

Achizitie sistem aerian pentru supraveghere topografica-Drona Octa-8 elice

I.D.: 23689560

Data publicarii	07.11.17	Coduri CPV	34711200-6
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	10.11.17	Pretul estimativ:	52.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Caracteristici tehnice:Suprafata max de zbor fotogrametric acoperita intr-o incarcare a bateriei(50-100ha);distanța de control fara obstacole si legatura video live min 5Km;sarcina utila 1-5Kg;autonomie de zbor fara sarcina 50-60min;GPS multistandard Navstar, Glonas,Bai-Dou, Egnos cu eroare nai mica de 1m-18-20 sateliti; autopilot full option cu PC ground station ArduCopter 3.4.5. pe platforma Pixhawk 32 bit cu GPS position hold, altitude hold, auto-landing, auto takeoff;cadru-fibra de carbon pliabil;diametru octocopter intre motoare 1115mm;diametru elice 16 inch profilata cu insertii fibra carbon lemn; cadru din tub de carbon;greutate gol 3800g;alimentare 1 baterie LI-PO 22Amperi 6 celule in serie;plafon de zbor testat 4000m;temperaturi de lucru -10 +60grade Celsius;viteza orizontala 82km/h;viteza ascensionala 15m/s;zbor stabil pe vanturi de max 50km/h. Componente sistem:drona navigatie autonoma bazata pe GPS;suport stabilizare camera foto cu motor si amortizor de vibratii;camera foto multispectrala pentru vegetatie MAPIR SURVEY 3N 12Mp GPS pentru geotag incorporat;card 16 gb charger extern;statie radio digitala 2.4Gh si receptor 16 canale raza de actiune 5Km;sistem de telemetrie pe computer software inclus pentru verificare parametri/locatie in timp real cu posibilitatea programarii traseului si punctelor statie;acumulator statie radio;incarcator acumulator li-po cu balansarea celulelor 1000W;baterie incorporata drona+2 baterii rezerva drona;sistem video pal raza 5km;cutie transport flightcase;set 8 elice rezerva;suport tehnic service pe perioada exploatarii;test functionare;curs de initiere in folosirea dronei;garantie 1an.