

Príloha č. 7 Cenový formulár, minimálna technická špecifikácia

SOŠ elektrotechnická, Hlavná 1400/1, Poprad - Matejovce

"Vybavenie SOŠE Poprad-Obrábacie stroje na výrobu DPS, prístroje na osadzovanie a spájkovanie DPS"

Časť 1: Vybavenie SOŠE Poprad Obrábacie stroje na výrobu DPS

Prosíme uchádzačov, aby vyplňali len žlté polia

P.č.	Názov zariadenia	Technická špecifikácia a minimálne technické parametre a vybavenie (dodanie na miesto plnenia)	Merná jednotka	Počet požadovaných kusov	Cena za 1 kus bez DPH	Cena bez DPH za počet požadovaných kusov	Cena s DPH za počet požadovaných kusov	Spĺňam/Nespĺňam	Model/typ/výrobca
50	Ploter na výrobu dosiek plošných spojov prostredníctvom laserového lúča	Max. plocha rozloženia a veľkosť materiálu (X/Y/Z) min. 302 mm x 225 mm x 7 mm Vlnová dĺžka lasera, frekvencia, max. výkon lasera : 1064 nm, 25 – 400 kHz, 16 W Priemer zaostreného laserového lúča : 27 ± 2 µm Rýchlosť štruktúrovania min. : 8,2 cm2/min Rozlíšenie skenera, opakovateľnosť v skenovanom poli: 1 µm ± 1,8 µm Presnosť polohovania v skenovanom poli : ± 10 µm Maximálna rýchlosť frézovacieho vretena, polohy nástroja min. : 58 000 ot./min., 6 Presnosť snímača nástroja: ± 5 µm Rozmery (Š x V x H) max. : 730 mm x 680 mm x 850 mm Prívod stlačeného vzduchu: min. 5 bar; 50 l/min Softvér Príslušenstvo: jednotka na odsávanie prachu, kompresor, štartovacia sada	ks	1	109 000,00	109 000,00	130 800,00	ÁNO	Ploter na výrobu dosiek plošných spojov prostredníctvom laserového lúča - H4
51	Ploter na výrobu dosiek plošných spojov prostredníctvom frézovania	Max. rozložená plocha (X / Y / Z): min. 225 mm x 300 mm x 7 mm Max. veľkosť materiálu (X / Y / Z): min. 245 mm x 330 mm x 25 mm Mechanické rozlíšenie (X / Y) 0,5 µm Opakovateľnosť : max. ± 5 µm Frézovacie vreteno : Max. 100 000 ot./min , softvérovo riadené Výmena nástroja Automatická, min. 14 pozícií Držiak náradia 3,175 mm Rýchlosť vŕtania min. 98 zdvihov / min Pojazdná rýchlosť (X / Y) min. 147 mm / s Prívod stlačeného vzduchu: min. 6 barov; 75 l / min Kompresor Odsávanie	ks	1	41 000,00	41 000,00	49 200,00	ÁNO	Ploter na výrobu dosiek plošných spojov prostredníctvom frézovania - S 104
					SPOLU:	150 000,00	180 000,00		

Miesto a dátum vypracovania ponuky:	V Bratislave, dňa: 5.6.2023
Obchodné meno, adresa, IČO, podpis a pečiatka oprávnenej osoby:	Regál, s.r.o., Budatínska 5/3142 Bratislava 85105 IČO: 35884452