



**Λάρισα, Α.Π.311838**  
**12/07/2024**

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

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

Ταχ. Δ/νση : Διοικητήριο Περ.Θεσσαλίας  
Ταχ. Κώδικας : 411 10  
Πληροφορίες : Θεοδοσίου Ευαγγελία  
Τηλέφωνο : 2413-506.233  
Email : [diaf.proc@thessaly.gov.gr](mailto:diaf.proc@thessaly.gov.gr)

ΠΡΟΣ:

“Even I.K.E.”

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**για την υποβολή προσφοράς με σκοπό την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού 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.280623/20-06-2024 πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών Περιφέρειας Θεσσαλίας, με ΑΔΑΜ: 24REQ014983820/20-06-2024 για το 3ο υποέργο του έργου με Κ.Α.2024ΝΠ21700002 της ΣΑΝΠ 217.
17. Την με Α.Π.282268/21-06-2024 Απόφαση της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού για έγκριση διάθεσης πίστωσης 18.600,00€ 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 3 (ΑΔΑΜ: 24REQ014990367, ΑΔΑ: 9ΘΒ47ΛΡ-ΟΜΥ).
18. Την ανάγκη προμήθειας και εγκατάστασης του απαραίτητου οπτικοακουστικού εξοπλισμού, προκειμένου να τεθεί σε λειτουργία το Κέντρο Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.

### Προσκαλούμε

τον αποκλειστικό αποδέκτη με την επωνυμία «Even I.K.E.» να υποβάλει προσφορά στο πλαίσιο της ανάθεσης προμήθειας και εγκατάστασης οπτικοακουστικού εξοπλισμού 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 15.000,00€ + (ΦΠΑ 24%) 3.600,00€ = **18.600,00€**:

ΑΑ	Είδος	Πλήθος	Προϋπολογισμός Τεμαχίου			Προϋπολογισμός Είδους		
			Τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ	Τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
1	Video Wall οθόνη	4	1.750,00€	420,00€	2.170,00€	7.000,00€	1.680,00€	8.680,00€

2	Σύστημα διαχείρισης και απεικόνισης στο Video Wall	1	3.500,00€	840,00€	4.340,00€	3.500,00€	840,00€	4.340,00€
3	Βάση στήριξης Video Wall, καλωδιώσεις	1	3.000,00€	720,00€	3.720,00€	3.000,00€	720,00€	3.720,00€
4	Εργασίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης εξοπλισμού	1	1.500,00€	360,00€	1.860,00€	1.500,00€	360,00€	1.860,00€
<b>Σύνολο:</b>						<b>15.000,00€</b>	<b>3.600,00€</b>	<b>18.600,00€</b>

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:****Κατάθεση**

Εντός σφραγισμένου φακέλου, ο οποίος θα αναγράφει **εξωτερικά**:

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

καλείστε να καταθέσετε στο Γραφείο 241 της Δ/σης 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)<sup>1</sup>

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

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

**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 <sup>(1)</sup> :							
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:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις<sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, στα πλαίσια της Πρόσκλησης για την προμήθεια και εγκατάσταση **οπτικοακουστικού εξοπλισμού 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 & εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού 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 (χωρίς ΦΠΑ)	Μέρες παράδοσης (Ακριβής αριθμός εργάσιμων ημερών)
				Τιμή άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Τιμή με ΦΠΑ	Τιμή άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Τιμή με ΦΠΑ		
1	Video Wall οθόνη	4			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7.0000,00 €	
2	Σύστημα διαχείρισης και απεικόνισης στο Video Wall	1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.500,00 €	
3	Βάση στήριξης Video Wall, καλωδιώσεις	1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.000,00 €	
4	Εργασίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης εξοπλισμού	1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.500,00 €	
<b>Σύνολο:</b>							<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>		

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Πρόσκλησης για την προμήθεια & εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού για το Κέντρο Ελέγχου αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.

### I. Φυσικό Αντικείμενο

Στόχος είναι η δημιουργία στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Ελέγχου Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών της Περιφέρειας Θεσσαλίας ενός **video-wall**, τεσσάρων (4) οθονών-τηλεοράσεων σε κατάλληλη διάταξη **2x2**, το οποίο θα μπορεί να λειτουργεί, είτε ως μια γιγαντοοθόνη (επέκταση του περιεχομένου μιας οθόνης), είτε ως τέσσερις ανεξάρτητες μεγάλες οθόνες.

Ο επιλογέας εισόδου θα επιλέγει από  $\geq 4$  πηγές και με εύκολη επιλογή του χρήστη, θα εμφανίζει: είτε την έξοδο ενός Η/Υ μοιρασμένη και στις τέσσερις video-wall οθόνες (γιγαντοοθόνη), είτε την έξοδο τεσσάρων Η/Υ στις τέσσερις διακριτές οθόνες (ταυτόχρονα), είτε και υβριδικά.

### II. Διαστάσεις Αίθουσας Λειτουργίας του Video Wall

<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ</b> Μήκος αίθουσας: 8,05 m. Πλάτος αίθουσας: 4,16m. Ύψος αίθουσας: 2,67m.	<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ</b> Απόσταση από πάτωμα: 1,02m Πλάτος παραθύρου: 1,65m. Ύψος παραθύρου: 1,65m.
---	---

Το video wall θα τοποθετηθεί στην πλευρά αίθουσας, στην οποία υπάρχει παράθυρο (και το οποίο δεν θα χρησιμοποιηθεί ξανά, θα παραμείνει κλειστό) καθώς και ένα fan coil (το οποίο θα παραμείνει σε λειτουργία). Συνεπώς, το video wall θα πρέπει στηριχθεί με ασφάλεια με την τοποθέτηση κατάλληλης υποδομής στήριξής του.

### III. Πίνακες Προδιαγραφών

Ακολουθούν οι πίνακες τεχνικών προδιαγραφών των 3 Ειδών της Πρόσκλησης:

#### Είδος 1. Video Wall οθόνη:

1	Video Wall οθόνη	Τεμάχια:	4	
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.1	<b>Hardware</b>			
1.1.1	Πλήθος οθονών	4		
1.1.2	Διάταξη οθονών	2 x 2		
1.1.3	Κατηγορία οθόνης	Led monitor		
1.1.4	Διαγώνιος οθόνης	55"		
1.1.5	Τύπος panel	IPS		
1.1.6	Αναλογία απεικόνισης	16:9		
1.1.7	Ανάλυση οθόνης	$\geq 1920 \times 1080$		



1.1.8	Συνδεσιμότητα	1) HDMI ≥ 1 (input) 2) DP ≥ 1 (input) 3) USB 4) RJ45		
1.1.9	Φωτεινότητα	≥ 500 nits		
1.1.10	Διάρκεια λειτουργίας	24/7		
1.2	<b>Λοιπά</b>			
1.2.1	Εγγύηση	≥ 2 έτη αναδόχου		
1.2.2	Να παραδοθεί σε ηλεκτρονική και επεξεργάσιμη μορφή η λίστα των S/N κατασκευαστή.	Ναι		

## Είδος 2. Σύστημα Video Wall:

2	Σύστημα Video Wall	Τεμάχια:	1	
A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	<b>Μοντέλο:</b>			
2.1	<b>Hardware</b>			
2.1.1	Τρόπος διασύνδεσης (input)	HDMI καλώδιο		
2.1.2	Θύρες εισόδου (input)	≥ 4 x HDMI θύρες		
2.1.3	Θύρες εξόδου (output)	≥ 1 x HDMI θύρες		
2.1.4	Δυνατότητα multi-view (πολλαπλής θέασης)	NAI		
2.1.5	Δυνατότητα Seamless switching (απρόσκοπτης εναλλαγής)	NAI		
2.1.6	Ανάλυση	≥ 1920x1080		
2.1.7	Τροφοδοσία ρεύματος μέσω UPS	NAI		
2.2	<b>Λογισμικό</b>			
2.2.1	Θα δέχεται ως είσοδο τις οθόνες τεσσάρων (4) χρηστών και θα τις διαμορφώνει κατάλληλα ώστε να παρουσιάζονται ομοιόμορφα και σωστά στο monitor.	NAI		
2.2.2	Θα είναι σε θέση να λαμβάνει ως είσοδο την οθόνη ενός (1) χρήστη και να την προβάλλει σε πλήρη εικόνα (full screen) και στα τέσσερα monitor.	NAI		
2.2.3	Θα είναι σε θέση να δέχεται ως είσοδο τις τέσσερις (4) οθόνες των χρηστών και να τις προβάλλει ξεχωριστά την καθεμία σε καθένα από τα τέσσερα (4) monitor.	NAI		
2.2.4	Θα είναι σε θέση να προβάλλει μία (1) οθόνη ενός χρήστη σε δυο monitor.	NAI		

2.2.5	Θα είναι σε θέση να πραγματοποιεί συνδυασμό παρουσίασης. Δηλαδή θα έχει σε σμίκρυνση τις τρεις (3) οθόνες χρηστών και σε πλήρη εικόνα αυτήν που θέλει να προβάλλει ο χρήστης (picture in picture).	ΝΑΙ		
2.2.6	Η εναλλαγή προβολής οθονών χρηστών θα μπορεί να γίνει είτε αυτόματα από το λογισμικό είτε χειροκίνητα εύκολα από τον εκάστοτε χρήστη.	ΝΑΙ		
2.2.7	Δυνατότητα προβολής ζωντανής εικόνας σε πραγματικό χρόνο (real time) από drones, UAVs.	ΝΑΙ		
2.3	<b>Λοιπά</b>			
2.3.1	Εγγύηση	≥ 1 έτος αναδόχου		
2.3.2	Να παραδοθούν τα αρχεία εγκατάστασης του λογισμικού, η άδεια και το κλειδί εγκατάστασης του λογισμικού.	Ναι		

### Είδος 3. Βάση στήριξης Video Wall:

3	Βάση στήριξης Video Wall	Τεμάχια:	1	
A/A	Προδιαγραφές	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
	<b>Μοντέλο:</b>			
3.1	<b>Hardware</b>			
3.1.1	Σταθερή βάση στήριξης	ΝΑΙ		
3.1.2	Δυνατότητα συγκράτησης πλήρους φορτίου	ΝΑΙ		
3.1.3	Υλικό κατασκευής	Βαμμένο σκούρο μέταλλο		
3.1.4	Στήριξη από δοκάρη ή πάτωμα	ΝΑΙ		
3.1.5	Θέσεις υποδοχής τεσσάρων (4) οθονών	ΝΑΙ		
3.1.6	Δυνατότητα αλλαγής μιας οθόνης σε περίπτωση βλάβης	ΝΑΙ		
3.2	<b>Λοιπά</b>			
3.2.1	Εγγύηση	≥ 1 έτος αναδόχου		