



Položka č. 1 - Multifunkčný ručný 3D skener s CAD riešením
požadované množstvo: 1 ks

Popis Multifunkčný ručný 3D skener s príslušenstvom na skenovanie malých a stredne veľkých objektov s podporou skenovania plnofarebných textúr

Shining 3D EinScan 2X 2020

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	Mód snímania: ručné skenovanie /rýchle ručné skenovanie/ fixné skenovanie	áno
2	Presnosť snímania: min. 0,05 mm ručné skenovanie / min. 0,1 mm rýchle ručné skenovanie / min. 0,04 mm fixné skenovanie	áno
3	Hĺbka ostrosti: rozsah ± 100 mm	áno
4	Pracovná vzdialenosť: rozsah od 300 do 500 mm	400 mm
5	Zroj svetla : LED	áno
6	Hmotnosť tela skeneru max. 1,3 kg	1.13 kg
7	Výstupné formáty min v rozsahu štandardov OBJ; STL; ASC; PLY; P3;	áno
8	Podpora snímania plnofarebných textúr	áno
9	Podpora fixného skenovania s otočnou platňou /stolíkom (automatické 360° skenovanie menších objektov) alebo na statíve (stredne veľké objekty).	áno
10	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:	Bratislava	
Dňa:	6.3.2023	
Podpis:		

Položka č. 2 - Set na zobrazovanie 3D virtuálnej reality požadované množstvo: 4 ks		
Popis Okuliare na virtuálnu realitu samostatne fungujúce pre kolaboratívnu prácu v oblasti dizajnu a 3D modelovania		
Oculus Quest 2 (256 GB)		
G	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Rozlíšenie (celkom) - min. 3 664 × 1 920 px	3664 x 1920 px
2	Rozlíšenie (na oko) - min. 1 832 × 1 920 px	1832 x 1920 px
3	Integrovaný mikrofón, integrované sluchátka	áno
4	Obnovovacia frekvencia min. 90 Hz	áno
5	Kapacita operačnej pamäte min. 6 GB	áno
6	Integrované úložisko min. 256 GB	áno
7	Pripojenie min. Bluetooth, 1× Micro-USB-Typ C	áno
8	Senzory min. v konfigurácii : akcelerometer, magnetometer, gyroskopický senzor	áno
9	Vhodné na virtuálnu a rozšírenú/zmiešanú realitu	áno
10	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:	Bratislava	
Dňa:	6.3.2023	
Podpis:		

Položka č. 3 - Stavebnicový systém pre robotické modelovanie v tímoch požadované množstvo: 6 ks		
Popis	Stavebnicový systém pre plánovanie, modelovanie funkčných modelov v zmenšenej mierke s využitím elektromotorov, prevodov a senzorov kompatibilné so systémom LEGO education (alebo alternatívou).	
45678 SPIKE Prime základná súprava + 45681 SPIKE Prime doplnková súprava + raspberry PI build HAT		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Programovateľný Hub (6 vstupných / výstupných portov pre pripojenie rôznych typov senzorov a motorov, pripojenie Bluetooth, reproduktor, integrovaný 6-osý gyroskop, USB port pre pripojenie ku kompatibilným počítačom a tabletom)	áno
2	Senzor vzdialenosti	áno
3	Senzor farby	áno
4	Senzor sily	áno
5	3 ks elektro motorčekov s nízkonapäťovým napájaním s reguláciou spätnej väzby pre presnosť min. 1 °	áno
6	min. 2 kolesá, prevodovka	áno
7	dobíjacia HUB batéria s min . kapacitou 2 000 mAh	áno
Príslušenstvo		
8	min. 700 ks stavebnicových systémových dielov (kociek a súčiastok) vzájomne spojitelných kompatibilných s Lego Technic alebo alternatívou	áno
9	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	áno
V:	Bratislava	
Dňa:	6.3.1	
Podpis:		