

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

NÁZOV OBSTARÁVATEĽA:

INFINITY GROUP a.s.

Pstruša 813

Viglaš 962 02

IČO: 43 970 630

NÁZOV PROJEKTU:

Robotizácia a racionalizácia výroby dielcov a zváraných konštrukčných podskupín v INFINITY GROUP a.s

NÁZOV ZÁKAZKY: Obrábacie centrum s robotizáciou nakladania obrobkov**Minimálne požadované výkonnostné parametre/ technická špecifikácia: sivopodfarbené doplní uchádzač**

(pri požiadavke áno, uchádzač doplní áno/nie, podľa toho či dané spĺňa, pri požadovaní konkrétneho parametra uvedie uchádzač jeho parameter pre predmet zákazky, resp. rozsah)

Žiadateľom definovaný Opis predmetu zákazky

Žiadateľom definovaný Opis predmetu zákazky						
Názov logického celku č. 3:	Obrábacie centrum s robotizáciou nakladania obrobkov					
Názov (opis) požadovaného tovaru	Merná jednotka	Množstvo	Požadované parametre a charakteristiky	Požadované hodnoty parametrov	DOPLNÍ UCHÁDZAČ Hodnoty ponúkaných parametrov	Poznámka
Robot uchopí dielec položí ho na magnetický prípravok	ks	1	Dvere s automatickým otváraním	Áno	doplní uchádzač	
			Váha dielcov nakladaných a vykladaných s robotom	Do 199 kg	doplní uchádzač	
			Voľné funkcie na pripojenie externých zariadení	Áno	doplní uchádzač	
			Karta data server	Áno	doplní uchádzač	
			Pamäťová karta	Áno	doplní uchádzač	

obrábacieho
 centra. Stroj
 dielec
 opracuje.
 Robot uchopí
 obrobok očistí
 ho a uloží na
 vopred určené
 miesto a
 následne očistí
 upínaciu
 plochu
 prípravku
 obrábacieho
 centra.
 Opakuje
 cyklus.

Sieťové pripojenie	Áno	doplní uchádzač	
Diaľková diagnostika	Áno	doplní uchádzač	
Diaľkové ovládanie na externom PC	Áno	doplní uchádzač	
Sledovanie preťaženia nástroja	Áno	doplní uchádzač	
Manažment životnosti nástroja	Áno	doplní uchádzač	
Automatické vypnutie stroja	Áno	doplní uchádzač	
Dopravník triesok	Áno	doplní uchádzač	
Robot zabezpečuje odoberanie obrobkov z palety a vkladanie na stôl obrábacieho centra	Áno	doplní uchádzač	
Robot zabezpečuje odoberanie obrobkov zo stroja a ukladanie na palety	Áno	doplní uchádzač	
Robot zabezpečuje očistenie obrobku po opracovaní	Áno	doplní uchádzač	
Robot zabezpečuje očistenie pracovného priestoru stroja	Áno	doplní uchádzač	
Stroj kompletne krytovaný	Áno	doplní uchádzač	
Vysokotlakové chladenie stredom vretena	Min. 20 bar	doplní uchádzač	
Minimálny počet nástrojov v zásobníku	Min. 28 ks	doplní uchádzač	
Ovládací dotykový display	Áno	doplní uchádzač	
Licencia softwaru pre externé programovanie stroja	Min. 1ks	doplní uchádzač	
Licencia softwaru pre externé programovanie kolaboratívneho robota	Min. 1ks	doplní uchádzač	
3D obrobková sonda	Min. 1ks	doplní uchádzač	
Školenie programovania obrábacieho stroja	Min. 5 dní	doplní uchádzač	
Školenie programovania robota	Min. 5 dní	doplní uchádzač	
Oživenie pracoviska	Áno	doplní uchádzač	

Zaškolenie obsluhy pracoviska	Min. 5 dní	doplní uchádzač	
Zaškolenie údržby	Min. 3 dni	doplní uchádzač	
Certifikáty CE	Áno	doplní uchádzač	
Dokumentácia v zmysle platnej legislatívy	Áno	doplní uchádzač	
Montáž linky	Áno	doplní uchádzač	
Doprava do sídla objednávateľa	Áno	doplní uchádzač	
Pripojenie na elektrický rozvádzač	Áno	doplní uchádzač	
Sada jednostranných elektromagnetov pre upínanie obrobkov na celej ploche stroja s automatickým zapínaním a vypínaním	Min. 1 sada	doplní uchádzač	
Sada nástrojov na opracovanie	Min. 1 sada	doplní uchádzač	
Pojazd v osi x	Min. 3000 mm	doplní uchádzač	
Pojazd v osi y	Min. 1000 mm	doplní uchádzač	
Pojazd v osi Z	Min. 900 mm	doplní uchádzač	
Dĺžka stola s T drážkami	Min. 3000 mm	doplní uchádzač	
Šírka stola s T drážkami	Min. 1000 mm	doplní uchádzač	
Upínací kužeľ s priemerom vretena ISO 50	Áno	doplní uchádzač	
Zaťaženie stola	3000 kg	doplní uchádzač	
Dosahované maximálne otáčky vretena	Do 6000 ot./min.	doplní uchádzač	
Výkon pohonu vretena v kW pri 100% ED	Min. 24 KW	doplní uchádzač	
Požadované krytie všetkých častí elektroinštalácie výrobnnej linky	IP 54	doplní uchádzač	
Automatická univerzálna uhlová hlava s rozsahom natáčania	Min. 90°	doplní uchádzač	
Príprava pripojenie všetkých častí výrobnnej linky do MES softwaru	Áno	doplní uchádzač	

		Súčasťou ponuky je 3D model výrobnéj linky pre potreby vytvorenia Digitálneho dvojčata	Áno	doplní uchádzač	
		Záruka	Min. 24 mesiacov	doplní uchádzač	
		Snímanie čiarových kódov a RFID čipov	Áno	doplní uchádzač	

CENOVÁ PONUKA – sivo podfarbené VYPLNÍ UCHÁDZAČ

Cenová ponuka č. 1						
			Celková cena		Platnosť CP	

Obchodné meno predkladateľa cenovej ponuky	Sídlo predkladateľa ponuky	Kontakt na predkladateľa ponuky	bez DPH	s DPH	Dátum vypracovania CP	Zodpovedá cenová ponuka cenám obvyklým v danom mieste a čase?
doplní uchádzač	doplní uchádzač	doplní uchádzač	doplní uchádzač	doplní uchádzač	doplní uchádzač	doplní uchádzač
Názov logického celku č. 3:	Obrábacie centrum s robotizáciou nakladania obrobkov					
Typové označenie alebo názov ponúkaného tovaru	Obchodné meno výrobcu	Merná jednotka	Množstvo	Parametre a charakteristiky	Cena jednotlivých položiek bez DPH	Poznámka
doplní uchádzač	doplní uchádzač	ks	1	Cena za stroj	doplní uchádzač	
				Cena za príslušenstvo	doplní uchádzač	
				Cena za dopravu	doplní uchádzač	
				Cena za inštaláciu	doplní uchádzač	
				Cena za školenie	doplní uchádzač	

Predložením ponuky uchádzač potvrdzuje, že spĺňa požadované technické zadanie a minimálne požadované parametre a že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.