

---

## **Sistem compact si integrat de cartografiere si intocmire Harti/ Planuri 2D SI 3D**

I.D.: 43033924

---

Data publicarii	30.07.19	Coduri CPV	34711200-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 86.468,36 RON - 86.468,36 RON

---

Descriere: Sistem compact si integrat de cartografiere si intocmire Harti/ Planuri 2D SI 3D avand urmatoarele caracteristici: Drona compactă cu cameră de înaltă rezoluție și stație mobilă RTK (real time kinematic) - este o dronă pentru monitorizare video aeriană, respectiv realizarea de măsuratori topografice. Drona utilizează modul RTK, oferind date de poziționare în timp real, la nivel de centimetru, pentru îmbunătățirea preciziei absolute a metadatelor de imagine, asigurând că datele cele mai precise sunt captate pentru fluxurile de lucru complexe de măsurare, mapare și inspecție. Accesorii dronă - baterii, încărcător auto, elice de rezervă, etc. Drona comunică cu stația mobilă RTK - receptor de înaltă precizie, de mare viteză, care susține toate sistemele globale de navigație prin satelit, oferind corecții diferențiale în timp real, care generează date de poziționare la nivel de centimetru pentru o precizie absolută îmbunătățită. Soft specializat (Pix4D: modul Mapper - pentru întocmirea de planuri 2D și 3D; modulul BIM pentru realizare de modele 3D și calcul de cantități) - transformă imaginile cu precizie mare, în hârtie georeferențiale 2D dar și modele 3D, face calculul cantităților pe baza modelelor 3D realizate în diverse faze de execuție și realizează planuri as built. Laptop cu caracteristici optime pentru rulare soft - Procesor i9, min. 16GB RAM, min placa video 4GB, licență Windows 10.

---