



**Střední průmyslová škola, Obchodní akademie
a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky**
Frýdek – Místek, příspěvková organizace
28. října 1598, 738 01 Frýdek-Místek



☎ 558 406 111

ředitel: 558 406 211

✉ skola@spsoafm.cz

💻 www.spsoafm.cz

Č.j.: SPŠOAJS/749/2020

Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu

ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

1. Název zakázky:

„Nové frézky do školních dílen“

2. Identifikační údaje zadavatele:

Zadavatel: Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní
jazykové zkoušky Frýdek-Místek, příspěvková organizace

Zastoupen: Mgr. Martinem Tobiášem, ředitelem školy

IČ: 00601381

Sídlo: 28. října 1598, 738 01, Frýdek-Místek

3. Předmět zakázky:

Předmětem zakázky je dodávka frézek do školních dílen dle připojené specifikace.

4. Doba plnění:

Předpokládané zahájení: červenec 2020

Termín dokončení: nejpozději 31. srpna 2020

Termíny mohou být zadavatelem změněny vzhledem k nutné připravenosti prostor a omezení
v souvislosti s vyhlášeným nouzovým stavem

5. Místo plnění:

Budova školních dílen, ul. 28. října 1598, 738 01 Frýdek-Místek

6. Hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky je 1 mil. Kč.

7. Termín podání nabídek:

Písemné nabídky předkládejte v uzavřené obálce nejpozději do 22. dubna 2020 10:00 hodin osobně v
pracovních dnech na sekretariát školy nebo poštou na adresu zadavatele v uzavřené obálce označené

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Nové frézky do školních dílen

NEOTEVÍRAT

V případě doručení poštou je za okamžik předání považováno převzetí zásilky zadavatelem.

8. Požadavky stanovené pro zpracování nabídky:

- a) Písemný návrh smlouvy respektující obchodní podmínky (kupní smlouva) podepsaný osobou oprávněnou podepisovat, a to stanoveným způsobem. Oprávnění k podpisu včetně jeho způsobu dokládá uchazeč příslušným oprávněním (např. výpis z obchodního rejstříku, plná moc). Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky uchazeče. V případě rozporů je pak vždy rozhodující písemný návrh smlouvy.
- b) Předložení prosté kopie příslušného oprávnění k podnikání vztahujícího se k předmětu výzvy (např. živnostenský list), aktuálního výpisu z obchodního rejstříku (je-li do tohoto rejstříku uchazeč zapsán). Nevztahuje-li se oprávnění k podnikání na celý rozsah veřejné zakázky, musí prokázat oprávnění k podnikání i subdodavatelé.
- c) Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a konečná. Tato cena bude obsahovat veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění zakázky.
- d) Dodavatel ve své nabídce předloží seznam nejméně 3 dodavatelem realizovaných zakázek za poslední 2 roky.

9. Kritéria hodnocení:

Základní hodnotící kritérium je nejnižší cena.

10. Ostatní podmínky:

- a) Prohlídka místa plnění se uskuteční ve dnech: po telefonické domluvě s vedoucím školních dílen.
- b) Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu soutěže změnit, upřesnit nebo doplnit podmínky zadání všem uchazečům shodně.
- c) Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu o dílo, případně soutěž zrušit.
- d) Zadavatel nebude hradit a vracet předložené nabídky.

Kontaktní osoby pro podání informací k zakázce:

Mgr. Martin Tobiáš	558 406 211	tobiasm@spsoafm.cz
Mgr. Jiří Bača	558 406 240	bacaj@spsoafm.cz

ředitel
vedoucí dílen

Ve Frýdku Místku dne: 23. 3. 2020

Mgr. Martin Tobiáš
ředitel

Podklady pro výběrové řízení

„Nové frézky do školních dílen“ Č.j.: SPŠOAJŠ/749/2020

Univerzální frézka s digitálním odměřováním

Počet kusů - 2

Napájecí napětí				400 V
Příkon hnacího motoru				3000 W
Příkon motoru strojního posuvu		min.		3000 W
Maximální průměr stopkové frézy				20 mm
Maximální průměr frézy				100 mm
Rozměr stolu		min.		1250 x 300 mm
Kužel vřetene				ISO 40/M16
Vzdálenost vřeteno stůl		min.		200 - 620 mm
Vyložení		min.		180 - 500 mm
Počet rychlostí				11
Otáčky vřetene v rozsahu		min.		50 ot/min
		max.		1600 ot/min
Rozsah posuvu (ruční)	x	min.		700 mm
	y	min.		300 mm
	z	min.		400 mm
Strojní posuv (pracovní)	x	min.		600 mm
	y	min.		200 mm
	z	min.		300 mm
Rychloposuv x,y,z,		min.		1300 mm/min
Rychlost posuvu v ose x,y		min.		30 - 800 mm/min
Rychlost posuvu v ose z		min.		30 - 600 mm/min
Nosnost pracovního stolu		max.		200kg
Digitální odměřování x, y, z				ano
Hmotnost stroje		min.		1420 kg
Rozměry stroje (š x h x v)		max.		1800 x 1550 x 1700 mm

Součást dodávky ke strojům:

- Seřizovací nářadí
- Osvětlení
- Chladicí a mazací jednotka
- Frézovací trn pro hor. frézování ISO 40
- Digitální odměřování
- Upínací vřeteno M16
- Nivelační kyvné prvky pro usazení stroje
- Mazací kapalina pro provoz stroje
- Popis stroje a návod na obsluhu v českém jazyce

Vrtačko-frézka

Počet kusů - 3

Napájecí napětí				400 V
Příkon motoru		min.		1500 W
		max.		2000 W
Trvalý vrtací výkon		min.		25mm
Maximální vrtací výkon		min.		30 mm
Maximální průměr stopkové frézy		min.		25 mm
Maximální průměr nožové hlavy		min.		60 mm
Rozměr stolu		min.		750 x 200 mm
Kužel vřetene				MK4/M16
Posuv pinoly		min.		120 mm
Vyložení		min.		270 mm
Litinové provedení stroje		ano	ne	ANO
Závitový cyklus		ano	ne	ANO
Počet převodových stupňů				2x6 převodů
Minimální rozsah otáček vřetene		od		100 ot/min
		do		3000 ot/min
Rozsah posuvu (ruční)		x	min.	400 mm
		y	min.	200 mm
		z	min.	430 mm
Celková hmotnost		min.		310 kg
Rozměry stroje (š x h x v)		max.		1130 x 825 x 1400 mm

Součást dodávky ke strojům:

- Mazací kapalina pro provoz stroje
- Redukce MK4/MK3
- Seřizovací nářadí
- Přesné rychloupínací sklíčidlo vrtačkové B16, 1-13 mm
- Kuželový trn MK4/B16
- Popis stroje a návod na obsluhu v českém jazyce

Ke strojům bude dodáno:

- 2 ks Upínací trn ISO 40/32
- 2 ks Redukce ISO 40/2
- 1 ks Kuželový trn ISO 40/B16
- 1 ks Přesné rychloupínací sklíčidlo vrtačkové B16, 1-16 mm
- 2 ks Kleštinový upínač ISO40/ER32
- 5 ks Sad kleštin - sada bude obsahovat: ER 32/5, ER 32/6, ER 32/8, ER 32/10, ER 32/12
- 3 ks Fréza válcová čtyřbřitá ČSN 222132 HSS – $\varnothing 5$, $\varnothing 6$, $\varnothing 8$, $\varnothing 10$, $\varnothing 12$
- 3 ks Fréza válcová drážkovací ČSN 222192 HSS – $\varnothing 5$, $\varnothing 6$, $\varnothing 8$, $\varnothing 10$, $\varnothing 12$
- 2 ks Fréza nástrčná ČSN 222052 D 100/32 HSS
- 6 ks Fréza drážkovací MK4 ČSN 222194 Mk4/32
- 3 ks Kleštinový upínač MK3/ER32

- 3 ks Naklápěcí otočné sklíčidlo min. 80 mm, hmotnost max. 8 kg
- 2 ks Strojní svěrák přesný 125 mm, rozevření 0 - 85 mm, hmotnost max. 18 kg
- 3 ks Strojní svěrák přesný 100 mm, rozevření 0 – 62 mm, hmotnost max. 12 kg

Ostatní podmínky

- Doprava, včetně složení do budovy vstupní otvor je ve výšce cca 310 cm, velikost vstupního otvoru je : šířka 160cm, výška 300cm, pod vstupním otvorem není nezpevněný povrch.
- Ustavení strojů a proškolení obsluhy strojů.
- Garanční prohlídka zdarma po 1 roku provozu.
- Měsíc před dodání strojů bude dodána výkresová dokumentace k podstavci pod vrtačko-frézku.
- Prohlídka místa plnění se uskuteční ve dnech: po telefonické domluvě s vedoucím dílen.