



## PŘÍLOHA Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – DÍLČÍ ČÁST 9

Název veřejné zakázky:	<b>Dodávka specializovaného přístrojového 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.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002503</b> <b>CZ.02.2.67./0.0/0.0./16_016/0002504</b>
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:	<a href="https://zakazky.slu.cz">https://zakazky.slu.cz</a>

### **3D skener (movité památky) - Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

Zadavatel požaduje dodat sestavu zařízení umožňující skenování malých a velkých objektů. Sestava musí umožňovat digitalizovat povrch objektu tzv. převést jej do mračna bodů a ten následně na geometrický model.

#### 1. část sestavy

- ruční 3D skener umožňující skenovat předměty od velikosti jablka až po rozsáhlá sousoší
- možnost snímání textury a barvy (24 bpp)
- 3D rozlišení            minimálně 0,55 mm nebo lepší
- 3D bodová přesnost        0,15 mm nebo lepší
- zorný úhel alespoň 30° x 21°
- výstupní formáty minimálně OBJ, PLY, WRL, STL



## 2. část sestavy

- ruční 3D skener s vysokým rozlišením, vysokou přesností a schopností skenovat ostré hrany a špatně skenovatelné povrchy, vhodný ke skenování drobných předmětů
- schopnost snímání textury a barvy (24 bpp)
- 3D rozlišení min. 0.15 mm nebo lepší
- 3D bodová přesnost min 0.06 mm nebo lepší
- výstupní formáty minimálně OBJ, PLY, WRL, STL
- zorný úhel alespoň 30° x 21°
- doba k dosažení maximální přesnosti maximálně 5 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.