



TECHNICKÉ PODMÍNKY

na veřejnou zakázku s názvem:

„Zvýšení kvality odborné přípravy ve strojírenství a elektrotechnice – dodávka strojního zařízení II“

Zadavatel určuje dodavatelům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. Dodavatel v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, zaškrtně v zaškrtačacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nespĺňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nespĺnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nespĺňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nespĺnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že dodavatel nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nespĺnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že dodavatel nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“ má se za to, že dodavatelem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu zboží. Vyplnění těchto druhů a typů zboží je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

Dodavatel dodá 4 ks nového a nepoužitého univerzálního soustruhu, 2 ks nové a nepoužité univerzální frézy, 2 ks nové a nepoužité sloupové vrtačky, 2 ks nové a nepoužité stojanové brusky a 1 ks nové a nepoužité strojní pily na kov dle specifikace uvedené níže.

HODNOTY SPECIFIKOVANÉ V NÁSLEDNÝCH TABULKÁCH ZADAVATEL POŽADUJE U KAŽDÉHO DODANÉHO KUSU.

Přílohou technických podmínek musí být datový list výrobce nebo výpis katalogu nebo propagační leták nebo obdobný dokument obsahující parametry nabízeného plnění

Soustruh univerzální			
Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění:	Bernardo Solid 460		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Dodavatel nabízí
Vzdálenost mezi hroty	max.1100 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	1000 mm

Otočný průměr	min. 450 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	460 mm
Kužel vřetene	MK	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	DIN 55029, D 1-8
Kužel pinoly	MK4	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	MK 4
Pravítko soustružení	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Digitální odměrování (tři osy)	X, Z, Zo	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	X, Z, Zo
Výkon motoru	min. 5,0 kW	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	5,5 kW
Rozsah otáček - uvést hodnoty (ot.)	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	25-1700 ot/min
3-čelist'ové sklíčidlo	průměr min. 250 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	250 mm
4-čelist'ové sklíčidlo	průměr min. 320 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	350 mm
Rychloupínací hlava	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ano multifix
Vrtací sklíčidlo vč. upínacího trnu	do průměru 16 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Otočný hrot 60 st.	MK4	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Dvě sady soustružnických nožů po 7 kusech (včetně příslušných plátků)	vel. 20 mm s vyměnitelnou destičkou	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Rozměry stroje - maximální hodnota (délka x šířka x výška)	2500x1300 x2100 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	2200x1080x1370 mm
Leták výrobce stroje s parametry nabízeného plnění	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí nabídky
Cena za 1 ks bez DPH	290 125 Kč		
Cena za 4 ks bez DPH	1 160 500 Kč		

Frézka univerzální			
Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění:	Bernardo UWF 90		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Dodavatel nabízí
Upnutí vřetene vertikální hlavy	ISO 40	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ISO 40
Upnutí vřetene horizontální hlavy	ISO 40	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ISO 40
Strojní posuv	osa X, Y, Z	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	X,Y,Z
Rozměr stolu - maximální hodnota (délka x šířka)	1500x500 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	1120x280 mm
Podélný posuv	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ano

Digitální odměřování	Osa X, Y, Z	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	X,Y,Z
Výkon motoru horizontální hlavy	max. 3 kW	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	2,2 kW
Výkon motoru vertikální hlavy	max. 3 kW	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	1,5 kW
Rozměry stroje – max. hodnota (délka x šířka x výška)	2200x2000x2500 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	1750x1500x2200 mm
Strojní svěrák otočný a sklopný	minimální šíře 125 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Frézovací trny dlouhé 500 mm - minimálně dvě velikosti – včetně upínacích šroubů a matic	ISO 40	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Frézovací trny krátké 300 mm - minimálně dvě velikosti – včetně upínacích šroubů a matic	ISO 40	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Redukční pouzdra na Morse	ISO 40	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Dělicí přístroj univerzální včetně 3 čel. Sklíčidla výška hrotu minimálně 130 mm, včetně nepřímého dělicího zařízení na koníku	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Kleštinový upínač se sadou kleštin od 4 do 16 mm	ISO 40	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Nivelační botky	4 ks	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Sortiment upínacích nástrojů 58 díl pro T držáky 14/M12	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí dodávky
Leták výrobce stroje s parametry nabízeného plnění	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí nabídky
Cena za 1 ks bez DPH			300 721 Kč
Cena za 2 ks bez DPH			601 442 Kč

Sloupová vrtačka			
Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění:	Bernardo GB 40 Vario		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Dodavatel nabízí
Regulace otáček, automatický posuv a zdvih stolu, elektromechanický posuv vřetene	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano
Kuželové upínací vřeteno s trny	MK 2 – MK4	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	MK 4
Uvést rozměry stolu v mm (šířka x hloubka x výška)	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	540x440 mm

Min. vzdálenost vřeteno/ stůl	500 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	610 mm
Průměr vrtání	min 40 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	40 mm
Dvoustupňové otáčky vřetene	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	2 stupně
Digitální zobrazení hloubky vrtání	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	ano
Výkon motoru	min. 2,0 kW	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	2 kW
Hmotnost stroje	max. 700 kg	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	495 kg
Leták výrobce stroje s parametry nabízeného plnění	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí nabídky
Cena za 1 ks bez DPH	131 000 Kč		
Cena za 2 ks bez DPH	262 000 Kč		

Stojanová strojní bruska

Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění:	Bernardo DS 300 S		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Dodavatel nabízí
Dvou kotoučová	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	dvoukotoučová
Určená pro dílenské broušení kovových součástí	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano Profi provedení
Nastavitelné opěrky, hradítka, bezpečnostní skla	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano
Standart příslušenství	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano podstavec s odsáváním
Odsávání	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano podstavec s odsáváním
Uvést : vnější průměr kotouče vnitřní průměr kotouče šířku kotouče	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	300x75x50 mm
Výkon motoru	min. 2,0 kW	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	3 kW
Otáčky - uvést (ot.)	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	1450 ot/min
Odkladná plocha, kotvení	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano
Uvést hmotnost (v kg)	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	135 Kg včetně podstavce
Uvést rozměry (šířka x délka x výška)	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	700x500x1270 mm
Leták výrobce stroje s parametry nabízeného plnění	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí nabídky
Cena za 1 ks bez DPH	30 300 Kč		

Cena za 2 ks bez DPH	60 600 Kč
----------------------	-----------

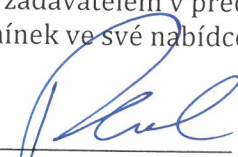
Strojní pila na kov			
Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění:	Bernardo MBS 300 DG-V Pro		
Zadání	Zadavatel požaduje	Splňuje	Dodavatel nabízí
Masivní rameno z litiny	ANO	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano
Nastavitelné rameno pro oboustranné šikmé řezy uvést stupně (st.)	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	vlevo -45° a vpravo +60°
Rychloupínací svěrák	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano
Změna rychlosti řezu	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano plynule
Ovládací panel na přední straně	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano
Uvést výkon motoru (v kW)	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	2,2 kW
5 ks pilového pásu navíc	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	Ano součástí dodávky
Prořez 90 stupňů	Profil - trubka průměr min. 250 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	255 mm
Prořez 90 stupňů	Profil - průřez čtverec min. 200x 200 mm	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	210x210 mm
Hmotnost	min. 200 kg	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	350 Kg
Leták výrobce stroje s parametry nabízeného plnění	Ano	ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/>	součástí nabídky
Cena za 1 ks bez DPH	86 800 Kč		

Rekapitulace:

Cena v Kč bez DPH za 4 ks nového a nepoužitého univerzálního soustruhu	1 160 500,- Kč
Cena v Kč bez DPH za 2 ks nové a nepoužité univerzální frézky	601 442,- Kč
Cena v Kč bez DPH za 2 ks nové a nepoužité sloupové vrtačky	262 000,- Kč
Cena v Kč bez DPH za 2 ks nové a nepoužité stojanové brusky	60 600,- Kč
Cena v Kč bez DPH za 1 ks nové a nepoužité strojní pily na kov	86 800,- Kč
CELKOVÁ CENA ZA PŘEDMĚT PLNĚNÍ bez DPH	2 191 342,- Kč

Já (my) níže podepsaný (í) Radim Boukal čestně prohlašuji (prohlašujeme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel Boukal s.r.o. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

VLitvínově dne 7.8. 2018



Radim Boukal - jednatel

BOUKAL s.r.o.
Partyzánská 108, 436 03 Litvínov
IČ: 04229282 DIČ: CZ04229282
Tel. 476111051, 606620948

Adresa dodavatele: BOUKAL s.r.o. Partyzánská 108 43603 Litvínov-Chudeřín CZ IČ: 04229282 DIČ: CZ04229282	Adresa příjemce: SOŠ technická a SOU Uhelná 6 669 02 Znojmo
Bankovní spojení: 86542491/0100	Datum přijetí: 17.10.2017 Objednávka č.: Forma úhrady: Převodní příkaz Datum dodání: 31.12.2018 Kontakt.osoba zákazníka : --
Konečný příjemce: SOŠ technická a SOU Uhelná 6 669 02 Znojmo IČ: 00530506 DIČ: neplátce	Vyřizuje : Ing. Jan Jentsch Tel.: +420 476 111 051, +420 724 050 356 e-mail: janjentsch@boukal.cz Vystavil: Jentsch Jan

Číslo karty	Název	Množství	Cena základní	Sleva	po slevě/1ks	Cena bez DPH	Měna	%DPH
BER011302XL	vrtáčka sloupová s převod. GB 40 Vario *	2,00	131 000,00		131 000,00	262 000,00	CZK	21,0
BER021227XL	frézka univerzální UWF 90 - digitál. zobrazení	2,00	202 000,00		202 000,00	404 000,00	CZK	21,0
BER031311XL	Univerzální soustruh SOLID 460 x 1000 - digital	4,00	269 000,00		269 000,00	1 076 000,00	CZK	21,0
BER051154	Bruska stolní dvoukotouč. PROFI DS 300 S / 400V	2,00	17 900,00		17 900,00	35 800,00	CZK	21,0
BER561046	Podstavec Model D s odsáváním	2,00	12 400,00		12 400,00	24 800,00	CZK	21,0
SL000008	Zajištění dopravy	1,00	0,00		0,00	0,00	CZK	21,0
SL000138	SERVIS-ustavení,vyrovnání,zprovoznění stroje	1,00	20 000,00		20 000,00	20 000,00	CZK	21,0
BER041708	Pásová pila MBS 300 DG-V Pro/400V s oboustr.úhlová	1,00	82 000,00		82 000,00	82 000,00	CZK	21,0
PRO25049021	Otočný hrot Mk4	4,00	840,00		840,00	3 360,00	CZK	21,0
PRO25161316	sklíčidlo rychloup.3-16mm B16	4,00	630,00		630,00	2 520,00	CZK	21,0
PRO25223192	trn pro vrtáčkové skliči. MK4 - B16	4,00	155,00		155,00	620,00	CZK	21,0
BER443088	Soustružnické nože Bernardo HM 20mm	8,00	3 400,00		3 400,00	27 200,00	CZK	21,0
BER531020	Měníč kmitočtu posuvu pro osu Z *	2,00	28 000,00		28 000,00	56 000,00	CZK	21,0
BER031811	Přípravek pro soustružení kuželů pro Solid 460 / V	4,00	12 700,00		12 700,00	50 800,00	CZK	21,0
PRO25300125	svěrák SS-125 sklopný	2,00	4 700,00		4 700,00	9 400,00	CZK	21,0
PRO25049025	Redukční pouzdro ISO40/MkIII s	2,00	675,00		675,00	1 350,00	CZK	21,0
BOW3356365	Dělicí stůl se 3-čelistovým sklíčidlem RTE 165	2,00	15 700,00		15 700,00	31 400,00	CZK	21,0
BOW3356157	Výškově přestavitelný koník Rst 2	2,00	2 250,00		2 250,00	4 500,00	CZK	21,0
BER181010	Upínač a kleštiny,typOZ, ISO40,4-16mm,sd.8d.	2,00	2 870,00		2 870,00	5 740,00	CZK	21,0
PRO25001200	Sada pro upínání M12-58ks	2,00	1 200,00		1 200,00	2 400,00	CZK	21,0
BOW3381012	Nivelační prvek SE1	8,00	550,00		550,00	4 400,00	CZK	21,0
BER471034	Pás pilový BiFlex 2750 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 ZpZ	5,00	960,00		960,00	4 800,00	CZK	21,0
OUP22BI7178402231	trn frézařský dlouhý "B" 7178-40-22-315	2,00	8 369,00		8 369,00	16 738,00	CZK	21,0
OUP22BI7178402250	trn frézařský dlouhý "B" 7178-40-22-500	2,00	11 533,00		11 533,00	23 066,00	CZK	21,0
OUP22BI7178402731	trn frézařský dlouhý "B" 7178-40-27-315	2,00	9 077,00		9 077,00	18 154,00	CZK	21,0
OUP22BI7178402750	trn frézařský dlouhý "B" 7178-40-27-500	2,00	12 147,00		12 147,00	24 294,00	CZK	21,0
Celkem						2 191 342,00	CZK	
DPH						460 181,82	CZK	
Celkem s DPH						2 651 523,82	CZK	

Platnost cenové nabídky - 3 měsíce.

Dodavatel BOUKAL s.r.o. Partyzánská 108, Chudeřín, Litvínov 3, 436 03, Czech Republic IČ: 04229282 DIČ: CZ04229282 Spis. značka: C 35972 vedená u Krajského soudu v Ústí nad labem Tel.: +420 476 752 977. +420 476 106 027 Fax: +420 476 755 190 Internet : http://www.boukal.cz E-mail: info@boukal.cz	Bankovní spojení CZK : KB Litvínov, č. účtu: 86542491/0100 IBAN: CZ0601 0000 0000 0086 5424 91 SWIFT: KOMBCZPPXXX	Bankovní spojení EUR : KB Litvínov, č. účtu: 787021600277/0100 IBAN: CZ6801 0000 0078 7021 6002 77 SWIFT: KOMBCZPPXXX
---	--	--

BOUKAL s.r.o.

 Partyzánská 108, 436 03 Litvínov
 IČ: 04229282 DIČ: CZ04229282
 Tel. 476111051, 606620948