



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Κώδικας : 19200 ΕΛΕΥΣΙΝΑ
Πληροφορίες : Παναγιώτα Πόγκα
Τηλέφωνο : 213 2047 073
E-Mail : ppoga@patt.gov.gr

Ελευσίνα

ΠΡΟΣ:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια: α) ενός (1) φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (laptop), β) ενός (1) κεντρικού συστήματος ONLINE UPS – Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας παροχής ισχύος στην υποδομή του Data Center και γ) πέντε (5) οθονών LED>= 23,8" για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Αττικής της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής συνολικού προϋπολογισμού 3.800,00€ συμπτ. Φ.Π.Α.»

Η Διεύθυνση Οικονομικών της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
2. Τον ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
3. Τον ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
4. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
5. Τον ν. 4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – εμβάθυνση της δημοκρατίας – ενίσχυση της συμμετοχής – βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»,
6. Το άρθρο 99 του ν. 4583/2018 (Α' 212) «Κατάργηση των διατάξεων περί μείωσης των συντάξεων, ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας 2016/97/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20^{ης} Ιανουαρίου 2016 σχετικά με τη διανομή ασφαλιστικών προϊόντων και άλλες διατάξεις»,
7. Τον ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της [Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014](#) για την έκδοση Ηλεκτρονικών Τιμολογίων στο πλαίσιο Δημοσίων Συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
8. Τον ν. 4623/2019 (Α' 134) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα»,
9. Τον ν. 4625/2019 (Α' 139) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις»,
10. Το π.δ. 145/2010 (Α' 238) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 121/2018 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 37419/13479/08.05.2018 Απόφαση Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (Β' 1661),
11. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
12. Την υπ' αριθμ. 76928/09-07-2021 (Β' 3075) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Ρύθμιση Ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
13. Την υπ' αριθμ. 52445/2023 (Β' 2385) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
14. Την υπ' αριθμ. 19320/2023 (Β' 2634) απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα: «Διάθεση των διαδικτυακών υπηρεσιών «Διαχείριση Ηλεκτρονικών Τιμολογίων» στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας και

στην Περιφέρεια Αττικής, μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης»,

15. Την υπ' αριθμ. **1158/2023** (Β' 5996) απόφαση του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα: «*Τροποποίηση της υπό στοιχεία Α.1035/2020 απόφασης του Υφυπουργού Οικονομικών «Υποχρεώσεις Παρόχων Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων και διαδικασίες ελέγχου παροχής υπηρεσιών ηλεκτρονικής έκδοσης στοιχείων» (Β' 551),*
16. Την υπ' αριθμ. **2/2022** (63957/Α7-ΓΜ8) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου σχετικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής,
17. Τις υπ' αριθμ. **499022/02-09-2019** (ΥΟΔΔ 688), **624277/31-08-2020** (ΥΟΔΔ 699), **1002357/28-12-2020** (ΥΟΔΔ 1077), **526516/26-06-2021** (ΥΟΔΔ 494), **23612/11-01-2022** (ΥΟΔΔ 9), **625207/26-07-2022** (Β' 3353), **809239/26-08-2022** (ΥΟΔΔ 764), **929104/27-09-2022** (Υ.Ο.Δ.Δ. 903), **1071804/31-10-2022** (Υ.Ο.Δ.Δ. 1020), **1206341/23-11-2022** (Υ.Ο.Δ.Δ. 1100) και **1351469/16-12-2022** (Υ.Ο.Δ.Δ. 1188), Αποφάσεις του Περιφερειάρχη Αττικής σχετικά με ορισμό Αντιπεριφερειάρχων και Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής / Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων / Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων,
18. Την υπ' αριθμ. **32099/13-01-2022** (9ΒΛ57/Α7-ΥΝ8) απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «*Ορισμός δύο Αντιπεριφερειάρχων ως μελών της Οικονομικής Επιτροπής»*,
19. Την υπ' αριθμ. **185/2022** (9ΡΝΟ7/Α7-ΞΨΑ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «*Έγκριση Προϋπολογισμού και Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης (ΟΠΔ) Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2023»*, (132493/30-12-2022 απόφαση Αποκεντρωμένης Διοίκησης περί επικύρωσης Προϋπολογισμού οικ. Έτους 2023), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
20. Την υπ' αριθμ. **186/2022** (9Β207/Α7-Υ9Ι) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «*Έγκριση προγράμματος Προμηθειών – Παροχής Υπηρεσιών Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2023»*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
21. Το με αριθμ. πρωτ. **1009922/13-10-2022** έγγραφο της Δ/σης Ανθρώπινου Δυναμικού της Γενικής Δ/σης Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας Αττικής με θέμα: «*Ορισμός Αναπληρώτριας Προϊσταμένης Διεύθυνσης»*,
22. Το με αριθμ. πρωτ. **68765/30-03-2017** έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής με θέμα: «*Γενικές Οδηγίες»*,
23. Την αριθ. πρωτ. **1469082/29-11-2023** (ΨΙΑ87/Α7-ΙΑ6 – 23REQ013863162) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με την οποία δεσμεύτηκε το συνολικό ποσό των **3.800,00€ συμπ. Φ.Π.Α.** στον **ΚΑΕ 1723** και η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 2828** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Φορέα.

ΚΑΛΕΙ

τα φυσικά πρόσωπα ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, τις ενώσεις φυσικών ή και νομικών προσώπων, τους συνεταιρισμούς που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της παρούσης, να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, για την προμήθεια: α) ενός (1) φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (laptop), β) ενός (1) κεντρικού συστήματος ONLINE UPS – Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας παροχής ισχύος στην υποδομή του Data Center και γ) πέντε (5) οθονών LED $\geq$ 23,8" για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Αττικής της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής, σύμφωνα με το **Παράρτημα Α'** που επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται με οποιοδήποτε τρόπο, στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής (Υπόψη Τμήματος Προμηθειών), Ηρώων Πολυτεχνείου 78, Ελευσίνα, Τ.Κ. 19 200, ισόγειο, έως τις **11/12/2023** ημέρα **Δευτέρα** και ώρες **08:00 έως 12:30μ.μ.**

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια: α) ενός (1) φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (laptop), β) ενός (1) κεντρικού συστήματος ONLINE UPS – Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας παροχής ισχύος στην υποδομή του Data Center και γ) πέντε (5) οθονών LED $\geq$ 23,8" για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Αττικής της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής, συνολικού προϋπολογισμού **3.800,00€ συμπ. Φ.Π.Α.** όπως αυτά περιγράφονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**.

Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέτουν έγγραφες οικονομικές προσφορές σε φάκελο ο οποίος θα πρέπει να είναι κλειστός και σφραγισμένος με τη σφραγίδα του υποψηφίου και στην όψη του θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

Προς το Τμήμα Προμηθειών Δ/σης Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής
«Προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια:

- α) ενός (1) φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (laptop), β) ενός (1) κεντρικού συστήματος ONLINE UPS – Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας παροχής ισχύος στην υποδομή του Data Center και γ) πέντε (5) οθονών LED>= 23,8’’ για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Αττικής της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής προϋπολογισμού 3.800,00€ συμπ. Φ.Π.Α.»

Στοιχεία υποψηφίου (Επωνυμία, Δ/ση, Τηλέφωνο, Φαξ, e-mail, Α.Φ.Μ.)

Οι ενδιαφερόμενοι θα προσκομίσουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά:

- Υπεύθυνη Δήλωση (εις διπλούν)** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει από την οποία θα προκύπτει ότι:
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
 - Αναλαμβάνει να προμηθεύσει το σύνολο της ποσότητας που αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** για τα οποία κάνει προσφορά.
 - Τα προς προμήθεια είδη θα τηρούν τις προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στο **Παράρτημα Α'**.
- Υπεύθυνη Δήλωση (εις διπλούν)** στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν υπάρχει σε βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι ως άνω Υπεύθυνες Δηλώσεις αφορούν:

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στις περιπτώσεις συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων, το φυσικό πρόσωπο.
- Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Οι ανωτέρω Υπεύθυνες Δηλώσεις δύναται να συνταχθούν σύμφωνα με τα υποδείγματα Α' & Β' του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ'**.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις μπορούν να φέρουν ημερομηνία υπογραφής μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για υποβολή προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη, σύμφωνα με το ν. 4250/2014, άρθρο 3.

- Βεβαίωση έναρξης εργασιών (εις διπλούν)** από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.) και τις μεταβολές της, αν πρόκειται για Φυσικά Πρόσωπα ή ατομική επιχείρηση.
- Πιστοποιητικό μέλους (εις διπλούν)** σε ισχύ της αρμόδιας Υπηρεσίας Γ.Ε.Μ.Η., αν πρόκειται για Νομικά Πρόσωπα.
- Φορολογική και Ασφαλιστική Ενημερότητα (εις διπλούν)** σε ισχύ της εταιρείας και του νομίμου εκπροσώπου σε περιπτώσεις Ο.Ε. και Ε.Ε.

Σημείωση: Το εν λόγω (5) ανωτέρω δικαιολογητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

- Καταστατικό εταιρείας (εις διπλούν)** (εφόσον πρόκειται για νομικά πρόσωπα).

2. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της και για δύο (2) μήνες.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν μπορεί να ανταποκριθεί με συνέπεια στις από την σύμβαση και το νόμο υποχρεώσεις του, η σύμβαση καταγγέλλεται μονομερώς από πλευράς Π.Ε. Δυτικής Αττικής με όλες τις προβλεπόμενες συνέπειες.

Η υπηρεσία μπορεί να διακόψει τη συναφθείσα σύμβαση, πριν από τη λήξη της, χωρίς να απαιτείται η καταβολή αποζημίωσης στον ανάδοχο, εφόσον καλύψει τις ανάγκες της από φορείς του δημοσίου, ή δωρεές.

Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει τη σύμβαση όταν προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον προμηθευτή εντός πέντε (5) ημερών από την επέλευση του συμβάντος ανωτέρας βίας.

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση απόσυρσης μέρους ή όλου του εξοπλισμού ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείπει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας του αναδόχου που αφορά την παρούσα πρόσκληση, οπότε στην περίπτωση αυτή η υπηρεσία διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

3. Κρατήσεις – Πληρωμή

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται από τη Ταμειακή Διαχείριση της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με της διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016 με την προσκόμιση των σχετικών παραστατικών καθώς και τη βεβαίωση οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής εργασιών από την αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής συμβάσεων προμηθειών παροχής υπηρεσιών όλων των Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής.

1. Τιμολόγιο.
2. Βεβαίωση από την Τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής συμβάσεων προμηθειών παροχής υπηρεσιών όλων των Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής.
3. Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.
4. Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι νόμιμες κρατήσεις θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Κατά την εξόφληση της δαπάνης θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος νόμιμος φόρος εισοδήματος, ο οποίος δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει κατά **3.800,00 συμπ. Φ.Π.Α.** τον **ΚΑΕ 1723** του **ΕΦ 06072** του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής / Π.Ε.Δ.Α. **οικ. Έτους 2023**

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει τη **συνολικά χαμηλότερη τιμή** σε ευρώ, συμπ. Φ.Π.Α. **για το σύνολο των ειδών** χωρίς να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της παρούσας με βάση το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β΄**, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι ζητούμενοι όροι.

Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη **ανά είδος** αποκλείονται.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει στις **12/12/2023** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:00 π.μ.** από την αρμόδια υπηρεσία, Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Δυτικής Αττικής, Τμήμα Προμηθειών στο κεντρικό κτίριο επί της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου 78 Ελευσίνα – 3^{ος} όροφος – Γραφείο 306.

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα Περιφέρειας Αττικής, στη διεύθυνση (URL): <http://www.pat.gov.gr>, στη διαδρομή: Ενημέρωση ► Διαγωνισμοί ► Διακηρύξεις/Προσκλήσεις.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Α) Ένας (1) φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop), προϋπολογισμού 1.550,00€ συμπ. Φ.Π.Α.**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΓΕΝΙΚΑ	
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
2.	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας διετίας) και ότι η κατασκευή και συναρμολόγηση των τμημάτων του Η/Υ έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001 ή ισοδύναμη	NAI
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	
3.	Μέγιστη ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 5.0 GHZ
4.	Γενιά επεξεργαστή	≥ 13
5.	Αριθμός πυρήνων	≥ 12
6.	Συνολική Cache	≥ 18 MB
	ΜΝΗΜΗ	
7.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB
8.	Τύπος μνήμης	DDR5
9.	Μέγιστη αριθμός θέσεων μνήμης (memory channels)	≥ 2
	ΟΘΟΝΗ	
10.	Τύπος Οθόνης	Full HD
11.	Διαγώνιος οθόνης	$\geq 16"$
12.	Ανάλυση	$\geq 2560 \times 1600$
13.	Αναλογία Οθόνης	16:10
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
14.	Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή	NAI
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
15.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
16.	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512 GB
17.	Τεχνολογία δίσκου PCIe NVMe M.2 SSD	NAI
18.	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	Προαιρετικό
	ΔΙΚΤΥΑ	
19.	Ασύρματο Wi-fi 802.11 a/b/g/n/ax	NAI
20.	Bluetooth version ≥ 5.2	NAI
	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	
21.	1x Thunderbolt 4 port with DisplayPort and	NAI

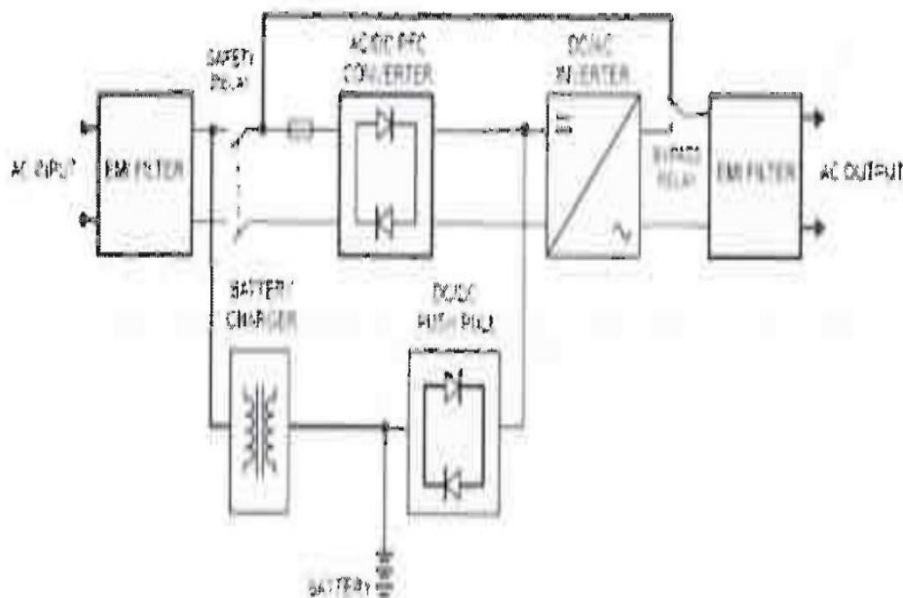
	Power Delivery, 2x USB 3.2 Gen 1 ports, Audio port One Universal headset jack, 1x HDMI 1.4 port, 1x SD-card slot, security cable slot (wedge-shaped)	
	Card reader	
22.	Ενσωματωμένη	NAI
	CAMERA	
23.	Ενσωματωμένη	NAI
24.	FHD (1080p30)	NAI
25.	Ανάλυση σε Megapixels	≥ 1.0
26.	Μικρόφωνο διπλής συστοιχίας	NAI
	ΗΧΟΣ	
27.	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία (2x 2,5W)	NAI
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	
28.	Li-Ion	NAI
29.	Εξοπλισμός τροφοδοσίας ρεύματος	NAI
30.	Εγχειρίδια	NAI
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
31.	Windows 11 pro 64bit GR	NAI
	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	
32.	Φωτιζόμενο Πληκτρολόγιο	NAI
33.	Γλώσσα Πληκτρολογίου	Ελληνικά-Αγγλικά
34.	Τσάντα μεταφοράς	NAI
35.	Βάρος	$< 2 \text{ Kg}$
36.	Εγγύηση	$\geq 2 \text{ έτη}$

β) Ένα (1) κεντρικό σύστημα ONLINE UPS – Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας παροχής ισχύος στην υποδομή του Data Center προϋπολογισμού 1.500,00€ συμπ. Φ.Π.Α.

1. Γενικές Απαιτήσεις

Το Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας (UPS) 3.000 VA – 2.700 W, θα είναι On-Line Double Conversion VFI-SS, 11k με 10000 – 14000 VA και συνολική ισχύος 3000 VA.

Το UPS θα είναι όσο το δυνατόν μικρών διαστάσεων, αυτοσθίρικο στο πάτωμα ("πύργος") αλλά θα έχει επιλογή να μπορεί να τοποθετηθεί εντός ερμαρίου κατανεμητή 19" (rackmounted – 2U).



Τα βασικά στοιχεία της μονάδας θα είναι:

- Μετατροπέα AC-to-DC (rectifier) με ρυθμιστικά κυκλώματα PFC
- Υψηλής συχνότητας inverter DC-to-AC
- Φορτιστή συσσωρευτών
- Συσσωρευτές
- DC-to-DC push/pull converter control circuit
- Στατικό bypass loop
- Φίλτρα EMI στην είσοδο και έξοδο

Οι συσσωρευτές θα είναι κλειστού τύπου VRLA, διαστασιολογημένοι με χρόνο αυτονομίας περίπου 8 λεπτών στο 80% του φορτίου. Ο χρόνος αυτονομίας θα μπορεί να αυξηθεί προσθέτοντας συσσωρευτές σε πρόσθετη εξωτερική καμπίνα.

Ο ανορθωτής θα αποτελείται από ρυθμιστικά κυκλώματα (PFC) τα οποία συμπληρωματικά με τις κύριες λειτουργίες του ανορθωτή προσφέρουν:

- Αυτόματη διόρθωση του συντελεστή ισχύος.
- Τροφοδότηση του inverter χωρίς να απαιτείται ενέργεια από τους συσσωρευτές ακόμα και όταν η τάση του δικτύου είναι πολύ χαμηλή.
- Χαμηλές αρμονικές ρεύματος (THDI_{in} < 3%) χωρίς να απαιτούνται επιπλέον φίλτρα ή συμπληρωματικά στοιχεία.

Το κύκλωμα bypass είναι ενσωματωμένο στο UPS και σχεδιασμένο σε περίπτωση υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης ή άλλης ανωμαλίας στην λειτουργία του inverter να μεταφέρει αυτόματα και χωρίς διακοπή την τροφοδοσία του φορτίου απευθείας στο δίκτυο. Αντίστοιχα όταν η λειτουργία του inverter επανέλθει σε επιτρεπτές συνθήκες λειτουργίας επαναφέρει και πάλι αυτόματα και αδιάλειπτα την τροφοδοσία του φορτίου μέσω του inverter.

Η λειτουργία της μονάδας του UPS θα ελέγχεται από μικροπεξεργαστή (microprocessor). Στην πρόσοψη του UPS θα υπάρχει control panel και οθόνη LCD στην οποία θα εμφανίζονται παρακάτω πιθανά σφάλματα και καταστάσεις λειτουργίας:

- normal operation
- output frequency that is not synchronized with the input
- battery-powered operation
- operation in bypass mode
- faulty power module
- overloaded
- generic anomaly
- incorrect neutral connection
- back-up time
- end of uptime

Με πλοήγηση μέσα στο μενού του control panel θα εμφανίζονται οι παρακάτω μετρήσεις :

- AC input voltage
- AC input frequency
- output voltage
- output frequency

- load percentage
- output current
- battery voltage
- battery autonomy
- UPS internal temperature
- battery status

Η μονάδα του UPS θα πρέπει να διαθέτει:

- RS232 & USB θύρα επικοινωνίας
- Smart Slot (δυνατότητα διασύνδεσης με κάρτα SNMP)

Μέσω λογισμικού θα είναι δυνατή η παρακολούθηση σε Η/Υ του UPS της λειτουργίας του και πιθανών σφαλμάτων αλλά και η εκτέλεση εντολών όπως graceful shutdown, automatic shutdown

Θα υποστηρίζεται λειτουργία cold start.

Θα διαθέτει επαφή Emergency Power Off (EPO). Με το άνοιγμα της κλειστής επαφής (NC) επαφής το UPS θα τίθεται αυτομάτως εκτός λειτουργίας.

Θα δίνεται η δυνατότητα σιωπηλής λειτουργίας (buzzer off).

Η μονάδα του UPS θα διαθέτει ενσωματωμένη προστασία έναντι υπερθέρμανσης, υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος.

Η κατασκευή θα πρέπει να πληρεί τις απαιτήσεις του προτύπου IEC602040-1/2/3.

Η εταιρεία κατασκευής UPS θα έχει πιστοποίηση ISO9001 για την ανάπτυξη, παραγωγή και υποστήριξη του προϊόντος

1.2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά χαρακτηριστικά	
Τοπολογία UPS	On-Line Double Conversion VFI-SS-111
Ονομαστική ισχύς	3.000 VA
Ενεργός ισχύς	2.700 W
Είσοδος / Έξοδος	1Φ / 1Φ
Κυματομορφή εξόδου	Ημιτονοειδής
Bypass	Ενσωματωμένο automatic Bypass External maintenance Bypass (OPTIONAL)
Χαρακτηριστικά εισόδου	
Ονομαστική τάση	230V 1Ph+N+PE
Εύρος τάσης	180 V - 300 V ; PF=0,9 150 V - 180 V ; PF=0,75 120 V - 150 V ; PF=0,6

Μέγιστο ρεύμα	20,0 A
Συχνότητα	50-60 Hz $\pm 5\%$
THDi	< 3%
Power factor (για γραμμικό φορτίο)	> 0.99
Χαρακτηριστικά εξόδου	
Ονομαστική τάση	230V $\pm 1\%$
THDv	<3%
Συχνότητα	50/60 Hz $\pm 0.1\%$
Συντελεστής Κορύφωσης Φορτίου	3:1
Απόδοση	Up to 92%
Υπερφόρτιση	105% συνεχόμενα 120% για 30 seconds 150% για 10 seconds
Χαρακτηριστικά συσσωρευτών	
Τύπος συσσωρευτών	Lead-acid sealed without maintenance (VRLA)
Χωρητικότητα	12Vdc9Ah
Πλήθος μπαταριών	6
Τάση συσσωρευτών	72 Vdc
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης	1,5 Adc
Χρόνος φόρτισης (90%)	4 ώρες
Επικοινωνία και διαχείριση	
Οθόνη	6 μπουτόν και 5 LEDS για παρακολούθηση σε realtime της κατάστασης του UPS και ρύθμιση παραμέτρων
Θύρες επικοινωνίας	RS232 και USB
Προστασία	Έναντι υπερφόρτισης & Βραχυκυκλώματος Backfeed προστασία Emergency PowerOff (EPO) Υπερθέρμανση
Λοιπά χαρακτηριστικά	
Στάθμη θορύβου @ 1m	On-Line Mode < 50 dBA Eco Mode < 40 dBA
Εύρος θερμοκρασίας (σε λειτουργία)	Από 0°C έως 40°C

Σχετική υγρασία	0-95% (χωρίς συμπυκνώματα)
Βαθμός προστασίας	IP 20
Πρότυπα και οδηγίες	
Safety	2014/35/EU Directive EN 62040-1
EMC	2014/30/EU Directive EN 62040-2
Performance and test requirements	EN 62040-3

γ) πέντε (5) οθόνες LED >= 23,8" προϋπολογισμού 750,00€ συμπ. Φ.Π.Α.

Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
1.	Να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά και ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 & 14001. Να διαθέτει πιστοποίηση CE.	NAI
2.	Οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή τεχνολογίας LED	NAI
3.	Μήκος διαγωνίου σε ίντσες	>= 23,8
4.	Τύπος Panel IPS	NAI
5.	Ανάλυση	1920 × 1080 (Full HD)
6.	Χρόνος απόκρισης	<=4ms
7.	Συχνότητα	75 Hz
8.	Λόγος αντίθεσης	>=1000:1
9.	Φωτεινότητα	250 cd/m ²
10.	Γωνία θέασης	178° / 178°
11.	Αναλογία απεικόνισης	16:09
12.	Τύπος Backlight Οθόνης	W-LED
13.	Είσοδοι: VGA (15- Pins), HDMI (v1.4), Audio (3,5mm Jack), DisplayPort v1,2	NAI
14.	Έξοδοι: Headphone Out (3,5mm jack)	NAI
15.	Να περιέχεται καλώδιο σύνδεσης με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή και καλώδιο ρεύματος	NAI
16.	Ενσωματωμένα ηχεία	NAI

17.	Χρώμα μαύρο	ΝΑΙ
18.	Κατανάλωση Ενέργειας	<=17 kwh / 1000h
19.	Tilt – 5° / 20°, Speakers 2x2 Watt, Low Blue Light, Flicker – Free, easy Red, DDC/CI, Anti-glare	ΝΑΙ
20.	Εγγύηση	>=3 χρόνια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1.	Ηλεκτρονικός υπολογιστής laptop	1τμχ		
2.	Κεντρικό σύστημα ONLINE UPS– Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας παροχής ισχύος στην υποδομή του Data Center	1τμχ		
3.	Οθόνες LED>= 23,8"	5τμχ		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΙΔΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				
Φ.Π.Α.				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΤΟΥ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ Α΄**

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⁾ :	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:							
Πόλη			Οδός			Αριθμός	T.K
Τηλέφωνο			Fax			Email	

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της οποίας έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Αναλαμβάνω να προμηθεύσω το σύνολο της ποσότητας που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ για το οποίο κάνω προσφορά.
- Τα προς προμήθεια είδη θα τηρούν τις προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄.

Ημερομηνία: --2023

Ο – Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
 (2) Αναγράφεται ολογράφως.
 (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.

- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ 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)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:							
Πόλη			Οδός			Αριθμός	T.K
Τηλέφωνο		Fax			Email		

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

(Ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με την επωνυμία) δεν υπάρχει σε βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ημερομηνία: --2023

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(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.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.