

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Nižšie sú stanovené povinné požadované technické, funkčné a výkonnostné parametre predmetu zákazky. Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky použil odkaz na konkrétnu značku, výrobcu, alebo výrobok alebo typ výrobku – tieto boli použité výlučne pre ilustráciu vtedy, ak nebolo možné dostatočne presne a zrozumiteľne opísať predmet zákazky v súlade so zákonom a obvyklou obchodnou praxou prevažujúcou pri dodávke rovnakých alebo obdobných predmetov zákazky. V takýchto prípadoch sa má za to, že je takýto odkaz vždy doplnený slovami "alebo ekvivalentný" a platí, že uchádzač môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné alebo lepšie plnenie v súlade so ZVO.

1. Názov predmetu zákazky: " **LOGICKÝ CELOK 1: Priemyselný kolaboratívny robot na zváranie** "
2. Predmetom zákazky je dodanie 1 ks priemyselného kolaboratívneho robota na zváranie do strojárkej výroby. Robot bude využívaný na procesy zvárania a musí umožniť automatizáciu pre hmotnosti do 10 kg vrátane.
3. Uchádzač môže naceniť technológie kvalitatívne vyššie, lepšie, úspornejšie, výkonnejšie a pod.
4. Verejný obstarávateľ nepožaduje energeticky významný výrobok, ktorý spĺňa kritéria najvyššej výkonnosti a patrí do najvyššej triedy energetickej účinnosti nakoľko predmet zákazky nespadá do uvedenej kategórie, resp. vzhľadom na skutočnosť, že jeho požadovanie by bolo ekonomicky neúnosné pre verejného obstarávateľa.

Minimálne požadované výkonnostné parametre/ technická špecifikácia:

Jednotlivé moduly ponúkaného systému majú spĺňať minimálne požiadavky na parametre, tak ako sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Obchodné meno, sídlo a kontakt predkladateľa ponuky:				
Obchodné meno výrobcu vrátane príslušenstva:				
Vymedzenie častí zariadenia	Opis/ technická špecifikácia	Číselný údaj	Hodnota	Parametre dodávateľa [uchádzač doplní konkrétnu hodnotu parametra ním navrhovanej technológie]
Hlavné technické parametre	Zváracia hlava		áno	[áno/nie]
	Rozsah kíbov	Min. +/- 360	[°]
	Stupeň krytia	Min. IP54		[áno/nie]
	Zaťaženie	Do 10 vrátane	[kg]
	Operačný rádius	Min. 1200	[mm]
	presnosť	Min. +/- 0,1 (alebo presnejšie)	[mm]
	Bezpečnostné parametre	Podľa normy EN ISO 13849: 2008 EN ISO 10218: 2011, alebo ekvivalent		áno

	hmotnosť	Max. 30	[kg]
Príslušenstvo k zariadeniu	Pulzné zvaracie zariadenie chladené vodou		áno	[áno/nie]
	Výkon zariadenia 400 A		áno	[áno/nie]
	min. zvarací prúd pri 100% DZ pri 40 C		áno	[áno/nie]
	Zvarací horák s eurokoncovkou		áno	[áno/nie]
	Predpríprava na zvaranie zo suda		áno	[áno/nie]
	Držiak na upevnenie podávača zvaracieho drôtu		áno	[áno/nie]
	Držiak na zvaracie hadice - balancer		áno	[áno/nie]
d'alsie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia	Doprava		áno	[áno/nie]
	Inštalácia		áno	[áno/nie]
Termín dodania	- 5 mesiacov od zadania/ objednávky		áno	[áno/nie]

Uchádzač môže okrem vyplnenia tabuľky a popisu priložiť akýkoľvek vlastný materiál, prílohy (ďalšie funkčné vlastnosti a súvisiace služby).

Predložením ponuky uchádzač potvrdzuje, že spĺňa požadované technické zadanie a minimálne požadované parametre.

Ponuka uchádzača musí zodpovedať minimálnym požadovaným technickým a funkčným podmienkam definovaným v opise predmetu zákazky.

V, dňa

.....
 podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej
 konať za uchádzača