

Položkový rozpočet se specifikací dodávky - veřejná zakázka "Dodávka 3D technologií pro Centrum odborné přípravy - rok 2024"

Zadavatel: Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice

Uchazeč:	AV MEDIA SYSTEMS, a.s.								
Sídlo:	Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10								
IČ:	48108375								
Název	Minimální parametry	Množství	Nabízené parametry, typové označení produktu	Záruka v měsících	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	
3D tiskárna	Tisková plocha až 360x 360x 360mm, výška vrstvy od 0.05mm, vyměnitelná tryska průměru max. 0.4mm, která je schopná zpracovávat materiály v teplotním rozsahu minimálně 50°C až 290°C., tiskový materiál je struna o průměru 1.75mm, senzor filamentu, 2 nástrojové hlavy součástí, možnost tisku až s 5 nástrojovými hlavami, podporuje materiály ASA, PLA, PETG a další, plně automatická kalibrace tiskové plochy, bezúdržbová tisková plocha, vyhřívaná magnetická podložka s 16 samostatně ovládatelnými segmenty, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie, LCD displej, USB 2.0, LAN, WiFi, součástí je software pro ovládání zařízení i pro finální přípravu modelů pro tisk bez nutnosti dalších úprav, tiskárna musí být plně sestavená.	2	3D tiskárna, model Prusa Original XL, osazení - dvě nástrojové hlavy. Plně sestavené provedení.	24					
3D skener	3D skener nabízející 3 skenovací módy zarovnaní a to obrisy/otočný stolek/manuální. Přesnost jednotlivého snímku je ≤0,05mm, minimální rozměry snímaného objektu jsou 30×30×30mm, maximální rozměry snímaného objektu jsou 1200×1200×1200mm (v ručním režimu) / 200×200×200mm (využití točny). Dále pak disponuje dalšími vlastnostmi jako rozsah jednotlivého snímku 200×150mm, rychlost snímání < 4s, vzdálenost bodů 0,17–0,2mm. Podporuje barevné textury, formát exportovaných souboru OBJ, STL, ASC, PLY. Rozlišení snímací kamery je 1,3 MPx a jako zdroj strukturálního osvětlení slouží bílé světlo. Nezbytnou součástí je kalibrační deska s podporou autokalibrace a točna se značkami, která napomáhá 3D skenovacímu procesu a umožní skenování objektů rychle a detailně, včetně softwaru pro pokročilé trojrozměrné CAD modelování. Funkčnost s USB 2.0/3.0 a Windows 11.	1	3D skener, model Shining 3D EinScan-SP V2, včetně točny a software	24					

Celková cena bez DPH	189 310 Kč	Celková cena s DPH	229 065 Kč
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

Datum 13.06.2024

Jméno a podpis osoby oprávněné jednat
jménem uchazeče