



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
Π.Ε. ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ελευσίνα

Ταχ. Δ/ση: Ηρ. Πολυτεχνείου 78  
Ταχ. Κώδικας: 19200 ΕΛΕΥΣΙΝΑ  
Τηλέφωνο: 2132047 015-2132047009  
Πληροφορίες: Ελένη Βαρδή, Φραγκιαδάκη  
Αριάδνη

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

E-MAIL : [evardi@patt.gov.gr](mailto:evardi@patt.gov.gr)  
[afragiadaki@patt.gov.gr](mailto:afragiadaki@patt.gov.gr)

### ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**ΘΕΜΑ:** «Επαναληπτική Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής έτους 2021, συνολικού προϋπολογισμού 37.200,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.»

Η Διεύθυνση Οικονομικών της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει,
2. Τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
3. Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (Ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Τον Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ Α' 93) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών»,
5. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Το άρθρο 99 του Ν. 4583/2018 (ΦΕΚ 212/τ.Α' 118-12-2018) «Κατάργηση των διατάξεων περί μείωσης των συντάξεων, ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας 2016/97/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20<sup>ης</sup> Ιανουαρίου 2016 σχετικά με τη διανομή ασφαλιστικών προϊόντων και άλλες διατάξεις»,
7. Τον Ν. 4623/2019 (ΦΕΚ Α' 134) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα»,
8. Τον Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ Α' 139) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις»,
9. Το Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ Α' 238) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
10. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
11. Την με αρ. 57654/22-05-2017 (Β' 1781) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
12. Τις κατευθυντήριες οδηγίες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

13. Την υπ' αριθμ. **301/16-12-2020 (ΑΔΑ: 6ΗΒ17Λ7-5ΚΒ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Έγκριση προϋπολογισμού Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2021 και Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης 2021», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
14. Την υπ' αριθμ. **302/2020 (ΑΔΑ: ΡΔΒΤ7Λ7-1Θ8)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών - Παροχής Υπηρεσιών Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2021», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
15. Την αριθμ. πρωτ. **457959/07-07-2020 (ΦΕΚ 2763/τ.Β΄)** Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Ανάθεση και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες, Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
16. Την υπ' αριθμ. **1002357/28-12-2020 (ΦΕΚ 1077/τ.Υ.Ο.Δ.Δ/29-12-2020)** Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Παράταση θητείας Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής»,
17. Την αριθμ. **35/2020 Σύμβαση (ΑΔΑΜ: 20SYMV007084639)**,
18. 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 και ενόψει της έναρξης της αντιπυρικής περιόδου την 1<sup>η</sup> Μαΐου 2021, η οποία αποτελεί θεμελιώδη ευθύνη της Πολιτείας, συνεπώς 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,
19. Το με αριθμ. πρωτ. **68765/30-03-2017 έγγραφο** της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής με θέμα: «Γενικές Οδηγίες»,
20. Το με αριθμ. πρωτ. **283023/09-04-2021 Απόφαση** του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Μετακίνηση Προϊσταμένης Τμήματος και ορισμός της ως Αναπληρώτριας Προϊσταμένης Διεύθυνσης»,
21. Την υπ' αριθμ. **1246/2021 (ΑΔΑ: ΨΟΓΖ7Λ7-ΟΧ3)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, με θέμα: «Έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης για την Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής έτους 2021, ποσού ύψους τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.»,
22. Την αριθ. πρωτ. **500765/17-06-2021 (ΑΔΑ: Ψ2Ω57Λ7-0Ξ3)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με την οποία δεσμεύτηκε το συνολικό ποσό των **37.200,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.** στον **ΚΑΕ 5152** (και η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 2348** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής του Φορέα), του **ΕΦ 06072** του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής / Π.Ε.Δ.Α. οίκ. Έτους 2021.
23. Την υπ. αρ. **520721/24-6-2021 (ΑΔΑΜ 21PROC008812363)** Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών για τη Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης της Πυροπροστασίας της Π.Ε.Δυτ. Αττικής.
24. Το υπ. αρ. **524648/25-6-2021** ηλεκτρονικό μήνυμα του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας Π.Ε.Δυτ. Αττικής σύμφωνα με το οποίο υπήρξαν αλλαγές στις υποχρεώσεις του υποψήφιου αναδόχου για τη Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης της Πυροπροστασίας της Π.Ε.Δυτ. Αττικής.

### **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 τις **30/06/2021 ημέρα Τετάρτη** 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 έτους 2021, συνολικού προϋπολογισμού 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.

### **A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Αντικείμενο της παρούσης είναι η Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής έτους 2021

<b>A/A</b>	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
1.	Προμήθεια Η/Υ τύπου Server, που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες λειτουργίας του λογισμικού επιτήρησης αρχικά και της επεξεργασίας των μετεωρολογικών δεδομένων σε άμεση επόμενη φάση. Ο Server θα παραδοθεί πλήρης με το λογισμικό επιτήρησης και καταγραφής εγκατεστημένο, καθώς δε θα περιλαμβάνει σκληρούς δίσκους για την καταγραφή των καμερών για 15 ημέρες.	1
2.	Προμήθεια Κινητών Καμερών προς αντικατάσταση των υπαρχόντων που παρουσιάζουν πρόβλημα λειτουργίας	4
3.	Προμήθεια set Πομποδεκτών και Κεραιών για τις μεταδόσεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής – Κορυφούλα</li> <li>• Κορυφούλα - Μύτικας</li> </ul>	2
4.	Προμήθεια / Ανανέωση άδειας λογισμικού προστασίας από ιούς με συντήρηση μέχρι τη λήξη της αντιπυρικής περιόδου 2021	1
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ)</b>		<b>13.392,00€ συμπ/νου Φ.Π.Α.</b>
	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1B (ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)</b>	
1.	Υπηρεσίες θέσης σε λειτουργία και απεγκατάστασης εξοπλισμού συστήματος στην έναρξη και λήξης της αντιπυρικής περιόδου	1
2.	Εγκατάσταση σταθμών εργασίας-παρακολούθησης εικονοληπτιών	2
3.	Εγκατάσταση νέων ζευγών πομποδεκτών και κεραιών	2
4.	Εγκατάσταση νέων καμερών	4
5.	Επισκευή περιφράξεων όπου αυτές παρουσιάζουν κενά ασφαλείας	6
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)</b>		<b>23.808,00€ συμπ/νου Φ.Π.Α.</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)</b>		<b>37.200,00€ συμπ/νου Φ.Π.Α.</b>

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.

### **B. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν τις προσφορές (εις τριπλούν), 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**  
**«Προσφορά για την Συντήρηση και Υποστήριξη του Ολοκληρωμένου Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης και Διαχείρισης Πυροπροστασίας στην Π.Ε. Δυτικής Αττικής έτους 2021, συνολικού προϋπολογισμού 37.200,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.»**  
**Στοιχεία υποψηφίου (Επωνυμία, Δ/ση, Τηλέφωνο, e-mail, Α.Φ.Μ.)**

Στις προσφορές των συμμετεχόντων πρέπει να εσωκλείονται τα κάτωθι:

## **1. Οικονομικά Στοιχεία**

### **I. Οικονομική προσφορά (εις τριπλούν)**

Οι τιμές των προς προμήθεια ειδών καθώς και η παροχή υπηρεσιών πρέπει να δίνονται ανά είδος και θα είναι σταθερές καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης χωρίς καμία αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο. Οι τιμές που θα υποβληθούν πρέπει να είναι τελικές και θα αφορούν το σύνολο των ειδών και των υπηρεσιών για το χρονικό διάστημα όλης της διάρκειας της αντιπυρικής περιόδου 2021 (έως 31/10/2021).

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.

### **II. Υπεύθυνη Δήλωση Α' (εις τριπλούν)**, της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Έλαβαν γνώση, αποδέχονται πλήρως και δεσμεύονται για την τήρηση όλων των όρων της παρούσας Πρόσκλησης.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών Ε.Π.Ε., Ο.Ε., και Ι.Κ.Ε. τον/τους διαχειριστή/ές,
- β) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τον νόμιμο εκπρόσωπό του,

Η ανωτέρω Υπεύθυνη Δήλωση δύναται να συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα Α' του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β'.

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

## **2. Τεχνικά Στοιχεία (εις τριπλούν)**

- I. Έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.
- II. Πιστοποιητικό προηγούμενης εμπειρίας σε ανάλογες εργασίες, αποδεικνυόμενη με σχετικά έγγραφα (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών, συμβάσεις κ.λ.π.) εντός των τελευταίων τριών (3) ετών.

### 3. Λοιπά δικαιολογητικά (εις τριπλούν)

- I. **Ποινικό Μητρώο** σύμφωνα με τα οριζόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Και πιο συγκεκριμένα:

- α) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τον/τους διαχειριστή/ές.
- β) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- 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.

II. **Φορολογική ενημερότητα** σε ισχύ.

III. **Ασφαλιστική ενημερότητα** σε ισχύ.

Σε περιπτώσεις εταιρειών Ε.Ε. και Ο.Ε. οι ανωτέρω ενημερότητες αφορούν και τον/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους.

**Σημείωση:** Τα εν λόγω (II & III) ανωτέρω δικαιολογητικά της παραγράφου 3 γίνονται αποδεκτά 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 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 300 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.

### **Γ. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται από τη Ταμειακή Διαχείριση της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με της 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 Οικονομικής Επιτροπής.

**β)** Με την ολοκλήρωση των υπηρεσιών της παρούσας (ΠΙΝΑΚΑΣ 1Β) και όχι πριν τη λήξη της αντιπυρικής περιόδου 2021 και έπειτα και από την αποκαθάρωση 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 Οικονομικής Επιτροπής.

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

1. Τιμολόγιο.
2. Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή.
3. Φορολογική & Ασφαλιστική Ενημερότητα.
4. Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό μπορεί να ζητηθεί από την υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι νόμιμες κρατήσεις θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

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

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

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 5152**, προϋπολογισμού **2021** του Ειδικού Φορέα **06072**.

#### **Δ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για την **αντιπυρική περίοδο 2021** για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της παρούσης έως την **30<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2021** (λήξη της αντιπυρικής περιόδου 31/10/2021 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 ορίζεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής), 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 εκλείψει ολικώς 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.

#### **Ε. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. 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 μόνο αυτός προς αποκατάστασή τους.
2. Οι υποψήφιοι 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.
3. Οι υποψήφιοι 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.

**Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει την 1/7/2021 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 πμ. από την αρμόδια υπηρεσία, Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Αττικής, Τμήμα Προμηθειών στο κεντρικό κτίριο επί της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου 78 Ελευσίνα – 3<sup>ος</sup> όροφος – Γραφείο 306.**

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τα παραρτήματά της θα αναρτηθούν στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. και στο Διαδίκτυο της Περιφέρειας Αττικής, στη διεύθυνση [www.patt.gov.gr](http://www.patt.gov.gr) στη διαδρομή Ενημέρωση-Διαγωνισμοί-Διακηρύξεις/Προσκλήσεις.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών και την υπάλληλο Ελένη Βαρδή, Φραγκιαδάκη Αριάδνη τηλ. 213 2047 015, 2132047009, e-mail: [evardi@patt.gov.gr](mailto:evardi@patt.gov.gr), [afragiadaki@patt.gov](mailto:afragiadaki@patt.gov) ενώ για τις Τεχνικές προδιαγραφές από τον κ. Λειβαδάρο Ιωάννη, τηλ: 2132148467, e-mail: [ppda@patt.gov.gr](mailto:ppda@patt.gov.gr)

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΡΟΔΑΝΘΗ ΜΗΛΙΑΡΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄  
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**

**Προμήθεια Η/Υ τύπου Server**, που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες λειτουργίας του λογισμικού επιτήρησης αρχικά και της επεξεργασίας των μετεωρολογικών δεδομένων σε άμεση επόμενη φάση.

Ο Server θα παραδοθεί πλήρης με το λογισμικό επιτήρησης και καταγραφής εγκατεστημένο, καθώς δε θα περιλαμβάνει σκληρούς δίσκους για την καταγραφή των καμερών για 15 ημέρες.

**Προμήθεια Κινητών Καμερών** προς αντικατάσταση των υπαρχόντων που παρουσιάζουν πρόβλημα λειτουργίας.

**Προμήθεια set Πομποδεκτών και Κεραιών** για τις μεταδόσεις:

- Νομαρχία – Κορυφούλα
- Κορυφούλα – Μύτικας

**Προμήθεια/Ανανέωση άδειας λογισμικού** προστασίας από ιούς με συντήρηση μέχρι τα λήξη της αντιπυρικής περιόδου 2020

## **ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

### **➤ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

και πιο συγκεκριμένα :

### **➤ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

- Ο ανάδοχος, επι ποινή αποκλεισμού, θα διαθέτει Άδεια Λειτουργίας Ιδιωτικής Επιχείρησης Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας βάση της Παραγράφου 1 του άρθρου -2 του Ν.2518/1997, του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, για την εγκατάσταση και συντήρηση εξοπλισμού επιτήρησης, καμερών κλπ.
- Ο ανάδοχος θα ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό και θα αποδώσει κατάσταση λειτουργικότητας των στοιχείων που περιέχει αυτός.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει την εμπειρία και την δυνατότητα να επαναλειτουργήσει το σύστημα, ως κατασκευάστηκε και λειτούργησε από το 2010 και μετά, χωρίς άλλες παρεμβάσεις, μονό η αρχικός σχεδιασμός με τις απαραίτητες βελτιώσεις.
- Ο ανάδοχος να έχει σχεδιάσει και εγκαταστήσει σε τουλάχιστον 2 – 3 έργα την ασύρματη επικοινωνία των πυλώνων και να αναφέρει ονόματα επαφής και τηλεφωνά για την πιστοποίηση της εγκατάστασης εφ' όσον του ζητηθεί.
- Ο ανάδοχος να έχει εφαρμόσει αλγορίθμους αλλαγής σκηνικού σε κινούμενες κάμερες και να αναφέρει ονόματα επαφής και τηλεφωνά για την πιστοποίηση της εγκατάστασης εφ' όσον του ζητηθεί.
- Ο ανάδοχος να έχει εν ισχύ σύμβαση υποστήριξης σαν ανάδοχος ή υπεργολαβικά σε ένα τουλάχιστον όμοιο σύστημα, επί ποινή αποκλεισμού.

Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στο Ασύρματο Δίκτυο της Π.Ε.Δ.Α. του αντικειμένου της παρούσης καθώς και τα συστήματα ασφαλείας κάθε σημείου.

- Οποιοδήποτε πρόβλημα παρουσιάζεται στον εξοπλισμό θα επιλύεται το πολύ εντός τριών εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία γραπτής ειδοποίησης από την υπηρεσία ( e-mail ή / και fax).

- Στο κόστος ετήσιας συντήρησης δεν συμπεριλαμβάνεται το κόστος αντικατάστασης του προβληματικού εξοπλισμού όπως ασύρματα, εκτυπωτές κλπ., τα οποία θα τιμολογούνται άμεσα με την παράδοση.

- Σε περίπτωση ανάγκης αντικατάστασης εξοπλισμού λόγω κλοπής, καταστροφής κλπ θα αποστέλλεται από την εταιρεία ξεχωριστή έκθεση και οικονομική προσφορά για το κόστος του και εφόσον δεν καλύπτεται από εγγύηση και εγκριθεί από την υπηρεσία, θα πραγματοποιείται η προμήθεια και η αντικατάσταση του.

### **➤ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**



- Αποκατάσταση βλαβών (Bugs) και ανωμαλιών λειτουργίας του Λογισμικού Συστήματος.
- Αποκατάσταση βλαβών (Bugs) και ανωμαλιών του Λογισμικού Εφαρμογών.

#### ➤ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- Πραγματοποίηση και δοκιμή τροποποιήσεων / αλλαγών
- Τοποθέτηση και λειτουργία Συστήματος κατά την τρέχουσα αντιπυρική περίοδο.
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας του εξοπλισμού μετά την εγκατάσταση του.
- Απεριόριστη δωρεάν συμβουλευτική και τεχνική υποστήριξη (τηλεφωνική) για οποιαδήποτε θέμα αναδιάρθρωσης, επέκτασης, συντονισμού, ρυθμίσεων ή προβλημάτων του συστήματος.
- Τήρηση αρχείου εγκατάστασης και καταγραφή πιθανών ελαττωματικών συσκευών με αποδέκτη την Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής.
- Αποκαθίλωση συγκεκριμένων συσκευών από τις εγκαταστάσεις του ασύρματου δικτύου καμερών σε περίπτωση κακής λειτουργίας και σε κάθε περίπτωση μετά το τέλος της αντιπυρικής περιόδου.
- Έλεγχος ορθής λειτουργίας του εξοπλισμού κατά τη διάρκεια απεγκατάστασης του εξοπλισμού.
- Τήρηση αρχείου απεγκατάστασης και καταγραφή τυχών ελαττωματικών συσκευών με αποδέκτη την Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής.

#### **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.

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές**

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Παραπομπή
1	<b>Προμήθεια Η/Υ τύπου Server</b>		
	<p>Απαιτήσεις απόδοσης</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης διαχειρίζεται όλα τα δεδομένα IP και ψηφιακού βίντεο, ήχου και ασφάλειας που μεταδίδονται μέσω δικτύου IP.</li> <li>2. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης θα είναι μια λύση εγγραφής και διαχείρισης all-in-one για συστήματα παρακολούθησης δικτύου έως 42 καναλιών.</li> <li>3. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης πρέπει να είναι μια προκαθορισμένη και προεγκατεστημένη λύση διαχείρισης βίντεο IP με χωρητικότητα αποθήκευσης έως και 48 TB (4 x 12 TB).</li> </ol>	ΝΑΙ	

	<p>4. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης προσφέρει σκληρούς δίσκους SATA με δυνατότητα εναλλαγής, παρέχοντας έως 48 TB ακαθάριστης χωρητικότητας αποθήκευσης.</p> <p>5. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης εκτελεί το Video Streaming Gateway για να επιτρέψει την ενοποίηση κάμερας 3<sup>ου</sup> κατασκευαστή.</p> <p>6. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης επιτρέπει την απομακρυσμένη παρακολούθηση βίντεο μέσω μιας εφαρμογής επιτραπέζιου υπολογιστή, ενός προγράμματος περιήγησης Web ή μιας κινητής συσκευής που βασίζεται σε λογισμικό iOS.</p>		
	<p>7. Αυτό το προϊόν θα κατασκευάζεται από εταιρεία της οποίας το σύστημα ποιότητας συμμορφώνεται με το I.S. /ISO 9001/EN 29001, QUALITY SYSTEM.</p>	<p><b>NAI</b></p>	
	<p>8. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης προσφέρει bandwidth 170 Mbit/s.</p> <p>9. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης προσφέρει επεξεργαστή Intel Core i3-8100.</p> <p>10. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης χρησιμοποιεί Microsoft Windows Storage Server 2016 (64-bit).</p> <p>11. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης πρέπει να διαμορφωθεί σε μια διαμόρφωση λογισμικού RAID-1 (με μειωμένη απόδοση και τιμές καθαρής χωρητικότητας).</p> <p>12. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης διαθέτει Trusted Platform Module 2.0</p>	<p><b>NAI</b></p>	
	<p>13. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης πρέπει να είναι προεγκατεστημένη και προεγκατεστημένη με όλο το απαραίτητο λογισμικό.</p> <p>14. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης επιτρέπει την προβολή βίντεο υψηλής ποιότητας HD παρά το χαμηλό ή περιορισμένο bandwidth χρησιμοποιώντας τεχνολογία Dynamic Transcoding.</p> <p>15. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης αποκωδικοποιεί και αποσυμπιέζει τη ροή δεδομένων σε ροή χαμηλότερου ρυθμού bit προσαρμοσμένη στο bandwidth της σύνδεσης.</p> <p>16. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης προσφέρει μια μονάδα μνήμης στερεάς κατάστασης, μη πτητική, η οποία περιέχει εφεδρεία όλου του λογισμικού συστήματος που απαιτείται για την πλήρη ανάκτηση συστήματος.</p>	<p><b>NAI</b></p>	
	<p>17. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης παρέχει περιβάλλον χρήστη για τη διαμόρφωση του συστήματος και ενοποιημένη διαχείριση συσκευών.</p> <p>18. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης θα συνοδεύεται από την εφαρμογή διαχείρισης Bosch VMS προ-εγκατεστημένη και προ-άδειοδοτημένη.</p> <p>19. Η IP συσκευή διαχείρισης βίντεοεπιτήρησης επιτρέπει στους χειριστές να χρησιμοποιούν ένα κεντρικό εργαλείο για τη διαμόρφωση και τη διαχείριση των λειτουργιών.</p>	<p><b>NAI</b></p>	
	<p>20. Τροφοδοσία: 250 W (100/240 VAC)</p>	<p><b>NAI</b></p>	
	<p>21. Παράγοντας Μορφής: Μίνι πύργος 4 θέσεων</p> <p>22. Τροφοδοσία: 1 x εσωτερική τροφοδοσία</p> <p>23. USB θύρες: 2 USB 2.0 θύρες; 2 USB 3.1 θύρες; 2 USB-C θύρες</p> <p>24. Δίκτυο: 2 x Gigabit Ethernet LAN</p> <p>25. Dimensions (H x W x D): 240 x 210 x 279 mm (9.45 x 8.27 x 11 in)</p> <p>26. Βάρος: 6.8 kg (15 lb)</p>	<p><b>NAI</b></p>	
	<p>27. Θερμοκρασία Λειτουργίας: +0 °C έως +40 °C (+32 °F έως +104 °F)</p> <p>28. Θερμοκρασία εκτός Λειτουργίας: -40 °C έως +70 °C (-40 °F έως +158 °F)</p> <p>29. Σχετική υγρασία Λειτουργίας: 8 έως 90%, χωρίς συμπύκνωση</p> <p>30. Σχετική υγρασία εκτός Λειτουργίας: 5 έως 95%, χωρίς συμπύκνωση</p>	<p><b>NAI</b></p>	

<b>2</b>	<b>Προμήθεια ΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>Παραπομπή</b>
	1. Οι κινητές δικτυακές κάμερες θα είναι σχεδιασμένες για εφαρμογές	<b>NAI</b>	

	<p>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.</p>		
2.	<p>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.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>	
3.	<p>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.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>	
4.	<p>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.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>	
5.	<p>Η κάμερα θα διαθέτει υψηλής απόδοσης 1 / 2,8 in. Αισθητήρα CMOS προοδευτικής σάρωσης με</p> <p>6. ανάλυση 1945 x 1097 (2,13 MP)</p> <p>7. Ευαισθησία κάτω των 19 mLux</p> <p>8. Ευαισθησία σε 4 mLux με υπέρυθρες (IR) ενεργοποιημένες.</p> <p>9. Η κάμερα θα προσφέρει βελτιωμένη ευελιξία συστήματος με επιλογές διπλής εγγραφής (κάρτα iSCSI και microSDHC / microSDXC).</p> <p>10. Η κάμερα θα υποστηρίζει τις ακόλουθες διπλές, εφεδρικές επιλογές ισχύος:</p> <p>Επιλογές:</p> <p>11. 1) 24 VAC</p> <p>12. 2) PoE + (IEEE 802.3at, τάξη 4)</p> <p>13. Η κάμερα θα χρησιμοποιεί από προεπιλογή την τροφοδοσία 24 VAC, εάν είναι συνδεδεμένη.</p> <p>14. Η κάμερα θα αλλάξει σε τροφοδοτικό PoE + εάν η τροφοδοσία από την τροφοδοσία 24 VAC χαθεί με διακοπή στη λειτουργία της κάμερας.</p> <p>15. Η κάμερα θα αλλάξει σε τροφοδοσία 24 VAC εάν η τροφοδοσία από το τροφοδοτικό PoE + χάσει χωρίς διακοπή στη λειτουργία της κάμερας.</p>	<p><b>ΝΑΙ</b></p>	
16.	<p>16. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει ανάλυση 1080p στα 60fps για λήψη γρήγορης κίνησης.</p> <p>17. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει ευρεία δυναμική εμβέλεια 120 dB για καθαρές εικόνες σε εξαιρετικά ακραία περιβάλλοντα.</p> <p>18. Η κάμερα θα προσφέρει ενσωματωμένη ανάλυση βίντεο (Διασαύρωση γραμμής, πεδίο Εισόδου / εξόδου, Διαδρομή παρακολούθησης, Αντικείμενο αδράνειας / αφαίρεση, Καταμέτρηση ατόμων, Εκτίμηση πυκνότητας πλήθους, Αλλαγή κατάστασης).</p> <p>19. Η κάμερα θα παρέχει άμεση σύνδεση δικτύου χρησιμοποιώντας συμπύεση H.265, H.264 και M-JPEG και εύρος ζώνης για την αποτελεσματική διαχείριση των απαιτήσεων εύρους ζώνης και</p>		

<p>αποθήκευσης, ενώ παράλληλα προσφέρει εξαιρετική ποιότητα εικόνας.</p> <p>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.</p> <p>21. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει ρυθμιζόμενη ροή τετραπλής ροής με ατομικά ρυθμιζόμενες ροές HD.</p> <p>22. Η κάμερα θα πρέπει να διαθέτει φακό αυτόματης εστίασης με οπτικό ζουμ 30x.</p> <p>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.</p> <p>24. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει δυνατότητα αμφίδρομου ήχου.</p> <p>25. Η κάμερα θα πρέπει να υποστηρίζει 256 προκαθορισμένες από τον χρήστη προ-θέσεις (προ-θέσεις).</p> <p>26. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει προστασία περιβάλλοντος IP66.</p> <p>27. Η κάμερα θα πρέπει να πληροί βαθμολογία προστασίας κατά βανδαλισμού IK10.</p> <p>28. Το περίβλημα της κάμερας θα πρέπει να είναι ανθεκτικό, με αντι-αντανακλαστική, αντιστατική, αντιολισθητική, υδρόφοβη, UV προστατευτική φυσαλίδα.</p> <p>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.</p> <p>30. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει 256 προκαθορισμένες από τον χρήστη προ-θέσεις με τίτλους 20 χαρακτήρων.</p> <p>31. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει τρεις διαμορφώσιμες, προ-προγραμματισμένες λειτουργίες χρήστη.</p> <p>32. Η κάμερα θα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο, να στερεωθεί σε επιφάνεια ή να τοποθετηθεί σε στύλο.</p>		
<p>33. Η κάμερα θα πρέπει να παρέχει 1 / 2,8 in. αισθητήρα CMOS προοδευτικής σάρωσης.</p> <p>34. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει πραγματικό αριθμό pixel 1945 x 1097 (2,13 megapixels).</p> <p>35. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει αναλογία διαστάσεων 16: 9.</p> <p>36. Η κάμερα θα πρέπει να διαθέτει φακό οπτικού ζουμ 30x (4,5 έως 135 mm).</p> <p>37. Η κάμερα θα πρέπει να έχει οπτικό πεδίο 2,4 έως 60,9 °.</p> <p>38. Η κάμερα θα πρέπει να παράγει έγχρωμη εικόνα με ελάχιστο φωτισμό σκηνής &lt;19 mLux και μονόχρωμη εικόνα, όταν βρίσκεται στη νυχτερινή λειτουργία, με ελάχιστο φωτισμό &lt;4 mLux στα 30 IRE.</p> <p>39. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει αυτόματο έλεγχο εστίασης με χειροκίνητη παράκαμψη.</p> <p>40. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει αυτόματο έλεγχο ίριδας με χειροκίνητη παράκαμψη.</p> <p>41. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει δυναμικό εύρος 120 dB.</p> <p>42. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει τις ακόλουθες λειτουργίες ισορροπίας λευκού: ATW, AWB Hold, Extended ATW, Manual, Sodium Lamp Auto, Sodium Lamp.</p> <p>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.</p> <p>44. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει λόγο σήματος προς θόρυβο (SNR)&gt; 55 dB.</p> <p>45. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει τις ακόλουθες λειτουργίες ημέρας / νύχτας: Μηχανικό εναλλασσόμενο φίλτρο IR (Αυτόματο / Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση) και Μονόχρωμο.</p> <p>46. Η κάμερα θα πρέπει να προσφέρει αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού.</p>	<p><b>NAI</b></p>	
<p>47. Η κάμερα θα πρέπει να παρέχει τις ακόλουθες λειτουργίες για</p>	<p><b>NAI</b></p>	

<p>μεταβλητές ταχύτητες περιστροφής / κλίσης:</p> <p><b>Λειτουργία Turbo (χειροκίνητος έλεγχος):</b>  48. Μετατόπιση: 1 ° / s έως 240 ° / s  49. Κλίση: 1 ° / s έως 120 ° / s</p> <p><b>Κανονική λειτουργία:</b>  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 εύρους 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.</p> <p>Η κάμερα θα πρέπει να υποστηρίζει τις ακόλουθες λειτουργίες περιήγησης:</p> <p>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.</p>		
<p>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. υπέρυθρος φωτισμός θα πρέπει να συμμορφώνεται με το IEC-62471 (Ασφάλεια ματιών για LED IR).</p>	<b>ΝΑΙ</b>	
<p>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, φορητό)</p>	<b>ΝΑΙ</b>	

75. Μέγεθος αντικειμένου		
76. Αναλογία αντικειμένου		
77. Ταχύτητα αντικειμένου		
78. Κατεύθυνση κίνησης αντικειμένου		
79. Χρώμα αντικειμένου		

3	Προμήθεια ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Παραπομπή
1.	Set 2x Πομποδεκτών Ασύρματης Μετάδοσης	ΝΑΙ	
2.	Συχνότητα λειτουργίας: 5 GHz	ΝΑΙ	
3.	Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (μέγιστη): 54 Mbit/s	ΝΑΙ	
4.	Ethernet LAN data rates: 10,100 Mbit/s	ΝΑΙ	
5.	Ζώνη συχνότητας και κανάλια λειτουργίας: 5.15 - 5.875 GHz	ΝΑΙ	
6.	Πρότυπο δικτύου: IEEE 802.11a, IEEE 802.11n	ΝΑΙ	
7.	Ισχύς εκπομπής: 25 dBmW	ΝΑΙ	
8.	Ευαισθησία δέκτη: -96, -80, -75	ΝΑΙ	
9.	Συνδεσιμότητα	ΝΑΙ	
10.	Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45) : 1	ΝΑΙ	
11.	DC-in jack	ΝΑΙ	
12.	Διαχείριση ενέργειας	ΝΑΙ	
13.	PoE τροφοδοτικού : ΝΑΙ	ΝΑΙ	
14.	Input Voltage: 10 – 30 V	ΝΑΙ	
15.	Power consumption (max): 7W	ΝΑΙ	
16.	Σχεδίαση	ΝΑΙ	
17.	Τοποθέτηση: Για στύλο	ΝΑΙ	
18.	Χρώμα προϊόντος: Λευκό	ΝΑΙ	
19.	Πιστοποιήσεις ISV: ETSI300-019-1.4, EN 302 326 DN2	ΝΑΙ	
20.	Για εξωτερική χρήση	ΝΑΙ	
	<b>Απόδοση</b>		
21.	Επίπεδο αύξησης κεραίας (max): 24.5 dBi	ΝΑΙ	
22.	Υψηλή ισχύς: Ναι	ΝΑΙ	
23.	Built-in processor : Ναι	ΝΑΙ	
24.	Μνήμη Flash : 16 MB	ΝΑΙ	
25.	Εσωτερική μνήμη: 64 MB	ΝΑΙ	
26.	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: RouterOS	ΝΑΙ	
27.	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -40 - 70 °C	ΝΑΙ	

## 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)

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60d999d1da3c61e402675cf2 στις 28/06/21 12:49

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

- Έλαβα γνώση, αποδέχομαι πλήρως και δεσμεύομαι για την τήρηση όλων των όρων της παρούσας Πρόσκλησης.

Ημερομηνία: ..... - .....-2021

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.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣ ΦΠΑ
1	Προμήθεια Η/Υ τύπου Server, που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες λειτουργίας του λογισμικού επιτήρησης αρχικά και της επεξεργασίας των μετεωρολογικών δεδομένων σε άμεση επόμενη φάση. Ο Server θα παραδοθεί πλήρης με το				

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60d999d1da3c61e402675cf2 στις 28/06/21 12:49

	λογισμικό επιτήρησης και καταγραφής εγκατεστημένο, καθώς δε θα περιλαμβάνει σκληρούς δίσκους για την καταγραφή των καμερών για 15 ημέρες.	1			
2	Προμήθεια Κινητών Καμερών προς αντικατάσταση των υπαρχόντων που παρουσιάζουν πρόβλημα λειτουργίας	4			
3	Προμήθεια set Πομποδεκτών και Κεραιών για τις μεταδόσεις: • Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής – Κορυφούλα • Κορυφούλα - Μύτικας	2			
4	Προμήθεια / Ανανέωση άδειας λογισμικού προστασίας από ιούς με συντήρηση μέχρι τη λήξη της αντιπυρικής περιόδου 2021	1			
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ</b>				
	<b><u>ΠΙΝΑΚΑΣ 1B</u></b> <b><u>ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</u></b>				
1	Υπηρεσίες θέσης σε λειτουργία και απεγκατάστασης εξοπλισμού συστήματος στην έναρξη και λήξης της αντιπυρικής περιόδου	1			
2	Εγκατάσταση σταθμών εργασίας-παρακολούθησης εικονοληπτών	2			
3	Εγκατάσταση νέων ζευγών πομποδεκτών και κεραιών	2			
4	Εγκατάσταση νέων καμερών	4			
5	Επισκευή περιφράξεων όπου αυτές παρουσιάζουν κενά ασφαλείας	6			
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>				
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>				

Ημερομηνία ...../...../2021  
(Σφραγίδα –Υπογραφή)