



PŘÍLOHA Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – DÍLČÍ ČÁST 10

Název veřejné zakázky:	Dodávka specializovaného přístrojového vybavení pro Slezskou univerzitu v Opavě
Název projektu:	Modernizace výukové infrastruktury Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě Modernizace celouniverzitní výukové infrastruktury a specializovaných pracovišť Slezské univerzity v Opavě
Registrační číslo projektu:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002503 CZ.02.2.67./0.0/0.0./16_016/0002504
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní veřejná zakázka
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení
Název zadavatele:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo zadavatele:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČO zadavatele:	47813059
Zastoupen:	Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor
Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.slu.cz

Dron (křídlo nad zastavěné plochy) - technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Sestava – bezpilotní letadlo pro fotodokumentaci objektů z výšky

Sestava musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

Bezpilotní letadlo musí splňovat předpoklady pro bezpečné a spolehlivé upevnění kamery a dalšího nezbytného příslušenství (baterie, ovladač, řídicí jednotka).

- Váha zařízení s bateriemi a vrtulemi musí být v rozpětí min. 3 kg a maximálně 4 kg.
- Počet vrtulí 4
- Redundantnost IMU a barometru: ano, minimálně 2x
- Kamerový gimbal (držák) umožňující nést 4K kameru
- Kamerový držák musí být typu „Brushless“ a musí být tříosý
- Kamera s možností nahrávat minimálně v rozlišení 4K video.
- Zařízení bude disponovat systémem „Fail safe“
- Jeden RC vysílač (jeden pro ovládání letounu, druhý pro samostatné ovládání kamery)



- 1x sada pohonných baterií
- Přenos obrazu a telemetrie do tabletu nebo PC
- Dosah vysílače: minimálně 3,5 km za ideálních podmínek
- Doba letu bez nákladu minimálně 25 minut.

Termín dodání:

Prodávající se zavazuje dodat a instalovat předmět smlouvy ve stanoveném místě plnění nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

Délka záruční doby:

Délka záruční doby na dodávku je stanovena na 24 měsíců ode dne převzetí dodávky kupujícím.