



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ελευσίνα,

Π.Ε. ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣ:

Ταχ. Δ/ση : Ηρώων Πολυτεχνείου 78

Ταχ. Κώδικας : 19200 ΕΛΕΥΣΙΝΑ

Πληροφορίες : Φραγκιαδάκη Αριάδνη

Τηλέφωνο : 213 2047009

E-Mail : afragiadaki@patt.gov.gr

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για την Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής για το 2025 έως του ποσού των 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.»

- Προϋπολογισμός: 37.200,00€ συμπ. Φ.Π.Α.
- CPV: 50413200-5 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης»
- Κριτήριο ανάθεσης: Η χαμηλότερη τιμή.

Η Διεύθυνση Οικονομικών της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής έχοντας υπόψη:

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε 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. 4250/2014 (Α' 74), «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» όπως ισχύει και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. Τον ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
5. Τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. 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 16^{ης} Απριλίου 2014 για την έκδοση Ηλεκτρονικών Τιμολογίων στο πλαίσιο Δημοσίων Συμβάσεων και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
7. Τον ν. 4625/2019 (Α' 139) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις»,
8. 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),
9. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
10. 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)»,
11. Την υπ' αριθμ. 1/2024 (9ΒΩΥ7Λ7-Λ15) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Συγκρότηση - Εκλογή Προεδρείου του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής»,

12. Την υπ'αρ. 52445/2023 (Β' 2385) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»
13. Την υπ' αρ. 2/2024 (ΨΜΨΓ7Λ7-ΟΔΣ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής»,
14. Την υπ' αρ. 18641/15-01-2024 (ΨΩ9Ζ7Λ7-MXY) απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Ορισμός Αναπληρώτριας Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχων»,
15. Την υπ'αρ. 126895/31-1-2024 (6ΦΜΠ7Λ7-ANY) (ΦΕΚ 740/τ. Β'/31-1-2024) απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, σε Αντιπεριφερειάρχες, σε Περιφερειακούς Συμβούλους και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής, στον Ειδικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής, Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Αυτοτελών Διευθύνσεων της Περιφέρειας Αττικής και σε Προϊσταμένους Τμημάτων της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας Αττικής», όπως ισχύει
16. Το με αρ. πρωτ. 1009922/13-10-2022 έγγραφο της Δ/σης Ανθρώπινου Δυναμικού της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας της Περιφέρειας Αττικής με θέμα: «Ορισμός Αναπληρώτριας Προϊσταμένης Διεύθυνσης»
17. Την υπ' αριθ. 284/2024 (ΨΠΕ77Λ7-Π7Α) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, «Έγκριση Προϋπολογισμού Περιφέρειας Αττικής έτους 2025»,
18. Την υπ' αριθ. 286/2024 (ΛΩΨ77Λ7-ΖΞ9) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, «Έγκριση σκοπιμότητας και δαπάνης για προμήθειες αγαθών και υπηρεσιών της Περιφέρειας Αττικής 2025 (Πρόγραμμα Προμηθειών –Παροχής Υπηρεσιών έτους 2025)»,
19. Το υπ'αρ. 536839/07-05-2025 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Δυτ. Αττικής με θέμα: «Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε.Δυτ. Αττικής έτους 2025»
20. Οι Περιφέρειες βάσει του άρθρου 186 κεφ Θ' του Ν. 3852/2010 σε συνδυασμό με τις όμοιες του Ν. 3013/2002 (Α' 102) και του Ν. 4249/2014 (Α' 73), έχουν αρμοδιότητα για την οργάνωση και τον συντονισμό ενεργειών και δραστηριοτήτων, που αποβλέπουν στην πρόληψη και καταστολή των δασικών πυρκαγιών, η οποία αποτελεί θεμελιώδη ευθύνη της Πολιτείας, και δεδομένου ότι ήδη έχει ξεκινήσει η αντιπυρική περίοδος την 1η Μαΐου 2025 συνάγεται ότι η εν λόγω δαπάνη, ως συμβάλλουσα στην επίτευξη του σκοπού αυτού, αφού αφορά στην πρόληψη και καταστολή των δασικών πυρκαγιών, είναι πλήρως λειτουργική για την Περιφέρεια,
21. Το από 10/6/2025 ηλεκτρονικό μήνυμα του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Δυτικής Αττικής αναφορικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε.Δυτ. Αττικής
22. Την υπ' αρ. 705/2025 (Ψ1ΝΝ7Λ7-03Ι) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής με θέμα: «Εξειδίκευση πίστωσης για την συντήρηση και υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε.Δυτ. Αττικής έτους 2025»
23. Την υπ. αρ. πρωτ. 639256/27-05-2025 (ΨΤΘ07Λ7-43Φ-25REQ016908190) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, ποσού 37.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ στον ΚΑΕ 5152, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 1703 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Φορέα μας

Κ Α Λ Ε Ι

Όλους τους ενδιαφερομένους, να υποβάλουν 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 **την 13/06/2025 ημέρα Παρασκευή** και ώρες 08:00 έως 15:00 έγγραφες σφραγισμένες οικονομικές προσφορές για την Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής για το 2025 έως του ποσού των 37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, με τη διαδικασία της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και δεν αξιολογούνται.

Α. Περιγραφή του αντικειμένου – Όροι Εκτέλεσης Εργασιών

Αντικείμενο της παρούσης είναι η Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής έτους 2025

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1.	Προμήθεια Ηλιακού Φωτοβολταϊκού Πάνελ, νέας τεχνολογίας ισχύος 80-100w, αποτελούμενο τουλάχιστον από 36 κυψέλες κατάλληλο για φόρτιση μπαταριών	1
2.	Προμήθεια Ελεγκτή Φόρτισης, νέας τεχνολογίας κατάλληλου για λειτουργία με Φωτοβολταϊκά Πάνελς, ισχύος 15Α, κατάλληλος για λειτουργία σε μεγάλο φάσμα περιβαλλοντικών συνθηκών	1
3.	Προμήθεια Μετατροπέα τάσης (Inverter), εισόδου 12-24VDC και εξόδου 220 VAC, κατάλληλος για λειτουργία με Φωτοβολταϊκά Πάνελς, ισχύος 300-700 w κατάλληλος για λειτουργία σε μεγάλο φάσμα περιβαλλοντικών συνθηκών	1
4.	Αντικατάσταση μπαταριών GEL 12 Volts/130Ah	10
5.	Προμήθεια Κινητής Κάμερας προς αντικατάσταση της υπάρχουσας κάμερας στην Ελατιά που έχει καταστραφεί	1
6.	Προμήθεια-Ανανέωση άδειας λογισμικού προστασίας από ιούς με συντήρηση μέχρι τη λήξη της αντιπυρικής περιόδου 2025	1
7.	Προμήθεια-Ανανέωση άδειας λογισμικού AI	1
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ)		15.500,00€ πλέον Φ.Π.Α.
	ΠΙΝΑΚΑΣ 1Β (ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)	
1.	Υπηρεσίες θέσης σε λειτουργία και απεγκατάσταση εξοπλισμού συστήματος στην έναρξη και λήξη της αντιπυρικής περιόδου	1
2.	Εγκατάσταση Ηλιακών Πάνελ συμπεριλαμβανομένων και μεταλλικών βάσεων	1
3.	Εγκατάσταση και διασύνδεση νέων Ελεγκτών Φόρτισης	1
4.	Εγκατάσταση και διασύνδεση νέων Μετατροπέων Τάσης	1
5.	Διάφορες επισκευές και μεταλλικές κατασκευές (όπως: Επισκευή περιφράξεων όπου αυτές παρουσιάζουν κενά ασφαλείας, αλλαγές συνδέσμους στους ιστούς των κεραιών, κλπ)	1
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)		14.500,00€ πλέον Φ.Π.Α.
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)		37.200,00€ συμπ/νου Φ.Π.Α.

Η προμήθεια των ειδών και η παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** της παρούσας πρόσκλησης, το οποίο αποτελεί **αναπόσπαστο μέρος** αυτής.

Κριτήριο κατακύρωσης: Μειοδότης θα αναδειχτεί εκείνος που θα προσφέρει τη **χαμηλότερη συνολικά τιμή και για τις δύο ΟΜΑΔΕΣ** του αντικείμενου της παρούσας χωρίς να υπερβαίνει τις επιμέρους προϋπολογισθείσες αξίες ανά ΟΜΑΔΑ και εφόσον καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της παρούσας.

Β. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν τις προσφορές (**εις διπλούν**), σε φάκελο, ο οποίος θα πρέπει να είναι **κλειστός και σφραγισμένος**, με την ένδειξη **«ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΕΙ»**, να φέρει τη σφραγίδα του οικονομικού φορέα και στην όψη του να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα στοιχεία:

Προς Τμήμα Προμηθειών Δ/σης Οικονομικών Π.Ε. Δυτικής Αττικής για την Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής έτους 2025, έως του ποσού 37.200,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, με τη διαδικασία της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

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

Οι προσφορές των συμμετεχόντων πρέπει να περιέχουν τα κάτωθι:

1. Οικονομικά Στοιχεία

- **Οικονομική προσφορά (εις διπλούν),**

Η τιμή των προς παροχή υπηρεσιών **πρέπει να είναι σταθερή καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης χωρίς καμιά αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο**. Η τιμή που θα υποβληθεί πρέπει να είναι τελική **και θα αφορά το σύνολο των ειδών και υπηρεσιών της παρούσας και για το χρονικό διάστημα της αντιπυρικής περιόδου 2025 (έως 31/10/2025).**

Οι οικονομική προσφορά δίδεται σε ΕΥΡΩ και δύναται να συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' στην οποία πρέπει να εξειδικεύονται, **επί ποινή αποκλεισμού**, οι τιμές για κάθε είδος και υπηρεσία και να μην υπερβαίνει τις επιμέρους προϋπολογισθείσες αξίες **ανά κατηγορία προμήθειας -εργασίας.**

Προσφορά που καταλήγει σε τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσας δαπάνης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ΕΥΡΩ και δύναται να συνταχθεί σύμφωνα με το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του **Παραρτήματος Γ'**

Ειδικότερα:

α. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις εκτός από το ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα.

Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ θα γίνει με δύο δεκαδικά ψηφία. Η τιμή θα αναγράφεται στην προσφορά αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο αναγραφών, υπερισχύει η τιμή που έχει αναγραφεί ολογράφως.

β. Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

γ. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλομένων.

δ. Προσφορά που δεν θα αντιστοιχεί ακριβώς με τις ζητούμενες από την παρούσα πρόσκληση ποσότητες-εργασίες, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ε. Προσφορά που περιέχει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

στ. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Με την υποβολή συμμετοχής στην παρούσα πρόσκληση και δη με την υποβολή της Οικονομικής Προσφοράς, ο συμμετέχων αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας.

ζ. Μειοδότης θα αναδειχτεί εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη συνολικά τιμή του αντικειμένου της παρούσας χωρίς να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό και εφόσον καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της παρούσας πρόσκλησης.

ii)Υπεύθυνη δήλωση Α΄ (εις διπλούν), της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α΄ 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

1. Δεσμεύονται για την τήρηση όλων των όρων της παρούσας Πρόσκλησης. Επίσης δηλώνεται ότι έχουν ληφθεί υπόψη κατά την κατάρτιση της προσφοράς οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

Η ανωτέρω Υπεύθυνη δήλωση δύναται να συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα Α΄ του Παραρτήματος Β΄.

Η Υπεύθυνη Δήλωση μπορεί να φέρει 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.

2. Τεχνικά Στοιχεία (εις διπλούν):

- i) Βεβαίωση έναρξης εργασιών από την αρμόδια υπηρεσία και τις μεταβολές της, αν πρόκειται για Φυσικά Πρόσωπα ή Ατομική Επιχείρηση. Αν πρόκειται για Νομικά Πρόσωπα Πιστοποιητικό αρμόδιας Υπηρεσίας Γ.Ε.Μ.Η.
- ii) Πιστοποιητικό προηγούμενης εμπειρίας σε ανάλογες εργασίες, αποδεικνυόμενη με σχετικά έγγραφα (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών, συμβάσεις κλπ) **ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΕΤΩΝ**

3. Λοιπά δικαιολογητικά (εις διπλούν):

- i) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 ήτοι:
Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

α) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- β) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- γ) Στις περιπτώσεις συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- δ) Στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων, το φυσικό πρόσωπο.
- ε) Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Ή

Υπεύθυνη Δήλωση (εις διπλούν) της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του / των νομίμου/ων εκπροσώπου/ών του, στην οποία θα δηλώνει/ουν ότι δεν υπάρχει σε βάρος του/τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως ισχύει.

Οι ανωτέρω **Υπεύθυνες Δηλώσεις** δύναται να συνταχθούν σύμφωνα με το **υπόδειγμα Α'** και **Β'** του **Παραρτήματος Γ'**.

Οι ανωτέρω 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, και πρέπει να είναι πρωτότυπη ή ψηφιακά υπογεγραμμένη μέσω του gov.gr

ii) Φορολογική Ενημερότητα σε ισχύ όπου απαιτείται. Σε περιπτώσεις εταιρειών Ε.Ε. και Ο.Ε. η ανωτέρω ενημερότητα αφορά και τον/-ους νόμιμο/-ους εκπροσώπο/-ους

iii) Ασφαλιστική Ενημερότητα σε ισχύ όπου απαιτείται Σε περιπτώσεις εταιρειών Ε.Ε. και Ο.Ε. η ανωτέρω ενημερότητα αφορά και τον/-ους νόμιμο/-ους εκπροσώπο/-ους

Σημείωση: Τα εν λόγω **(3ii)** και **(3iii)** ανωτέρω δικαιολογητικά γίνονται αποδεικτικά εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

iv) Νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του ή κωδικοποιημένο καταστατικό (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.), Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του (για τα φυσικά πρόσωπα). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου (Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία). Τα Νομιμοποιητικά έγγραφα της επιχείρησης, μέσω των οποίων αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση της εταιρείας και τα πρόσωπα που νόμιμα τη δεσμεύουν (τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους). Σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης απαιτείται έναρξη επιτηδεύματος

Προσφορές χωρίς οποιοδήποτε από τα παραπάνω δικαιολογητικά απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για χρονικό διάστημα **180 ημερών**.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο χρόνο, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η οικονομική προσφορά πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή του οικονομικού φορέα.

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής.

Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, **αποδεικνύουν στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται (π.χ. ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας).**

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή και περισσοτέρων άλλων οντοτήτων, **πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λάβει τόσο τα δικά του ανωτέρω δικαιολογητικά όσο και των οντοτήτων στις οποίες θα στηριχθεί.** Ως τρίτος φορέας θεωρείται κάθε φυσικό πρόσωπο που δεν ανήκει στο δυναμικό του υποψήφιου οικονομικού φορέα (πχ εξωτερικοί συνεργάτες κ.α.) και κάθε άλλο νομικό πρόσωπο, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με τον υποψήφιο οικονομικό φορέα (πχ. θυγατρικές εταιρείες κ.α.)

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει εάν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο προσφέρων, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού κατά τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση. Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί, όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Προσφορές χωρίς οποιοδήποτε από τα παραπάνω δικαιολογητικά απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για χρονικό διάστημα **180 ημερών**.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο χρόνο, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η οικονομική προσφορά πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή του οικονομικού φορέα.

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος ο οποίος θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής τόσο για την προμήθεια των ειδών όσο και για την παροχή των υπηρεσιών.

Όσοι επιθυμούν να υποβάλουν προσφορές θα μπορούν στο διάστημα που μεσολαβεί από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας, μέχρι και την προηγούμενη από την ημερομηνία λήξης της προσφοράς προσφορών, να επισκεφθούν τον υγρότοπο της Ψάθας, προκειμένου να λάβουν γνώση της υφιστάμενης κατάστασης.

3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ- ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για την **αντιπυρική περίοδο 2025** για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της παρούσης έως την **30^η Νοεμβρίου 2025** (λήξη της αντιπυρικής περιόδου 31/10/2025 και ένα μήνα μετά προκειμένου να ολοκληρωθεί η απεγκατάσταση του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας της Π.Ε.Δυτικής Αττικής).

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών και υπηρεσιών θα γίνεται από την Ειδική Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής, (η οποία θα οριστεί με απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής), με σύνταξη αντίστοιχου/-ων πρωτοκόλλου/ων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών και των υπηρεσιών.

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 ολικά ή μερικώς η ανάγκη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου που αφορά την παρούσα πρόσκληση, οπότε στην περίπτωση αυτή η παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

4.ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

1. Εάν δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση της Υπηρεσίας.
2. Εφ' όσον δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και αν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων Εφόσον δεν πραγματοποιήσει τις εργασίες μέσα στον συμβατικό χρόνο που του δόθηκε.

Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή οι εργασίες δεν πραγματοποιήθηκαν με ευθύνη της Περιφέρειας.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του Ν. 4412/2016).

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων των Διαγωνισμών και των Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α.** Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
- β.** Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται από την Ταμειακή Διαχείριση της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016 ως ακολούθως :

α) Με την ολοκλήρωση της παράδοσης των ειδών (ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α) και κατόπιν σύνταξης αντίστοιχου πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από την αρμόδια Ειδική Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής για τη Συντήρηση και Υποστήριξη

του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής που θα συγκροτηθεί κατόπιν απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής Αττικής.

β) Με την ολοκλήρωση των υπηρεσιών της παρούσας (ΠΙΝΑΚΑΣ 1B) και όχι πριν τη λήξη της αντιπυρικής περιόδου 2025 και έπειτα και από την αποκαθήλωση των υλικών που βρίσκονται σε εξωτερικούς χώρους μετά το τέλος της αντιπυρικής περιόδου και το πέρας της ομαλής λειτουργίας με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Ειδική Τεχνική Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής για τη Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής που θα συγκροτηθεί κατόπιν απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής.

Τα ανωτέρω ισχύουν και υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων δικαιολογητικών, τα οποία είναι τα εξής:

- Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή που θα συγκροτηθεί με απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής
- Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο.
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας όπου απαιτείται καθώς και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Την Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οπότε η αμοιβή της παρούσας περιλαμβάνει κάθε δαπάνη, έξοδο, φόρο, κράτηση, εισφορά, αμοιβή, τέλος και εν γένει κάθε δαπάνη που συνδέεται με την παρούσα σύμβαση.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις περιλαμβάνουν:

Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 7 ν. 4912/2022 όπως ισχύει).

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 του ν. 4172/2013, όπως ισχύει), η οποία δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Σε περίπτωση τροποποίησης των παραπάνω κρατήσεων, η ανάδοχος επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.

Στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς έχουν υποχρέωση για έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, η ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς υπηρεσίας του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον «ΑΔΑ Ανάληψης».

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» και για την σωστή δρομολόγηση των Η.Τ. θα πρέπει να αναγράφονται σε αυτά τα παρακάτω στοιχεία:

Κωδικός Αγοραστή ΑΑΗΤ:	1007.909.0001
Αγοραστής/Φορέας	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τύπος προϋπολογισμού/	3
Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου	ΑΔΑ Ανάληψης Δέσμευσης
(Στοιχείο αναφοράς σύμβασης	ΑΔΑΜ της σύμβασης ή την τιμή «0» εφόσον δεν υπάρχει ΑΔΑΜ
Στοιχεία CPV κάθε τιμολογούμενου αγαθού.	50413200-5 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης»

Η ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει τη Δ/ση Οικονομικών Π.Ε. Δυτικής Αττικής για την έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων, επισημαίνεται ότι η ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει την υπηρεσία με κάθε πρόσφορο τρόπο (πχ email), τουλάχιστον για τον ηλεκτρονικό αριθμό τιμολογίου, ώστε να διευκολύνεται ο εντοπισμός του στο Πληροφοριακό Σύστημα και να πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενες διαδικασίες έως και την εξόφλησή του.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 5152** κατά **37.200,00 € συμπ. ΦΠΑ**, προϋπολογισμού 2025 του Ειδικού Φορέα 06072.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί στις 16-06-2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 μ.μ. από την αρμόδια υπηρεσία, Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Δυτικής Αττικής, Τμήμα Προμηθειών, Ηρώων Πολυτεχνείου 78, Ελευσίνα, 3ος όροφος, γραφείο 306.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου (Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Η παρούσα θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως ισχύει.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών και την υπάλληλο Φραγκιαδάκη Αριάδνη, **τηλ.:2132047009, e-mail: afragiadaki@patt.gov.gr.**

Η διάθεση της συγκεκριμένης Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος γίνεται από την Δ/ση Οικονομικών της Π.Ε.Δ.Α, - Τμήμα Προμηθειών, Ηρώων Πολυτεχνείου 78 – Ελευσίνα – 3^{ος} όροφος γραφείο 306.

Επίσης είναι διαθέσιμη και στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση **www.patt.gov.gr** στη διαδρομή Ενημέρωση-Διαγωνισμοί-Διακηρύξεις/Προσκλήσεις.

**Η ΑΝΑΠΛ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗ ΑΡΙΑΔΝΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2025

ΣΚΟΠΟΣ: Εγκατάσταση και απεγκατάσταση του συστήματος έγκαιρης ανίχνευσης πυρκαγιών με σύστημα κινητών καμερών.

Ο ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει στην αρχή της αντιπυρικής περιόδου και να απεγκαταστήσει το σύστημα για φύλαξη στο τέλος αυτής.

Η εγκατάσταση γίνεται στις κάτωθι θέσεις :

- Κορυφούλα
- Ελατιά
- Μύτικας
- Λύσι
- Κορώνα
- Μαυροβούνι

Η μετάδοση δεδομένων γίνεται μέσω πομποδεκτών ασύρματης μετάδοσης, ενώ η παροχή τάσης επιτυγχάνεται στα σημεία που δεν υπάρχει δίκτυο μέσω Φωτοβολταϊκών σταθμών που επίσης εγκαθίστανται μαζί με το σύστημα των κινητών καμερών.

Η επεξεργασία των δεδομένων και η αποθήκευσή τους γίνεται μέσω λογισμικού και Server το οποίο έχει ετήσιο κόστος ενεργοποίησης.

Ο ανάδοχος οφείλει να αναφέρει τυχόν φθαρμένο ή κατεστραμμένο λόγο έκθεσης στις καιρικές συνθήκες εξοπλισμό και αναλώσιμα τα οποία χρήζουν αντικατάστασης.

Η αντικατάσταση αυτών γίνεται με τη σύμφωνη γνώμη του αναθέτοντα.

Ο ανάδοχος μπορεί να προτείνει αναβάθμιση του συστήματος με όπως επέκταση και σε άλλα σημεία ενδιαφέροντος των καμερών φωτοβολταϊκών σταθμών λόγω μη σταθερότητας του δικτύου καθώς και ζεύξη των σημείων με χρήση του δικτύου 4G ή 5G. Όλες οι τυχόν αναβαθμίσεις γίνονται με τη σύμφωνη γνώμη του αναθέτοντα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΕΣ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	
1.	Set 2x Πομποδεκτών Ασύρματης Μετάδοσης
2.	Συχνότητα Λειτουργίας: 5 GHz
3.	Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (μέγιστη): 54 Mbit/s
4.	Ethernet LAN data rates: 10,100 Mbit/s
5.	Ζώνη συχνότητας και κανάλια λειτουργίας: 5.15 - 5.875 GHz
6.	Πρότυπο δικτύου: IEEE 802.11a,IEEE 802.11n
7.	Ισχύς εκπομπής: 25 dBmW
8.	Ευαισθησία δέκτη: -96, -80, -75
9.	Συνδεσιμότητα
10.	Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45) : 1
11.	DC-in jack
12.	Διαχείριση ενέργειας
13.	PoE τροφοδοτικού : NAI
14.	Input Voltage: 10 – 30 V
15.	Power consumption (max): 7W
16.	Σχεδίαση
17.	Τοποθέτηση: Για στύλο
18.	Χρώμα προϊόντος: Λευκό
19.	Πιστοποιήσεις ISV: ETSI300-019-1.4, EN 302 326 DN2
20.	Για εξωτερική Χρήση
Απόδοση	
21.	Επίπεδο αύξησης κεραίας (max): 24.5 dBi
22.	Υψηλή ισχύς: Ναι
23.	Built-in processor : Ναι
24.	Μνήμη Flash : 16 MB
25.	Εσωτερική μνήμη: 64 MB

26. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: RouterOS
27. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -40 - +70 °C

ROUTER 4G – 5G ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
Mobile module 5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2); 4G (LTE) – LTE Cat 20 2.0Gbps DL, 200Mbps UL; 3G – 42 Mbps DL, 5.76Mbps UL
Wireless mode 802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5) with data transmission rates of up to 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO), 802.11r fast transition, Access Point (AP), Station (STA)
Network protocols TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, PPP, PPPoE, SSH, DHCP, SNMP, MQTT, Wake on LAN (WOL)
WAN 1 x WAN port (can be configured as LAN) 10/100/1000 Mbps, compliance with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az standards, supports auto MDI/MDIX crossover
LAN 4 x RJ45 port, 10/100/1000 Mbps, supports auto MDI/MDIX crossover
Routing Static routing, Dynamic routing (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP)
Connection monitoring Ping Reboot, Wget Reboot, Periodic Reboot, LCP and ICMP for link inspection
Firewall Port forwards, traffic rules, custom rules
Attack prevention DDOS prevention (SYN flood protection, SSH attack prevention, HTTP/HTTPS attack prevention), port scan prevention (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flags, FIN scan attacks)
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ -ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
1. Μπαταρίες μπλοκ 12 V 93,5 Ah (C5)
2. Μπαταρίες χωρίς ανάγκη συντήρησης (χωρίς συμπλήρωση), κινητήριας δύναμης σε gel τεχνολογία
3. Περιβλήμα στιβαρό, ασφαλές και αξιόπιστο
4. Χαμηλή αυτοεκφόρτιση
5. 450 κύκλοι φόρτωσης σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60 254-1

ΚΙΝΗΤΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
1. Οι κινητές δικτυακές κάμερες θα είναι σχεδιασμένες για εφαρμογές παρακολούθησης βίντεο σε εξωτερικά περιβάλλοντα παρέχοντας εικόνες υψηλής ποιότητας για απαιτητικό δίκτυο ασφάλειας και παρακολούθησης. Οι κάμερες αυτές θα έχουν ανάλυση 2MP με πραγματική λειτουργία ημέρας / νύχτας προσφέροντας εξαιρετική απόδοση μέρα και νύχτα και οι ενσωματωμένες υπέρυθρες λυχνίες LED θα παρέχουν ποιοτική παρακολούθηση της νύχτας με απόσταση θέασης 180 m στο σκοτάδι.
2. Η τελευταία τεχνολογία αισθητήρων, σε συνδυασμό με εξελιγμένη καταστολή θορύβου και υψηλό δυναμικό εύρος 120 dB, θα οδηγεί σε εξαιρετική ευαισθησία σε έγχρωμη λειτουργία αλλά θα συνεχίζει να παρέχει εξαιρετική απόδοση ακόμη και με ελάχιστο φως περιβάλλοντος.
3. Οι κάμερες θα είναι κατασκευασμένες για υψηλή ποιότητα με στιβαρό περίβλημα αλουμινίου που θα παρέχει υψηλή ευελιξία εγκατάστασης με αντοχή σε νερά και εισροή σκόνης σε σκληρά περιβάλλοντα με βαθμολογία IP66.
4. Οι κάμερες επίσης θα είναι κατασκευασμένες για απόδοση 24/7, με μια σειρά αξιόπιστων χαρακτηριστικών παρακολούθησης, συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης βίντεο. Το σύστημα θα ανιχνεύει, παρακολουθεί και αναλύει αξιόπιστα αντικείμενα και θα ειδοποιεί σε περίπτωση που πυροδοτηθούν προκαθορισμένοι συναγερμοί. Ένα έξυπνο σύνολο κανόνων συναγερμού θα καθιστά εύκολα τα δύσκολα σενάρια, θα μειώνει τους ψευδείς συναγερμούς στο ελάχιστο και τα μεταδεδομένα θα μπορούν να επισυνάπτονται στο βίντεο για να προσθέτει νόημα και δομή και θα επιτρέπει την γρήγορη ανάκτηση σχετικών εικόνων από ώρες αποθηκευμένου βίντεο. Επίσης, τα μεταδεδομένα θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αδιαμφισβήτητα αποδεικτικά στοιχεία ή να βελτιστοποιήσουν τις επιχειρηματικές διαδικασίες βάσει μέτρησης ατόμων ή πληροφοριών για την πυκνότητα του πλήθους.
5. Η κάμερα θα διαθέτει υψηλής απόδοσης 1 / 2,8 in. Αισθητήρα CMOS προοδευτικής σάρωσης με
6. ανάλυση 1945 x 1097 (2,13 MP)
7. Ευαισθησία κάτω των 19 mLux
8. Ευαισθησία σε 4 mLux με υπέρυθρες (IR) ενεργοποιημένες.
9. Η κάμερα θα προσφέρει βελτιωμένη ευελιξία συστήματος με επιλογές διπλής εγγραφής (κάρτα iSCSI και microSDHC / microSDXC).
10. Η κάμερα θα υποστηρίζει τις ακόλουθες διπλές, εφεδρικές επιλογές ισχύος:
Επιλογές:
11. 1) 24 VAC
12. 2) PoE + (IEEE 802.3at, τάξη 4)
13. Η κάμερα θα χρησιμοποιεί από προεπιλογή την τροφοδοσία 24 VAC, εάν είναι συνδεδεμένη.
14. Η κάμερα θα αλλάξει σε τροφοδοτικό PoE + εάν η τροφοδοσία από την τροφοδοσία 24 VAC χαθεί με διακοπή στη λειτουργία της κάμερας.
15. Η κάμερα θα αλλάξει σε τροφοδοσία 24 VAC εάν η τροφοδοσία από το τροφοδοτικό PoE + χάσει χωρίς διακοπή στη λειτουργία της κάμερας.
16. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει ανάλυση 1080p στα 60fps για λήψη γρήγορης κίνησης.
17. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει ευρεία δυναμική εμβέλεια 120 dB για καθαρές εικόνες σε εξαιρετικά ακραία

περιβάλλοντα.

18. Η κάμερα θα προσφέρει ενσωματωμένη ανάλυση βίντεο (Διασταύρωση γραμμής, πεδίο Εισόδου / εξόδου, Διαδρομή παρακολούθησης, Αντικείμενο αδράνειας / αφαίρεση, Καταμέτρηση ατόμων, Εκτίμηση πυκνότητας πλήθους, Αλλαγή κατάστασης).
19. Η κάμερα θα παρέχει άμεση σύνδεση δικτύου χρησιμοποιώντας συμπίεση H.265, H.264 και M-JPEG και εύρος ζώνης για την αποτελεσματική διαχείριση των απαιτήσεων εύρους ζώνης και αποθήκευσης, ενώ παράλληλα προσφέρει εξαιρετική ποιότητα εικόνας.
20. Η κάμερα θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές των προφίλ ONVIF S, G, T και Q για να παρέχει διαλειτουργικότητα με άλλα συστήματα συμμόρφωσης.
21. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει ρυθμιζόμενη ροή τετραπλής ροής με ατομικά ρυθμιζόμενες ροές HD.
22. Η κάμερα θα πρέπει να διαθέτει φακό αυτόματης εστίασης με οπτικό ζουμ 30x.
23. Η κάμερα θα πρέπει να έχει μεταβλητές ταχύτητες μετατόπισης και κλίσης και δυνατότητα αυτόματου περιστροφής για βέλτιστο έλεγχο και προβολή κάμερας σε όλα τα επίπεδα ζουμ.
24. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει δυνατότητα αμφίδρομου ήχου.
25. Η κάμερα θα πρέπει να υποστηρίζει 256 προκαθορισμένες από τον χρήστη προ-θέσεις (προ-θέσεις).
26. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει προστασία περιβάλλοντος IP66.
27. Η κάμερα θα πρέπει να πληροί βαθμολογία προστασίας κατά βανδαλισμού IK10.
28. Το περίβλημα της κάμερας θα πρέπει να είναι ανθεκτικό, με αντι-αντανakλαστική, αντιστατική, αντιολισθητική, υδρόφοβη, UV προστατευτική φυσαλίδα.
29. Η κάμερα θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη διάταξη υπέρυθρων IR για τη λήψη καθαρών βίντεο κατά τη νυχτερινή λειτουργία ή σε σκηνές χωρίς τεχνητό φωτισμό.
30. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει 256 προκαθορισμένες από τον χρήστη προ-θέσεις με τίτλους 20 χαρακτήρων.
31. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει τρεις διαμορφώσεις, προ-προγραμματισμένες λειτουργίες χρήστη.
32. Η κάμερα θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο, να στερεωθεί σε επιφάνεια ή να τοποθετηθεί σε στύλο.
33. Η κάμερα θα πρέπει να παρέχει 1 / 2,8 in. αισθητήρα CMOS προοδευτικής σάρωσης.
34. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει πραγματικό αριθμό pixel 1945 x 1097 (2,13 megapixels).
35. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει αναλογία διαστάσεων 16: 9.
36. Η κάμερα θα πρέπει να διαθέτει φακό οπτικού ζουμ 30x (4,5 έως 135 mm).
37. Η κάμερα θα πρέπει να έχει οπτικό πεδίο 2,4 έως 60,9 °.
38. Η κάμερα θα πρέπει να παράγει έγχρωμη εικόνα με ελάχιστο φωτισμό σκηνής <19 mLux και μονόχρωμη εικόνα, όταν βρίσκεται στη νυχτερινή λειτουργία, με ελάχιστο φωτισμό <4 mLux στα 30 IRE.
39. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει αυτόματο έλεγχο εστίασης με χειροκίνητη παράκαμψη.
40. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει αυτόματο έλεγχο ίριδας με χειροκίνητη παράκαμψη.
41. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει δυναμικό εύρος 120 dB.
42. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει τις ακόλουθες λειτουργίες ισορροπίας λευκού: ATW, AWB Hold, Extended ATW, Manual, Sodium Lamp Auto, Sodium Lamp.
43. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει μια ευφυή λειτουργία εικόνας defog που βοηθά την κάμερα στην καταγραφή μιας χρησιμοποιήσιμης εικόνας μέσω της βαρύτερης ομίχλης.
44. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει λόγο σήματος προς θόρυβο (SNR)> 55 dB.
45. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει τις ακόλουθες λειτουργίες ημέρας / νύχτας: Μηχανικό εναλλασσόμενο φίλτρο IR (Αυτόματο / Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση) και Μονόχρωμο.
46. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού.
47. Η κάμερα θα πρέπει να παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες για μεταβλητές ταχύτητες περιστροφής / κλίσης:

Λειτουργία Turbo (χειροκίνητος έλεγχος):

48. Μετατόπιση: 1 ° / s έως 240 ° / s
49. Κλίση: 1 ° / s έως 120 ° / s

Κανονική λειτουργία:

50. Μετατόπιση: 1 ° / s έως 120 ° / s
51. Κλίση: 1 ° / s έως 120 ° / s
52. Η κάμερα θα πρέπει να παρέχει ταχύτητα σε προκαθορισμένη θέση:
53. Μετατόπιση: 1 ° / s έως 240 ° / s
54. Κλίση: 1 ° / s έως 160 ° / s
55. Η κάμερα θα πρέπει να παρέχει μετατόπιση συνεχούς εύρος 360 °.
56. Η κάμερα θα πρέπει να παρέχει γωνία κλίσης 3 ° πάνω από τον ορίζοντα για περιβλήματα με μπράτσο.
57. Η κάμερα θα πρέπει να διαιρεί τις περιστροφές 360° σε 16 ανεξάρτητους τομείς με τίτλους 20 χαρακτήρων ανά τομέα.
58. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα να ορισθούν 32 μάσκες προστασίας προσωπικών δεδομένων με έως και 8 μάσκες ανά σκηνή που απαγορεύουν την προβολή περιοχών του οπτικού πεδίου, ακόμη και αν η κάμερα έχει μετατοπιστεί, κλίση ή ζουμ.
59. Η κάμερα θα πρέπει να αποθηκεύει έως και 256 προκαθορισμένες θέσεις με δυνατότητα προγραμματισμού τίτλων με 20 χαρακτήρες.

Η κάμερα θα πρέπει να υποστηρίζει τις ακόλουθες λειτουργίες περιήγησης:

60. Μία (1) προκαθορισμένη περιήγηση ικανή για 64 διαδοχικές προκαθορισμένες θέσεις και διαμορφώσιμο χρόνο παραμονής μεταξύ θέσεων.
61. Δύο (2) ξεχωριστές περιηγήσεις με επιλογές κίνησης από το πληκτρολόγιο ενός χειριστή που περιλαμβάνουν δραστηριότητες μετατόπισης, κλίσης και ζουμ. Οι καταγεγραμμένες περιηγήσεις θα μπορούν να αναπαραχθούν συνεχώς.

62.	Μία (1) λειτουργία αυτόματης μετατόπισης 360°.
63.	Μία (1) λειτουργία αυτόματης μετατόπισης μεταξύ ορίων.
64.	Ο υπέρυθρος φωτισμός θα πρέπει να είναι μέρος της κινούμενης πλατφόρμας που θα μπορεί να κινείται μαζί με την κεφαλή της κάμερας.
65.	Ο υπέρυθρος φωτισμός θα πρέπει να συγχρονίζεται με την κάμερα έτσι ώστε, εάν ο φωτισμός είναι ενεργοποιημένος με μη αυτόματο τρόπο, η κάμερα να αλλάξει σε ασπρόμαυρη λειτουργία.
66.	Ο υπέρυθρος φωτισμός θα πρέπει να έχει μεταβλητό φωτισμό έτσι ώστε το φως υπέρυθρου να κατανέμεται ομοιόμορφα στο οπτικό πεδίο για την αποφυγή σκοτεινών σημείων ή υπερβολικά φωτισμένων σκηνών.
67.	Ο υπέρυθρος φωτισμός θα πρέπει να είναι διαμορφωμένος σε βάση ανά ζώνη, ώστε να διασφαλίζει μια μοναδική κυρίαρχη πηγή φωτισμού σε μια συγκεκριμένη σκηνή.
68.	Ο υπέρυθρος φωτισμός θα πρέπει να συμμορφώνεται με το IEC-62471 (Ασφάλεια ματιών για LED IR).
69.	Η κάμερα θα μπορεί να επεξεργάζεται και να αναλύει βίντεο εντός της ίδιας της κάμερας, χωρίς να απαιτείται επιπλέον υλικό.
70.	Η κάμερα θα μπορεί να ανιχνεύει κινούμενα αντικείμενα.
71.	Η κάμερα θα μπορεί να αναγνωρίζει αντικείμενα έως 183 m (600 ft).
72.	Η κάμερα θα μπορεί να διαχωρίζει κινούμενους ανθρώπους σε σκηνές όπου δεν υπάρχουν άλλα κινούμενα αντικείμενα.
73.	Η κάμερα θα μπορεί να ανιχνεύει τις ακόλουθες ιδιότητες και καταστάσεις αντικειμένων:
74.	Κατηγορία αντικειμένων (όρθιο άτομο, ποδήλατο, αυτοκίνητο, φορτηγό)
75.	Μέγεθος αντικειμένου
76.	Αναλογία αντικειμένου
77.	Ταχύτητα αντικειμένου
78.	Κατεύθυνση κίνησης αντικειμένου
79.	Χρώμα αντικειμένου

SERVER Λογισμικού Ανίχνευσης Πυρκαγιών – ΕΝΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	
CPU: Intel Xenon E5-1620V2	
4-Cores/ 8-Threads 3.70GHZ – 10MB	
Chipset: Intel C602 Series	
Memory: 32GB – DDR3	
# of DIMMS: Eight (8)	
Storage: 256GB – SSD	
ODD Interface: No Optical	
Bays: (2) 5.25’’ external, (1) Slim external, (2) 3,5’’ internal	
VGA: NVIDIA Quadro P1000 4GB	
RAID Controller: Yes	
Front I/O: (3) USB 2.0, (1) USB 3.0, Audio I/O	
Rear I/O: (3) USB 3.0, (3) USB 2.0, Serial, (2) PS/2, RJ45, Audio I/O	
Slots: (2) PCIe x16, (1) PCIe x16 wired x4, (1) PCIe x4, (1) PCIe x1	
LAN: Gigabit 100/1000	
Integrated Audio: HD Audio (PC Speaker)	
Form Factor: Tower	

Λογισμικό Ανίχνευσης Πυρκαγιών – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	
Λογισμικό Ανάλυσης βίντεο καπνού και ανίχνευσης πυρκαγιάς που θα καθιστά δυνατό τον εντοπισμό καπνού και φωτιάς σε κρίσιμα περιβάλλοντα σε πολύ πρώιμο στάδιο	
Έγκαιρη Ανίχνευση Πυρκαγιάς	
Εντοπισμός σημαδιών καπνού και πυρκαγιάς σε βιομηχανικούς και δασικούς χώρους	
Ταχεία ανταπόκριση σε ακραίες καταστάσεις	
Μέγεθος καπνού για ελάχιστο εντοπισμό: 60x50 px (PxY), συνιστάται: 100x60 px (PxY) με κάμερα ανάλυσης 2MPx	
Μέγεθος πυρκαγιάς για ελάχιστο εντοπισμό: 30x40 px (PxY), συνιστάται: 100x60 px (PxY) με κάμερα ανάλυσης 2MPx	
Γενικές πληροφορίες	
- Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα: Linux Ubuntu 20.4 / Windows 10 / Windows Server 2016 - Υποστηριζόμενη Πλατφόρμα: x64 - Υποστήριξη Hardware Acceleration: Intel OpenVINO/ NVIDIA TensorRT - Υποστηριζόμενη Βάση Δεδομένων: MySQL/ PostgreSQL/ MSSQL/ Oracle	
Interface	
- Camera Stream Protocol: RSTP/ HHTP/ HTTPS/ONVIF - Μορφή Καταγεγραμμένων Video: MKV, MP4, ASF, AVI, MJPEG - Υποστηριζόμενα Codecs: MPEG-4, MJPEG, H.264, H.265 - Μορφές Εξόδου: JSON / XML / CSV	
Κύριες Λειτουργίες	
Κεντροποιημένη Διαχείριση	

• Εμφάνιση Συναγερμών σε πραγματικό Χρόνο • Ενσωμάτωση με Microsoft Power BI, Google Data Studio και άλλα • Ρυθμίσεις Ειδοποιήσεων: Εσωτερικοί Συναγερμοί, με Telegram ή άλλα εξωτερικά συστήματα • Υποστήριξη REST API • Ενσωματωμένο πρόγραμμα δημιουργίας Επιχειρηματικής Λογικής • Υποστήριξη διαφόρων γλωσσών ενσωμάτωσης
<u>Διασύνδεση με Πλατφόρμες Video</u> • Ενσωμάτωση βάση γεγονότων: Luxriot Evo, Milestone XProtect, Nx Meta, και άλλα • Ενσωμάτωση βάση Plugins: Luxriot Evo, Milestone XProtect, Nx Meta
<u>Λειτουργίες Ασφαλείας</u> • Υποστήριξη Active Directory / LDAP • Υποστήριξη Γκρουπ και Ρόλων • Υποστήριξη Κρυπτογράφησης σε όλα τα πακέτα

Όλες οι αντικαταστάσεις φθαρμένου ή κατεστραμμένου εξοπλισμού καθώς και αναβαθμίσεις του συστήματος σε υλικά και software γίνονται μετά από πρόταση του αναδόχου και με τη σύμφωνη γνώμη του αναθέτοντα.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που πιθανόν συμβεί στο προσωπικό του.

Η Περιφέρεια Αττικής δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιουδήποτε συνεργάτη ή μισθωτού του αναδόχου.

Ο ανάδοχος ευθύνεται και υποχρεούται για την αποκατάσταση κάθε είδους ζημίας ή βλάβης που θα προκληθεί από οποιονδήποτε τρίτο εφόσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του προσωπικού ή του ίδιου ή των εργασιών του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό που θα εργαστεί.

Για πράξεις ή βλάβες αποδιδόμενες σε αμέλεια ή δόλο του προσωπικού του έχει ακέραια την ευθύνη ο ανάδοχος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**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:

Δεσμεύομαι για την τήρηση όλων των όρων της υπ' αρ.:/.....-.....-2025 Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς και των Παραρτημάτων αυτής για την Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής για το 2025, έως του ποσού των **37.200,00 € συμπ. ΦΠΑ**.

Ημερομηνία: --2025

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: --2025

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 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	Προμήθεια Ηλιακού Φωτοβολταϊκού Πάνελ, νέας τεχνολογίας ισχύος 80-100w, αποτελούμενο τουλάχιστον από 36 κυψέλες κατάλληλο για φόρτιση μπαταριών	1	
2.	Προμήθεια Ελεγκτή Φόρτισης, νέας τεχνολογίας κατάλληλου για λειτουργία με Φωτοβολταϊκά Πάνελς, ισχύος 15Α, κατάλληλος για λειτουργία σε μεγάλο φάσμα περιβαλλοντικών συνθηκών	1	
3.	Προμήθεια Μετατροπέα τάσης (Inverter), εισόδου 12-24VDC και εξόδου 220 VAC, κατάλληλος για λειτουργία με Φωτοβολταϊκά Πάνελς, ισχύος 300-700 w κατάλληλος για λειτουργία σε μεγάλο φάσμα περιβαλλοντικών συνθηκών	1	
4.	Αντικατάσταση μπαταριών GEL 12 Volts/130Ah	10	
5.	Προμήθεια Κινητής Κάμερας προς αντικατάσταση της υπάρχουσας κάμερας στην Ελατιά που έχει καταστραφεί	1	
6.	Προμήθεια-Ανανέωση άδειας λογισμικού προστασίας από ιούς με συντήρηση μέχρι τη λήξη της αντιπυρικής περιόδου 2025	1	
7.	Προμήθεια-Ανανέωση άδειας λογισμικού AI	1	
Φ.Π.Α.			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΩΝ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ			
	ΠΙΝΑΚΑΣ 1Β (ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)		
1.	Υπηρεσίες θέσης σε λειτουργία και απεγκατάσταση εξοπλισμού συστήματος στην έναρξη και λήξη της αντιπυρικής περιόδου	1	
2.	Εγκατάσταση Ηλιακών Πάνελ συμπεριλαμβανομένων και μεταλλικών βάσεων	1	
3.	Εγκατάσταση και διασύνδεση νέων Ελεγκτών Φόρτισης	1	
4.	Εγκατάσταση και διασύνδεση νέων Μετατροπέων Τάσης	1	
5.	Διάφορες επισκευές και μεταλλικές κατασκευές (όπως: Επισκευή περιφράξεων όπου αυτές παρουσιάζουν κενά ασφαλείας, αλλαγές συνδέσμους στους ιστούς των κεραιών, κλπ)	1	
Φ.Π.Α.			
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΤΙΜΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ			

Ημερομηνία/...../2025

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΤΟΥ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ**