

Opis predmetu zákazky / položka/technologický celok	Typové označenie	Obchodné meno výrobcu	Počet v ks	Technická špecifikácia	Požadované hodnoty	Jednotky	Dodávateľ uvedie technickú špecifikáciu podľa svojej ponuky alebo „Poskytuje sa podľa požiadavky VO“	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
Zvárací robot			1 ks	Počet osí	min. 6	[počet osí]			
				Maximálna nosnosť	min. 4,9	[kN]			
				Krútiaci moment osí 4	min. 13,9	[Nm]			
				Krútiaci moment osí 5	min. 13,9	[Nm]			
				Krútiaci moment osí 6	min. 4,8	[Nm]			
				Pracovný rozsah (max. rýchlosť) 1	+/- 180° (min. 168°/s)	[rýchlosť]			
				Pracovný rozsah (max. rýchlosť) 2	+155°/-60° (min. 172°/s)	[rýchlosť]			
				Pracovný rozsah (max. rýchlosť) 3	+110°/-170° (min. 180°/s)	[rýchlosť]			
				Pracovný rozsah (max. rýchlosť) 4	+/- 185° (min. 350°/s)	[rýchlosť]			
				Pracovný rozsah (max. rýchlosť) 5	+/- 123° (min. 365°/s)	[rýchlosť]			
				Pracovný rozsah (max. rýchlosť) 6	+/- 200° (min. 525°/s)	[rýchlosť]			
				Maximálna horizontálna dosiahnuteľnosť	min. 1940	[mm]			
				Trieda ochrany	IP65	[mm]			
Pracovný priestor A	Min. 2240	[mm]							
Pracovný priestor B	Min. 1940	[mm]							
Pracovný priestor C	Min. 48,5	[mm]							
Pracovný priestor D	Min. 1250	[mm]							
Pracovný priestor E	Min. 995	[mm]							
Príslušenstvo k strojnému zariadeniu			1 ks	Dodanie dokumentácie	áno				
Doplnkové služby súvisiace s predmetom zákazky			1 ks	Prepravné náklady	áno				
			1 ks	Instalácia strojnej technológie na pracovisku a uvedenie do prevádzky	áno				
Horizontálne polohovadlo			1 ks	Dĺžka	min. 6 950	[mm]			
				Šírka	min. 845	[mm]			
				Výška	min. 1 298	[mm]			
				Nosnosť	min. 990	[kg]			
				Presnosť polohovania	+/- max. 0,3 R 450				
Rýchlosť otáčania RAD	1/s								
Príslušenstvo k strojnému zariadeniu			1 ks	Dodanie dokumentácie	áno				
Doplnkové služby súvisiace s predmetom zákazky			1 ks	Prepravné náklady	áno				
			1 ks	Instalácia strojnej technológie na pracovisku a uvedenie do prevádzky	áno				
Lineárna jednotka			1 ks	Zuhľ	min. 4995	[mm]			
				Celková dĺžka	min. 5995	[mm]			
				rýchlosť	max. 150	[m/min]			
				Max. zrýchlenie	2,95	[ms-2]			
				Typ prevodovky	HPG060				
				Opakovateľná presnosť zastavenia	max +/- 0,02	[mm]			
Príslušenstvo k strojnému zariadeniu			1 ks	Dodanie dokumentácie	áno				
Doplnkové služby súvisiace s predmetom zákazky			1 ks	Prepravné náklady	áno				
			1 ks	Instalácia strojnej technológie na pracovisku a uvedenie do prevádzky	áno				
Riadiaci systém			1 ks	Rozmery	max. 805x max. 505x max. 1105	[mm]			
				I/O modul	áno				
				Riadiaci panel s dotykovou obrazovkou	áno				
				Navrhnutý na plnú integráciu medzi robotom a zväracím zariadením na optimalizáciu procesu a zvýšenie produktivity	áno				
				Možnosť ovládať parametre zvarovania počas procesu	áno				
				Možnosť definovania parametrov zvarovania pre jeden kus, vrátane naprogramovaných trajektórií	min. 95	[počet]			
				Funkcia na zväčšenie šírky zvaru	áno				
Príslušenstvo k strojnému zariadeniu			1 ks	Dodanie dokumentácie	áno				
Doplnkové služby súvisiace s predmetom zákazky			1 ks	Prepravné náklady	áno				
			1 ks	Instalácia strojnej technológie na pracovisku a uvedenie do prevádzky	áno				
Zvárací zdroj			1 ks	Napájanie	3x400	[V]			
				Tolerancia napájaného napätia	max. +/-15	[%]			
				Sieťová poistka	35	[A]			
				Príkon	15	[kVA]			
				cos phi	0,99				
				Zvárací prúd rozsahy MIG-MAG/TIG/elektroda	min. 3-400/min. 3-400/min. 10-400	[A]			
				Napätie naprázdno	min. 70	[V]			
				Trieda ochrany	IP23				
				Impulzný zdroj	áno				
				Monitorovanie trvania zväracieho oblúka	áno				
				Zabezpečenie pred prehriatím	áno				
				Podávač zväracieho drôtu pre robotické aplikácie	áno				
				Robotický horák	áno				
Antikolízny spínač horáka	áno								
Čistiaca stanica horáka, čas cyklu/vzduch	max. 5/min. 6	[s/bar]							
Príslušenstvo k strojnému zariadeniu			1 ks	Dodanie dokumentácie	áno				
Doplnkové služby súvisiace s predmetom zákazky			1 ks	Prepravné náklady	áno				
			1 ks	Instalácia strojnej technológie na pracovisku a uvedenie do prevádzky	áno				
Poťahovací stôl orbitálny			2 ks	Riadenie servopohonmi	áno				
Príslušenstvo k strojnému zariadeniu			1 ks	Umožňuje kooperatívne pohyby s robotom	áno				
Doplnkové služby súvisiace s predmetom zákazky			1 ks	Dodanie dokumentácie	áno				
			1 ks	Prepravné náklady	áno				
Bezpečnostný systém robotizovaného pracoviska			1 ks	Bezpečnostné clony na bezpečnostných vstupoch k obsluhu robota, ktoré ochránia obsluhu pred oslepením počas automatického cyklu robota	2	[ks]			
				Ohrada s optickými bránami a ochrannými závesmi	1	[ks]			
				Bezpečnostný modul na riadenie systému	1	[ks]			
				Bezpečnosť používania, zhoda so smernicou o strojových zariadeniach a značkou CE	áno				
				Skринka riadenia s bezpečnostnými tlačidlami a signálkami pre riadenie automatického procesu zvarovania	2	[ks]			
Príslušenstvo k strojnému zariadeniu			1 ks	Dodanie dokumentácie	áno				
Doplnkové služby súvisiace s predmetom zákazky			1 ks	Prepravné náklady	áno				
			1 ks	Instalácia strojnej technológie na pracovisku a uvedenie do prevádzky	áno				

Celková cena ponuky € bez DPH

0,00

Dátum vypracovania cenovej ponuky

Potvrďujem, že daná technológia zodpovedá cene obvyklej v danom mieste a čase.

Obchodné meno, sídlo a kontakt na predkladateľa ponuky, ktorý cenovú ponuku vypracoval

Pečiatka a podpis predkladateľa ponuky

DIAGO SF s.r.o.
 Železničná 7, 977 01 Brezno
 IČO: 36037483 IČ DPH: SK2092084330
 Tel: 048/6111111, Fax: 048/61115801
 Ing. Stanislav Šupčák, riaditeľ