



## PŘÍLOHA Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – DÍLČÍ ČÁST 5

Název zakázky:	<b>Dodávka vybavení pro Slezskou univerzitu v Opavě</b>
Název projektu:	<b>Modernizace výukové infrastruktury Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě</b> <b>Modernizace celouniverzitní výukové infrastruktury a specializovaných pracovišť Slezské univerzity v Opavě</b>
Registrační číslo projektu:	<b>CZ CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002503</b> <b>CZ.02.2.67./0.0/0.0./16_016/0002504</b>
Předmět zakázky:	Dodávky
Limit veřejné zakázky:	Veřejná zakázka malého rozsahu
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

### **Dron - 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 kupní smlouvy.

**Délka záruční doby:**

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