

Technická špecifikácia a cenová kalkulácia

Názov zákazky:	Zváracie prístroje pre SOŠ Revúca
----------------	-----------------------------------

Upozornenie: Verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky aj - dovoz, montáž, inštaláciu (tam kde je to relevantné) a zaškolenie (tam kde je to relevantné). Sumu na uvedené služby zohľadní uchádzač vo svojej celkovej ponukovej cene, nakoľko tieto služby nie sú samostatnou položkou technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie.

Názov tovaru: Odsávač splodín						Doplní uchádzač
P.č.						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru: FilterBox Twin
Požadované technické parametre a vybavenie			Merná jednotka parametra			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)
			Požiadavka			
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie*	
1	Stupeň krytia IP	IP	23			IP54
2	Hlučnosť	dB		85		78
3	Výkon	kW	1,1			2,2 kW
4	Počet fáz: 3				požaduje sa	áno
5	Účinnosť filtrácie	%	99,5			99,90%
6	Inštalácia: vnútorná, do interiéru				požaduje sa	áno
8	Tlak vzduchu	bar		8		7 bar
9	Objem zbernej nádoby	liter		18		15 liter
10	Dĺžka ramena	m	3			3 metre
11	Priemer predĺžovacieho ramena	mm	145	176		160 mm
12	Prietok	m3/h/ rameno	700	935		850 m3/h/ rameno
13	Filtračná plocha	m2	11	18		13 m2
14	Frekvencia: 50 Hz					áno
15	Počet ramien	ks	2			2 ramená
16	Čistenie filtrov				požaduje sa	áno
17	Počet filtračných stupňov	ks	2			2

Požadovaný počet kusov:	5
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	7200,00
Celková cena v EUR bez DPH:	36000,00
DPH:	8280,00
Celková cena v EUR s DPH:	44280,00

Názov tovaru: Simulátor zvárania						Doplní uchádzač
P.č.						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru: Welducation
Požadované technické parametre a vybavenie			Merná jednotka parametra			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)
			Požiadavka			
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie*	

1	Sieťové napätie	V			110-230	230V
2	Emisná trieda EMC: A				požaduje sa	spĺňa
3	Zhodnosť s normou: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020				požaduje sa	spĺňa
4	Ovládanie: dotykové				požaduje sa	spĺňa
5	Zobrazenie: cez 3D okuliare				požaduje sa	spĺňa
	<i>Simulácia zvárania:</i>					
6	MIG MAG				požaduje sa	spĺňa
7	MMA				požaduje sa	spĺňa
8	Možnosť vytvárania vlastných kurzov				požaduje sa	spĺňa
9	Typ licencie: doživotná				požaduje sa	spĺňa
	<i>Možnosť simulovať zváranie s rôznymi materiálmi:</i>					
10	oceľ				požaduje sa	spĺňa
11	hliník				požaduje sa	spĺňa
12	nehrdzavejúce oceľ				požaduje sa	spĺňa
	<i>Simulácia zvárania:</i>					
13	tupý spoj				požaduje sa	spĺňa
14	rúrkový spoj				požaduje sa	spĺňa
15	preplátovaný zvar				požaduje sa	spĺňa
16	kútový zvar				požaduje sa	spĺňa
17	rohový zvar				požaduje sa	spĺňa

Požadovaný počet kusov:	2
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	19900,00
Celková cena v EUR bez DPH:	39800,00
DPH:	9154,00
Celková cena v EUR s DPH:	48954,00

Názov tovaru: Zváračka 1						Doplňí uchádzač
P.č.						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru: iWave 230i AC/DC W
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	Doplňujúce informácie*	
1	Sieťové napätie	V		230		230V
2	Tolerancia sieťového napätia	%		-25/+25		Tolerancia-15% +15%
3	Rozsah zväracieho prúdu TIG	A	3	230		Rozsah 3A - 230A
4	Charakteristika prúdu: AC/DC				požaduje sa	spĺňa
5	Zaťažovateľ 100 %	A	120	180		165 A
6	Stupeň krytia IP	IP	23			spĺňa
7	Hmotnosť	kg		20		17 kg
8	Sieťový istič	A		16		spĺňa
	<i>Ďalšie požiadavky:</i>					
9	zvárací horák				požaduje sa	spĺňa
10	kostrový kábel				požaduje sa	spĺňa
11	redukčný ventil				požaduje sa	spĺňa
12	chladenie				požaduje sa	spĺňa

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	4585,90
Celková cena v EUR bez DPH:	4585,90
DPH:	1054,76
Celková cena v EUR s DPH:	5640,66

Názov tovaru: Zváračka 2					Doplňí uchádzač	
					Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru: TransSteel 3500C Syn W	
P.č.	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	Doplňujúce informácie*	
1	Sieťové napätie 3x	V		400		400V
2	Tolerancia sieťového napätia	V		-25/+25		Tolerancia-15% +15%
3	Rozsah zväracieho prúdu	A	3	350		10-350A
4	Zvärací prúd 100% DZ	A	240			250 A
5	Stupeň krytia IP	IP	21			IP 23
6	Pohon: min. 4 - kladkový				požaduje sa	spĺňa
7	Hmotnosť	kg		60		35 kg
	Ďalšie požiadavky:					
8	zvärací horák s prepínaním pracovných programov				požaduje sa	spĺňa
9	kostrový kábel				požaduje sa	spĺňa
10	redukčný ventil				požaduje sa	spĺňa
11	chladenie				požaduje sa	spĺňa

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	5737,90
Celková cena v EUR bez DPH:	5737,90
DPH:	1319,72
Celková cena v EUR s DPH:	7057,62

Názov tovaru: Zváračka 3						Doplňí uchádzač
						Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru: TransSteel 3000C Pulse W
P.č.	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	Doplňujúce informácie*	
1	Sieťové napätie 3x	V		460		400V
2	Tolerancia sieťového napätia	%		-25/+25		Tolerancia-10% +15%
3	Rozsah zváracieho prúdu	A	10	400		10-300A
4	Zvárací prúd 300 A/ 40 °C (zaťažovateľ)	%	40			spĺňa
5	Zváracie napätie pre MIG MAG	V	14	40		14,5 - 29V
6	Pohon: min. 4 - kladkový				požaduje sa	spĺňa
7	Režim zvárania: Synergic				požaduje sa	spĺňa
	Ďalšie požiadavky:					
8	chladiaci modul				požaduje sa	spĺňa
9	zvárací horák - s ovládaním výkonu a prepínaním pracovných postupov				požaduje sa	spĺňa

10	kostrový kábel				požaduje sa	spĺňa
11	redukčný ventil				požaduje sa	spĺňa
12	ukladanie pracovných postupov				požaduje sa	spĺňa

Požadovaný počet kusov:	3
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	6090,00
Celková cena v EUR bez DPH:	18270,00
DPH:	4202,10
Celková cena v EUR s DPH:	22472,10

Uchádzač: ** je plátcem DPH
 ** Pozn. vyznačiť.

Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH (súčet všetkých položiek)	104 393,80 €
DPH:	24 010,58 €
Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH - návrh na plnenie kritéria:	128 404,38 €

V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH.

* V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ rovnakú sumu ako uviedol v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“.

V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

* ***Pozn. Stĺpec G uchádzač uvedie výrobnú značku/model ponúknutého tovaru a parametre.**

* Uvádzaný počet kusov príslušenstva/parametre sa vzťahujú vždy na 1 ks požadovaného tovaru, t.j. každý z tovarov bude mať takéto samostatné zloženie príslušenstva/bude samostatne spĺňať zadané parametre.

Ponuku vypracoval:	Mária Vinczeová
Dňa:	25.8.2025
Podpis:	

