



Spolufinancováno
Evropskou unií

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel upozorňuje Účastníka, že zakázka je zadávána mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Pakliže Zadavatel v této zadávací dokumentaci odkazuje na jednotlivá ustanovení zákona, zejména pokud se týká kvalifikačních předpokladů apod., činí tak z důvodu lepší precizace a konkretizace textu zadávací dokumentace a lepší srozumitelnosti zadávacích podmínek.

Profil zadavatele:

<https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/1f66796b-9e2c-43a4-a8a2-7c34e566914a>

Název zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku 5-osého CNC frézovacího centra“

Název programu: Inovace – výzva I
Název projektu: Inovace ve společnosti KR - TOOLS s.r.o.
Registrační číslo projektu: nebylo přiděleno

1 Identifikace zadavatele

Název: **KR - TOOLS s.r.o.**
Spisová značka: C 45811 vedená u Krajského soudu v Brně
Sídlo: Bojkovice, Mánesova 997, PSČ 687 71
IČ: 26923114
DIČ: CZ26923114
Zastoupená: RADIM KUCHAR, jednatel společnosti
Tel: +420 572 641 311
E-mail: kr-tools@kr-tools.eu

Osoba oprávněna jednat jménem zadavatele:

Osobou oprávněnou činit právní úkony související s touto zakázkou a osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele je **RADIM KUCHAR**, jednatel společnosti, tel.: +420 572 641 311.

2 Přesné vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele

Předmětem zakázky je dodávka **1 ks 5-osého CNC frézovacího centra s příslušenstvím** pro společnost **KR - TOOLS s.r.o.** bez možnosti dílčího plnění.

Dodávkou technologie se rozumí dodávka všech požadovaných prvků vybavení, včetně samotné instalace technologie. Doprava technologie na místo určení, osazení nebo montáž, její zapojení včetně všech případných montážních prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou včetně školení personálu, mimo činnosti a dodávky vymezené v kapitole 7.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Dodavatel musí garantovat záruční servisní podporu.
- Dodavatel musí poskytnout školení vztahující se k provozu technologie.

Dodávané zařízení musí být dodáno jako nové, nepoužívané, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech. V rámci plnění předmětu zakázky bude vybraný dodavatel povinen provést a do nabídkové ceny zahrnout i veškeré další činnosti související s realizací zakázky.

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Technická specifikace požadované technologie je uvedena v příloze č. 2 této ZD.

Zadavatel poskytne součinnost s vykládkou a umístěním stroje na místo montáže. Zejména zadavatel na své náklady zajistí zdvihací zařízení pro vykládku stroje z dopravy na místo instalace.

3 Předpokládaná hodnota zakázky

Cena za komplexní zakázku při splnění všech požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci bude orientačně **11,3 mil. Kč bez DPH**.

Cena je pouze informativní a byla stanovena dle předběžných představ zadavatele. Překročení ceny není důvodem k vyřazení nabídky.

4 Doba a místo plnění zakázky

Místem plnění zakázky je provozovna společnost **KR - TOOLS s.r.o.** na adrese: **Bojkovice, Mánesova 997, PSČ 687 71.**

Po podpisu smlouvy s vybraným účastníkem je předpokládaný termín montáže technologického zařízení včetně uvedení do plného provozu u zadavatele do: **10 měsíců**

Účastník předloží v nabídce návrh smlouvy dle obchodních podmínek (kapitola 11 ZD), přičemž je povinen respektovat následující skutečnosti:

- musí být respektovány zadavatelem stanovené podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci
- termín zahájení plnění je podmíněn řádným ukončením výběrového řízení

Plnění bude zahájeno po podepsání kupní smlouvy. Pokud vybraný dodavatel odmítne smlouvu uzavřít, nebo neposkytne do 15 dnů ode dne uveřejnění oznámení o výsledku výběrového řízení na profilu zadavatele dostatečnou součinnost, může zadavatel oslovit účastníka, který se umístil druhý v pořadí (obdobně s třetím, případně dalším v pořadí). Za neposkytnutí součinnosti je považována skutečnost, kdy vybraný dodavatel nereaguje žádným způsobem (tzn. listinnou formou nebo elektronicky) na výzvy zadavatele.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

5 Prokázání kvalifikace

Způsobilým pro plnění zakázky je dodavatel, který:

- a) splní podmínky základní způsobilosti podle § 74 zákona,
- b) splní profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) zákona

5.1 Základní způsobilost (§ 74)

Způsobilým je dodavatel, který:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 daného zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele, k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném, nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek, nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci; proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele;

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1, písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1, písm. a) splňovat:

- a) tato právnická osoba
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu:

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1, písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1, písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Splnění základní způsobilosti:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Účastník výběrového řízení prokáže splnění základní způsobilosti čestným prohlášením (příloha č. 3) podepsaným osobou oprávněnou jednat za účastníka výběrového řízení.

5.2 Profesní způsobilost (§ 77 odst. 1 a 2 písm. a))

- Dodavatel prokáže profesní způsobilost ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- Dodavatel předloží doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují – výpis ze živnostenského rejstříku. V případě, že dodavatel nebude z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit zadavatelem požadovaný doklad, může předložit doklad rovnocenný, zejm. v případě, kdy oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu zakázky je možné prokázat dokladem prokazujícím živnostenské oprávnění pro jinou činnost, než kterou výše stanovil zadavatel.

5.3 Forma splnění kvalifikace

Veškeré doklady budou předloženy v prostých kopiích, není-li u jednotlivých bodů uvedeno jinak.

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději **v době 3 měsíců přede dnem zahájení výběrového řízení.**

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takovýto odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledávání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Zahraniční dodavatel dokládá splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich prostého překladu do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce se předkládá bez překladu.

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 228 zákona), tento výpis nahrazuje doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a základní způsobilosti.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Dodavatel může prokázat kvalifikaci rovněž platným certifikátem vydaným v rámci Systému certifikovaných dodavatelů v souladu s § 233 a násl. zákona. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu. Zadavatel bez zvláštních důvodů nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

6 Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýjimečně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat.

Zadavatel požaduje podat nabídku v jednom písemném listinném vyhotovení a v elektronické podobě na flash disku (kompletní naskenovaná nabídka ve formátu .pdf, soubory na datovém nosiči musí být o velikosti max. 10 MB, větší soubory je nutné rozdělit do více samostatných souborů.) Nabídky se podávají písemně v listinné podobě a v uzavřené obálce zabezpečené proti otevření (opatřené na uzavření označením obchodní firmy/názvu, razítkem) s uvedením výzvy „**Neotevírat**“. Na obálce musí být uveden název zakázky a také adresa dodavatele. Nabídky se podávají na kontaktní adresu zadavatele **Bojkovice, Mánesova 997, PSČ 687 71**. Nabídka musí obsahovat datum a bude podepsána osobou oprávněnou jednat jménem nebo za účastníka výběrového řízení.

Zadavatel doporučuje účastníkům výběrového řízení, aby všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky a aby všechny stránky nabídky byly očíslovány vzestupnou kontinuální řadou. Dodavatel v nabídce výslovně uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem.

Nabídka i veškeré další doklady požadované zadávacími podmínkami musí být předloženy v českém jazyce, pokud jsou vydány v jiném jazyce, musí být předložen jejich překlad do českého jazyka.

Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

1. Krycí list nabídky (příloha č. 1 ZD);
2. Technická specifikace předmětu plnění (příloha č. 2 ZD);
3. Prohlášení o splnění základní způsobilosti (příloha č. 3 ZD);
4. Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti (Výpis z OR, Výpis z ŽR/ŽL)
5. Návrh kupní smlouvy podepsaný oprávněnou osobou včetně předepsaných příloh.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Účastník je povinen, a to na základě písemné žádosti zadavatele, v požadované lhůtě předložit zadavateli případně další údaje, doklady k nabízenému předmětu plnění, prokazující dodržení technických, kvalitativních, funkčních parametrů minimálně v úrovni stanovené zadávací dokumentací.

7 Způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník stanoví nabídkovou cenu jako nejvýše přípustnou celkovou cenu za předmět zakázky v souladu s touto ZD, a to absolutní částkou v české měně nebo eurech.

Nabídková cena bude uvedena v české měně nebo eurech v tomto členění:

- nabídková cena bez DPH
- samostatně vyčíslené DPH platné v České republice ke dni podání nabídky
- nabídková cena včetně DPH.

Součástí nabídkové ceny budou veškeré další činnosti související s realizací zakázky.

Ocenění zakázky je třeba provést pro uvedený rozsah prací a dodávek, požadované kvalitativní parametry a dobu plnění.

Celková nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu splnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů, které se mohou objevit během realizace. Cena musí reflektovat předpokládaný vývoj cen v daném odvětví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám. Cena musí dále zahrnovat náklady na bezpečnostní opatření, náklady na odvoz a likvidaci odpadů, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dodávky, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu, dodávku a instalaci zařízení, materiálů a zboží včetně obvyklých obalů. Cena musí obsahovat rovněž náklady na pojištění, daně, cla, poplatky, inflační vlivy. Dále musí obsahovat náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady nezbytné revize, atesty, technické dokumentace, zaškolení obsluhy a zkušební provoz. Cena musí obsahovat jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci této zakázky.

Do ceny nebudou zahrnuty a předmětem plnění nejsou:

- Vykládka předmětu plnění, uskladnění a přesun na místo instalace stroje,
- Manipulační a zdvíhací technika pro instalaci na místě realizace,
- Přívod energií a médií.
- Elektro revize přívodu elektrické energie
- Chladicí kapalina pro chlazení nástrojů



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Hydraulické náplně
- Čistící prostředky
- Školení programátora
- Řešení technologie obrábění dle zadání Kupujícího
- Preventivní servis
- Ukotvení stroje a s tím související činnosti
- Základ pod stroj v případě, že nosnost podlahy nebude dostatečná

Zadavatel posoudí v rámci hodnocení nabídek nabídkovou cenu účastníka. V případě mimořádně nízké nabídkové ceny, tj. ceny, která je stanovena nepřiměřeně k obvyklým obchodním a tržním hodnotám, si hodnotící komise zadavatele vyhrazuje právo písemně vyzvat účastníka k jejímu písemnému vysvětlení. Jestliže písemné vysvětlení nebude hodnotící komisí zadavatele shledáno jako dostatečné či opodstatněné nebo účastník nedoloží požadované vysvětlení nabídkové ceny ve stanovené lhůtě, nebude nabídka účastníka hodnocena.

Podmínky překročení nabídkové ceny:

Překročení nabídkové ceny je možné za podmínek definovaných v obchodních podmínkách, zejména pak za předpokladu, že v průběhu realizace dodávky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitu měny nebo cla.

8 Kritéria a způsob hodnocení

Základním kritériem pro hodnocení nabídky a zadání zakázky je ekonomická výhodnost nabídky. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídky hodnotit na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 1 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. Za nejvýhodnější nabídku bude považována ta nabídka, která získá dle kritérií pro hodnocení největší počet bodů. Společnost požaduje předmět plnění vysoké technologické úrovně, klade na jeho vlastnosti a výbavu specifické požadavky. Tyto požadavky jsou dvojího druhu: požadavky, které jsou definovány jako požadavky NUTNÉ a požadavky VOLNÉ.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Pokud účastník nesplní všechny NUTNÉ požadavky, bude vyloučen z výběrového řízení. NUTNÉ požadavky jsou součástí přílohy č. 2. Nebudou hodnoceny bodově, protože musejí být vždy splněny.

Účastník vyplní přílohu č. 2 v části parametry NUTNÉ slovem ANO/NE, případně číselnou hodnotou. Splnění parametru v části NUTNÉ vyžaduje vykázat parametry a hodnoty pro vyplnění ANO, případně číselnou hodnotu parametru splňující požadovanou hodnotu stanovenou jako konkrétní hodnotu:

Vykázaná hodnota = požadovaná hodnota

nebo hodnotu stanovanou jako minimálně (Min.) nebo maximálně (Max.). Pro naplnění kritéria s hodnotou Min. je nutné vykázat hodnotu stanovenou jako minimální hodnotu nebo hodnotu vyšší, než je požadovaná minimální hodnota:

Vykázaná hodnota \geq požadovaná minimální hodnota

Pro naplnění kritéria s hodnotou Max. je nutné vykázat hodnotu stanovenou jako maximální nebo hodnotu nižší, než je požadovaná maximální hodnota:

Vykázaná hodnota \leq požadovaná maximální hodnota

Požadavky VOLNÉ jsou požadavky, které nabízený předmět plnění musí splňovat buďto ve stanoveném intervalu nebo v minimálních nebo maximálních hodnotách. Hodnoceny jsou pak výhodnější podmínky od těchto hodnot. Nejlépe bude hodnocena ta, která se nejvíce přiblíží „požadované hodnotě“ „MINIMÁLNÍ“ nebo „MAXIMÁLNÍ“.

Účastník vyplní přílohu č. 2 v části parametry VOLNÉ číselnou hodnotou. Nabídka, která bude mít pouze jednu hodnotu mimo interval nebo nad či pod požadovanou hodnotou minimální nebo maximální, bude vyřazena z výběrového řízení.

Jednotlivými kritérii, dle kterých bude zadavatel posuzovat nabídky, jsou:

| DODÁVKA 1 KS 5-OSÉHO CNC FRÉZOVACÍHO CENTRA S PŘÍSLUŠENSTVÍM | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Hodnotící kritéria | | | Váha kritéria (v %) |
| Celková cena za pořízení technologie (v požadovaném počtu kusů, bez DPH) | | | 51 |
| Technická specifikace – parametry technologie Jednotlivé technické parametry technologie mají vlastní váhu, která je specifikována níže: | | | 49 |
| Parametr technologie | Požadavek | Váha dílčího kritéria (v %) | |
| 1. Pojezd v ose X [mm] | MAXIMÁLNÍ Min. 900 mm | 5 | |
| 2. Pojezd v ose Y [mm] | MAXIMÁLNÍ Min. 850 mm | 4 | |
| 3. Pojezd v ose Z [mm] | MAXIMÁLNÍ Min. 700 mm | 5 | |
| 4. Pracovní posuv v ose X [m/min] | MAXIMÁLNÍ | 5 | |



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

| | | | | |
|-----|--|---------------------------------|---|--|
| | | Min. 40 m/min | | |
| 5. | Pracovní posuv v ose Y [m/min] | MAXIMÁLNÍ Min. 40 m/min | 5 | |
| 6. | Pracovní posuv v ose Z [m/min] | MAXIMÁLNÍ Min. 40 m/min | 4 | |
| 7. | Maximální zatížení stolu [kg] | MAXIMÁLNÍ Min. 1.000 kg | 4 | |
| 8. | Maximální otáčky vřetene [ot/min] | MAXIMÁLNÍ Min. 18.000 ot/min | 4 | |
| 9. | Maximální krouticí moment vřetene v režimu S6 [Nm] | MAXIMÁLNÍ Min. 140 Nm | 5 | |
| 10. | Maximální výkon pohonu vřetena v režimu S6 [kW] | MAXIMÁLNÍ Min. 35 kW | 5 | |
| 11. | Maximální délka nástroje [mm] | MAXIMÁLNÍ Min. 320 mm | 3 | |

U kritérií, kde nejvýhodnější nabídka má nejnižší hodnotu (cena, aj. – označeny slovem „MINIMÁLNÍ“):

(nejvýhodnější nabídka / hodnocená nabídka) * váha kritéria

U kritérií, kde nejvýhodnější nabídka má nejvyšší hodnotu (Maximální hmotnost nástroje [kg], aj. – označeny slovem „MAXIMÁLNÍ“):

(hodnocená nabídka / nejvýhodnější nabídka) * váha kritéria

Jako příklad uvádíme hodnocení nabídky (**1 ks 5-osého CNC frézovacího centra s příslušenstvím**)

V kritériu č. 1 bude zadavatel posuzovat celkovou nabídnutou cenu bez DPH

Příklad výpočtu bodového hodnocení pro dílčí kritérium „**Celková cena za pořízení technologie**“:

Nejlepší nabídka je 8 mil. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 9 mil. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = 8 / 9 * 51 = 45,33 \text{ bodů (z maximálně 51 možných bodů)}$$

Jako nejvhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejnižší cenou a bude jí přiděleno 51 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu odvozenou od nejnižší nabízené ceny dle uvedeného vzorce.

Nabídky v cizí měně budou přepočteny kurzem ČNB platnému k poslednímu dni lhůty pro podávání nabídek.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

V kritériu č. 2 bude zadavatel posuzovat technické parametry technologie

Příklad výpočtu bodového hodnocení pro kritérium „**Technická specifikace**“. Uvádíme pouze příklad výpočtu vybraných kritérií, další kritéria budou vyhodnocena obdobným způsobem (viz Příloha 4 Vzor bodového hodnocení). Vybrali jsme kritéria „Pojezd v ose X [mm]“:

V kritériu „Pojezd v ose X [mm]“ se budou posuzovat nabídky s hodnotami od 900 mm. Nabídky s hodnotou nižší budou vyřazeny.

Příklad: Nejlepší nabídka pro dílčí kritérium „Pojezd v ose X [mm]“ MAXIMÁLNÍ je 1.080 mm. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 1.050 mm. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = 1050 / 1080 * 5 = 4,861 \text{ bodů (z maximálně 5 možných bodů)}$$

Následně budou jednotlivá bodová hodnocení daného účastníka sečtena. Konkrétní účastník by za kritérium Technické parametry po sečtení získal např. celkem 35 bodů z 49ti možných. Ostatní účastníci získají bodovou hodnotu součtem vlastních kritérií. Dle součtu bodů bude určeno pořadí účastníků.

Hodnocená technická specifikace je součástí volných parametrů přílohy č. 2, kterou účastník vyplní. Hodnoceny budou všechny volné parametry.

Vyhodnocen bude každý parametr samostatně. Všechny dosažené body v jednotlivých parametrech budou vypočítány za jednotlivé parametry a účastníka. Následně budou hodnoty jednotlivých kritérií sečteny. Vítězem se stane účastník, který předložil nabídku, jež získala největší počet bodů v součtu hodnotících kritérií. Ukázka vzoru popsaného hodnocení je součástí příloh zadávací dokumentace jako příloha č. 4.

Výpočet celkového hodnocení – vzor, příklad

Součtem všech součinitelů vznikne celkové hodnotící číslo u každé firmy. Nejvyšší celkové hodnotící číslo signalizuje nejlepší nabídku od potencionálních dodavatelů.

Příklad:

$$\text{Firma A: } 51 + 25 = 76$$

$$\text{Firma B: } 45,33 + 35 = 80,33$$

$$\text{Firma C: } 42 + 49 = 91$$



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Závěr: Nejlepší nabídku poskytla firma C, která získala 91 bodů. Hodnocení nabídek bude provedeno dle výše popsaného způsobu hodnocení.

9 Otevírání nabídek

Otevírání nabídek se uskuteční **dne 09. 12. 2022 od 12:05 hod.** v zasedací místnosti sídla zadavatele na adrese: **Bojkovice, Mánesova 997, PSČ 687 71** a je veřejné¹.

10 Lhůta a místo pro předkládání nabídky

Nabídky se podávají nejpozději **dne 09. 12. 2022 do 12:00 hod.** na adresu sídla společnosti zadavatele: **Bojkovice, Mánesova 997, PSČ 687 71.**

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výsledku výběrového řízení a případné oznámení o vyloučení účastníka stejným způsobem, jakým uveřejnil výzvu k podání nabídek. Oznámení o výsledku výběrového řízení a případné oznámení o vyřazení nabídky se považuje za doručené všem dotčeným účastníkům okamžikem uveřejnění.

Náklady účasti: Veškeré náklady vzniklé účastníkům s tímto výběrovým řízením nesou účastníci sami. Zadávací dokumentace je v písemné, případně elektronické podobě k dispozici zdarma.

11 Obchodní podmínky

Zadavatel jako součást zadávacích podmínek předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona.

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami.

Dodavatel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. dodavatel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MVCR, MPSV, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu smlouvy a poskytnout jim součinnost.

11.1 Návrh kupní smlouvy:

Návrh kupní smlouvy bude obsahovat:

¹ Zadavatel umožňuje účastníkům, kteří předložili nabídku ve stanovené lhůtě, účastnit se otevírání nabídek.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- identifikaci smluvních stran včetně IČO a DIČ, pokud jsou přiděleny,
- předmět plnění,
- dobu a místo plnění,
- zpracování včetně cenové nabídky. **Nabídková cena bude uvedena v české měně nebo eur v tomto členění:**
 - nabídková cena bez DPH (Částka nabídkové cena bez DPH bude uvedena také slovy)
 - samostatně vyčíslené DPH platné v České republice ke dni podání nabídky
 - nabídková cena včetně DPH.
- platebních podmínek,
- záručních lhůt,
- termínu předání technologie do plného provozu od podpisu kupní smlouvy,
- rozsah školení (bude uveden počet dní nebo hodin školení),
- hodnoty kritérií hodnocení (příloha č. 2 ZD).
- formulace: **"Projekt je spolufinancován v rámci dotačního programu OP TAK INOVACE – Výzva I“.**

Součástí předání technologie do plného provozu je předávací protokol s akceptací.

11.2 Záruční podmínky

Zadavatel požaduje záruku za jakost dodávky v délce minimálně **12 měsíců** od uvedení technologie do provozu. V rámci nabídky a návrhu smlouvy může uchazeč uvést i delší záruční dobu. V případě omezení Záruky provozními hodinami, nesmí být záruka kratší než **3500 provozních hodin**.

11.3 Platební podmínky

Platební podmínky navrhne účastník. Fakturováno a hrazeno bude se splatností **14 dní** od data vystavení faktury. Platba bude probíhat v Kč nebo Eur.

12 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek ani dodatečné plnění nabídnuté nad rámec požadavků stanovených v zadávací dokumentaci.

13 Vysvětlení zadávacích podmínek



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel poskytne odpovědi na dotazy dodavatelů. Pokud bude dodavatel požadovat doplňující informace nebo vysvětlení, zašle své dotazy písemnou formou (poštou nebo e-mailem) na kontaktní adresu zadavatele:

- **KR - TOOLS s.r.o.**, Bojkovice, Mánesova 997, PSČ 687 71
- e-mail: kr-tools@kr-tools.eu

Písemná žádost musí být doručena na uvedenou adresu nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě do 2 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění vysvětlení lhůtu 2 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení.

Vysvětlení zadávacích podmínek vč. přesného znění požadavku uveřejní zadavatel na profilu zadavatele a zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým účastníkům.

Zadavatel si vyhrazuje právo poskytnout vysvětlení zadávacích podmínek i bez předchozí žádosti dodavatelů.

Dodavatel je povinen v nabídce prokázat splnění kvalifikace.

14Ostatní podmínky

Zadavatel zakázky je žadatelem o dotaci z dotačního programu, OP TAK „**INOVACE – Výzva I**“ a výběrové řízení je organizováno v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů – OP TAK.

V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě, bude dodavatel vybraný na základě tohoto výběrového řízení osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

V případě podání nabídky účastník akceptuje obchodní a platební podmínky dle kap. 11, Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny dle kap. č. 7 ZD a ostatní podmínky v souvislosti s plněním dodávky dle kap. č. 14 Zadávací dokumentace. V případě neplnění některého z těchto bodů bude nabídka vyřazena z hodnocení.

Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechny obdržené nabídky, které byly řádně doručeny v rámci lhůty pro podávání nabídek.



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli dodatečné informace k Zadávací dokumentaci. Žádost musí být písemná (i v elektronické podobě).

Nabídka musí být ve všech bodech srozumitelná, jasná a konkrétní.

Nabídka musí obsahovat podepsaný návrh smlouvy ze strany účastníka, který bude u vítězné nabídky podepsán zadavatelem.

Obsahuje-li zadávací dokumentace nebo její přílohy konkrétní obchodní názvy či značky jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitně srovnatelné řešení.

Zadavatel prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem.

Zadavatel má právo výběrové řízení zrušit v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů – OP TAK.

Zadavatel vyzývá účastníky v doručení nabídek v souladu se zadávací dokumentací. Upozorňuje na nejčastější chyby v podaných nabídkách. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat návrhu kupní smlouvy, který musí obsahovat skutečnosti uvedené v kapitole 11.1 **Zejména cenovou nabídku – cena bez DPH, DPH a celková, podpis na doručených dokumentech.**

V Bojkovicích, dne 07. 11. 2022

RADIM KUCHARĚ

Jednatel

KR - TOOLS s.r.o.

Seznam příloh zadávací dokumentace:

1. Krycí list nabídky
2. Technická specifikace předmětu plnění
3. Prohlášení o splnění základní způsobilosti
4. Tabulka vzorového hodnocení



Spolufinancováno
Evropskou unií

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

15Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku CNC vertikálního obráběcího centra“

1 KS 5-OSÉHO CNC FRÉZOVACÍHO CENTRA S PŘÍSLUŠENSTVÍM

| ZADAVATEL | |
|------------------|--|
| Zadavatelem je: | KR - TOOLS s.r.o. |
| Sídlo: | Bojkovice, Mánesova 997, PSČ 68771 |
| Provozovna: | Bojkovice, Mánesova 997, PSČ 68771 |
| Kontaktní osoba: | RADIM KUCHAR, jednatel společnosti |
| IČ: | 26923114 |
| DIČ: | CZ26923114 |
| Telefon: | +420 572 641 311 |
| E-mail: | kr-tools@kr-tools.eu |

| ÚČASTNÍK | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Obchodní firma nebo název: | |
| Sídlo/místo podnikání: | |
| Osoba oprávněná jednat za účastníka: | |
| Kontaktní osoba: | |
| IČ: | |
| DIČ: | |
| Celková cena v Kč či EUR bez DPH: | |
| DPH: | |
| Cena v Kč či EUR včetně DPH: | |
| TECHNICKÁ SPECIFIKACE – VOLNÉ: | |
| 1. | Pojezd v ose X [mm] |
| 2. | Pojezd v ose Y [mm] |



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

| | | |
|----------|--|--|
| 3. | Pojezd v ose Z [mm] | |
| 4. | Pracovní posuv v ose X [m/min] | |
| 5. | Pracovní posuv v ose Y [m/min] | |
| 6. | Pracovní posuv v ose Z [m/min] | |
| 7. | Maximální zatížení stolu [kg] | |
| 8. | Maximální otáčky vřetene [ot/min] | |
| 9. | Maximální krouticí moment vřetene v režimu S6 [Nm] | |
| 10. | Maximální výkon pohonu vřetena v režimu S6 [kW] | |
| 11. | Maximální délka nástroje [mm] | |
| | | |
| Telefon: | | |
| E-mail: | | |

KOMUNIKAČNÍ ADRESA PRO VZÁJEMNÝ STYK MEZI ZADAVATELEM A ÚČASTNÍKEM
(pouze pro případ, že komunikační adresa se liší od adresy sídla účastníka)

| | |
|----------------------------|--|
| Obchodní firma nebo název | |
| Poštovní adresa včetně PSČ | |
| Elektronická adresa | |
| Upozornění | Doručení písemností na uvedenou adresu se považuje za doručení účastníku, který podal nabídku. |

V....., dne

Oprávněná osoba jednat za účastníka

Titul, jméno, příjmení:



Spolufinancováno
Evropskou unií

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Funkce:

.....

Podpis:

.....



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

16 Příloha č. 2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE 5-OSÉHO CNC FRÉZOVACÍHO CENTRA, PŘÍSLUŠENSTVÍ

| PARAMETRY 5-OSÉHO CNC FRÉZOVACÍHO CENTRA – NUTNÉ | | | |
|--|---|-----------------|--|
| | PARAMETR | POŽADAVEK | VEPIŠTE ČÍSELNOU HODNOTU, PŘÍPADNĚ ANO/NE ² |
| 1. | 5-osé CNC frézovací centrum | ANO | |
| 2. | 5-osé souvislé řízení | ANO | |
| 3. | Kinematika stroje včetně měřicího nástroje | ANO | |
| 4. | Výrobce upravený cyklus 320 nebo kompaktilní | ANO | |
| 5. | Laserová kalibrace osy C | ANO | |
| 6. | Tepelná kompenzace osy Z | ANO | |
| 7. | Provedení stolu: otočně-výklopný | ANO | |
| 8. | Rozměr stolu | min. 800x700 mm | |
| 9. | Nulový systém integrovaný v otočně-vyklopném stolu | min. 4 ks | |
| 10. | Mechanická ochrana vřetena | ANO | |
| 11. | Centrální mazací systém | ANO | |
| 12. | Krytování všech lineárních os X, Y a Z | ANO | |
| 13. | Upínací kužel | HSK-63A | |
| 14. | Dopravník třísek s vynašečem s vysunutím před stroj hrablový / pásový | ANO | |
| 15. | Otočný panel obsluhy s CNC řídicím systémem | ANO | |
| 16. | Velikost monitoru | Min. 17" | |
| 17. | Osvětlení pracovního prostoru | ANO | |
| 18. | Klimatizace elektroskříně | ANO | |
| 19. | Ruční kolečko | ANO | |
| 20. | Návod k obsluze v českém jazyce | ANO | |

² Účastník zde vyplní, zda nabízený předmět plnění splňuje všechny uvedené nutné požadavky



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

| | | | |
|-----|--|----------------|--|
| 21. | Prohlášení o shodě s normami CE | ANO | |
| 22. | Počet nástrojů v zásobníku | Min. 75 | |
| 23. | Hmotnost stroje [kg] | Max. 14.000 kg | |
| 24. | Středové chlazení vřetena vzduchem | ANO | |
| 25. | Středové chlazení vřetena kapalinou | min. 50 bar | |
| 26. | Vzduchová a oplachová pistole | ANO | |
| 27. | Chladicí agregát s papírovou filtrací min. 800 litrů s před-filtrační jednotkou | ANO | |
| 28. | Středové chlazení vřetena kapalinou | ANO | |
| 29. | Řídicí systém Heidenhain nebo obdobný kompatibilní <small>Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení. Účastník má možnost nabídnout rovnocenné řešení.</small> | ANO | |
| 30. | Přímé odměřování na všech lineárních osách | ANO | |
| 31. | Antikolizní ochrana ramene ATC s vřetenem | ANO | |
| 32. | Mod šetřící el. energii | ANO | |
| 33. | Odsávací zařízení | ANO | |

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

| POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K 5-OSÉMU CNC FRÉZOVACÍMU CENTRU – NUTNÉ | | | |
|---|--|-----------|-----------------------------|
| | PŘÍSLUŠENSTVÍ | POŽADAVEK | DOPLŇTE ANO/NE ³ |
| | 3D obrobková sonda s integrovaným přijímačem na čele vřetena | 1 ks | |
| | Nástrojová sonda (laser) s referenčním nástrojem | 1 ks | |
| | 3D model stroje pro vytvoření postprocesoru | 1 ks | |

| PARAMETRY 5-OSÉHO CNC FRÉZOVACÍHO CENTRA – VOLNÉ | | POŽADOVANÁ HODNOTA | DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota) |
|--|---------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. | Pojezd v ose X [mm] | MAXIMÁLNÍ Min. 900 mm | |

³ Účastník zde vyplní, zda dodá požadované příslušenství



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

| | | | |
|-----|--|---------------------------------|--|
| 2. | Pojezd v ose Y [mm] | MAXIMÁLNÍ Min. 850 mm | |
| 3. | Pojezd v ose Z [mm] | MAXIMÁLNÍ Min. 700 mm | |
| 4. | Pracovní posuv v ose X [m/min] | MAXIMÁLNÍ Min. 40 m/min | |
| 5. | Pracovní posuv v ose Y [m/min] | MAXIMÁLNÍ Min. 40 m/min | |
| 6. | Pracovní posuv v ose Z [m/min] | MAXIMÁLNÍ Min. 40 m/min | |
| 7. | Maximální zatížení stolu [kg] | MAXIMÁLNÍ Min. 1.000 kg | |
| 8. | Maximální otáčky vřetene [ot/min] | MAXIMÁLNÍ Min. 18.000 ot/min | |
| 9. | Maximální krouticí moment vřetene v režimu S6 [Nm] | MAXIMÁLNÍ Min. 140 Nm | |
| 10. | Maximální výkon pohonu vřetena v režimu S6 [kW] | MAXIMÁLNÍ Min. 35 kW | |
| 11. | Maximální délka nástroje [mm] | MAXIMÁLNÍ Min. 320 mm | |

Datum:

Jméno osoby oprávněné jednat za účastníka:

Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka:



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

17Příloha č. 3 – Čestné prohlášení účastníka o splnění základní způsobilosti

Dodavatel.....IČ.....čestně
prohlašuje že:

splňuje základní způsobilost podle § 74 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, tedy že je dodavatelem který:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 daného zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele, k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném, nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném, nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci; proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele;

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se výběrového řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.

V dne

.....
Jméno osoby oprávněné jednat za účastníka

.....
Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka