

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

2.	<p><u>Profesjonalny dron dla geodetów wraz z oprogramowaniem</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 zestawy fabrycznie nowych profesjonalnych dronów dla geodetów,</p> <p><u>Opis profesjonalnych dronów dla geodetów wraz z oprogramowaniem do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Ilość wirników: min. czterowirnikowy,– Z zintegrowanym modułem RTK oraz GNSS,– Masa z akumulatorem: max. 2500 g,– Maksymalny czas lotu: min. 20 minut,– Tryby lotu: obsługa minimum 3 trybów lotu (w tym tryb fotogrametrii oraz lotu po punktach),– Maksymalny zasięg sterowania: min. 5000 m,– System satelitarny: wymagany GPS + GLONASS oraz obsługą systemu RTK,– Kamera: min. Sensor 1” CMOS min. 20MPix, oraz mechaniczna migawka,– Kamera zintegrowana z 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 android, możliwość montażu karty SIM w celu komunikacji internetowej,– Oprogramowanie biurowe dla drona x sztuk 2. <p>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.</p> <p>Możliwość rozbudowy oprogramowania o moduł skaningu naziemnego z możliwością automatycznej rejestracji chmury.</p> <p>Licencja wieczysta pływająca.</p> <p>Export do: pdf 3d, dxf, dwg, LandXml, GeoTiff, KML, gsi, txt</p> <p>Import: dxf, dwg, shp, kml, gsi, txt, LandXML</p> <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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,
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Pamięć zewnętrzna,
- Dodatkowy komplet śmigieł,
- Walizka transportowa.

Dostawa, uruchomienie u Zamawiającego.