



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Výzva k podání nabídky – Zadávací podmínky

Tato „Výzva k podání nabídky“ je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku vybavení učebny dle zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek. Tato zakázka je financována v rámci projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“ (IKAP II), registrační číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017862 (dále jen Projekt), který je dotován v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky
IČ zadavatele: 48665860
Kontaktní adresa zadavatele: Heverova 191, Kolín IV 280 02
Zastoupená: Ing. Jaromírem Kratochvílem, ředitelem
Kontaktní osoba: Ing. Lukáš Novák – email: novak@sps-ko.cz

Předmět zakázky: Dodávka 3D tiskáren do školní učebny.

Název zakázky: Dodávka stavebnic 3D tiskáren.

Stručné vymezení zakázky: Předmětem plnění je dodávka stavebnic 6 ks 3D tiskáren.

Požadovaný rozsah zakázky:

Součástí akce je dodávka stavebnic 6 ks 3D tiskáren s následujícími parametry:

- Pracovní prostor – min. 25 x 20 x 20 cm.
- Maximální rychlost tisku 200 mm/s.
- Rozměry tiskárny (bez držáku filamentu) – min. 55x48x54 cm.
- Maximální hmotnost (bez držáku filamentu) – 8 kg.
- Barva: černo-oranžová.
- Integrované LCD.
- Tisk z SD karty nebo z PC přes USB typ A.
- Vyměnitelná celokovová tryska E3D V6 - 0,4 mm pro 1,75 mm filament (zajištění kompatibility se zařízením Multi Material).
- Výška vrstvy min. 0,05 mm.
- Automatická kalibrace tiskové plochy.
- Vyhřívaná magnetická podložka s kompenzací studených rohů.
- Automatická kompenzace nepřesně složených os tiskové plochy.
- Možnost tichého neboli stealth režimu.
- Systém hlídání přívodu energie.
- Rozpoznání ucpaného extruderu.
- Automatické sledování otáček větráčku extruderu i tisku pro zamezení poškození extruderu pro zablokování a zastavení tisku.
- Termistor kontrolující teplotu kolem elektroniky.
- Sonda Mesh Bed Autolevelingu.
- IR senzor filamentu.
- Detekce posunutých vrstev.
- Vytlačování filamentu z obou stran.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- Ochlazování výtisku z obou stran pomocí tiskového větráčku.
- Drivery s min. 256 mikrokroky.
- Bezsenzorový homing pro osy X a Y.
- Automatické natažení nové struny.
- Podporované materiály – PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glas, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát.
- Bezúdržbová tisková plocha – žádné sklo, žádné lepidlo, žádný ABS juice.

Příslušenství jako součást balení:

- Hladký ocelový plát s hladkým oboustranným PEI povrchem.
- SD karta s min. 8 GB pamětí.
- Min. 1 kg PLA filamentu doporučeným pro danou tiskárnu
- Napájecí kabel.
- USB kabel na propojení tiskárny s PC.

Smluvní podmínky:

- Součástí zakázky musí být doprava a složení požadovaného vybavení do učebny určené zadavatelem.
- Požadována je záruční doba alespoň 24 měsíců s garancí případné výměny.
- Splatnost daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od jejich doručení zadavateli.

Dodací podmínky zakázky:

Termín dodání: 3-5 týdnů od uzavření smlouvy.
Místo plnění: Heverova 191, Kolín IV 280 02.

Předpokládaná hodnota:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem 99 173,55 Kč bez DPH; 120 000,00 Kč s DPH.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena v souladu s § 16 zákona č. 134/2016 Sb., jako předpokládaná výše peněžitého závazku zadavatele vůči dodavateli vyplývající z plnění veřejné zakázky.

Předpokládaná hodnota je stanovena jako limitní hodnota a nejvýše přípustná nabídková cena za dodávku 6 ks stavebnic 3D tiskáren. Nabídka s vyšší nabídkovou cenou, než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, uvedená výše, bude vyřazena a účastník vyloučen ze zadávacího řízení.

Rozsah zpracování nabídky:

1. Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a podáním nabídky uchazeč souhlasí, že případná smlouva bude vhodným způsobem uveřejněna.
2. Vyplněný a podepsaný krycí list nabídky (název a sídlo dodavatele, jméno kontaktní osoby, telefon, e-mail) - dodavatel závazně využije vzor v Příloze č. 1.
3. Rozpočet na požadovanou zakázku v členění dle požadavků zadavatele na rozsah dodávky daných



zadavatelem včetně celkové ceny dodávky v Kč bez DPH a ceny v Kč s DPH;

4. Potvrzení nabídky odpovědnou osobou.
5. Návrh smlouvy podepsaný statutárním orgánem dodavatele nebo osobou oprávněnou za dodavatele jednat.
6. Čestné prohlášení o splnění podmínek základní způsobilosti – dodavatel závazně využije vzor v příloze č. 2.
7. Čestné prohlášení o úplnosti a pravdivosti nabídky a souhlas se zadávacími podmínkami – dodavatel závazně využije vzor v příloze č. 3.

Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny:

1. Cena musí být v nabídce uvedena jako hodnota předmětu zakázky v Kč bez DPH. Výše DPH musí být vyčíslena zvlášť, a nakonec cena i s DPH.
2. Cena uvedená v nabídce bude považována za nepřekročitelnou. V případě uzavření smlouvy na plnění předmětu zakázky bude cena stanovena jako nejvýše přípustná.
3. V rámci platebních podmínek zadavatel neposkytuje zálohy.
4. Změna nabídkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
5. Doba plnění zakázky je rovněž závislá na vyčerpání finančních prostředků odpovídajících předpokládané hodnotě této veřejné zakázky.
6. Nabídková cena zahrnuje veškeré práce spojené s kvalitním a včasným provedením dodávek a služeb.

Hodnotící kritérium:

- Hodnotícím kritériem je výše nabídkové ceny v Kč bez DPH, nejlépe hodnocená bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Místo a termín pro podání nabídky:

Lhůta pro podání nabídek končí 10. 3. 2021 v 12:00 hodin.

Nabídky musí být doručeny na adresu Heverova 191, Kolín IV 280 02.

Doručené nabídky budou v uzavřené a neporušené obálce označené slovem NEOTEVÍRAT, názvem VZ „Dodávka stavebnic 3D tiskáren“ a adresou uchazeče.

- Za rozhodující pro doručení nabídky je vždy považován okamžik převzetí nabídky podatelnou zadavatele.
- Doručené nabídky zaznamená zadavatel do seznamu nabídek podle pořadového čísla nabídky, data a hodiny doručení.

Odpovědné zadávání:

V souladu s ustanovením § 6 zákona 134/2016 zadavatel před vyhlášením veřejné zakázky zvažil možné dopady do sociální a ekologické oblasti a v souladu s tím rozhodl nepožadovat doložení technických kvalifikací. Zadavatel má za to, že tím tak zlepšil přístup malým a středním podnikům



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



k účasti na veřejné zakázce. Zadavatel dále požaduje, aby dodavatel v rámci své nabídky čestně prohlásil (dodavatel závazně využije vzor v příloze č. 4), že:

1. Zajistí dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy. Dodavatel se dále zavazuje, že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
2. Zadavatel požaduje, aby se dodavatel, s ohledem na ochranu životního prostředí, zavázal k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla. V případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech

Práva zadavatele:

- Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek požadovaných výše, buď na základě žádostí uchazečů o doplnění údajů, nebo z vlastního podnětu. Změnu obsahu požadovaných podmínek zadavatel oznámí elektronicky všem uchazečům o veřejnou zakázku, kteří byli ze strany zadavatele osloveni.
- Zadavatel si vyhrazuje právo na zrušení tohoto výběrového řízení.
- Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo, jednat s vítězným uchazečem o konečném znění návrhu smlouvy podané v nabídce.
- Pokud nabídka nebude úplná nebo nebude obsahovat veškeré doklady a informace ve formě stanovené těmito zadávacími podmínkami, může to mít za následek vyřazení nabídky, taková nabídka nebude hodnocena.
- Zadavatel nebude hradit uchazečům výdaje spojené se zpracováním nabídky.

V Kolíně dne 24. 02. 2021



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Přílohy

1. Krycí list nabídky
2. Čestné prohlášení o splnění podmínek základní způsobilosti
3. Čestné prohlášení o úplnosti a pravdivosti nabídky a souhlas se zadávacími podmínkami
4. Čestné prohlášení o splnění podmínek odpovědného zadávání