

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ  
ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΗΛ.: 2241035445 ΦΑΞ:2241039780  
Πληροφορίες:Ελένη Μαράκα  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 3-5  
Τ.Κ. 85100 ΡΟΔΟΣ**

Ρόδος

Αριθμ. Πρωτοκ:

17.07.2018

2/44602

**Προς: Πίνακα αποδεκτών**

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 4428/2018**

**Θέμα : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου)

Ο Αντιδήμαρχος Ρόδου έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
3. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.
4. Το Π.Δ.80/2016.
5. Την ανάγκη που προέκυψε για τη συγκεκριμένη προμήθεια.
6. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα στον κωδικό προϋπολογισμού 70-7135.0022 ποσού 4.492,52 ευρώ.
7. Την απόφαση Δημάρχου 157/2018 για την εκχώρηση των αρμοδιοτήτων.
8. Την απόφαση Δημάρχου 3534/2018 που εγκρίνει την απευθείας ανάθεση.
9. Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΔΜΗΣ 18 REQ003366261 2018-07-04.
10. Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΔΜΗΣ 18REQ003427592 2018-07-16.
11. Το προϋπολογισμό του Δήμου Ρόδου για το έτος 2018 του οποίου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον Κ.Α.10-7135.0005 ποσού 24.000,00 ευρώ.

**Αποφασίζει**

Δήμος Ρόδου  
Δνση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Τμήμα Προμηθειών

- A. Τη διεξαγωγή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου «για την προμήθεια ειδικού εξοπλισμού στο πλαίσιο της πράξης IN PREP» του Δήμου Ρόδου .
- B. Την έγκριση των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών
- Γ. Ανακοινώνει τη διενέργεια Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση έγγραφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, (για όλα τα είδη της παρούσης όπως αυτά αναλύονται στον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού), για την προμήθεια ως κάτωθι:

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>Τηλεκατευθυνόμενο Drone με θερμική κάμερα, σακίδιο μεταφοράς και 3 μπαταρίες</b>	
Άρθρο 1°	
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>	
<p>Τύπος συσκευής: Τηλεκατευθυνόμενο Drone            Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Android            Μεγ. Εμβέλεια τηλεκατεύθυνσης: 2 Km            Μεγ. Χρόνος πτήσης: 25min            Συχνότητα τηλεκατεύθυνσης: 2.4Ghz/5.8Ghz            Storage: 32Gb m</p>	
<b>Κάμερα</b>	
<p>Ανάλυση βίντεο: 1080p, 1920x1080 pixel            Αισθητήρας: CMOS 14Mpixel            Μορφές εικόνας: DNG (RAW) / JPEG            Θερμική κάμερα - Ανάλυση: 160x120            Frame Rate : 8.7Hz            Θερμική ακρίβεια : ±3° C            Θερμοκρασιακό εύρος: -20° C έως +400° C</p>	
<b>Εξοπλισμός</b>	
<p>Λειτουργίες:            Auto Hover / Auto Return Home / Auto Take Off / Auto Land            GPS: Ναι            Ειδικά χαρακτηριστικά:            Δυνατότητα σύνδεσης android tablet στο χειριστήριο με εφαρμογή χειρισμού</p>	
<b>Τροφοδοσία ρεύματος</b>	

Τύπος μπαταρίας: LiPo

## Γενικά χαρακτηριστικά

Χρώμα: Λευκό ή Μαύρο

Περιλαμβάνει: Τηλεχειριστήριο, 3 μπαταρίες, Σακίδιο μεταφοράς πλάτης

Εγγύηση κατασκευαστή:1 Έτος/η

Χαρακτηριστικά εγγύησης:

1 χρόνο εγγύηση στα Drones και στα parts τους (συμπεριλαμβάνοντας και τις μπαταρίες).

## Τηλεκατευθυνόμενο Drone με ενσωματωμένη οθόνη

Άρθρο 2ο

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος συσκευής: Τηλεκατευθυνόμενο Drone

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Android / iOS

Μεγ. ρυθμός ανόδου:6 m/s

Μεγ. ρυθμός καθόδου:4 m/s

Μέγιστη ταχύτητα:72 km/h

Μεγ. ύψος πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας:6000 m

## Κάμερα

Ανάλυση βίντεο: 4K 4096x2160 pixels

Μορφές βίντεο:MOV (MPEG-4 AVC/H.264) / MP4

Μορφές εικόνας:DNG (RAW) / JPEG

Ελάχ. ταχύτητα κλείστρου:1/2000 sec

Μέγ. ταχύτητα κλείστρου:8/2000 sec

## Εξοπλισμός

Λειτουργίες:

Auto Hover / Auto Return Home / Auto Take Off / CourseLock / Follow Me /

Obstacle Avoidance / Point of Interest / Track Me

Αισθητήρες:1'' CMOS Ενεργά pixels: 20 M

GPS:Ναι

## Ειδικά χαρακτηριστικά:

Εμβέλεια: 3.5 km, Time-lapse,

Ενσωματωμένη οθόνη 1080p 5.5" στο χειριστήριο



## Τροφοδοσία ρεύματος

Τύπος μπαταρίας: LiPo 4S

Χωρητικότητα μπαταρίας: 5870 mAh

## Γενικά χαρακτηριστικά

Χρώμα: Λευκό ή Μαύρο

Περιλαμβάνει: Τηλεχειριστήριο

Εγγύηση κατασκευαστή: 1 Έτος/η

Χαρακτηριστικά εγγύησης:

1 χρόνο εγγύηση στα Drones και στα parts τους (συμπεριλαμβάνοντας και τις μπαταρίες).

## Βαλιτσάκι μεταφοράς

Άρθρο 3°

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μαύρη ,ανθεκτική, υδατοστεγανή σκληρή θήκη η οποία προστατεύει και από τη σκόνη με χώρο για έξι μπαταρίες και για πολλά αξεσουάρ. Αυτή η ανθεκτική θήκη μεταφοράς μπορεί να κλειδωθεί με κλειδαριά TSA και ως εκ τούτου είναι κατάλληλη για πτήσεις. Οι διαστάσεις της να είναι 563x 428x 214mm

## Πηγή ενέργειας

### Μπαταρία Λιθίου (για το DRONE)

Άρθρο 4ο

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος μπαταρίας: LiPo 4S

Χωρητικότητα μπαταρίας:5870 mAh

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Περιγραφή	μ/μ	Ποσότητα	Τιμή άνευ Φ.Π.Α 24%	Αξία άνευ Φ.Π.Α 24%
Τηλεκατευθυνόμενο Drone με θερμική κάμερα, σακίδιο μεταφοράς και 3	τεμ	1	1.553,00	1.553,00

μπαταρίες				
Τηλεκατευθυνόμενο Drone με ενσωματωμένη οθόνη	τεμ	1	1.613,00	1.613,00
Βαλιτσάκι μεταφοράς	τεμ	1	135,00	135,00
Μπαταρία Λιθίου (για το DRONE)	τεμ	2	161,00	322,00
			Συνολική αξία άνευ Φ.Π.Α	3.623,00
			Φ.Π.Α	869,52
			24%	
			Συνολική αξία με Φ.Π.Α 24%	4.492,52

- ❖ Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την προμήθεια, είναι αυτή της **Απευθείας Ανάθεσης του Δημάρχου**, μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές που διαθέτουν όλα τα ανωτέρω. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή προμηθευτή είναι η προμήθεια να καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην παρούσα.
- ❖ Οι υποψήφιοι θα καταθέσουν **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης.
- ❖ Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, καθώς και ποινικό μητρώο του νόμιμου εκπροσώπου, ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.**
- ❖ Από το μειοδότη **δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** επί του συμβατικού ποσού άνευ φπα.
- ❖ Οι συμμετέχοντες πρέπει να δώσουν προσφορά αποκλειστικά για όλα τα είδη της προμήθειας της πρόσκλησης όπως αναλύονται στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- ❖ Η σύμβαση θα έχει διάρκεια μέχρι 31/12/2018.

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται ή να στέλνονται ταχυδρομικώς στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, 85100, τηλ. 22410-35445 μέχρι **και την Παρασκευή 27 Ιουλίου 2018 και ώρα 11:00 π.μ.**(καταληκτική ημερομηνία παραλαβής προσφορών). Στην προκειμένη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όλα τα είδη της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τις προδιαγραφές τους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, 85100, στο τηλέφωνο: 22410-35445 και φαξ: 22410-39780, στην κα. Μαράκα Ελένη.

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου μας από σήμερα έως και την ημέρα της διαδικασίας ,στην ιστοσελίδα του Δήμου Ρόδου στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΣΑΒΒΑΣ ΔΙΑΚΟΣΤΑΜΑΤΙΟΥ

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. **Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών**
2. **Δ/νση Οικονομικών**
3. **Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου**
4. **Δ/νση Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών**
5. **Επιμελητήριο Δ/σου.**
6. **Δνση Διοικητικών Υπηρεσιών** για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη
7. **Γραφείο υποστήριξης Ιστοσελίδα του ΔΗΜΟΥ ΡΟΔΟΥ** (για ανάρτηση στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ρόδου .