

Technická špecifikácia a cenová kalkulácia

Názov zákazky:	SOŠ drevárska vo Zvolene - Stroje a zariadenia stavebno-stolárskej a nábytkárskej výroby	
Časť 1:	Píly	

Upozornenie: Verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky aj - **dovoz, inštaláciu a zaškolenie obsluhy**. Sumu na uvedené služby zohľadní uchádzač vo svojej celkovej ponukovej cene, nakoľko tieto služby nie sú samostatnou položkou technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie.

					Doplni uchádzač
1: Vertikálna panelová píla.					Putch Meniconi, SVP 133
Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	
výkon	kW	3,5	6		3,7 kW
Max. dĺžka horizontálneho rezu	mm		3200		3200 mm
Min. dĺžka vertikálneho rezu	mm	1900			1900 mm
Min. výška horizontálneho rezu	mm	1700			1700 mm
Zariadenie pre opakované rezanie horizontálnych pásov				požaduje sa	áno
Elektronické pravítko (merací displej) vertikálne aj horizontálne				požaduje sa	áno
Min. hĺbka rezu (hrúbka materiálu)	mm	60			60 mm
Priemer kotúča	mm	250		požaduje sa	Ø 250 mm
2 ks pilový kotúč hlavný na DTDL podľa parametrov zariadenia				požaduje sa	áno
2 ks pilový kotúč predrezávací podľa parametrov zariadenia				požaduje sa	áno
Vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia zariadenia nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa zariadenia				požaduje sa	áno

vyžltené polia vyplní uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	22100
Celková cena v EUR bez DPH:	22100
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	27183

2: Rozmietacia píla					Doplní uchádzač
					ZEN, M3
Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	
Výkon	kW	30	50		37 kW
Šírka podávacieho pásu	mm		300		300 mm
Priemer kotúča	mm		D 350		D 350 mm
Plynule nastaviteľná rýchlosť podávania 6-48 m/min	m/min.	6	48		6 - 48 m/min
Liatinová monobloková základňa stroja				požaduje sa	Áno
Liatinový podávací pás				požaduje sa	Áno
Programovateľný doraz so 6-polohami s revolverom a s pneumatickým ovládaním	mm	60			60 mm
Laser na referenciu línie rezu	mm	250		požaduje sa	250 mm
Vstupný teleskopický stôl dĺžka	mm	2000			2000 mm
Sada medzikrúžkov					Áno
Sada minimálne 6 ks pilových kotúčov D350 podľa parametrov zariadenia					Áno
Vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia zariadenia nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa zariadenia				požaduje sa	Áno

vyžŕtené polia vyplní uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	39000
Celková cena v EUR bez DPH:	39000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	47970

3: Automatická skracovacia píla					Doplní uchádzač
					ZEN, TR 500
Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	
Výkon	kW	7	10		7,5 kW
Šírka rezu	mm	320			360

Výška rezu	mm	135			135
Pneumaticky zdvih agregátu				požaduje sa	Áno
Motorické nastavenie tlačného dorazu				požaduje sa	Áno
Dĺžka vstupného stola	mm	5000			5000 mm
Automatické meranie dĺžky materiálu a dĺžková optimalizácia				požaduje sa	Áno
Kamera na čítanie uzlov a následné vyrezanie	mm	60			60 mm
Dotykové ovládanie, veľkosť LCD displeja	" - palce	10			12 " Touch screen
Program na ovládanie a optimalizáciu rezania	mm	250			250 mm
Teleskopická dráha na výstupnej strane - dĺžka	mm	2000			2000 mm
min. 2 ks pilový kotúč podľa parametrov zariadenia				požaduje sa	Áno
Vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia zariadenia nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa zariadenia				požaduje sa	Áno

vyžŕtené polia vyplní uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	36500
Celková cena v EUR bez DPH:	36500
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	44895

4: Pásová píla

Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	
výkon minimálne 2,5kW - maximálne 4 kW	kW	2,5	4		3 kW
Výška rezu	mm	250			600
Šírka rezu	mm	620			620
Naklápanie stola do	°		20		20 stupňov
Vedenie pásu				požaduje sa	Áno
Pravítko				požaduje sa	Áno
Drážka v stole				požaduje sa	Áno
Indikátor napnutia pílového pásu				požaduje sa	Áno
Liatinový pracovný stôl				požaduje sa	Áno

Doplňujúce údaje

SCM, S 640 P

Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)

Systém zdvíhania hrebeňa a pastorka vodiacej jednotky				požaduje sa	Áno
Uhlové pravítko vedené drážkov				požaduje sa	Áno
min. 5 ks pilových pásov šírky 15 - 40 mm				požaduje sa	Áno
motorová brzda				požaduje sa	Áno
Vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia zariadenia nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa zariadenia				požaduje sa	Áno

vyžltené polia vyplní uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	4200
Celková cena v EUR bez DPH:	4200
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	5166

5: Formátovacia píla (pre aglomerované dosky)

					Doplňí uchádzač
					SCM, SI 400 EP
Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	
výkon	kW	7	10		7 kW
Dĺžka vozíka	mm	3400			3400 mm
výška rezu	mm	140			140 mm
Elektrické programovateľné naklápanie a zdvih pilového kotúča					Áno
Horný mobilný ovládací panel s dotykovou obrazovkou LCD				požaduje sa	Áno
Možnosť ukladania programov				požaduje sa	Áno
Motorické paralelné pravítko s elektronickým programátorom na THK vedení				požaduje sa	Áno
minimálne 3 x elektronický LCD doraz na pravítku na vozíku				požaduje sa	Áno
Záruka na vedenie formátovacieho vozíka minimálne 10 rokov				požaduje sa	Áno
Rozsah paralelného pravítka	mm	1600			1600 mm

Samostatný predrez	kW	1,1			1,3 kW
Elektronické nastavenie predrezu (horizontálne/vertikálne)				požaduje sa	Áno
Diaľkové ovládanie : štart/stop integrované vo vozíku				požaduje sa	Áno
Excentrický upínák				požaduje sa	Áno
Priemer kotúča	mm	D 400			D 400 mm
Predĺženie stola na výstupe				požaduje sa	Áno
LED indikátor predrezu				požaduje sa	Áno
Možnosť drážkovanie drážkou šírka x hĺbka	mm	20x40			20 x 40 mm
Uhlové pravítko				požaduje sa	Áno
Tablet vrátane softvéru na optimalizáciu rezania				požaduje sa	Áno
Tlačiareň štítkov				požaduje sa	Áno
minimálne 2 ks nastaviteľná sada drážkovacích pilových kotúčov 3-20 mm				požaduje sa	Áno
minimálne 2 ks hlavný pilový kotúč na DTDL				požaduje sa	Áno
minimálne 2 ks predrezávací pilový kotúč				požaduje sa	Áno
Vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia zariadenia nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa zariadenia				požaduje sa	Áno

vyžŕtené polia vyplnía uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	30700
Celková cena v EUR bez DPH:	30700
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	37761

6: Formátovacia píla (pre masívne drevo)					Doplň uchádzač
					SCM, SI 400
Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	
výkon minimálne 7kW- maximálne 10 kW	kW	7	10		7 kW
Dĺžka vozíka min. 3400 mm	mm	3400			3400 mm
Výška rezu min. 140 mm	mm	140			140 mm
Záruka min. 10 rokov na vedenie vozíka				požaduje sa	Áno

Samostatný predrez	kW	1,1			1,3 Kw
Paralelné pravítko šírka	mm	1250			1270 mm
Paralelné pravítko na vodiacej tyči	mm	D40		požaduje sa	D 50 mm
Naklápanie kotúča do	°		45		45°
Samostatné uhlové pravítko s podporným stolom a stupnicou				požaduje sa	Áno
Excentrický upínák				požaduje sa	Áno
Samovacia lišta				požaduje sa	Áno
Diaľkové ovládanie - píla/predrez				požaduje sa	Áno
minimálne 1 ks hlavný pilový kotúč s priemerom D400mm				požaduje sa	Áno
minimálne 1 ks predrezávací pilový kotúč				požaduje sa	Áno
Vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia zariadenia nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa zariadenia				požaduje sa	Áno

vyžŕtené polia vyplní uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	14700
Celková cena v EUR bez DPH:	14700
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	18081

7: Stolová píla					Doplňi uchádzač
					SCM, SI 300 S
Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	
Výkon	kW	7	10		7 kW
Dĺžka vozíka	mm	1600			1600 m
Záruka na vedenie formátovacieho vozíka minimálne 10 rokov				požaduje sa	Áno
Rozsah paralelného pravítka	mm	800			1000 mm
Excentrický upínák				požaduje sa	Áno
Predĺženie stola na výstupe				požaduje sa	Áno
Priemer kotúča min. D 400 mm	mm	D400			D400 mm
Samostatný predrez				požaduje sa	Áno

Uhlové pravítko				požaduje sa	Áno
minimálne 1 ks pilový kotúč na skracovanie masívu D400				požaduje sa	Áno
minimálne 1 ks pilový kotúč na pozdĺžne rezanie masívu D 400 mm				požaduje sa	Áno
Vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia zariadenia nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa zariadenia				požaduje sa	Áno

vyžŕtené polia vyplní uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	8400
Celková cena v EUR bez DPH:	8400
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	10332

Celková cena SPOLU v EUR bez DPH:	155600
DPH:	23%
Celková cena SPOLU v EUR s DPH:	191388

dátum: 11.9.2025

Identifikácia dodávateľa: Ing. Boris Bršel, konateľ WOOD - B s. r. o.

Podpis

