

Technická špecifikácia a cenová kalkulácia

Názov zákazky:	SOŠ drevárska vo Zvolene - Stroje a zariadenia stavebno-stolárskej a nábytkárskej výroby
Časť 3:	Sústruhy
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.	

1: Sústruh na drevě				Doplň uchádzač	
Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		HCL 1200/Bernardo	
		minimálne	maximálne	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)	
výkon 1.1 - 3 kW	kW	1,1	3	1,5	
otáčky	ot/min.	550-2500	400	0 - 3200	
max. priemer nad lôžkom	mm			400	
vzdialenosť medzi hrotmi	mm	1000		1200	
kužel pinoly konika MK2			požaduje sa	áno	
pevná luneta			požaduje sa	áno	
kužel vretena MK3			požaduje sa	áno	
plynulá zmena otáčok			požaduje sa	áno	
prieťah vretena min. 20 mm			požaduje sa	áno	
prístušenstvo - kopirovacie diela v HSS kvalite sada/ min. 6 sústružníckych diel/			požaduje sa	áno	
4 čelustové sústredné skľučovadlo od 40 do 70 mm - min. 1 ks			požaduje sa	áno	
4 čelustové nesústredné 150mm - min. 1 ks			požaduje sa	áno	
4 čelustové skľučovadlo z ľatiny - min. 1 ks			požaduje sa	áno	
sústružnícke diela na dutiny zahnuté 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 EÚ a SR týkajúce sa zariadenia			požaduje sa	áno	

vyžiténέ polia vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	4020
Celková cena v EUR bez DPH:	4020
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	4944,6

2: Sústruh na drevo kopirovaci			Doplňujúce údaje	
Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požadavky		Uchádzačom ponúkate parametre uchádzač uvedie ku každej položke parametra hodnotu funkčnosti ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt
		minimálne	maximálne	
výkon 1.1 – 3 KW	KW	1.1	3	1.1 áno
otáčky štvorstupňové				
točná dĺžka	mm	1500		1500
točný priemer nad lôžkom	mm	400		430
točný priemer nad suportom	mm	160		160
integrované kop. zariadenie				áno
pevná luneta				áno
oceľovoliatinová konštrukcia				áno
príslušenstvo - kopirovacie diata v HSS kvalite				áno
sada				áno
príslušenstvo - 4 čelustové sústredné od 40 do 70 mm - min. 1 ks				áno
príslušenstvo - 4 čelustové skľučovadlo z liatiny, min. 1 ks				áno
príslušenstvo - 4 čelustové nesústredné 150mm - min. 1 ks				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 EÚ a SR týkajúce sa zariadenia				áno

vyžité polia vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2954
Celková cena v EUR bez DPH:	2954
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	3633.42

3: Sústruh na drevo CNC			Doplňujúce údaje	
Požadované technické parametre a vybavenie			T-Star/Centauro	
			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke parametre hodnoty/funkčnosti ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)	
výkon	Merná jednotka parametra	Požiadavka	ďalšie požiadavky/presné parametre	
automatické mazanie vretenika	kW	minimálne	maximálne	3
točná dĺžka	mm	2,5	požaduje sa	áno
točný priemer	mm	1400		1600
automatické mazanie pozdĺ. a priečnych san		400		500
prizmatické lôžka zo šedej litiny			požaduje sa	áno
kalené a brúsené pohybové guľčikové skrutky v osiach x a y			požaduje sa	áno
pevná luneta			požaduje sa	áno
automatická 8 polohová revolverová nástrojová hlava			požaduje sa	áno
Softvér pre obsluhu a programovanie zariadenia, mín. 20 licencií			požaduje sa	nie
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 EÚ a SR týkajúce sa zariadenia			požaduje sa	áno

vyžité polia vyplňa uchádzač

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	62989
Celková cena v EUR bez DPH:	62989
DPH:	23%
Celková cena v EUR s DPH:	77476,47
Celková cena SPOLU v EUR bez DPH:	69963
DPH:	23%
Celková cena SPOLU v EUR s DPH:	86054,49

dátum: 12.08.2025

Identifikácia dodávateľa: FELDER Slovensko s.r.o.

Podpis

