

Technická špecifikácia a cenová kalkulácia

Názov zákazky:	SOŠ drevárska vo Zvolene - Stroje a zariadenia stavebno-stolárskej a nábytkárskej výroby
Časť 2:	Zariadenia na opracovávanie dreva

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.

					Doplň uchádzač
					Futura, Level 150
1: Hranová oscilačná brúska					
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 2 kW - maximálne 6 kW	kW	2	6		3 kW
Min. dĺžka pásu	mm	2100			2170 mm
Šírka pásu	mm	150			150 mm
Dĺžka stola	mm	1400			1440 mm
Naklápanie stola	°	0	45		0 - 45°
Rýchlosť posuvu pásu	m/s	12	24		12/24 m/s
Rozšírenie stola s valčekmi				požaduje sa	Áno
Doplňkové valčeky D 10,20,30	-	-		požaduje sa	
Oceľové valčeky D 20,30,40,50 mm				požaduje sa	Áno
Pneumatický valček D 70 mm				požaduje sa	Áno
Pneumatický valček				požaduje sa	Áno
Vertikálna oscilácia				požaduje sa	Áno
Lineárne vedenie				požaduje sa	Áno
Náhradné brúsne valce - 1 sada				požaduje sa	Áno
Náhradný brúsny pás - min. 3 ks zrnitosť 100, 120, 150				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:	2
-------------------------	---

Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	10150
Celková cena v EUR bez DPH:	20300
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	24969

					Doplň uchádzač
2: Čelná kotúčová brúska					Futura, Sfera 60
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	2,2	6		4 kW
Priemer kolesa	mm	600			600 mm
Naklopenie stola	°	45			90 - 45°
Otáčky	ot/min.	800			900 ot/min
Možnosť rozšírenia o brúsny pás				požaduje sa	Áno
Rozmer stola (DxŠ)	mm	700 x 300			700x350 mm
právitko na stole				požaduje sa	Áno
Náhradné brusivo - minimálne 4 kusy				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 vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	6975
Celková cena v EUR bez DPH:	13950
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	17158,5

					Doplň uchádzač
3: Pásová brúska					SCM, LS 3000
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
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre	

	parametre	minimálne	maximálne	*	daný produkt)
Výkon	kW	2,5	5		4 kW
Dĺžka stola	mm	3000			3000 mm
Šírka stola	mm	800	1100		1100 mm
Motorizovaný vertikálny zdvih stola	mm	420			580 mm
Šírka pásu	mm	150			150 mm
Rozmer brúsnej pätky	mm	150x350			150x360 mm
Príslušenstvo minimálne 8 x náhradný pás zrnitosti :60,80,100,120				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:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	5100
Celková cena v EUR bez DPH:	10200
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	12546

4: Kartáčová brúška					Doplň uchádzač
					Blue, KB 600
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	1,8	3		1,8 kW
Hmotnosť	kg	160			160 kg
Priemer brúsnej hlavy	mm	250			250 mm
Počet brúsnych hláv 3ks	ks	3			3 ks
Pracovná šírka brúsnej hlavy	mm	600			600 mm
Náhradné min. 3 sady brusiva				požaduje sa	Áno
Bezpečnostné kryty a pravítko				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:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	3150
Celková cena v EUR bez DPH:	6300
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	7749

					Doplň uchádzač Jet, JOOS
5: Oscilačná brúska valčeková vertikálna					
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	0,75	2,2		1,2 kW
otáčky	ot./min.	500			1400 Ot/min
výška stola	mm	900	1000		1000 mm
veľkosť stola	mm	600x600			620 x 620 mm
náklon stola	°	-15	45		-15 / 45 °
minimálna hmotnosť zariadenia	kg	90			100 Kg
príslušenstvo -brúsne vretená od min 7 do 100 mm , min. 10 ks rôzne priemery				požaduje sa	Áno
liatinový stôl				požaduje sa	Áno
oscilačný mech. uložený v olejovom kúpeli				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

vyžítané polia vyplíňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2150
Celková cena v EUR bez DPH:	4300
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	5289

6: Brúsny stôl s odsávaním

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 3 kW - maximálne 5 kW	kW	3	5		3 kW
Rozmery ŠxVxD	mm	1025x840x2000			1118x1411x2693 mm
Sací výkon	m3/h		5300		5300
Otáčky	ot/min	2900		požaduje sa	2900 ot. / min.
Spôsob čistenia FB: pneumatické,				požaduje sa	Áno
Ovládanie čistenia: automatické cez PLC.				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

vyžítané polia vyplíňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	5200
Celková cena v EUR bez DPH:	5200
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	6396

7: Kolíkovacia vŕtačka

	Merná jednotka	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)

Doplň uchádzač
Coral, Poliwood

Doplň uchádzač
SCM, Startech 27

Požadované technické parametre a vybavenie	mierna jednotka parametra	minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	polozke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
Výkon minimálne	kW	1,5	4		1,8 kW
Vretená	ks	27			27 ks
Rozteč	mm	32			32 mm
Rýchlopínací systém				požaduje sa	Áno
Otáčky	ot/min.	2800			2800 ot/min
Zdvih vŕtacej hlavy	mm	55			70 mm
Min. hrúbka panela	mm	70			85 mm
Automatické polohovanie vŕtacej hlavy				požaduje sa	Áno
Výškové nastavenie hlavy s odčítaním				požaduje sa	Áno
Revolverové dorazy				požaduje sa	Áno
Možnosť uhlového vŕtania so stupnicou				požaduje sa	Áno
Minimálne 4 x pneumatický prítlak				požaduje sa	Áno
Rýchlopínacie púzdra min. 10 ks				požaduje sa	Áno
Servo asistent vŕtania zdvihu				požaduje sa	Áno
Horizontálne vŕtanie pri 45°				požaduje sa	Áno
Pravítko na vŕtanie úzkych dielcov				požaduje sa	Áno
Sada vŕtákov minimálne : D5-min. 5kusov, D6-min. 5kusov D8-min. 6kusov, D6- min. 6kusov,D35-.min. 4kusy - spolu minimálne 26 kusov				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 vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	7000
Celková cena v EUR bez DPH:	7000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	8610

8: Stojanová vŕtačka stĺpová

Doplň uchádzač

Cormak, WS32BGP

Merná jednotka	Požiadavka	Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej požiadavke hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu)
----------------	------------	---

Požadované technické parametre a vybavenie	merná jednotka parametra	minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
Výkon	kW	1,5	2		1,5 kW
priemer vŕtania do ocele	mm		32		32 mm
rozsah zdvihu zdvíhania stola	mm	820			820 mm
otáčanie 360 stupňov				požaduje sa	360 °
pracovný zdvih stola	mm	800			820 mm
počet rýchlostí		8			8
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:	3
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2000
Celková cena v EUR bez DPH:	6000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	7380

9: Ret'azová dlabačka					Doplň uchádzač
					Centauro, CVS 50
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	kW	2,2	4		2,2 kW
Hĺbka dlabu	mm	150			150 mm
Dĺžka dlabu	mm	340			340 mm
Zdvih agregátu	mm	300			300 mm
Priečny zdvih	mm	80			80 mm
Otáčanie hlavy	°	+ - 45			- 45° - +45°
Rozmer stola (DxŠ)	mm	460 x 135			460 x 135 mm
Podpera na zdvih dverí				požaduje sa	Áno
Hliníkové predĺženie stola s dorazom				požaduje sa	Áno
Referenčná dĺžka tyče pre horizontálne umiestnenie dverí				požaduje sa	Áno
Frézovacia jednotka vertikálna integrovaná				požaduje sa	Áno

Vŕtacia a frézovacia jednotka horizontálna				požaduje sa	Áno
Náhradná min. 1 sada pastorok, reťaz, lišta				požaduje sa	Áno
Fréza vertikálna min. 2 ks				požaduje sa	Áno
Fréza horizontálna min. 1 ks				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 vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	15000
Celková cena v EUR bez DPH:	15000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	18450

10: Vŕtacia dlabačka

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	1,2	2,5		1,5 kW
Pozdĺžny zdvih	mm	345			345 mm
Vertikálny zdvih	mm	160			160 mm
Priečny zdvih	mm	120			245 mm
Klieština 1 -16 mm				požaduje sa	Áno
Dvojpákové prevedenie				požaduje sa	Áno
Min. rozmer stola DxŠ	mm	700x400			700x400 mm
Upínací excentrický prítlak				požaduje sa	Áno
sada dutých dlát pre ostrohranné dlabanie 6,8,10,12,16,19mm				požaduje sa	Áno
jednotka pre ostrohranné dlabanie s dutými dlátami				požaduje sa	Áno
Otáčanie stola	°	+ - 45		požaduje sa	+ - 45

Doplň uchádzač
Houfek, VD 20 R

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:	3
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	5000
Celková cena v EUR bez DPH:	15000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	18450

11: Zrovnávacía frézočka 1					Doplň uchádzač
					SCM, F 520
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	6,5	10		7 kW
šírka stola	mm	510			520 mm
dĺžka stola	mm	2700			2750 mm
Naklápacie pravítko	°	0 - 45			90 - 45°
Min. priemer válca	mm	D120			D 120 mm
Horný ovládací panel				požaduje sa	Áno
Motoricky nastaviteľný vstupný stôl				požaduje sa	Áno
Elektronické digitálne ukazovanie nastavenia stola				požaduje sa	Áno
Zariadenie na konkávne/konvexné nastavenie				požaduje sa	Áno
Zariadenie na osadenie nožov					
Servisná súprava				požaduje sa	Áno
Špirálová žiletková hlava + sada na čistenie a výmenu žiletiek				požaduje sa	Áno
Minimálne 3 x kompletná sada žiletiek				požaduje sa	Áno
bezpečnostné kryty a ochranné pomôcky				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 vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	11000
Celková cena v EUR bez DPH:	22000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	27060

					Doplň uchádzač
					SCM, F 410
12: Zrovnávacía frézočka 2					
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	4	6		5 kW
šírka stola	mm	410			410 mm
dĺžka stola	mm	2700			2700 mm
Naklápacie pravítko	°	0 - 45			90 - 45°
Min. priemer vĺca	mm	D120			D 120 mm
Horný ovládací panel				požaduje sa	Áno
Motoricky nastaviteľný vstupný stôl				požaduje sa	Áno
Elektronické digitálne ukazovanie nastavenia stola				požaduje sa	Áno
Zariadenie na konkávne/konvexné nastavenie				požaduje sa	Áno
Zariadenie na osadenie nožov					
Servisná súprava				požaduje sa	Áno
Tersa hlava				požaduje sa	Áno
minimálne 3 x kompletná sada Tersa nožov				požaduje sa	Áno
bezpečnostné kryty a ochranné pomôcky				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 vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	8000
Celková cena v EUR bez DPH:	8000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	9840

13: Hrúbkovacia frézočka					Doplní uchádzač
					SCM, S 630
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	kW	8	10		9 kW
šírka stola	mm	630			640 mm
dĺžka stola	mm	1000			1000 mm
priemer valca	mm	D120			D 120
Rozsah obrábania obrobku	mm	3-300			3 - 300 mm
Motoricky nastaviteľný stôl s LCD odčítaním				požaduje sa	Áno
Elektronické digitálne ukazovanie nastavenia stola				požaduje sa	Áno
Variabilné rýchlosti posuvu obrobku, elektronicky pomocou meniča				požaduje sa	Áno
Integrované ocelové valce v stole				požaduje sa	Áno
Min. 2 výstupné podávacie valce s možnosťou ich výmeny				požaduje sa	Áno
Zariadenie na nastavenie nožov					
Servisná súprava				požaduje sa	Áno
Špirálová žiletková hlava + sada na čistenie a výmenu žiletiek				požaduje sa	Áno
minimálne 3 x kompletná sada žiletiek				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

vyžítané polia vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	15000
Celková cena v EUR bez DPH:	15000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	18450

14: Hrúbkovacia frézovačka 2

Požadované technické parametre a vybavenie		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 8 - maximálne 10kW	kW	8	10		9 kW
šírka stola	mm	630			640 mm
dĺžka stola	mm	1000			1000 mm
priemer valca	mm	D120			D 120
Rozsah obrábania obrobku	mm	3-300			3 - 300 mm
Motoricky nastaviteľný stôl s LCD odčítaním				požaduje sa	Áno
Elektronické digitálne ukazovanie nastavenia stola				požaduje sa	Áno
Variabilné rýchlosti posuvu obrobku, elektronicky pomocou meniča				požaduje sa	Áno
Integrované ocelové valce v stole				požaduje sa	Áno
Min. 2 výstupné podávacie valce s možnosťou ich výmeny				požaduje sa	Áno
Zariadenie na nastavenie nožov					
Servisná súprava				požaduje sa	Áno
Tersa hlava				požaduje sa	Áno
Minimálne 3 x kompletná sada Tersa nožov				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 vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	14000
Celková cena v EUR bez DPH:	14000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	17220

15: Spodná frézovačka

Požadované technické parametre a vybavenie		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 *	

Požadované technické parametre a vybavenie	nomenklatúra parametra	minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	porozke/parametru hodnotu/funkcionality ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
Výkon	kW	8	10		9 kW
Naklápanie hriadela	°	+ 45° - 45 °			45,5 - 45,5 °
pracovná výška	mm	140			140 mm
Horný ovládací pane LCD, veľkosť displeja	palce	10			10" Touch screen
Možnosť programovania výšky a naklonenia hriadela				požaduje sa	Áno
Možnosť ukladania programov				požaduje sa	Áno
Reverzácia otáčok				požaduje sa	Áno
Roletový kryt namiesto krúžkov				požaduje sa	Áno
Invertor pre programovanie otáčok hriadeľa.				požaduje sa	Áno
Automatické nastavenie pravítok s plynulým lineárnym nastavením				požaduje sa	Áno
Predĺženie stola pravé/ľavé				požaduje sa	Áno
Bežný čapovací vozík				požaduje sa	Áno
Hliníkové pravítko				požaduje sa	Áno
Predná teleskopická podpora				požaduje sa	Áno
Priemer hriadeľa D 30				požaduje sa	Áno
Možnosť meniť hriadeľ MK-5				požaduje sa	Áno
Hriadeľ pre používanie stopkových fréz				požaduje sa	Áno
minimálne 5 x náhradný hriadeľ MK-5				požaduje sa	Áno
Podávacie zariadenie s automatickým nastavením podľa obrobku				požaduje sa	Áno
Odklápateľná profilovací kryt s pravítkami bez nutnosti demontáže				požaduje sa	Áno
Príslušenstvo - drážkovacia špirálová fréza so žiletkovými zubmi 125 x 50 ALU				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 vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	29000
Celková cena v EUR bez DPH:	58000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	71340

Doplní uchádzač

16: Spodná frézovačka - profilovanie

SCM, TF 110

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 *	
Spodná frézovačka Profilovanie/čapovanie	ks			1	1 ks
Výkon	kW	6	10		7 kW
pracovná výška	mm	140			140 mm
Manuálny zdvih hriadeľa				požaduje sa	Áno
Elektronický ukazovateľ otáčok				požaduje sa	Áno
Reverzácia otáčok				požaduje sa	Áno
Nastavenie pravítok s decimálnym ukazovateľom				požaduje sa	Áno
Roletový kryt hriadeľa namiesto krúžkov				požaduje sa	Áno
Predĺženie stola pravé/ľavé				požaduje sa	Áno
Bočný čapovací vozík				požaduje sa	Áno
Hliníkové pravítka				požaduje sa	Áno
Predná teleskopická podpora				požaduje sa	Áno
Priemer hriadeľa D 30 mm				požaduje sa	Áno
Podávacie zariadenie minimálne 4 kolesové, minimálne 4 rýchlosti				požaduje sa	Áno
Odklápateľná profilovací kryt bez nutnosti demontáže				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

vyžité polia vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	17000
Celková cena v EUR bez DPH:	17000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	20910

17: Štvorstranná frézovačka

Doplň uchádzač

ZEN, Profi 60

Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j.
		minimálne	maximálne	ďalšie požiadavky/presné parametre *	

Výkon minimálne 24 kW - maximálne 30 kW	kW	24	30		24 kW
Elektronické ovládanie hriadeľov s možnosťou ukladania programov				požaduje sa	Áno
počet hriadeľov	ks	4			4
LCD ovládanie				požaduje sa	Áno
Variátor posuvu				požaduje sa	Áno
šírka obrobku	mm	230			230 mm
výška obrobku	mm	120			125 mm
Pneumatický prítlačný/podávací systém				požaduje sa	Áno
Priemer nástrojov v rozsahu	mm	100-190			100 - 190 mm
Tandemový prítlak pred I. hriadeľ				požaduje sa	Áno
Dodatočné prítlaky				požaduje sa	Áno
Dodatočné podávacie kolesá min 6 ks				požaduje sa	Áno
Vstupný stol dĺžka	mm	2500			2500 mm
Kompletná sada nástrojov				požaduje sa	Áno
Automatický rozbeh hviezda/trojuholník pre motory				požaduje sa	Áno
Brzdy pre motory				požaduje sa	Áno
Osadenie špirálovými žiletkovými valcami min. 2+2ks				požaduje sa	Áno
Blanketové hlavy 120 x 60 x 40 - min. 2 ks				požaduje sa	Áno
Univerzálne profilovacie žiletkové hlavy na pero+drážku - min. 1 sada				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:	39000
Celková cena v EUR bez DPH:	39000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	47970

18: Čapovacia frézovačka

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	d'alšie požiadavky/presné parametre *	
Priemer nástrojov	mm		D360		D360 mm

Doplň uchádzač

SCM, TEN 400

Rýchlovýmenný systém upínania hriadeľov				požaduje sa	Áno
Naklápanie pravítka	°	+ 45° - 45			+ 45° - 45°
Kapovací agregát, píla	mm	D400			D400 mm
Pneumatické upínanie ISO hriadeľov				požaduje sa	Áno
minimálne 5 x upínací vymeniteľný hriadeľ				požaduje sa	Áno
Revolverový doraz, min 5 pozícií				požaduje sa	Áno
výkon motora pre frézu	HP	9			9 Hp
výkon motora pre kapovanie	HP	4			7 Hp
Nástroj na čapovanie minimálne 2 kusy				požaduje sa	Áno
Nástroj na kapovanie minimálne 2 kusy				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:	34000
Celková cena v EUR bez DPH:	34000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	41820

					Doplň uchádzač
					Omec, Omec 650 M
19: Rybinovacia fréza					
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	0,75	1,5		1 kW
Dĺžka obrobku	mm	200	1500		200 - 1500 ot/min
Šírka obrobku	mm	60	420		60 - 420 mm
Hrúbka prednej časti	mm		60		60 mm
Otáčky vretena	ot/min.	16000			16 500 ot/min
Stredová vzdialenosť 25-40-50-80 mm				požaduje sa	Áno
Rybinovacia fréza HW - minimálne 3 ks				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:	5000
Celková cena v EUR bez DPH:	5000
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	6150

Celková cena SPOLU v EUR bez DPH:	315250
DPH:	23%
Celková cena SPOLU v EUR s DPH:	387757,5

dátum: 11.9.2025

Identifikácia dodávateľa: Ing. Boris Bršel, konateľ

Podpis

