

Verejný obstarávateľ: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica

Názov zákazky: Tlač 3D kostry jaskynného medveďa

Názov projektu: Realizácia programov starostlivosti o NPP Demänovské jaskyne a NPP Zápoľná jaskyňa, ITMS kód projektu: 310011V993

Operačný program Kvalita životného prostredia

Uchádzač:

Názov: Rapidnext s.r.o.

Sídlo: Gúgsk 4126/115, 94001 Nové Zámky

IČO: 47469200

Platca DPH: áno

IČ DPH:

SK2023887096

DIČ:

2023887096

Kontakt:

korytar@rapidnext.eu 0908135944

Návrh uchádzača na plnenie kritéria

Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	DPH 20 % v EUR	Cena celkom s DPH, resp. konečná cena v EUR
1 3D tlač kostry jaskynného medveďa	zostava	1	6 830,00 €	6 830,00 €	1 366,00 €	8 196,00 €
SPOLU				6 830,00 €		8 196,00 €

Poznámky:

V prílohe, že uchádzač nie je platcom DPH, v stĺcoch uvádza cenu bez DPH a sumu DPH 20 % neuvádza. Platca DPH uvádza všetku stĺce.

Uvedená cena zahŕňa všetky náklady uchádzača súvisiace s predmetom zákazky.

Návrh technického plnenia uchádzača

1. 3D tlač kostry jaskynného medveďa

Technická špecifikácia	Návrh technického plnenia (značka, typ ponúkaného výrobku)*; Uchádzač doplní áno/nie pre potvrdenie splnenia parametra alebo uvedie konkrétny parameter
* tlač jednotlivých častí kostry na 3D tlačiarňu podľa dodaných 3d skenov	áno
* materiál PETG alebo ekvivalent*, neodegradovateľný, vhodný do trvalo vlhkého prostredia (jaskyňa),	PETG
* farebný odtieň telová (kostová) farba, (béžová, napr. RAL 1014)	béžová / telová farba.. Bude nutné kontaktovať výrobcov materiálu, aby bolo nutné dodať také množstvo materiálu. Je to neštandardná farba a nemusí byť v takom množstve dostupná v danom čase realizácie
* presnosť tlače - 0.2 mm alebo menej	áno
* miera vyplnenia dutých častí (pri FDM tlači) – min. 20%	áno
* veľkosť najväčšej jednotlivé časti kostry – cca 40 - 42 cm (lebká), veľké diely možno tlačiť aj na viackrát a následne zlepiť (bez zjavných znakov lepenia a dodržaním min. pevnosti ako pri súvisle tlačenom prvku),	väčšie časti budú lepené pre dosiahnutie, čo najlepšieho estetického výsledku
* celkový počet tlačných kusov – 184 kusov (z toho 25 treba zrkadlovo softvérovo otočiť), vytlačené kusy budú označené číslami skenov podľa dodaného zoznamu,	áno
* celkový objem tlače cca 0,15 m ³ (odhad podľa objemu dielov a pomocných štruktúr)	áno
* veľkosť modelu po zostavení cca 3 x 2 x 1,5 m veľký (dĺžka x výška x šírka)	áno
* pieskovanie výtlačkov v prípade potreby (ak bude tlač dostatočne kvalitná, nie je potrebné pieskovanie), model bude vystavený v jaskyni s obmedzeným svetlom, nebude priamo v dosahu ľudí	áno
* zdrojové 3d skeny sú vo formáte low wri – kompletne softvérové spracovanie pre vlastnú tlač vykoná dodávateľ (1 sken poskytnutý v rámci súťažných podkladov),	áno
* dodanie vhodného lepidla pre použitý materiál v dostatočnom množstve pre zlepenie všetkých dielov kostry pre účel inštalácie zostaveného modelu *	dvojzložkové epoxidové lepidlo, 50 x 25g, doba spracovania 5 alebo 30 min

*Uchádzač uvedie konkrétny materiál pre tlač a druh lepidla, ktoré vyhovujú požadovanej technickej špecifikácii.

ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA: Predložením a podpisom tejto ponuky záväzne vyhlasujem, že riešenie uvedené v tejto cenovej ponuke zodpovedá svojimi parametrami špecifikácii a požiadavkám verejného obstarávateľa na predmet zákazky a požadovaným náležitostiam uvedeným vo Výzve.

Miesto: Nové Zámky

Dátum: 05.09.2023

Vypracoval: Matej Korytár

(titul, meno, priezvisko)

pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača
(pečiatka ak relevantne)

Upozornenie: Uchádzač vyplní žlté polia.