

Robotický systém - Kolaborativní robot s příslušenstvím

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

položka	parametr	rozsah	cena bez DPH	cena včetně DPH
1	Robotická ruka:			
	Kolaborativní robot	certifikace pro provoz ve spolupráci s lidmi		
	Počet stupňů volnosti (počet kloubů)	minimálně 6		
	Operační rádius (dosah)	minimálně 500 mm		
	Nosnost zápěstí (užitečné zatížení)	minimálně 3 kg		
	Opakovatelná přesnost	+/- 0,1 mm		
	Programování	grafické uživatelské rozhraní s dotykovým displejem		
	Komunikace	EthernetIP, MODBUS TCP, PROFINET		
	Krytí	minimálně IP64		
	Uchopovač:			
	Pohon zavíracího/otevíracího mechanismu	elektrický		
	Nastavitelná síla sevření	minimální 35 N / maximální 140 N		
	Rozsah otevření	minimální otevření 6 mm		
	Hmotnost	maximálně 0,7 kg		
	Připojení	přímé propojení a řízení z robotu		
	Kamera:			
	Rozlišení	minimálně 640 px x 480 px		
	Připojení	přímé propojení s robotem		
Stanovení úlohy kamery	Inspekce, Polohování, Měření		379 203,00 Kč	458 836,00 Kč
2	Instalace a zprovoznění robotického systému u odběratele včetně proškolení uživatelů (cca 5 zaměstnanců odběratele) v seřízení, obsluze robotického systému.		9 376,00 Kč	11 345,00 Kč

3	Odborné školení týkající se programování robota v délce 12 hodin ve školicím pracovišti vybraného dodavatele	36 000,00 Kč	43 560,00 Kč
Celková nabídková cena		424 579,00 Kč	513 741,00 Kč

Položka č. 1 a č. 2 vstupuje do pořizovací ceny Robotického systému