



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

✉ Ταχ. Δ/ση: Φαρών & Κρήτης 13, Καλαμάτα
📄 Ταχ. Κώδ.: 241 31
📞 Πληροφορίες: Στέλλα Καραθανάση
☎ Τηλέφωνο: 27213.61404
✉ E-mail: skarathanasi@pe-messinias.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
Καλαμάτα, 11 Απριλίου 2023
Αριθμ. Πρωτ.: 123487

**ΠΡΟΣ
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προμήθεια – εγκατάσταση ειδικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την αίθουσα θεωρητικών εξετάσεων οδήγησης της Δ/νσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Π.Ε. Μεσσηνίας

- ➔ Εγκεκριμένος συνολικός προϋπολογισμός: 31.000,00€ με Φ.Π.Α.
- ➔ CPV: 38431000-5
- ➔ Κριτήριο ανάθεσης: Η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7.06.2010), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/24/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/8.08.2016), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
3. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/τ.Α/2010),
4. Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις-Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 74/Α/26.03.2014),
5. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (Ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28.06.2014),
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 131/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου» (ΦΕΚ 224/Α/27.12.2010),
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/5.08.2016),
8. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 76928/2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας, με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (ΦΕΚ 3075/Β/13.07.2021),
9. Τον Ν. 4850/2021 «Οδηγώντας με ασφάλεια: Εκσυγχρονισμός πλαισίου εκπαίδευσης και εξέτασης υποψήφιων οδηγών και οδηγών για τη χορήγηση αδειών οδήγησης οχημάτων, διατάξεις σχετικά με την οδήγηση ατόμων με αναπηρία, ρυθμίσεις για την ταξινόμηση και την κυκλοφορία οχημάτων ιστορικού ενδιαφέροντος, λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 208/Α/5.11.2021),
10. Τη με Α.Π. Δ30/Α3/232785/21.07.2022 εγκύκλιο του Υπ. Υποδομών & Μεταφορών με συνημμένες προδιαγραφές (ΑΔΑ: ΩΧ8Ξ465ΧΘΞ-5ΣΥ),
11. Το με Α.Π. 359626/18.10.2022 έγγραφο αίτημα της Δ/νσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Π.Ε. Μεσσηνίας,
12. Το με Α.Π. 444430/19.12.2022 διευκρινιστικό έγγραφο του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Οδήγησης της Δ/νσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Π.Ε.Μ.,
13. Το με Α.Π. 102062/27.03.2023 τεκμηριωμένο αίτημα Διατάκτη (ΑΔΑΜ: 23REQ012375931),

14. Την υπ' αριθ. 107231/28.03.2023 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης, με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό των 29.500,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. στον ΚΑΕ 1725.0001 του Ε.Φ. 5072, οικονομικού έτους 2023, και καταχωρήθηκε με α/α 1461 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Δ/νσης Οικονομικού της Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΑΔΑΜ: 23REQ012420749, ΑΔΑ: 63197Λ1-ZTM),
15. Την υπ' αριθ. 107240/28.03.2023 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης, με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό των 1.500,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. στον ΚΑΕ 0879.0001 του Ε.Φ. 5072, οικονομικού έτους 2023, και καταχωρήθηκε με α/α 1462 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Δ/νσης Οικονομικού της Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΑΔΑ: 23REQ012421846, ΑΔΑ: 6ΕΣΜ7Λ1-4ΗΞ),

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει οικονομική προσφορά, στο πλαίσιο της επιλογής αναδόχου, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, βάσει του άρθρου 53, παρ.3α, του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09.03.2021), για την προμήθεια του ακόλουθου ειδικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την αίθουσα θεωρητικών εξετάσεων υποψηφίων οδηγών και οδηγών, προς υλοποίηση των απαιτήσεων της παρ. 2 του αρ. 8 του Ν. 4850/2021 από τη Δ/νση Μεταφορών & Επικοινωνιών της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, με εγκεκριμένο προϋπολογισμό ύψους **31.000,00€** με Φ.Π.Α.:

Περιγραφή Δαπάνης	Ποσότητα τιμχ.
1. Συσκευή ανίχνευσης συχνοτήτων ασύρματης επικοινωνίας	1
2. Κάμερα λήψης φωτογραφιών με τρίποδο και θήκη	1
3. Κάρτα μνήμης 32GB	48
4. Οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου Digital Singage	1
5. Αδιάβροχες θήκες προστασίας καρτών	4
6. Αναγνώστες καρτών μνήμης	2
7. Σύστημα NAS με δύο σκληρούς δίσκους των 2TB, τεχνολογίας RAID 1, για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας	1
8. Εργασίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης υπαλλήλων	Υπηρεσία

- ➔ Η δαπάνη ποσού έως **29.500,00€** με Φ.Π.Α. για την προμήθεια εξοπλισμού θα βαρύνει τον ΕΦ 5072 ΚΑΕ 1725.0001 του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Πελοποννήσου/Π.Ε. Μεσσηνίας, οικονομικού έτους 2023.
- ➔ Η δαπάνη ποσού έως **1.500,00€** με Φ.Π.Α. για την παροχή εργασίας εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης υπαλλήλων θα βαρύνει τον ΕΦ 5072 ΚΑΕ 0879.0001 του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Πελοποννήσου/Π.Ε. Μεσσηνίας, οικονομικού έτους 2023.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα συνολικό τίμημα για τη συγκεκριμένη προμήθεια, το οποίο αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως και εκφράζεται σε ΕΥΡΩ και το οποίο δεν μπορεί να υπερβεί το προϋπολογισθέν ποσό.

Επισημαίνεται ότι, εφόσον δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή (αναλυτική περιγραφή της κοστολόγησης), η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι προσφερόμενες τιμές θα πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των προβλεπόμενων επιβαρύνσεων και δαπανών του αναδόχου.

Οι τιμές της προσφοράς δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και εκτέλεσης της σύμβασης. Ο υποψήφιος ανάδοχος έχει μελετήσει και εκτιμήσει τις απαιτήσεις και τα οικονομικά μεγέθη που θα απαιτηθούν για την καλή εκτέλεση του έργου και εγγυάται για την ακρίβεια των επί μέρους στοιχείων του κόστους. Κατά συνέπεια, ρητά συμφωνείται ότι καμία αξίωση για πρόσθετη χρηματοδότηση δεν θα μπορεί να προβληθεί από τον ανάδοχο, ο οποίος δηλώνει ότι παραιτείται απ' όλα τα δικαιώματα που προκύπτουν από τα σχετικά άρθρα του Αστικού Κώδικα.

Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να υποβάλει την οικονομική του προσφορά (υπογεγραμμένη και σφραγισμένη), σύμφωνα με το υπόδειγμα της παρούσας (βλ. σελίδα 14), το αργότερο **μέχρι την 27^η Απριλίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00 μ.μ.** στο Τμήμα Γραμματείας της Δ/νσης Διοικητικού-Οικονομικού Π.Ε. Μεσσηνίας (Φαρών & Κρήτης 13, Τ.Κ. 241 31, Καλαμάτα, ισόγειο - Γραφείο 1).

Η προσφορά μπορεί να αποσταλεί στην Αναθέτουσα Αρχή με οποιοδήποτε τρόπο και θα παραλαμβάνεται από την ως άνω Υπηρεσία, όπου και θα πρωτοκολλείται, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτή θα περιέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή μέχρι και την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία υποβολής.

Προσφορά που υποβάλλεται ή περιέρχεται στην Υπηρεσία μας μετά την καθοριζόμενη από την παρούσα Πρόσκληση ημερομηνία και ώρα, θεωρείται εκπρόθεσμη και απορρίπτεται.

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

Τρόπος υποβολής προσφορών

1. Στην όψη του φακέλου υποβολής της προσφοράς θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

i) «*Οικονομική Προσφορά για την προμήθεια ειδικού εξοπλισμού αίθουσας θεωρητικών εξετάσεων Π.Ε. Μεσσηνίας*».

ii) Τα στοιχεία του αποστολέα, ήτοι: Επωνυμία, Ταχυδρομική Διεύθυνση, Τηλέφωνα Επικοινωνίας.

2. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς εσωκλείονται:

i) Η **οικονομική προσφορά** σας, στην οποία αναγράφεται τόσο η συνολική προσφερόμενη τιμή, όσο και οι επιμέρους ανά είδος δαπάνης τιμές (προμήθεια & υπηρεσία), που αιτιολογούν τη συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς.

Οι τιμές αναγράφονται σε ευρώ, με συμπληρωμένο **υποχρεωτικά και το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο**.

Προσφορά, που καταλήγει σε συνολική τιμή μεγαλύτερη του προϋπολογισμού της παρούσης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι προσφορές θα ισχύουν και θα δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία πρωτοκόλλησής τους**. Προσφορά, η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο, απορρίπτεται.

Η προσφορά θα πρέπει, επίσης, να είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Μεταφορών & Υποδομών και αποτελούν το **Παράρτημα** της παρούσης.

ii) **Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75)**, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνουν ότι:

- Δεν υπάρχει εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους λόγους της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 «Λόγοι Αποκλεισμού».
- Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.
- Έλαβαν πλήρη γνώση και αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις συνθήκες διενέργειας της παρούσας Πρόσκλησης και των Παραρτημάτων αυτής.

Η Υπεύθυνη Δήλωση θα φέρει ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη της παρούσας Πρόσκλησης και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική Αρχή ή ΚΕΠ.

iii) **Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**, από τις οποίες να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του και ως προς τις υποχρεώσεις του για εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και με την προϋπόθεση να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **(3)** τρεις μήνες πριν από την υποβολή τους.

Σημειώνεται ότι για την εγγραφή στο οικείο Επιμελητήριο θα ζητηθεί η προσκόμιση του αντίστοιχου δικαιολογητικού (αποδεικτικό εγγραφής στο οικείο Επιμελητήριο) μόνο από τον μειοδότη και πριν την έκδοση της απόφασης Ανάθεσης.

Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των εμπρόθεσμων οικονομικών προσφορών θα γίνει δημόσια την ίδια ημέρα, ήτοι την **Πέμπτη 27 Απριλίου 2023**, αμέσως μετά το πέρας της ανωτέρω καθορισμένης ώρας, στα γραφεία της Π.Ε. Μεσσηνίας στην Καλαμάτα, επί της οδού Φαρών & Κρήτης 13, από την αρμόδια τριμελή επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής.

Τμήμα – Τρόπος πληρωμής

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

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Ειδικό όροι

1. Ο προμηθευτής/ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει είδη που συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος της παρούσης. Σε περίπτωση απόρριψης ειδών εκ μέρους της Επιτροπής, εφ' όσον αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα αντικαθίστανται δωρεάν εντός 10 εργάσιμων ημερών.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους, ο Ανάδοχος υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή τους.
3. Οι καλούμενοι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
4. Οι καλούμενοι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
5. Ο προμηθευτής/ανάδοχος, με τη συμμετοχή του, δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον, αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο, εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας/υπηρεσίας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των ζητούμενων ειδών.

Επισημάνσεις – Διευκρινίσεις

- Για τυχόν παράταση ισχύος της προσφοράς, εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016.
- Δεν θα ληφθούν υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά ([άρθρο 120 παρ. 3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#)).
- Για όσα δεν προβλέπονται από την παρούσα Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών, εφαρμόζονται οι περί προμηθειών διατάξεις του Δημοσίου, όπως ισχύουν κάθε φορά, οι οποίες διέπουν την παρούσα Πρόσκληση, καθώς και τη σχετική σύμβαση που θα υπογραφεί.

Για την παροχή λοιπών πληροφοριών ή διευκρινίσεων, για όσο διάστημα διαρκεί το δικαίωμα υποβολής προσφορών, αρμόδιο είναι το Τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Διοικητικού – Οικονομικού Π.Ε. Μεσσηνίας, στα τηλέφωνα 27213.61407 & 404, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Συνημμένα:

- Παράρτημα με Τεχνικές Προδιαγραφές
- Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΡΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.	Γενικές απαιτήσεις φορητής συσκευής ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας			
1.1	Θα αναφέρεται ευκρινώς πάνω στη συσκευή κατασκευαστής και το ακριβές μοντέλο	NAI		
1.2	Θα υπάρχει ευδιάκριτη, ευανάγνωστη σήμανση CE επάνω στη συσκευή	NAI		
1.3	Η υπό προμήθεια συσκευή θα είναι καινούργια και αμεταχειριστή	NAI		
1.4	Το προσφερόμενο μοντέλο συσκευής θα βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής της ή βρίσκεται σε κατάσταση "End-of-Life".	NAI		
1.5	Ο σχεδιασμός της συσκευής θα πρέπει να είναι κατάλληλα προσαρμοσμένος στις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας, με όσο το δυνατόν μικρότερες διαστάσεις, να είναι ανθεκτική στις μεταφορές και κραδασμούς ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία και η ανθεκτικότητά της.	NAI		
1.6	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας δεν θα χρειάζεται συντήρηση.	NAI		
1.7	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα είναι φορητή και το βάρος της πρέπει να είναι το μικρότερο δυνατό.	NAI		
1.8	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας και τα παρελκόμενά της θα διαθέτουν θήκη μεταφοράς.	NAI		
1.9	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα παρελκόμενά της καθώς και ότι άλλο απαιτείται για την άμεση θέσπιση σε λειτουργία.	NAI		
1.10	Διαθέτει σε ισχύ "Πιστοποιητικό CE"/Δήλωση Συμμόρφωσης EU όπου επιβεβαιώνεται η συμμόρφωση της φορητής συσκευής ανίχνευσης συχνοτήτων, σε αναλυτικά αναφερόμενες σε αυτή, εφαρμοστέες κοινοτικές νομοθετικές απαιτήσεις και εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να φέρει τη σήμανση "CE" (CE mark) για χρήση με ασφαλή και ηλεκτρομαγνητικά συμβατό τρόπο.	NAI		
1.11	SAFETY STANDARDS: Διαθέτει συμμόρφωση με διεθνής Standards περί ασφαλείας (safety compliance) και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (E.M.C.) EN61010 ή ισοδύναμου.	NAI		
1.12	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα συνοδεύεται από πλήρες τεχνικό εγχειρίδιο και εγχειρίδιο χρήστη στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.	NAI		

1.13	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα επιτρέπει την γρήγορη και επιτυχή αναγνώριση- σάρωση συχνοτήτων χωρίς την ανάγκη πολύπλοκων ρυθμίσεων ή εξειδικευμένων γνώσεων	NAI		
1.14	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα διαθέτει οθόνη ενδείξεων ψηφιακής τεχνολογίας.	NAI		
1.15	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα έχει κεραία λήψης μικρού μεγέθους η οποία θα καλύπτει την περιοχή συχνοτήτων από 50MHz έως και 5 GHz.	NAI		
1.16	Η φορητή συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα απεικονίζει στην διάρκεια του χρόνου τις πρόσφατες εκπομπές ασύρματης επικοινωνίας σε όλο το φάσμα συχνοτήτων που γίνονται στο χώρο έτσι ώστε να γίνεται εύκολα αντιληπτό από τον επιτηρητή η καταγεγραμμένη επικοινωνία σε μεταγενέστερο χρόνο.	NAI		
1.17	Η ανιχνεύσιμη ισχύς σήματος θα εμφανίζεται σε ένα γράφημα ράβδων, επιτρέποντας στον χρήστη να εντοπίσει την ακριβή πηγή οποιουδήποτε σήματος ανιχνεύτηκε.	NAI		
1.18	Η ισχύς του σήματος μπορεί να παρακολουθείται με ηχητική λειτουργία.	NAI		
1.19	Το εύρος σάρωσης συχνοτήτων της συσκευής ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα καλύπτει την περιοχή συχνοτήτων από 50MHz έως και 5 GHz.	NAI		
1.20	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα ανιχνεύει ψηφιακά και αναλογικά σήματα.	NAI		
1.21	Η συσκευή θα διαθέτει μια ή περισσότερες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με συνολική διάρκεια συνεχούς λειτουργίας μεγαλύτερης από 5 ώρες.	NAI		
1.22	Η συσκευή ανίχνευσης ασύρματης επικοινωνίας θα διαθέτει τροφοδοτικό επαναφορτιζόμενης μπαταρίας ιόντων λιθίου με μετασχηματιστή ρεύματος.	NAI		
1.23	Η συσκευή λειτουργεί κάτω από τις παρακάτω συνθήκες περιβάλλοντος: Συνθήκες λειτουργίας -5° C έως +40° C.	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
2.	Γενικές απαιτήσεις φορητής κάρτας μνήμης			
2.1	Θα αναφέρεται ευκρινώς πάνω στη κάρτα οκατασκευαστής και το ακριβές μοντέλο.	NAI		
2.2	Η υπό προμήθεια κάρτα θα είναι καινούρια και αμεταχειριστή.	NAI		

2.3	Το προσφερόμενο μοντέλο κάρτας θα βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής της ή βρίσκεται σε κατάσταση "End-of-Life".	NAI		
2.4	Η κάρτα θα έχει χωρητικότητα 16GB η και μεγαλύτερη.	NAI		
2.5	Η κάρτα θα έχει μέγεθος SD ή microSD.	NAI		
2.6	Η κάρτα θα έχει τύπο bus SD UHS-I.	NAI		
2.7	Η κάρτα θα έχει ταχύτητα Speed Class 10 ή και μεγαλύτερη.	NAI		
2.8	Η κάρτα θα διαθέτει προσαρμογέα SD.	NAI		
2.9	Η κάρτα θα αποθηκεύει αυτόματα τα αρχεία με κρυπτογράφηση AES bit.	NAI		
2.10	Η κάρτα θα χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας χρήστη μέσω κλειδιού PIN.	NAI		
2.11	Η κάρτα δεν θα επιτρέπει μη εξουσιοδοτημένη διαγραφή των δεδομένων.	NAI		
2.12	Η κάρτα δεν θα επιτρέπει μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση των δεδομένων.	NAI		
2.13	Η κάρτα θα έχει διαμόρφωση τύπου FAT32	NAI		
2.14	Η κάρτα θα συνοδεύεται από πλήρες τεχνικό εγχειρίδιο και εγχειρίδιο χρήστη στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.	NAI		
2.15	Η κάρτα διαθέτει μοναδικό εργοστασιακό σειριακό αριθμό προϊόντος από τον κατασκευαστή ο οποίος δεν τροποποιείται.	NAI		
2.16	Διαθέτει σε ισχύ «Πιστοποιητικό CE» /«Δήλωση Συμμόρφωσης EU όπου επιβεβαιώνεται η συμμόρφωσης της κάρτας, σε αναλυτικά αναφερόμενες σε αυτή, εφαρμοστές κοινοτικές νομοθετικές απαιτήσεις και εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να φέρει τη σήμανση «CE» (CE mark) για χρήση με ασφαλή και ηλεκτρομαγνητικά συμβατό τρόπο.	NAI		
2.17	Η κάρτα λειτουργεί κάτω από τις παρακάτω συνθήκες περιβάλλοντος: Θερμοκρασία -20°C έως +80°C Σχετικής υγρασίας μεγαλύτερης από 80%	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3.	Γενικές απαιτήσεις φορητής κάμερας λήψης φωτογραφιών			
3.1	Θα αναφέρεται ευκρινώς πάνω στη κάμερα ο κατασκευαστής και το ακριβές μοντέλο.	NAI		
3.2	Θα υπάρχει ευδιάκριτη, ευανάγνωστη σήμανση CE επάνω στη κάμερα.	NAI		
3.3	Η υπό προμήθεια συσκευή θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.	NAI		
3.4	Το προσφερόμενο μοντέλο κάμερας θα βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής της ή βρίσκεται σε κατάσταση «End - of - Life».	NAI		
3.5	Η φορητή κάμερα θα είναι ψηφιακής τεχνολογίας.	NAI		
3.6	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα έχει δυνατότητα λήψης φωτογραφίας πορτραίτου.	NAI		
3.7	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών δεν θα χρειάζεται συντήρηση.	NAI		
3.8	Η κάμερα λήψης φωτογραφιών θα είναι φορητή και το βάρος της πρέπει να είναι το μικρότερο δυνατό.	NAI		
3.9	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών και τα παρελκόμενά της θα διαθέτουν θήκη μεταφοράς.	NAI		
3.10	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα συνοδεύεται στα παρελκόμενα της από τρίποδο στήριξης ύψους > 1,5 μέτρα.	NAI		
3.11	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα της καθώς και ότι άλλο απαιτείται για την άμεση θέση της σε λειτουργία.	NAI		
3.12	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα συνοδεύεται από πλήρες τεχνικό εγχειρίδιο και εγχειρίδιο χρήστη στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.	NAI		
3.13	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα επιτρέπει την γρήγορη και επιτυχή λήψη φωτογραφιών χωρίς την ανάγκη πολύπλοκων ρυθμίσεων ή εξειδικευμένων γνώσεων.	NAI		

3.14	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει οθόνη TFT.	NAI		
3.15	Η οθόνη TFT θα έχει δυνατότητααπεικόνισης πλήρους κάδρου καιεικονιδίων φωτογραφιών.	NAI		
3.16	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου.	NAI		
3.17	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει τροφοδοτικό επαναφορτιζόμενης μπαταρίας ιόντωνλιθίου με μετασχηματιστή ρεύματος.	NAI		
3.18	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα διαθέτει φακό σταθερής εστιακής απόστασης 85mm ή φακό μεταβλητής εστίασης ο οποίος φθάνει ή ξεπερνά την εστιακή απόσταση των 85mm.	NAI		
3.19	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει θύρα αποθήκευσης SD ή microSD με συμβατότητα UHS Speed Class 1.	NAI		
3.20	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα είναι πλήρως συμβατή με την αποσπώμενη κάρτα μνήμης αυτόματηςκρυπτογράφησης.	NAI		
3.21	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα έχει τη δυνατότητα να γράφει σε αποσπώμενη κάρτα μνήμης με διαμόρφωση FAT32.	NAI		
3.22	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει αισθητήρα εικόνας τύπου CMOS με ενεργά pixel > 24 Megapixel.	NAI		
3.23	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει οπτικό σταθεροποιητή εικόνας.	NAI		
3.24	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει εστίαση μέσω οπτικού σκοπεύτρου.	NAI		
3.25	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει αυτόματη οριοθέτηση έκθεσης.	NAI		
3.26	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει αυτόματη ρύθμιση ευαισθησίας ISO.	NAI		
3.27	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιώνθα διαθέτει αυτόματη ισορροπία λευκού.	NAI		

3.28	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα διαθέτει αυτόματη εστίαση με ανίχνευση και παρακολούθηση προσώπων.	NAI		
3.29	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα διαθέτει αποθήκευση στατικής εικόνας σε τύπο αρχείου JPEG με υψηλή κανονική ποιότητα.	NAI		
3.30	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα διαθέτει αποθήκευση εικόνας JPEG ανάλυσης >3500X 2600 pixel.	NAI		
3.31	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα διαθέτει γλώσσα μενού Ελληνικά.	NAI		
3.32	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών θα διαθέτει θύρα αποθήκευσης SD (συμβατότητα με UHS Speed Class 10).	NAI		
3.33	Η φορητή κάμερα λήψης φωτογραφιών διαθέτει σε ισχύ "Πιστοποιητικό CE" / "Δήλωση Συμμόρφωσης EU όπου επιβεβαιώνεται η συμμόρφωση της φορητής κάμερας, σε αναλυτικά αναφερόμενες σε αυτή, εφαρμοστέες κοινοτικές νομοθετικές απαιτήσεις και εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να φέρει τη σήμανση "CE" (CE mark) για χρήση με ασφαλή και ηλεκτρομαγνητικά συμβατό τρόπο.	NAI		
3.34	Η κάμερα λειτουργεί κάτω από τις παρακάτω συνθήκες περιβάλλοντος: Θερμοκρασίας 0 ⁰ έως +40 ⁰ C. Σχετικής υγρασίας μεγαλύτερης από 80%.	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
4.	Γενικές απαιτήσεις οθόνης αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου			
4.1	Θα αναφέρεται ευκρινώς πάνω στην οθόνη οκατασκευαστής και το ακριβές μοντέλο.	NAI		
4.2	Θα υπάρχει ευδιάκριτη, ευανάγνωστη σήμανση CE πάνω στην οθόνη.	NAI		
4.3	Η υπό προμήθεια οθόνη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.	NAI		

4.4	Το προσφερόμενο μοντέλο οθόνης θα βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής της ή βρίσκεται σε κατάσταση "End-of-Life".	NAI		
4.5	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου δεν θα χρειάζεται συντήρηση.	NAI		
4.6	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα παρελκόμενά της καθώς και ότι άλλο απαιτείται για την άμεση θέση της σε λειτουργία.	NAI		
4.7	Διαθέτει σε ισχύ "Πιστοποιητικό CE"/Δήλωση Συμμόρφωσης EU όπου επιβεβαιώνεται η συμμόρφωση της φορητής συσκευής ανίχνευσης συχνοτήτων, σε αναλυτικά αναφερόμενες σε αυτή, εφαρμοστέες κοινοτικές νομοθετικές απαιτήσεις και εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να φέρει τη σήμανση "CE" (CE mark) για χρήση με ασφαλή και ηλεκτρομαγνητικά συμβατό τρόπο.	NAI		
4.8	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα συνοδεύεται από πλήρες τεχνικό εγχειρίδιο και εγχειρίδιο χρήστη στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.	NAI		
4.9	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα επιτρέπει την γρήγορη και επιτυχή προβολή του οπτικοακουστικού περιεχομένου χωρίς την ανάγκη πολύπλοκων ρυθμίσεων ή εξειδικευμένων γνώσεων.	NAI		
4.10	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα έχει μέγεθος οθόνης σε Ίντσες: 49" Wide (16:9) 55" Wide (16:9) 65" Wide (16:9) 75" Wide (16:9) 86" Wide (16:9)	NAI		
4.11	Ο τύπος οθόνης θα είναι: LED QLE DIPS TFT LCD	NAI		
4.12	Η ανάλυση οθόνης θα είναι : 960 x 540 pixels-quarter HD 1280 x 720 pixels-standard HD or "HD ready" 1920 x 1080 pixels-full HD 3840 x 2160 pixels-ultra HD	NAI		
4.13	Ο λόγος αντίθεσης της οθόνης θα είναι: Μεγαλύτερος από 1000:1 Μεγαλύτερος από 1500:1 Μεγαλύτερος από 2000:1	NAI		

4.14	Η φωτεινότητα της οθόνης θα είναι: Τοποθέτηση εσωτερική. 300 έως 1.500 nits. Απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως.Μεγαλύτερη από 1.500 nits. Τοποθέτηση εξωτερική. Μεγαλύτερη από 2.000 nits.	NAI		
4.15	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού θα έχειγωνία θέασης: Μεγαλύτερη από 170° (H)/170° (V)	NAI		
4.16	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού θα είναικατάλληλη για συνεχή λειτουργία : 7 x 24 ώρες.	NAI		
4.17	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα έχει τύπο σύνδεσης με H/Y: Ethernet	NAI		
4.18	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα έχει υποδοχή σύνδεσης δεδομένωνUSB 2.0	NAI		
4.19	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα έχει ενσωματωμένα ηχεία.	NAI		
4.20	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου είναι κατάλληλη για : Εσωτερική χρήση. Εξωτερική χρήση.	NAI		
4.21	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα έχει βάση τοποθέτησης: Επίτοιχη. Οροφής. Επιδαπέδια σταθερή. Επιδαπέδια κυλιόμενη.	NAI		
4.22	Η διαχείριση της οθόνης αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα γίνεται μέσωυπολογιστή με δωρεάν λογισμικό.	NAI		
4.23	Η οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου θα διαθέτει τηλεχειριστήριο.	NAI		
4.24	Αναπαραγωγή του οπτικοακουστικού περιεχομένου: Ενσωματωμένη στην οθόνη. Με συσκευή Digital Signage Media Box.	NAI		
4.25	Η Οθόνη υποστηρίζει εμφάνιση στατικού καιδυναμικού περιεχομένου.	NAI		
4.26	Η οθόνη υποστηρίζει προβολή αρχείων οπτικοακουστικού περιεχομένου: JPG, JPEG, BMP, GIF,PNG, MPG, AVI, MP3, MP4, VOB, MKV, MOV, WEBM, ASF, WMA, PDF.	NAI		
4.27	Η οθόνη είναι κατάλληλη για σύνδεση σε τροφοδοσία 240 V AC, 50 Hz.	NAI		
4.28	Η οθόνη εξωτερικής χρήσης έχει βαθμό στεγανότητας IP65.	NAI		
4.29	Η οθόνη λειτουργεί κάτω από τις παρακάτω συνθήκες	NAI		

	<p>περιβάλλοντος:</p> <p>Εσωτερική τοποθέτηση. Θερμοκρασία 0⁰ C έως +40⁰ C. Σχετικής υγρασίας έως και 80%.</p> <p>Εξωτερική τοποθέτηση. Θερμοκρασία -10⁰ C έως +50⁰ C. Σχετικής υγρασίας έως και 80%.</p>			
--	---	--	--	--

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή Δαπάνης	Ποσότητα τμχ.	Ποσό προσφοράς με Φ.Π.Α.
1. Συσκευή ανίχνευσης συχνοτήτων ασύρματης επικοινωνίας	1	
2. Κάμερα λήψης φωτογραφιών με τρίποδο και θήκη	1	
3. Κάρτα μνήμης 32GB	48	
4. Οθόνη αναπαραγωγής οπτικοακουστικού περιεχομένου Digital Singage	1	
5. Αδιάβροχες θήκες προστασίας καρτών	4	
6. Αναγνώστες καρτών μνήμης	2	
7. Σύστημα NAS με δύο σκληρούς δίσκους των 2TB, τεχνολογίας RAID 1, για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας	1	
8. Εργασίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης υπαλλήλων	Υπηρεσία	
Συνολικό ποσό προσφοράς με Φ.Π.Α.		