

## PRÍLOHA 1 - CENOVÁ A TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Pokyny pre predkladateľa cenovej ponuky:

Doplniť žltou vyznačené bunky

<b>Obchodný názov uchádzača:</b>	Ján Břanda – UNIKOV
<b>Kontakt:</b>	0903 172 878, unikovbj@unikovbj.sk
<b>Adresa/Sídlo:</b>	Mlynská 13, 085 01 Bardejov

Vybavenie rezbárskej dielne a dielne na hudobné nástroje												
		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Doplniť údaj (povinne)	Obchodné meno výrobcu	Typové označenie	Množstvo	Jednotková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR bez DPH)	DPH (EUR)	Celková cena (EUR s DPH)	
Formátovacia kotúčová píla	Hlavné technické parametre	Spodný ťah	áno	áno	Maffel	Erika 85	1 ks	4 958,33 EUR	4 958,33 EUR	991,67 EUR	5 950,00 EUR	
		Menovitý príkon	2500	W								2500
		Napájanie motora	230	V								230
		Otáčky na prázdno	min. od 1900 do 3800	ot/min								2050
		Hĺbka rezu pri 45°	min. od -1 do 60	mm								od -1 do 59
		Hĺbka rezu	od -1 do 95	mm								od -1 do 95
		Rýchlosť rezu	min. 24,9 - 49,7	m/s								24,9 - 49,7
		Dĺžka stola	min. 430	mm								430
		Uhol pokosu	od -3 do +48	°								od -3 do +48
		Váha	max. 45	kg								40
		Pílový kotúč-HM 250x1,8/2,8x30 mm	áno									áno
		Sada kolies pre rozšírenie	áno									áno
		Multifunkčný doraz	áno									áno
		Posuvný stôl	áno									áno
Dĺžka kábla	min. 4	m	4									
Ičný odsávací set	Ické parametre	Napájanie	230	V	230	Maffel	S 35 M	1 ks	1 675,76 EUR	1 675,76 EUR	335,15 EUR	2 010,91 EUR
		Menovitý výkon	min. 1400	W	1400							
		Objem nádoby	min. 35	l	35							
		Výška	max. 600	cm	570							
		Šírka	max. 600	cm	500							
		Hĺbka	max. 500	cm	405							
		Odsávací hadica	priemer 66/ 58	mm	66/58							
		Podtlak	min. 240	mbar	280							



		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Doplňt' údaj (povinne)	Obchodné meno výrobcu	Typové označenie	Množstvo	Jednotková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR bez DPH)	DPH (EUR)	Celková cena (EUR s DPH)	
Posuvná píla	Hlavné technické parametre	Motor	100	W	100	Hegner	704790	1 ks	1 725,76 EUR	1 725,76 EUR	345,15 EUR	2 070,91 EUR
		Napájanie	230	V	230							
		Otáčky od do	od 400 do 1400	ot/min	600							
		Nastavenie otáčok / kmitov	áno		áno							
		Rozmer pracovného stola	min. 400 x 200	mm	435x230							
		Inklinácia stola	45 alebo 12	°	áno							
		Maximálna dĺžka materiálu	460	mm	460							
		Maximálna výška materiálu	65	mm	65							
		Hadička na ofukovanie píln	áno		áno							
		Typ pílových listov	lupienkové		áno							
		Ovládanie nohou	áno		áno							
Elektrické diáto	Hlavné technické parametre	Motor (nízko otáčkový)	75	w	75	Foredom	711136	1 ks	710,60 EUR	710,60 EUR	142,12 EUR	852,72 EUR
		Napájanie	230	V	230							
		Dĺžka ohybnej hriadele	min. 90	cm	90							
		Počet otáčok	max. 5000	ot/min	5000							
		regulovateľný spínač	áno		áno							
		rezbársky nadstavec na hriadele	áno		áno							
		kľúč na výmenu nástrojov	áno		áno							
Mazivo - 2 ks	áno		áno									
Príslušenstvo k elek. diátu - Univerzálny nadstavec	Hlavné technické parametre	Počet čelustí	min. 3	ks	3	Foredom	711140	1 ks	135,45 EUR	135,45 EUR	27,09 EUR	162,54 EUR
		Maximálne roztvorenie čelustí	4	mm	4							
		Celková dĺžka	min. 130	mm	130							
		Hmotnosť	max. 160	g	130							
		Uťahovacia kľučka v balení	áno		áno							
Príslušenstvo k elek. diátu - stojan na držanie motorov	Hlavné technické parametre	Počet motorov na zavesenie	2	ks	2	Foredom	711139	1 ks	119,69 EUR	119,69 EUR	23,94 EUR	143,63 EUR
		Maximálna výška	max. 100	cm	98							
		Rozložiteľný na maximálne	3	ks	3							
		Bezpečnostné klipsy	áno		áno							
		Maximálna hrúbka stola na ktorú je možné stojan prichytiť	55	mm	55							
Oscilačná valčeková brúska - excentrická ručná	Hlavné technické parametre	Menovitý príkon motora	350	W	350	Maffel	E 150 E	1 ks	809,56 EUR	809,56 EUR	161,91 EUR	971,47 EUR
		Napájanie motor	230	V	230							
		Otáčky na prázdno	min. od 6.000 do 12.000	ot/min	6000							
		Zdvih	min. 5	mm	5							
		Veľkosť brúsneho kotúča Ø	max. 150	mm	150							
		Hmotnosť	max. 2,5	kg	2,1							
		Odsávací hadica priemer	max. 35	mm	35							
		Prídavné držadlo	áno		áno							
		Brúsny tanier - mäkký	áno		áno							
		Napájací kábel minimálna dĺžka	4	m	4							
		Motor	0,75 kW (1hp)		0,75							
		Napájanie	230	V	230							
		Dĺžka	max. 900	mm	865							
		Hĺbka	max. 350	mm	330							

		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Doplňt' údaj (povinne)	Obchodné meno výrobcu	Typové označenie	Množstvo	Jednotková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR bez DPH)	DPH (EUR)	Celková cena (EUR s DPH)	
Sústruh	Hlavné technické parametre	Výška	max. 450	mm	415	Axminster	AT350WL	1 ks	2 204,55 EUR	2 204,55 EUR	440,91 EUR	2 645,46 EUR
		Váha	max. 45	kg	41							
		Rozmedzia rýchlostí otáčok (minimálne)	0-800, 200-1750, 400-3600 ot/min		0-800, 200-1750, 400-							
		Duté vreteno Ø (#2 MT vnútorný kónus)	20	mm	20							
		Závit vretena	M33 x 3,5 (DIN 800)		áno							
		Vzdialenosť hrotov	min. 380	mm	380							
		Umiestnenie hrotu nad lôžkom	min. 175	mm	175							
		Otáčanie dopredu a dozadu	áno		áno							
		Digitálny displej	áno		áno							
		Stojanové nohy V x D x H	min. 780 x 725 x 560	mm	780x725x560							
Prídavný stôl na sústruh	Hlavné technické parametre	Upínacie skrutky	áno		áno	Axminster	706526	1 ks	646,97 EUR	646,97 EUR	129,39 EUR	776,36 EUR
		Materiál	kovová zliatina		áno							
		Predĺženie medzi hrotmi	min. 1000	mm	1000							
		Váha	max. 11	kg	11							
		Podstavec	áno		áno							
Úchyt na sústruh	Hlavné technické parametre	Priemer	min. 100	mm	100	Axminster	702240	1 ks	377,27 EUR	377,27 EUR	75,45 EUR	452,72 EUR
		Váha	max. 1,6	kg	1,6							
		Upnutie	M33 x 3.5 DIN 800		M33x3.5 DIN800							
		Typ čelustí "C"	áno		áno							
		Vonkajšie upnutie	min. 52-66	mm	52-66							
		Vnútorné upnutie	min. 66-80	mm	66-80							
		Samocentrovanie	áno		áno							
Úchyt na sústruh	Hlavné technické parametre	Priemer minimálny	100	mm	100	Axminster	702241	1 ks	331,82 EUR	331,82 EUR	66,36 EUR	398,18 EUR
		Váha maximálna (sólo)	1,6	kg	1,6							
		Upnutie	M33 x 3.5 DIN 800		M33x3.5 DIN800							
		Samocentrovanie	áno		áno							

		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Doplňt' údaj (povinne)	Obchodné meno výrobcu	Typové označenie	Množstvo	Jednotková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR bez DPH)	DPH (EUR)	Celková cena (EUR s DPH)	
Elektrická brúska (disková)	Hlavné technické parametre	Výkon motora	0,75	kW	0,75	Hegner	704810	1 ks	1 331,82 EUR	1 331,82 EUR	266,36 EUR	1 598,18 EUR
		Napájanie	230	V	230							
		Veľkosť brúsneho kotúča	min. 300	mm	300							
		Rýchlosť	min. 1400	ot/min	1400							
		Naklápacia podložka - rozmer	min. 520 x 260	mm	520x260							
		Dĺžka kábla	3	m	3							
		Hmotnosť	max. 25	kg	25							
Pásová píla na drevo typu	Hlavné technické parametre	Výkon motora	550	W	550	Pegas	716062	1 ks	2 422,73 EUR	2 422,73 EUR	484,55 EUR	2 907,28 EUR
		Napájanie	230	v	230							
		Hmotnosť	max. 70	kg	70							
		Dve rýchlosti pásu	min. 700 a 1050	m/min.	700/1050							
		Naklápanie stolu	min. 0 - 40	°	0-40							
		Dĺžka pásu	min. 2300	mm	2375							
		Rozmer pracovného stolu	min. 400 x 400	mm	406x406							
		maximálna výška rezu	150	mm	150							
		maximálna hĺbka rezu	330	mm	330							
		odsávací otvor Ø	63	mm	63							
		Hrúbkovacia fréza (horná)	Hlavné technické parametre	Výkon motora	2600							
Napájanie	230			V	230							
Hmotnosť	max. 7			kg	6,9							
Hĺbka frézovania	min. 0 - 65			mm	0-65							
Rozsah otáčok na prázdno v rozsahu	min. 10000 - 22000			ot/min	10000-22000							
Priemer upínania nástrojov	min 1/2" / 6 -12 mm			1/2" / 6 - 12								
Priemer odsávacej hadice	max. 35			mm	35							
Paralelný doraz s jemným nastavením	áno			áno								
Kopírovací krúžok priemer	áno			áno								
Upínacia úchytka	áno			áno								
Adaptér pre frézovanie s vnútorným závitom M 12	áno			áno								
Odsávacia hubica	áno			áno								
Revolverový doraz	áno			áno								
Jednostranný kľúč	áno		áno									
Elektrická brúska	Hlavné technické parametre	Výkon motora	200	W	200	Tormek	T-8 Original	1 ks	1 300,00 EUR	1 300,00 EUR	260,00 EUR	1 560,00 EUR
		Napájanie	230	V	230							
		Hmotnosť	max. 15	kg	14,8							
		Pomalobežný chod minimálny počet otáčok	90	ot/min	90							
		Rozmery Š x H x V	max. 270 x 270 x 330	mm	270x270x330							
		Hlučnosť	max. 60	dB	54							
		Nastavenie otáčok	áno		áno							
		Vaňa so škrabkou	áno		áno							
		Prídavná sada náradia	áno		áno							
		Vodiaca tyč	áno		áno							

		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Doplňt' údaj (povinne)	Obchodné meno výrobcu	Typové označenie	Množstvo	Jednotková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR bez DPH)	DPH (EUR)	Celková cena (EUR s DPH)	
Hoblíca (pracovný stôl)	Hlavné technické parametre	Dĺžka pracovnej dosky minimálne	1900	mm	1900	Felder	12.1.011	1 ks	1545,45	1545,45	309,09	1854,54
		Hrúbka dosky minimálne	40 - 120	mm	40-120							
		Roztvorenie zveráku minimálne	170	mm	170							
		Roztvorenie vozíka minimálne	240	mm	260							
		Zásuvka	áno		áno							
		Zarážacie kolíky	áno		áno							
		Materiál	bukový masív		áno							
Navíjčka drôtu s príslušenstvom	Hlavné technické parametre	Maximálne množstvo otáčok	1800	za minútu	1800	Stewmac	Mojotone Pickup Winding Machine	1 ks	757,95	757,95	151,59	909,54
		Počet programov	10		10							
		Zabudovaný gaussmeter	áno		áno							
		Nastavenie otáčok	áno		áno							
		Regulácia otáčok	áno		áno							
		Príslušenstvo	áno		áno							
Leštička laku	Hlavné technické parametre	Výkon motora minimálne	550	W	550	Stewmac	Guitar Buffer	1 ks	1136,36	1136,36	227,27	1363,63
		Napájanie	230	V	230							
		Maximálne otáčky	1725	ot/min	1725							
		Pomalobežný chod minimálny počet otáčok minimálne	715	ot/min	715							
		Nastavenie otáčok	áno		áno							
		Počet leštiacich kotúčov	2		2							
		Prídavná sada náradia	áno		áno							
		Na veľkosť nástroja	do minimálne 80cm		80							
Lis na pražcovanie	Hlavné technické parametre	Počet vymeniteľných mosadzných vložiek	min 4 ks (2-1 / 2 ")		4	Rall Guitars &Tools	Fret Press System	1 ks	318,18	318,18	63,64	381,82
		Polomer vložiek	(7,25", 9,5", 12" a 16 ")		0", 7,25", 9,5", 12" a 16 "							
		Vstavaná vratná pružina páky	áno		áno							
		Uzamykacia skrutka pastorka	áno		áno							
		Upevenenie na stôl	áno		áno							
		Zasúvateľný indexovací kolík	áno		áno							
Odsávacie a filtrovacie zariadenie	Hlavné technické parametre	Prípojenníe	3 x 400V		3x400	Felder	RL 200	1 ks	11464,63	11464,63	2292,93	13757,56
		Výkon motora minimálne	4	kW	4							
		Antistatický filter	áno		áno							
		Automatické čistenie filtra	áno		áno							
		Sací výkon minimálne	4000 m3 / hod		4000							
		Podtlak minimálne	2350 Pa (4m hadice)		2350							
		Filtračná plocha minimálne	20	m3	20							
		Priemer odsávacieho hrdla minimálne	200	mm	200							
		Odsávacie potrubie pre napojenie strojov	áno		áno							
		Rozbehové zariadenie	áno		áno							
		vrták	parametre	3 osé vysokofrekvenčné frérovacie vreteno s výkonom min. 2kW s výškovo nastaviteľným odsávacím krytom	áno							
Otáčky vretena	minm 6500 - 23000 ot/min				6500 - 23000							

CNC frézka (rc)	Hlavné technické f		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Doplniť údaj (povinne)	Obchodné meno výrobcu	Typové označenie	Množstvo	Jednotková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR bez DPH)	DPH (EUR)	Celková cena (EUR s DPH)
		Obrábacia plocha min.	800 x 450 mm		825x479	Felder	HNC 47.82	1 ks	11031,82	11031,82	2206,36	13238,18
		Stôl s "T" drážkou	áno		áno							
		Priechodzia výška v osi Z min.	160	mm	160							
		Presnosť opakovania	0,05	mm	0,05							
		Rýchlosť posuvu minimálne	5 m/min		5							
		Reverzná vôľa max	0,1 mm		0,1							
		Príslušenstvo (nástroje)	áno		áno							

		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Doplňt' údaj (povinne)	Obchodné meno výrobcu	Typové označenie	Množstvo	Jednotková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR bez DPH)	DPH (EUR)	Celková cena (EUR s DPH)	
Zarovnávacía a hrúbkovacia fréзка	Hlavné technické parametre	Výkon motora minimálne	3	kW	3	Felder	AD 531	1 ks	8 757,57 EUR	8 757,57 EUR	1 751,51 EUR	10 509,08 EUR
		Šírka zrovňavacých stolov min.	310	mm	310							
		Dĺžka zrovňavacých stolov min.	1400	mm	1500							
		Hrúbkovacia šírka min	300	mm	306							
		Hrúbkovacia hrúbka v rozmedzí min.	4 - 220 mm		4-220							
		Plynulá regulácia rýchlosti podávania v rozmedzí min	4 - 15 m/min		6							
Príslušenstvo (náradie)	áno		áno									
Pásová píla s príslušenstvom	Hlavné technické parametre	Výkon motora minimálne	3	kW	3	Felder	FB 510	1 ks	4 474,24 EUR	4 474,24 EUR	894,85 EUR	5 369,09 EUR
		Napájanie	3 x 400	V	3x400							
		Rezná výška min	400	mm	410							
		Rezná šírka min	450	mm	480							
		Bočné vodiace pravítko	áno		áno							
		Liatinové vodiace kolesá bombírované s pogumovaním	áno		áno							
		Keramické horné aj spodné vedenie pílového pásu	áno		áno							
		Naklápatelný stôl v rozsahu min. -10° - +45°	áno		áno							
		Šírka pílového pásu v rozmedzí min.	6 - 25mm		6-25							
		Prídavná sada náradia	áno		áno							
		Uhlové pravítko s rastrom	áno		áno							
		<b>*Cena spolu:</b>										

\* v cene je zahrnutá doprava na miesto inštalácie (Bardejov, Kláštor Františkánov) a montáž

Dátum: 19.5.2022

Ján Bľanda – UNIKOV, Ján Bľanda, majiteľ