

**Príloha č. 1 Výzvy na predloženie cenovej ponuky**

**Technická špecifikácia**

Názov zákazky: **Technické vybavenie stolárskej dielne**  
 Verejný obstarávateľ: **Igor Trnavský, Pohronská Polhora**

Celok č. 1. Štvorhranná fréza na drevo			množstvo:	1 ks
<i>Technické vlastnosti</i>	<i>jednotka</i>	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>	<i>Presná hodnota</i>
Technológia na štvorstranné frézovanie dreva na presný profilovaný rozmer				
Počet hriadeľov	ks			4
Rozsah pracovnej výšky*	mm	8 - 180		
Rozsah pracovnej šírky*	mm	25 - 240		
Výkon motora horizontálneho hriadeľa - horný	kW	5,0	6,0	
Výkon motora horizontálneho hriadeľa - spodný	kW	3,0	4,0	
Výkon motora vertikálneho hriadeľa - pravý	kW	3,0	4,0	
Výkon motora vertikálneho hriadeľa - ľavý	kW	3,0	4,0	
Výkon motora posunu	kW	2,0	3,0	
Výkon motora vertikálneho pohybu	kW	0,75	0,85	
Rýchlosť otáčok hriadeľov	ot/min (rpm)			6000
Rozsah rýchlosti posunu*	m/min	4-25		
Minimálna dĺžka obrobku	mm		500	
Vstupný stôl dĺžka	mm	2200	2500	
Horizontálny posuv vertikálnych hriadelí	mm	80	90	
<i>Technické vlastnosti</i>			<i>Hodnota / charakteristika</i>	
Sada hobľovacích nožov žiletkových			Áno	
Možnosť profilovania			Áno	
Nezávislý motor pre každý hriadeľ			Áno	
Nastavenie prítlačkov posuvu motorom			Áno	
Poháňaný prítlak pred prvým hriadeľom			Áno	
Možnosť napojenie na systém odsávania pilín a prachu			Áno	

<b>Celok č. 2. Širokopásová brúska na drevo</b>			množstvo:	<b>1 ks</b>
<i>Technické vlastnosti</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>	<i>Presná hodnota</i>
Technológia na brúsenie dreva				
Počet brúsnych agregátov	ks			2
Brúsny agregát s nezávislým motorom o výkone	kW	10	13	
Motor zdvihu stola - výkon	kW	0,25		
Prevodový motor podávača - výkon	kW	0,5		
Pracovná šírka	mm	1100		
Rozsah pracovnej výšky*	mm	5 - 150		
Rozsah rýchlosti posunu*	m/min.	5 - 9		
Pracovný tlak	kg/cm <sup>2</sup>	6		
Minimálna pracovná dĺžka	mm		370	
<i>Technické vlastnosti</i>			<i>Hodnota / charakteristika</i>	
Variabilná rýchlosť posunu			Áno	
Kalibračná jednotka			Áno	
Brúsny agregát kombinovaný s valcom s pevnou pätkou			Áno	
Motorizovaný zdvih stola			Áno	
Automaticky polohovateľný stôl			Áno	
Možnosť napojenie na systém odsávania pilín a prachu			Áno	
Nastavenie tlaku kopírovania materiálu			Áno	

<b>Celok č. 3. Turniketový rámový lis</b>			množstvo:	<b>1 ks</b>
<i>Technické vlastnosti</i>	<i>jednotka</i>	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>	<i>Presná hodnota</i>
Technológia na hromadnú výrobu škárovky				
Elektrohydraulický agregát s motorom o výkone v rozpätí*	kW	1,1 - 3,5		
Počet samostatných pracovných polí	ks			3
Šírka pracovnej sekcie/pola	mm	1000		
Maximálna dĺžka pracovnej sekcie/pola	mm	3500		
Maximálna dĺžka lepeného dielca	mm	3000		

Maximálna šírka lepeného dielca	mm	1000		
Počet piestov	ks	6	7	
Rozsah hrúbky opracovávaného materiálu*	mm	40-90		
<i>Technické vlastnosti</i>			<i>Hodnota / charakteristika</i>	
Samostatné ovládanie jednotlivých sekcií/polí			Áno	
Ručné otáčanie sekcií/polí			Áno	

<i>Ostatné požiadavky na plnenie</i>
Požaduje sa oznámiť obchodnú značku a typ s presným číselným označením pre každé strojné zariadenie
Vrátane dopravy na miesto plnenia – Pohronská Polhora
Vrátane inštalácie (zapojenia) na mieste plnenia
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu min. 1 hodiny / 1 zariadenie
Zariadenie musí byť nové, nepoužité, spĺňať všetky potrebné normy, minimálny rok výroby 2018
Predložiť manuály v slovenčine (češtine) pri dodaní
Záručná doba na technologické zariadenie musí byť minimálne 1 rok
Vykonávanie záručných opráv musí byť v lehote maximálne do 48 hodín od jej nahlásenia.
Zákazka je financovaná z prostriedkov Integrovaného regionálneho operačného programu 2014-2020

V Pohronskej Polhore, 14.10.2019

\* Rozsah / rozpätie – minimálny znamená, že kritérium, spĺňajú všetky zariadenia, ktoré majú rozsah parametra rovnaký, ako je stanovené, alebo väčší; t.j. ak je minimálny rozsah 1,0-5,0, podmienku spĺňajú všetky zariadenia, ktoré majú spodnú hranicu rozsahu  $\leq 1,0$  a zároveň hornú hranicu  $\geq 5,0$ .  
Např. rozsah parametra 0,5 - 5,2 zodpovedá požadovaným podmienkam, rozsah 1,2 – 5,2 nezodpovedá požadovaným podmienkam.