



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΗΣΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

Πειραιάς,

Ταχ. Δ/ση : Αιγάλεω 5 & Κάστορος, Πειραιάς
Ταχ. Κωδ. : 185 45
Τηλέφωνο : 213 1601641
Πληροφορίες : Μ. Βαζακοπούλου
Email : tpromithion.n@patt.gov.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟΥ ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΥΣ (ΥΑΝ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 12.000,00 ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.

Η Περιφέρεια Αττικής

Έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 3852/2010 «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*» (Α' 87), όπως ισχύει.
2. Το ν. 3861/2010 «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*» (Α' 112), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αρ. 37419/13479/8-5-2018 (Β' 1661) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής «*Έγκριση της 121/2018 Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής, περί τροποποίησης - επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής*».
4. Το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/τ.Α/2013) «*Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις*».
5. Το ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α/2013) «*Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013*» με τον οποίο προσαρμόστηκε η ελληνική νομοθεσία στην Οδηγία 2001/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
6. Το ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*».
7. Το ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως ισχύει.
8. Το ν. 4622/2019 «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» (Α' 133), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Το ν. 4625/2019 (Α' 139) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις».
10. Το ν. 4623/2019 (Α' 134) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα»
11. Το ν. 4635/2019 Θέσπιση του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (Α' 167).
12. Το ν.5056/2023(ΦΕΚ163/τ.Α.6/10/2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού , κατάργηση νομικών προσώπου δημοσίου δικαίου δήμων , παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς , κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών »
13. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
14. Τη με αρ. 76928/9-07-2021 (Β' 3075) Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ».
15. Τη με αρ. 1/2024 Απόφαση (ΑΔΑ: 9ΒΩΥ7Λ7-ΛΙ5) του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής , περί συγκρότησης – εκλογής μελών Προεδρείου Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής .
16. Τη με αρ. 2/2024 Απόφαση (ΑΔΑ: ΨΜΨΓ7Λ7-ΟΔΣ) Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με θέμα «Εκλογή Τακτικών και Αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής»,
17. Τη με αρ. 18641/5-01-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής (ΑΔΑ: ΨΩ9Ζ7Λ7-ΜΧΥ) με θέμα «Ορισμός Αναπληρώτριας Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχων».
18. Την υπ' αριθμ. 1066180/4-09-2025 (ΑΔΑ:99ΩΝ7Λ7-Χ2Ψ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα «Ορισμός Αναπληρώτριας Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχων Περιφέρειας Αττικής »
19. Την υπ'αριθμ. 1090412/10/09/2025 (ΦΕΚ Β'4819/11-09-2025) Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής «Τροποποίηση- συμπλήρωση της υπ'αρ.377930/22-03-2024 απόφασης του Περιφερειάρχη Αττικής (Β'2121 και διορθώσεις σφαλμάτων Β'2241)».
20. Το με αρ. πρωτ. 303311/13-03-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής προς τη Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Έργων και Υποδομών, αναφορικά με αίτημα για πίστωση ποσού για την προμήθεια μη επανδρωμένου αεροσκάφους (UAV) για τις ανάγκες της ανωτέρω Διεύθυνσης (απαραίτητη η προμήθεια στο πλαίσιο αυτοψιών που απαιτείται να γίνονται, κάθε φορά, μετά την εκδήλωση πλημμυρών, καθιζήσεων και κατολισθήσεων, της προετοιμασίας για τη σύνταξη φακέλου προεκτίμησης αμοιβής μελετών, του σταδίου επίβλεψης των σχετικών μελετών και έργων αποκατάστασης.
21. Τη με αρ. πρωτ. 250074/27-02-2025 απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής (ΑΔΑ: ΡΤΣΠ7Λ7-ΧΟΙ) με θέμα «1η Τροποποίηση της Πράξης «ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2025» με Κωδικό ΟΠΣ 5224368 στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ 2021-2025»
22. Το με αρ. πρωτ. 416352/4-04-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής αναφορικά με έγκριση αιτήματος χρηματοδότησης με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟΥ ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΥΣ (UAV) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ», σύμφωνα με το οποίο η Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιφέρειας Αττικής προέβη στην ένταξή του εν λόγω αιτήματος ως υποέργο στην Πράξη με κωδικό ΟΠΣ 5224368 με τίτλο «ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2025» του ΠΠΑ Αττικής 2021-2025.
23. Το με αρ. πρωτ. 823171/3-07-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής με θέμα «Προδιαγραφές μη επανδρωμένου αεροσκάφους της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Π.Ν., με ΑΔΑΜ: 25REQ017564745».

ΚΑΛΕΙ

Τους οικονομικούς φορείς, που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη οικονομική προσφορά για την προμήθεια μη επανδρωμένου αεροσκάφους (UAV) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής που περιγράφονται **στο άρθρο Γ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ- ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ»** της παρούσας, συνολικού προϋπολογισμού 12.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατά το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Προσφορά που δεν αφορά στην προμήθεια μη επανδρωμένου αεροσκάφους (UAV) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπερβαίνει την ανώτατη εκτιμώμενη αξία και καλύπτονται οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Η δαπάνη εντάσσεται στην πράξη με κωδικό ΟΠΣ5224368 «1η Τροποποίηση της Πράξης «ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2025» στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ 2021-2025»
CPV: 34711200-6 – Αεροσκάφη χωρίς πιλότο.

A. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται ή να αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία μας (Διεύθυνση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, Τμήμα Προμηθειών, Αιγάλεω 5 & Κάστορος, Τ.Κ. 18545, Πειραιάς, 5^{ος} όροφος) και θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην παραπάνω Δ/ση **μέχρι την 25 Σεπτεμβρίου 2025 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00μ.μ.**

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **εκατόν είκοσι (120) ημέρες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

B. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ

Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλλουν στην ελληνική γλώσσα έγγραφη οικονομική προσφορά, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο καθαρογραμμένη χωρίς ξέσματα, **για την προμήθεια** μη επανδρωμένου αεροσκάφους (UAV) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής που περιγράφονται στο άρθρο Γ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ» της παρούσας, συνολικού προϋπολογισμού **12.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.,** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης κατά το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφέρεια Αττικής, Γενική Δ/ση Οικονομικών, Δ/ση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, Τμήμα Προμηθειών).
- γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.
- δ. Τα στοιχεία του αποστολέα (Όνομα/Επωνυμία, Ταχυδρομική Διεύθυνση, Τηλέφωνο)

Η καταγραφή της τιμής της Προσφοράς των συμμετεχόντων δύναται να συνταχθεί **σύμφωνα με το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄**, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης.

Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να είναι η τελική μετά από οποιαδήποτε έκπτωση ή μείωση και δεν θα υπόκειται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α.

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

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει τη Δ/ση Οικονομικών Π.Ε. Νήσων για την έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, (πχ email), στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων, 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

Οι προσφέροντες θα προσκομίσουν μαζί με την οικονομική τους προσφορά:

1) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ΦΕΚ 75/τ.Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι:

1. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης τους οποίους έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. δεσμεύεται ότι σε περίπτωση που αναδειχτεί ανάδοχος θα συμμορφώνεται με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται στο άρθρο Γ «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**» της παρούσας πρόσκλησης

2) Τα **νομιμοποιητικά έγγραφα**, όπως

- Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.),
- Αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.),
- Ιδρυτική πράξη, τις τροποποιήσεις της και τα αποδεικτικά δημοσιεύσεως τους στο Γ.Ε.Μ.Η. (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ι.Κ.Ε.)
- Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές της (για τα φυσικά πρόσωπα).

- **Επισημαίνεται ότι τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.**

3) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, **το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.**

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ,ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. , Ε.Ε.), τον/τους διαχειριστή /διαχειριστές
- 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.
- στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων το φυσικό πρόσωπο.

Ή

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73 του νόμου 4412/2016(ΦΕΚ147/Α/8-8-2016) όπως ισχύει.

4) **Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**, τα οποία να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που κάποιο από τα ανωτέρω 2) (που αφορά τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης) , 3) και 4) δικαιολογητικά δεν έχει εκδοθεί έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, χωρίς υπαιτιότητα του προσφέροντος, τότε ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ΦΕΚ 75/τ.Α/1986), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνει ότι έχει καταθέσει αίτηση στην αρμόδια αρχή για την έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού, να συνυποβάλει αντίγραφο του αριθμού πρωτοκόλλου της εν λόγω αίτησης και να δηλώνει επίσης ότι θα προσκομίσει το πιστοποιητικό πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει στο Γραφείο όπου στεγάζεται το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Νήσων, επί των οδών Αιγάλεω 5 & Κάστορος στον Πειραιά (5^{ος} όροφος), την Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου 2025 και ώρα 9:00π.μ.

Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης είναι η προμήθεια μη επανδρωμένου αεροσκάφους (UAV) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.

Τα χαρακτηριστικά τα οποία πρέπει τουλάχιστον να καλύπτονται είναι τα κατωτέρω:

Αεροσκάφος		
Βάρος Απογείωσης (με έλικες)	1219 g * Το τυπικό βάρος του αεροσκάφους (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας, των ελίκων και μιας κάρτας microSD).	
Βάρος Απογείωσης (με αθόρυβους έλικες)	1229 g * Το τυπικό βάρος του αεροσκάφους (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας, των ελίκων και μιας κάρτας microSD)	
Μέγιστο Βάρος Απογείωσης	Τυπικοί Έλικες: 1420 g Αθόρυβοι Έλικες: 1430 g	
Διαστάσεις	Διπλωμένο: 260.6×113.7×138.4 mm (Μ×Π×Υ) Ανοιγμένο: 307.0×387.5×149.5 mm (Μ×Π×Υ) *Μέγιστες διαστάσεις χωρίς έλικες.	
Μέγιστο Ωφέλιμο Φορτίο	200 g	
Μέγεθος Έλικα	10.8 ίντσες	
Μέγιστη Ταχύτητα Ανόδου	10 m/s	
Μέγιστη Ταχύτητα Ανόδου με Αξεσουάρ	6 m/s	
Μέγιστη Ταχύτητα Καθόδου	8 m/s	
Μέγιστη Ταχύτητα Καθόδου με Αξεσουάρ	6 m/s	
Μέγιστη Οριζόντια Ταχύτητα (σε επίπεδο θάλασσας, χωρίς άνεμο)	21 m/s 21 m/s προς τα εμπρός, 18 m/s προς τα πίσω, 19 m/s πλευρικά * Όχι ταχύτερα από 19 m/s στη λειτουργία Sport στις περιοχές της ΕΕ.	
Μέγιστο Υψόμετρο	6000 m	
Μέγιστο Λειτουργικό Υψόμετρο με Φορτίο	4000 m	
Μέγιστος Χρόνος Πτήσης	49 λεπτά (τυπικοί έλικες) 46 λεπτά (αθόρυβοι έλικες)	
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS	
RTK GNSS ακρίβεια	RTK Fix: 1 cm + 1 ppm (οριζοντιογραφικά), 1.5 cm + 1 ppm (υψομετρικά)	
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας	-10°C έως 40°C	
Υποδοχές	E-Port για αξεσουάρ E-Port Lite για σύνδεση USB	
Κάμερα		
Μοντέλο	DJI Matrice 4T	DJI Matrice 4E
Αισθητήρας Εικόνας	Ευρεία: 1/1.3-inch CMOS, Ενεργά Pixel: 48 MP Μεσαία Τηλεκάμερα: 1/1.3-inch CMOS, Ενεργά Pixel: 48 MP Τηλεφακός: 1/1.5-inch CMOS, Ενεργά Pixel: 48 MP	Ευρεία: 4/3-inch CMOS, Ενεργά Pixel: 20 MP Μεσαία Τηλεκάμερα: 1/1.3-inch CMOS, Ενεργά Pixel: 48 MP Τηλεφακός: 1/1.5-inch CMOS, Ενεργά Pixel: 48 MP
Φακός	Οπτικό Πεδίο (FOV): 82° Ισοδύναμο Εστιακό Μήκος: 24 mm Διάφραγμα: f/1.7 Εστίαση: 1 m έως ∞	Οπτικό Πεδίο (FOV): 84° Ισοδύναμο Εστιακό Μήκος: 24 mm Διάφραγμα: f/2.8-f/11 Εστίαση: 1 m έως ∞

Εύρος ISO	Κανονική Λειτουργία: ISO 100 έως ISO 25600 Νυχτερινή Λειτουργία: Ευρεία Κάμερα: ISO 100 έως ISO 409600 Μεσαία Τηλεκάμερα: ISO 100 έως ISO 409600 Τηλεφακός: ISO 100 έως ISO 819200	Κανονική Λειτουργία: ISO 100 έως ISO 25600 Νυχτερινή Λειτουργία: Ευρεία Κάμερα: ISO 100 έως ISO 204800 Μεσαία Τηλεκάμερα: ISO 100 έως ISO 409600 Τηλεφακός: ISO 100 έως ISO 409600
Ταχύτητα Κλείστρου	2-1/8000 s	Ευρεία: Ηλεκτρονικό Κλείστρο: 2-1/8000 s Μηχανικό Κλείστρο: 2-1/2000 s Μεσαία Τηλεκάμερα: 2-1/8000 s Τηλεφακός: 2-1/8000 s
Μέγιστο Μέγεθος Φωτογραφίας	Ευρεία: 8064 × 6048 Μεσαία Τηλεκάμερα: 8064 × 6048 Τηλεφακός: 8192 × 6144	Ευρεία: 5280 × 3956 Μεσαία Τηλεκάμερα: 8064 × 6048 Τηλεφακός: 8192 × 6144
Μορφές Φωτογραφιών	JPEG	Ευρεία: JPEG/DNG (RAW) Μεσαία Τηλεκάμερα: JPEG Τηλεφακός: JPEG
Μορφή Βίντεο	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Gimbal		
Σύστημα Σταθεροποίησης	DJI Matrice 4T: 3-άξονες (κλίση, κύλιση, περιστροφή) DJI Matrice 4E: 3-άξονες (κλίση, κύλιση, περιστροφή)	
Εύρος Ελέγχου Περιστροφής	DJI Matrice 4T: Κλίση: ±-90° έως 35° Περιστροφή: Μη ελεγχόμενο DJI Matrice 4E: Κλίση: -90° έως 35° Περιστροφή: Μη ελεγχόμενο	
Μέγιστη Ταχύτητα Ελέγχου (κλίση)	100°/s	
Εύρος Δονήσεων	±0.007°	
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10°C έως 40°C (14°F έως 104°F)	
Sensing		
Τύπος Ανίχνευσης	Παν-κατευθυντικό σύστημα διόφθαλμης όρασης, με συμπλήρωση από αισθητήρα 3D υπέρυθρων στο κάτω μέρος.	
Εμπρός	Εύρος Μέτρησης: 0.4-22.5 m Ταχύτητα Αποφυγής Εμποδίων: ≤21 m/s Πεδίο Όρασης (FOV): 90° (οριζόντια), 135° (κατακόρυφα)	
Πίσω	Εύρος Μέτρησης: 0.4-22.5 m Ταχύτητα Αποφυγής Εμποδίων: ≤21 m/s Πεδίο Όρασης (FOV): 90° (οριζόντια), 135° (κατακόρυφα)	
Πλευρικά	Εύρος Μέτρησης: 0.5-32 m Ταχύτητα Αποφυγής Εμποδίων: ≤21 m/s Πεδίο Όρασης (FOV): 90° (οριζόντια), 90° (κατακόρυφα)	
Κάτω	Εύρος Μέτρησης: 0.3-18.8 m Ταχύτητα Αποφυγής Εμποδίων: ≤10 m/s Πεδίο Όρασης (FOV): Εμπρός και Πίσω: 160°	
Περιβάλλον Λειτουργίας	Εμπρός, Πίσω, Αριστερά, Δεξιά και Πάνω: Λεπτομερής υφή στην επιφάνεια, επαρκής φωτισμός. Κάτω:	

	Το έδαφος έχει πλούσιες υφές και επαρκή φωτισμό με διάχυτη ανάκλαση και ανακλαστικότητα μεγαλύτερη από 20%.
Μετάδοση video	
Σύστημα Μετάδοσης Βίντεο	O4 Enterprise
Ποιότητα Ζωντανής Προβολής	Τηλεχειριστήριο: 1080p/30fps
Συχνότητα Λειτουργίας	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz 5.150-5.250 GHz (CE)
Ισχύς Εκπομπής (EIRP)	2.4 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE) 5.15-5.25: < 23 dBm (FCC/CE)
Μέγιστη Απόσταση Μετάδοσης	Χωρίς Παρεμβολές: 25 km (FCC) 12 km (CE) Με Παρεμβολές: Ισχυρές: 1.5-5 km Μέτριες: 5-15 km Ασθενείς: 15-25 km
Μέγιστη Ταχύτητα Λήψης	20 MB/s
Καθυστερήση	130 ms
Κεραία	8 κεραίες, 2T4R
Υπέρυθρη Θερμική Κάμερα (Infrared Thermal Camera) Matrice 4T*	
Αισθητήρας	DJI Matrice 4T: μη ψυχρόμενος οξειδίου βανάδιου (VOx) *ΜΗΝ εκθέτετε τους φακούς της υπέρυθρης κάμερας σε ισχυρές πηγές ενέργειας, όπως ο ήλιος, η λάμπα ή ακτίνα λέιζερ. Διαφορετικά, ο αισθητήρας της κάμερας μπορεί να καεί προκαλώντας μόνιμη ζημιά
Ανάλυση	DJI Matrice 4T: 640 × 512
Βήμα Εικονοστοιχείου	DJI Matrice 4T: 12 μm
Ρυθμός Καρέ	DJI Matrice 4T: 30 Hz
Φακός	DJI Matrice 4T DFOV: 45°±0.3°, Ισοδύναμο εστιακό μήκος: 53 mm, Διάφραγμα: f/1.0, Εστίαση: 5 m έως ∞
Ευαισθησία	DJI Matrice 4T: ≤50mk@F1.0
Μέθοδος Μέτρησης Θερμοκρασίας	DJI Matrice 4T: Σημειακή Μέτρηση, Μέτρηση Περιοχής
Εύρος Μέτρησης Θερμοκρασίας	DJI Matrice 4T: High Gain Mode: -20°C έως 150°C (-4°F έως 302°F) Low Gain Mode: 0°C έως 550°C (32°F έως 1022°F)
Παλέτα	DJI Matrice 4T: White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2
Μορφή Φωτογραφιών	DJI Matrice 4T: JPEG (8bit), R-JPEG (16bit)
Ανάλυση Βίντεο	DJI Matrice 4T: 1280 × 1024@30fps (Super Resolution ενεργοποιημένο, Night Mode μη ενεργό) Άλλες συνθήκες: 640 × 512@30fps
Ρυθμός Μετάδοσης Βίντεο	DJI Matrice 4T: 6.5Mbps (H.264 640 × 512@30fps) 5Mbps (H.265 640 × 512@30fps) 12Mbps (H.264 1280 × 1024@30fps) 8Mbps (H.265 1280 × 1024@30fps)
Ψηφιακό Zoom	DJI Matrice 4T: 28x
Ακρίβεια Μέτρησης Θερμοκρασίας	DJI Matrice 4T: High Gain: ±2°C ή ±2%, όποιο είναι μεγαλύτερο Low Gain: ±5°C ή ±3%, όποιο είναι μεγαλύτερο

Επίσης, θα πρέπει να συνοδεύεται με ένα **λογισμικό Φωτογραμμετρίας** για την παραγωγή και επεξεργασία τοπογραφικών δεδομένων από επίγειες εναέριας λήψεις φωτογραφιών με σκοπό την παραγωγή ορθοφωτοχάρτων, ψηφιακών μοντέλων επιφανειών και υπολογισμό όγκων μέσα από την αυτόματη επεξεργασία των δεδομένων με αλγόριθμους συσχέτισης. Τέλος, η προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει και την αντίστοιχη **εκπαίδευση τουλάχιστον τριών (3) ατόμων** για τον χειρισμό των δύο παραπάνω αντικειμένων. Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές από την Α. Κωνσταντάρη, τηλέφωνο:2131601670.

Δ. ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο χρόνος παράδοσης του μη επανδρωμένου αεροσκάφους (UAV) δεν πρέπει να ξεπερνά τον ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτεροι σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση, παρατείνεται ή λύεται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του ν.4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Ε. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στο Διαδίκτυο στο Πρόγραμμα «Διαύγεια» στην ηλεκτρονική διεύθυνση diavgeia.gov.gr, στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων στην ηλεκτρονική διεύθυνση, www.promitheus.gov.gr καθώς και στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΕΚΟΥΛΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

1. Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων

2. Αυτοτελής Διεύθυνση Διαδικτυακής Ενημέρωσης και Ψηφιακής Εξυπηρέτησης

Τμήμα Διαδικτύου και Ψηφιακής Ενημέρωσης

(με την παράκληση να την αναρτήσει στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα

.....

με έδρα....., οδόςαριθμ.....

Τ.Κ., ΑΦΜ, ΔΟΥ

τηλέφωνα επικοινωνίας

E-mail

Προμήθεια μη επανδρωμένου αεροσκάφους (UAV) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πειραιώς και Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: (ΜΕ ΦΠΑ).....

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ:(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ).....

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ:(ΜΕ ΦΠΑ).....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ