eSATA	NAI		
	Περιλαμβάνονται καλώδια και για τις δύο προαναφερθείσες συνδέσεις (USB 3.0 και eSATA)	NAI		
	Η θήκη υποστηρίζει εξωτερική παροχή ρεύματος και περιλαμβάνει κατάλληλο τροφοδοτικό και καλώδιο	NAI		
	Πλήθος θηκών	2		
ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ				
	Εγγύηση(limitedwarranty) για τους σκληρούς δίσκουςσεμήνες.	≥ 60		
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ				
	Ύπαρξη οργανωμένου βλαβοληπτικού κέντρου	NAI		
	Ανταπόκριση προμηθευτή σε περίπτωση βλάβης (σε λεπτά) εντός εργάσιμων ωρών.	≤ 90		

Εσωτερικοί Σκληροί Δίσκοι				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Υποχρ/κή Απαίτηση	Απάντηση προμ/τή	Παρα/μπή
	Χρόνος αποκατάστασης βλάβης μονάδος (σε εργάσιμες ημέρες)	≤ 3		
	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ			
	Χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού (μήνες)	≤1		

Αθήνα 13.05.2020

Ο Αντιπρύτανης
Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Καθηγ. Δημ. Τούσουλης

Ακριβές αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου
Η κατ'αναπλήρωση Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών
Δ.Βαρβέρη

Πίνακας Ι : Ανάλυση Τεχνικής Προσφοράς

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:

A/A	Προϊόν	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Ποσότητα

Αθήνα/...../.....

Για το Διαγωνιζόμενο
(Ονομ/μο - Υπογραφή)

Πίνακας ΙΙ : Ανάλυση Οικονομικής Προσφοράς

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ:

A/A	Προϊόν	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας Αριθμητικώς	Συνολικό Κόστος Αριθμητικώς
	Συνολικό Κόστος					
	ΦΠΑ					
	Σύνολο Αριθμητικώς					
	Σύνολο Ολογράφως					

Αθήνα, / /

Για το Διαγωνιζόμενο
(Όνομ/μο – Υπογραφή)