

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU - w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia zawodowego w powiecie raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu, etap II”

D: PRACOWNIA GEODEZYJNA

CZĘŚĆ 8 – DRON

1.	<u>Profesjonalny dron dla geodetów wraz z oprogramowaniem</u> Dostawa obejmuje 2 zestawy fabrycznie nowych profesjonalnych dronów dla geodetów, <u>Opis profesjonalnych drona dla geodetów wraz z oprogramowaniem do dostarczenia:</u> – Ilość wirników: min. czterowirnikowy, – Z zintegrowanym modulem RTK oraz GNSS, – Masa z akumulatorem i kamerą: max. 2500 g, – Czas lotu: min. 20 minut, – Tryby lotu: obsługa minimum 3 trybów lotu (w tym tryb fotogrametrii oraz lotu po punktach), – Zasięg: min. 1,6 km, – System satelitarny: wymagany GPS + GLONASS oraz obsługą systemu RTK, – Kamera: min. Sensor 1” CMOS min. 20MPix, rozdzielczość video 4K, – Kamera zintegrowana ze stabilizowanym gimbałem 3-osiowym, obrót 360 stopni, – System wykrywania przeszkód, – Tryb lotu autonomicznego: wymagany, – Aparatura sterująca: częstotliwość pracy 2,4 i 5,8 GHZ, – Aparatura sterująca: kompatybilna z dronem, wbudowany ekran w aparaturę sterującą min. 5-cali z systemem operacyjnym, – Oprogramowanie dla drona: 1 licencja. – Wymagania dla oprogramowania: Licencja wieczysta pływająca. Import zdjęć, generowanie ortofotomapy z możliwością dodawania zdjęć naziemnych, generowanie Numerycznego Modelu Pokrycia Terenu, Kartowanie mapy, obliczanie powierzchni, objętości, przekroje, narzędzia i warstwy zgodne z CAD, Import i wizualizacja danych z tachimetrów oraz GNSS, funkcja kartowania online w trybie biuro-teren. Możliwość rozbudowy oprogramowania o moduł skaningu naziemnego z możliwością automatycznej rejestracji chmury. Export do standardowych formatów plików 3D. W zestawie: – Dwa dedykowane, wymienne akumulatory drona, – Dwa dedykowane, wymienne akumulatory aparatury sterującej, – Hub do ładowania akumulatorów drona, – Hub do ładowania akumulatorów aparatury sterującej, – Niezbędne okablowanie USB,
----	---

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">– Pamięć zewnętrzną,– Dodatkowy komplet śmigieł,– Walizka transportowa. |
|--|---|

Dostawa, uruchomienie u Zamawiającego.