



Λάρισα, Α.Π. 268532
12/06/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο Περ.Θεσσαλίας
Ταχ. Κώδικας : 411 10
Πληροφορίες : Θεοδοσίου Ευαγγελία
Τηλέφωνο : 2413-506.233
Email : diaf.proc@thessaly.gov.gr

ΠΡΟΣ:

“Α&Π Τεχνική Ε.Ε.”

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

για την υποβολή προσφοράς με σκοπό την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για το Κέντρο Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 282,283 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α' /7-6-2010).
2. Την αριθμ. 15840/156612/4-10-2018 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας (ΦΕΚ 4788/Β'/26.10.2018) «Έγκριση της 146/2018 (ορθή επανάληψη) περί ολικής τροποποίησης - επικαιροποίησης του Π.Δ. 129/2010 (ΦΕΚ 222/Α'/27-10-2010): “Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας” όπως ισχύει».
3. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 05-08-2016) περί «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
4. το Ν. 4270/14 (ΦΕΚ Α' 143/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπ. Αυτοδιοίκησης..[Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] κ.λ.π., όπως ισχύει.
6. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16-Διορθ.Σφαλμ. Στα ΦΕΚ-200 Α/24-10-16 και ΦΕΚ-206 Α/3-11-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Εργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών για τις διατάξεις που εφαρμόζονται» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.
7. το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
8. το Ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α'/15-9-11), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (Α' 14) & το άρθρο 238 του Ν. 4072/2012 (Α' 86), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. το Ν. 5065/2023 (Α' 163) και ειδικότερα το άρθρο 26 αυτού, με το οποίο καταργήθηκαν η Οικονομική και Εκτελεστική Επιτροπή και τις αρμοδιότητές τους ασκεί η Περιφερειακή Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 19 του εν λόγω νόμου.
10. τις διατάξεις του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την Τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ενσωμάτωση οδηγίας 2009/50ΕΚ και ειδικότερα το άρθρο 176 που αναφέρεται στις αρμοδιότητες της Οικονομικής Επιτροπής».

11. Το άρθρο 5 παράγραφο 19 του Ν.4623/2019 όπου στις Περιφέρειες, ως «αρμόδια υπηρεσία» κατά την έννοια της παραγράφου 2 του άρθρου 118 του ν.4412/2016 (Α' 147) για ποσά έως είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ, πλέον Φ.Π.Α, νοείται ο Περιφερειάρχης.
12. Το ν. 4782/2021 με αρ.ΦΕΚ 36 Α'/9-3-2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας & άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», όπως ισχύει.
13. Την με Α.Π.142405/20-03-2023 Απόφαση Περιφερειάρχη Θεσσαλίας «Κάλυψη υποδομών και εξοπλισμού για τη δημιουργία Κέντρου Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών», ΑΔΑ: 6ΘΞΚ7ΛΡ-ΕΙΦ.
14. Την με α/α 278/2024 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Θεσσαλίας περί έγκρισης υποβολής πρότασης για ένταξη έργου στο ΠΔΕ (9Ζ677ΛΡ-ΩΝΣ).
15. Την με Α.Π.219947/13-05-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Θεσσαλίας «Ενίσχυση Τεχνολογικού Εξοπλισμού Κέντρου Ελέγχου Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών Περιφέρειας Θεσσαλίας» με Κωδικό ΟΠΣ 5223802 στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2021-2025» (ΑΔΑ: 9ΣΤΓ7ΛΡ-ΓΜ9).
16. Το με Α.Π.230244/20-05-2024 πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών Περιφέρειας Θεσσαλίας, με ΑΔΑΜ: 24REQ014783522/20-05-2024 για το 2ο υποέργο του έργου με Κ.Α.2024ΝΠ21700002 της ΣΑΝΠ 217.
17. Την με Α.Π.260124/06-06-2024 Απόφαση της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού για έγκριση διάθεσης πίστωσης 37.189,46 Ευρώ σε βάρος των πιστώσεων του έργου με Κ.Α.2024ΝΠ21700002 της ΣΑΝΠ 217 και τίτλο «Ενίσχυση Τεχνολογικού Εξοπλισμού Κέντρου Ελέγχου Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών Περιφέρειας Θεσσαλίας», με σκοπό την δημοπράτηση του υποέργου 2 (ΑΔΑΜ: 24REQ014895246, ΑΔΑ: ΨΨΓΞ7ΛΡ-ΜΦ8).
18. Την ανάγκη προμήθειας του απαραίτητου εξοπλισμού πληροφορικής, προκειμένου να τεθεί σε λειτουργία το Κέντρο Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.

Προσκαλούμε

τον αποκλειστικό αποδέκτη με την επωνυμία «Α&Π Τεχνική Ε.Ε.» να υποβάλει προσφορά στο πλαίσιο της ανάθεσης προμήθειας εξοπλισμού πληροφορικής για το Κέντρο Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:

- Η διαδικασία διενεργείται με την παρούσα πρόσκληση σύμφωνα με το άρθρο 118 και δυνάμει της παρ. 3 του άρθρου 120 ν. 4412/2016 όπως ισχύει, σύμφωνα με το οποίο:
Ειδικά για συμβάσεις προμήθειας αγαθών και παροχής υπηρεσιών με εκτιμώμενη αξία άνω του ορίου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ η Α.Α. δύναται να απευθύνεται και σε έναν οικονομικό φορέα και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης. Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.
- Η σύμβαση διέπεται από τις γενικότερες αρχές του Ν. 4412/2016.
- Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλλει προσφορά για όλα ανεξαιρέτως τα είδη της Πρόσκλησης αλλιώς η προσφορά θα απορριφθεί.
- Η προσφερόμενη τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του τεμαχίου, ανά είδος και οι τιμές θα πρέπει να είναι σε Ευρώ (€).
- Ο προϋπολογισμός της Πρόσκλησης είναι **29.991,50€ + (ΦΠΑ 24%) 7.197,96€ = 37.189,46€:**

ΑΑ	Είδος	Πλήθος	Προϋπολογισμός Τεμαχίου			Προϋπολογισμός Είδους		
			Τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
1	ΗΥ 1	19	845,00 €	202,80 €	1.047,80 €	16.055,00 €	3.853,20 €	19.908,20 €

2	HY 2	1	1.160,00 €	278,40 €	1.438,40 €	1.160,00 €	278,40 €	1.438,40 €
3	Οθόνη 1	37	169,00 €	40,56 €	209,56 €	6.253,00 €	1.500,72 €	7.753,72 €
4	Οθόνη 2	1	280,00 €	67,20 €	347,20 €	280,00 €	67,20 €	347,20 €
5	Τηλεόραση 55"	3	450,00 €	108,00 €	558,00 €	1.350,00 €	324,00 €	1.674,00 €
6	Επιτοίχιες βάσεις τηλεόρασης	3	38,00 €	9,12 €	47,12 €	114,00 €	27,36 €	141,36 €
7	UPS	6	315,00 €	75,60 €	390,60 €	1.890,00 €	453,60 €	2.343,60 €
8	Headphone	25	36,00 €	8,64 €	44,64 €	900,00 €	216,00 €	1.116,00 €
9	Web camera	18	37,50 €	9,00 €	46,50 €	675,00 €	162,00 €	837,00 €
10	Φωτοτυπικό BW	1	1.020,00 €	244,80 €	1.264,80 €	1.020,00 €	244,80 €	1.264,80 €
11	Βάση HY	19	15,50 €	3,72 €	19,22 €	294,50 €	70,68 €	365,18 €
Σύνολο:						29.991,50 €	7.197,96 €	37.189,46 €

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:**Κατάθεση**

Εντός σφραγισμένου φακέλου, ο οποίος θα αναγράφει εξωτερικά:

ΑΠΟ Επωνυμία: Τηλ.:	ΠΡΟΣΦΟΡΑ Προμήθειας εξοπλισμού πληροφορικής για το Κέντρο Ελέγχου. <u>Να μην ανοιχθεί από το Πρωτόκολλο</u>
ΠΡΟΣ Περιφέρεια Θεσσαλίας Διεύθυνση Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών Παπαναστασίου & Κουμουνδούρου, Λάρισα Γραφείο 241	

καλείστε να καταθέσετε στο Γραφείο 241 της Δ/νσης Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών Περιφέρειας Θεσσαλίας (δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής) μέχρι και πέντε (5) ημέρες από την επόμενη ημέρα της ανάρτησης της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ και ώρα 11:00 π.μ. (της πέμπτης ημέρας υποβολής) τα εξής:

1) Οικονομική Προσφορά.

Σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα, το οποίο θα πρέπει να υποβληθεί συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο και με σφραγίδα του οικονομικού φορέα.

2) Τεχνική Προσφορά.

Σύμφωνα με το σχετικό Υπόδειγμα, το οποίο θα πρέπει να υποβληθεί συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο και με σφραγίδα του οικονομικού φορέα.

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει τις στήλες του Πίνακα Τεχνικής Προσφοράς.

Η συμπλήρωση της στήλης «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» είναι υποχρεωτική και θα πρέπει να συμπληρωθεί ως εξής, βάσει των απαιτούμενων στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ»:

- Αν η απαίτηση είναι ΝΑΙ: με απάντηση ΝΑΙ ή ΟΧΙ (αν πληρούται ή όχι η απαίτηση).
- Αν ζητείται συγκεκριμένη πληροφορία, θα πρέπει να συμπληρωθεί η ζητούμενη πληροφορία/τιμή (π.χ. Μάρκα-Μοντέλο, Ανάλυση, Μέγεθος μνήμης, κοκ).

Στη στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ θα πρέπει να αναφερθεί η αντίστοιχη παραπομπή στα συνοδευτικά τεχνικά φυλλάδια των ειδών. Τους συμπληρωμένους πίνακες απαιτήσεων της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να συνοδεύουν τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια.

3) Δικαιολογητικά (αποδεικτικά μέσα).

- Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 στην οποία να βεβαιώνεται ότι δεν συντρέχουν για τον οικονομικό φορέα οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016 (ή εναλλακτικά τα ποινικά μητρώα των υπόχρεων προσώπων του οικονομικού φορέα).
Αφορά στο σχετικό Υπόδειγμα, το οποίο θα πρέπει να υποβληθεί συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο και με σφραγίδα του οικονομικού φορέα.
- Φορολογική ενημερότητα [εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του] από την φορολογική Αρχή
- Ασφαλιστική ενημερότητα [εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του] από ασφαλιστικό/ούς φορέα/είς
- Απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης (πχ καταστατικά ή αποδεικτικό έναρξης εργασιών) ως εξής:
 - την εκπροσώπηση
 - ο στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, *το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.*
 - ο Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
 - τη νόμιμη σύσταση
 - ο Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, *εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.*
 - ο Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
- Πιστοποιητικό από όπου να προκύπτει η **εγγραφή** (όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας) στα **επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα** που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους (πχ **Οικονομικό Επιμελητήριο στην Ελλάδα**) *[εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος]*, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό και με το οποίο να αποδεικνύουν το ειδικό επάγγελμά τους.
- Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων: αποδεικτικό έναρξης εργασιών από Δ.Ο.Υ. ή τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων (Taxisnet)¹

4) Οπτικός δίσκος.

Όλα τα ανωτέρω αναφερόμενα περιεχόμενα του σφραγισμένου φακέλου υποβολής προσφοράς [Σημεία 1 έως και 3], σε ηλεκτρονική μορφή, εγγεγραμμένα σε οπτικό δίσκο κατάλληλης χωρητικότητας.

Αξιολόγηση

Κατόπιν της αξιολόγησης των προσφορών, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρούσας, εκδίδεται σχετική απόφαση ανάθεσης, με την οποία ανακηρύσσεται ο ανάδοχος, ο οποίος και

¹ Με εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης», όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

καλείται εντός προθεσμίας να προσέλθει στην αναθέτουσα αρχή προκειμένου να υπογράψει το συμβατικό τεύχος (συμφωνητικό).

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1) Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης.
- 2) Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.
- 3) Πίνακες Προδιαγραφών Τεχνικής Προσφοράς.

Για την Αναθέτουσα Αρχή

Δημήτριος Κουρέτας

Περιφερειάρχης

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⁾ :							
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:	TK:
Αρ. Τηλεομοιότυπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (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, στα πλαίσια της Πρόσκλησης για την προμήθεια **εξοπλισμού πληροφορικής για το Κέντρο Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών**, δηλώνω ότι:

- Είμαι ο νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα «.....»
- Ο οικονομικός φορέας, τον οποίο εκπροσωπώ είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος σε όλους τους φορείς στους οποίους υποχρεούται.
- Δεν συντρέχουν για τον οικονομικό φορέα, τον οποίο εκπροσωπώ, οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

Ημερομηνία:20.....

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.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πρόσκλησης για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για το Κέντρο Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

Επωνυμία:	
ΑΦΜ και ΔΟΥ:	
Ταχυδρομική Διεύθυνση:	
Email:	
Διάρκεια προσφοράς:	

α/α	Είδος	Πλήθος	Μάρκα - Μοντέλο	Τεμάχιο			Είδος			Προϋπ. Είδους (με ΦΠΑ)	Μέρες παράδοσης (Ακριβής αριθμός εργάσιμων ημερών)
				Τιμή άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Τιμή με ΦΠΑ	Τιμή άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Τιμή με ΦΠΑ		
1	HY 1	19			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	845,00 €	
2	HY 2	1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.160,00 €	
3	Οθόνη 1	37			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	169,00 €	
4	Οθόνη 2	1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	280,00 €	
5	Τηλεόραση	3			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	450,00 €	
6	Επιτοίχιες βάσεις TV	3			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	38,00 €	
7	UPS	6			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	315,00 €	
8	Headphone	25			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	36,00 €	
9	Web camera	18			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	37,50 €	
10	Φωτοτυπικό BW	1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.020,00 €	
11	Βάση HY	19			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15,50 €	
							Σύνολο:	0,00 €	0,00 €	0,00 €	

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πρόσκλησης για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για το Κέντρο Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Είδος 1.ΗΥ 1:

1	ΗΥ1	Τεμάχια:	19	
Μοντέλο:				
A/A	Προδιαγραφές	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
1.1	Hardware			
1.1.1	Μητρική πλακέτα	α) Να διαθέτει UEFI bios με δυνατότητα ασφαλούς εκκίνησης β) Τεχνολογίας DDR4 γ) Πλήρους συμβατότητας με το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα		
1.1.2	Μοντέλο επεξεργαστή (CPU)	<u>Να αναφερθεί</u>		
1.1.3	Ημερομηνία ανακοίνωσης επεξεργαστή (CPU)	Από 1-1-2022 και νεώτερος		
1.1.4	Υποστήριξη instruction set 64 bit	ΝΑΙ		
1.1.5	Βασική Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (Processor Base Frequency) ελάχιστη	≥ 3,00 GHz.		
1.1.6	Cache επεξεργαστή	≥ 18MB.		
1.1.7	Ο αριθμός πυρήνων (cores) του επεξεργαστή	≥ 6		
1.1.8	Μνήμη RAM	≥ 16 GB, DDR4 3200Mhz σε ένα (1) DIMM, με τουλάχιστον ακόμη μια θύρα ελεύθερη για επέκταση μνήμης.		
1.1.9	Σκληρός Δίσκος (Χωρητικότητα, τύπος)	α) Τύπου SSD, τεχνολογίας M2 NVMe PCIe β) Χωρητικότητα 512MB και γ) Ταχύτητα ανάγνωσης ≥ 1000Mbps. δ) Χωρισμένο σε 2 τομείς των 150GB (για λειτουργικό σύστημα) και 362GB ως (αποθηκευτικό χώρο).		

1.1.10	Μητρική πλακέτα: Θύρες	<p>α) Θύρες PCI- Express 16x ή ταχύτερη ≥ 1</p> <p>β) Θύρες USB με αμφίδρομη ταχύτητα μεταφοράς τουλάχιστον 10GBPS στο μπροστινό μέρος της μονάδας ≥ 1</p> <p>γ) Συνολικός αριθμός θυρών USB από τις οποίες τρεις (3) θύρες τουλάχιστον στο μπροστινό μέρος της μονάδας.</p> <p>δ) Συνολικός αριθμός θυρών USB ≥ 6</p> <p>ε) Θύρες SATA III και M2 NVME ή νεότερες ≥ 3</p>		
1.1.11	Κάρτα γραφικών	<p>α) Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση $\geq 2.160p$</p> <p>β) ≥ 2 ψηφιακές εξόδους, εκ των οποίων μια τύπου HDMI έκδοσης ≥ 1.4 (ή αντίστοιχο μετατροπέα σε αυτή) και 1 DP v1.2</p> <p>γ) δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης 2 οθονών.</p>		
1.1.12	Δίκτυο	Κάρτα δικτύου 100/1000Mbps, με δυνατότητα Networkboot		
1.1.13	Ήχος	Κάρτα ή κύκλωμα ήχου με κανάλια ήχου. Στο front panel να υπάρχουν Mic-in / Headphone out ή combo		
1.1.14	Πληκτρολόγιο	<p>α) Πληκτρολόγιο πλήρες συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ – 928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.</p> <p>β) Τύπος σύνδεσης USB.</p> <p>γ) Ο κατασκευαστής να είναι ίδιος με εκείνον του ΗΥ.</p>		
1.1.15	Ποντίκι	<p>α) Ποντίκι ενσύρματο τύπου Optical ή Laser, τουλάχιστον 2 πλήκτρων με τροχό, κατάλληλο για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες.</p> <p>β) Τύπος σύνδεσης USB.</p> <p>γ) Ο κατασκευαστής να είναι ίδιος με εκείνον του ΗΥ.</p>		
1.1.16	Τροφοδοτικό	Τροφοδοτικό Η/Υ, με ενεργό PFC και επίπεδο αποδοτικότητας "80 plus bronze" ή υψηλότερο, ικανό να καλύπτει την απαιτούμενη προβλεπόμενη ισχύ του κατασκευαστή.		
1.2	Λογισμικό			
1.2.1	Λειτουργικό Σύστημα	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα MS Windows 11 Professional, 64bit, ελληνική έκδοση.		
1.3	Λοιπά			
1.3.1	Εγγύηση	≥ 5 έτη αναδόχου		
1.3.2	Να παραδοθεί σε ηλεκτρονική και επεξεργάσιμη μορφή η λίστα των S/N κατασκευαστή.	Ναι		

Είδος 2.ΗΥ 2:

2	HY2	Τεμάχια:	1	
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.1	Hardware			
2.1.1	Θήκη/Κουτί ΗΥ	α) Τύπος θήκης: Midi Tower β) Κατάλληλου μεγέθους ώστε να περιλαμβάνει τα κάτωθι περιγραφόμενα μέρη με τη βέλτιστη δυνατή τοποθέτηση		
2.1.2	Μητρική πλακέτα	α) Να διαθέτει UEFI bios με δυνατότητα ασφαλούς εκκίνησης β) τεχνολογίας DDR5 γ) πλήρους συμβατότητας με το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα και <u>δυνατότητα εγγραφής DVD.</u>		
2.1.3	Μοντέλο του επεξεργαστή	<u>Να αναφερθεί</u>		
2.1.4	Ημερομηνία ανακοίνωσης επεξεργαστή (CPU)	Από 1-1-2024 και νεώτερος		
2.1.5	Υποστήριξη instruction set 64 bit	ΝΑΙ		
2.1.6	Βασική Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (Processor Base Frequency) ελάχιστη	≥2,5 GHz		
2.1.7	Cache επεξεργαστή	≥ 20MB		
2.1.8	Ο αριθμός πυρήνων (cores) του επεξεργαστή	≥ 10		
2.1.9	Μνήμη RAM	≥32GB, DDR5 ≥5600Mhz σε ένα (1) DIMM, με τουλάχιστον ακόμη μια θύρα ελεύθερη για επέκταση μνήμης		
2.1.10	Σκληρός Δίσκος (Χωρητικότητα, τύπος)	α) Τύπου SSD, τεχνολογίας M2 NVMe PCIe β) Χωρητικότητα 1TB γ) Ταχύτητα ανάγνωσης ≥ 5.000Mbps δ) Ταχύτητα εγγραφής ≥ 4.500Mbps ε) Χωρισμένο σε 2 τομείς των 150GB (για λειτουργικό σύστημα) και 874GB ως (αποθηκευτικό χώρο).		
2.1.11	Μητρική πλακέτα: Θύρες	α) Θύρες PCI- Express 16x ή ταχύτερη ≥ 1 β) Θύρες USB με αμφίδρομη ταχύτητα μεταφοράς τουλάχιστον 10GBPS στο μπροστινό μέρος της μονάδας ≥ 2 γ) Συνολικός αριθμός θυρών USB από τις οποίες δυο (2) θύρες τουλάχιστον στο μπροστινό μέρος της μονάδας. δ) Συνολικός αριθμός θυρών USB ≥ 6 ε) Θύρες SATA III και M2 NVME ή νεότερες ≥ 3		

2.1.12	Ανεξάρτητη Κάρτα γραφικών	α) Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση $\geq 8K$ β) ≥ 4 ψηφιακές εξόδους, εκ των οποίων δυο τύπου HDMI έκδοσης ≥ 1.4 (ή αντίστοιχο μετατροπέα σε αυτή) και 2 DP v1.2 γ) Μέγεθος μνήμης $\geq 8GB$ δ) Τεχνολογίας GDDR6 ε) δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης 4 οθονών		
2.1.13	Δίκτυο	Κάρτα δικτύου 100/1000Mbps, με δυνατότητα Networkboot		
2.1.14	Ήχος	Κάρτα ή κύκλωμα ήχου με κανάλια ήχου. Στο front panel να υπάρχουν Mic-in / Headphone out ή combo		
2.1.15	Πληκτρολόγιο	α) Πληκτρολόγιο πλήρες συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ – 928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. β) Τύπος σύνδεσης USB. [Να αναφερθούν]		
2.1.16	Ποντίκι	α) Ποντίκι ενσύρματο τύπου Optical ή Laser, τουλάχιστον 2 πλήκτρων με τροχό, κατάλληλο για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες. β) Τύπος σύνδεσης USB.		
2.1.17	Τροφοδοτικό	α) Με ενεργό PFC β) επίπεδο αποδοτικότητας "80 plus bronze" ή υψηλότερο γ) ικανό να καλύπτει την απαιτούμενη προβλεπόμενη ισχύ της σύνθεσης του HY με ισχύ $\geq 980W$.		
2.2	Λογισμικό			
2.2.1	Λειτουργικό Σύστημα	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα MS Windows 11 Professional, 64bit, ελληνική έκδοση.		
2.3	Λοιπά			
2.3.1	Εγγύηση	≥ 3 έτη αναδόχου		

Είδος 3. Οθόνη 1:

3	Οθόνη 1	Τεμάχια:	37	
	Μοντέλο:			
A/A	Προδιαγραφές	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
3.1	Hardware			
3.1.1	Διαγώνιος	27"		
3.1.2	Μέγιστη Ανάλυση	$\geq 1920 \times 1080$		
3.1.3	Συχνότητα	≤ 75 Hz		
3.1.4	Τεχνολογία Οθόνης	IPS		

3.1.5	Aspect Ratio	16:09		
3.1.6	Φωτεινότητα	≥250 cd/m2		
3.1.7	Χρόνος Απόκρισης	≤5 ms		
3.1.8	Είσοδοι	α) D-Sub: 1 β) HDMI: 1x1.4 γ) Display Port 1x1.2		
3.1.9	Ρύθμιση Ύψους	Ναι		
3.1.10	Ρύθμιση Κλίσης	Ναι		
3.1.11	Ηχεία	Ναι		
3.1.12	Χρώμα	Μαύρο		
3.2	Λοιπά			
3.2.1	Εγγύηση	≥3 έτη αναδόχου		
3.2.2	Να παραδοθεί σε ηλεκτρονική και επεξεργάσιμη μορφή η λίστα των S/N κατασκευαστή.	Ναι		

Είδος 4. Οθόνη 2:

4	Οθόνη 2	Τεμάχια:	1	
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Μοντέλο:			
4.1	Hardware			
4.1.1	Διαγώνιος	28"		
4.1.2	Μέγιστη Ανάλυση	≥3840 x 2160		
4.1.3	Συχνότητα	≤60 Hz		
4.1.4	Τεχνολογία Οθόνης	IPS		
4.1.5	Aspect Ratio	16:09		
4.1.6	Φωτεινότητα	≥250 cd/m2		
4.1.7	Χρόνος Απόκρισης	≤5 ms		
4.1.8	Είσοδοι	α) HDMI: 2x1.4 β) Display Port 1x1.2		
4.1.9	Χρώμα	Μαύρο		
4.2	Λοιπά			
4.2.1	Εγγύηση	≥2 έτη αναδόχου		
4.2.2	Να παραδοθεί σε ηλεκτρονική και επεξεργάσιμη μορφή η λίστα των S/N κατασκευαστή.	Ναι		

Είδος 5. Τηλεόραση:

5	Τηλεόραση	Τεμάχια:	3	
Μοντέλο:				
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
5.1	Hardware			
5.1.1	Διαγώνιος	55"		
5.1.2	Είδος	LED TV		
5.1.3	Ανάλυση	≥3840 x 2160		
5.1.4	Ευκρίνεια	4K Ultra HD		
5.1.5	Συχνότητα	≤50 Hz		
5.1.6	Smart	NAI		
5.1.7	HDR	HDR / HDR 10+		
5.1.8	Τηλεοπτικός δέκτης	DVB-T2		
5.1.9	WiFi	NAI		
5.1.10	Πλοήγηση internet	NAI		
5.1.11	Bluetooth	Bluetooth 5.2		
5.1.12	Ασύρματη μετάδοση	NAI		
5.1.13	Θύρες	α) 3xHDMI β) 1x USB		
5.1.14	Δυνατότητα στήριξης σε βάση VESA	NAI		
5.1.15	Καλώδιο κεραίας	Μήκος ≥3μ		
5.2	Λοιπά			
5.2.1	Εγγύηση	≥2 έτη αναδόχου		

Είδος 6. Βάση τηλεόρασης:

6	Βάση τηλεόρασης	Τεμάχια:	3	
Μοντέλο:				
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
6.1	Hardware			
6.1.1	Μέγιστη Διαγώνιος	≥55"		
6.1.2	Εύρος οριζόντιας περιστροφής	≥ +60°~-60°		
6.1.3	Εύρος κάθετης κλίσης	≥ +3°~-15°		
6.1.4	Υποστηριζόμενο βάρος	≥ 20Kg		
6.1.5	Υποστήριξη VESA	Κοινή με των τηλεοράσεων (Είδος 5.Τηλεόραση).		
6.2	Λοιπά			
6.2.1	Εγγύηση	≥2 έτη αναδόχου		

Είδος 7. UPS:

7	UPS	Τεμάχια:	6	
Μοντέλο:				
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
7.1	Hardware			
71.1	Τύπος	α) Να είναι μονοφασικής εισόδου/εξόδου β) Τεχνολογίας on line διπλής μετατροπής. Να αναφερθούν		
71.2	Ισχύς	≥1 KVA		
71.2	Inverter	Καθαρού ημιτόνου		
71.3	Αυτονομία	≥3,5 λεπτά με το 100% του φορτίου, σε περίπτωση διακοπής της παροχής 220Volt		
71.3	Απεικόνιση	Να διαθέτει Display για πλήρη απεικόνιση των λειτουργιών του		
71.4	Έξοδοι	≥3 Schucko ή διαφορετικά να συνοδεύεται από μετατροπέα/μετατροπείς σε Schucko		
71.4	Μπαταρίες	Να είναι κλειστού τύπου και διαστάσεων 151X65X94 (Overall Height 100mm)		
71.5	Λειτουργία	Να παρέχει προστασία από διακυμάνσεις του δικτύου της ΔΕΗ.		
7.2	Λοιπά			
7.2.1	Εγγύηση	≥3 έτη αναδόχου (1 έτος για μπαταρίες)		
7.2.2	Να παραδοθεί σε ηλεκτρονική και επεξεργάσιμη μορφή η λίστα των S/N κατασκευαστή.	Ναι		

Είδος 8. Ακουστικά:

8	Ακουστικά	Τεμάχια:	25	
Μοντέλο:				
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.1	Hardware			
8.1.1	Συνδεσιμότητα	USB type A		
8.1.2	Ασύρματο	Όχι		
8.1.3	Τύπος	On ear		
8.1.4	Απόκριση συχνότητας	20 Hz – 20 kHz		
8.1.5	Τύπος μικροφώνου	Ενσωματωμένο		
8.1.6	Μήκος καλωδίου	≥2μ		
8.1.7	Ρύθμιση Έντασης Ήχου	Ναι		

8.2	Λοιπά			
8.2.1	Εγγύηση	≥2 έτη αναδόχου		

Είδος 9. Web camera:

9	Web camera	Τεμάχια:	18	
	Μοντέλο:			
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
9.1	Hardware			
9.1.1	Συνδεσιμότητα	USB type A		
9.1.2	Ανάλυση βίντεο	≥FHD		
9.1.3	Frame Rate	≥30 fps		
9.1.4	Μικρόφωνο	Ναι		
9.1.5	Ανάλυση Φωτογραφίας	≥2.0 megapixels		
9.1.6	Μήκος καλωδίου	≥1,5μ		
9.1.7	Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 / Windows 11 Home / Windows 11 Pro		
9.2	Λοιπά			
9.2.1	Εγγύηση	≥2 έτη αναδόχου		

Είδος 10. Πολυμηχάνημα:

10	Πολυμηχάνημα	Τεμάχια:	1	
	Μοντέλο:			
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
10.1	Hardware			
10.1.1	Διαδικασία αντιγραφής	Laser electrostatic image transfer		
10.1.2	Σύστημα γραφίτη	Πολυμερισμένος γραφίτης		
10.1.3	Ταχύτητα αντ./εκτ. A4 A/M	≥ 21 σελ./λεπτό.		
10.1.4	Ταχύτητα αντ./εκτ. A3 A/M	≥ 7,8 σελ./λεπτό.		
10.1.5	Εκτύπωση διπλής όψης A4	ΝΑΙ, αυτόματα		
10.1.6	Χρόνος 1ου αντιγράφου A/M (sec)	≤7,4 sec		
10.1.7	Χρόνος προθέρμανσης (sec)	≤15 sec		
10.1.8	Ανάλυση αντιγραφής (dpi)	600 x 600 dpi		
10.1.9	Πολλαπλά αντίγραφα	1-999		
10.1.10	Πρωτοτύπα:	A5-A3		
10.1.11	Λειτουργίες αντιγραφής	2 σε 1, 4 σε 1, αντιγραφή βιβλίου, ID copy (αντιγραφο ταυτότητας)		
10.1.12	Μνήμη συστήματος (MB)	≥128MB		
10.1.13	Πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP (IPv4; IPv6), HTTP, SNMP, SMB, FTP		
10.1.14	Χωρητικότητα κασετών χαρτιού (φύλλα)	≥250 κολλών A4/κασετίνα		

10.1.15	Αριθμός κασετινών	≥1		
10.1.16	Αυτόματος τροφοδότης χαρτιού διπλής όψεως	ΝΑΙ		
10.1.17	Κατανάλωση ισχύος	220 - 240 V / 50/60 Hz		
10.1.18	Σύνδεση σε δίκτυο, RJ45	ΝΑΙ		
10.1.19	Θύρα USB	ΝΑΙ		
10.1.20	Λειτουργικό Σύστημα στο οποίο θα εγκατασταθεί	Windows 11 pro		
10.2	Λοιπά			
10.2.1	Εγγύηση	≥1 έτος αναδόχου		

Είδος 11. Βάση ΗΥ:

11	Βάση ΗΥ	Τεμάχια:	19	
	Μοντέλο:			
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
10.1	Hardware			
11.1.1	Υλικό	Πλαστικό/μέταλλο		
11.1.2	Τροχήλατη	Ναι		
11.1.3	Μέγεθος	Ρυθμιζόμενο, ώστε να είναι συμβατή με τα είδη 1.ΗΥ 1 και 1.ΗΥ 2.		
11.2	Λοιπά			
11.2.1	Εγγύηση	≥1 έτος αναδόχου		