



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

### Profil zadavatele:

<https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/3435b2c9-db72-48cc-a450-8dbcd2ece045>

Název zakázky:

**„Výběrové řízení na dodávku CNC frézovacího a vrtacího centra“**

Název programu: INOVACE – Inovační projekt – Výzva VIII.  
Název projektu: Razicí a značící zařízení společnosti TUAR s.r.o.  
Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_318/0023715

### 1 Identifikace zadavatele

Název: **TUAR s.r.o.**  
Sídlo: Mladá Boleslav, Okružní 245, PSČ 29301  
Provozovna: Lipní k 459, 294 43  
IČ: 27150763  
DIČ: CZ27150763  
Zastoupená: Radkem Tůmou, jednatelem společnosti  
Tel: +420 605 355 166  
E-mail: [radek.tuma@tuar.cz](mailto:radek.tuma@tuar.cz)

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C 100128.

### Osoba oprávněna jednat jménem zadavatele:

Osobou oprávněnou činit právní úkony související s touto zakázkou a osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele je **Radek Tůma**, jednatel společnosti, tel.: +420 605 355 166.

### 2 Přesné vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele

Předmětem zakázky je dodávka **1 ks CNC frézovacího a vrtacího centra s příslušenstvím** pro společnost **TUAR s.r.o.** bez možnosti dílčího plnění.

Dodávkou těchto technologií se rozumí dodávka všech požadovaných prvků vybavení, včetně samotné instalace technologií. Doprava technologií na místo určení, osazení nebo montáž, jejich zapojení včetně všech případných montážních prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou včetně školení personálu.

- Dodavatel musí garantovat záruční servisní podporu.

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.



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 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 požadovaných technologií je uvedena v příloze č. 2 této ZD.**

### 3 Předpokládaná hodnota zakázky

Cena za komplexní zakázku při splnění všech požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci bude orientačně **3,9 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 **TUAR s.r.o.** na adrese: **Lipník 459, 294 43**.

Po podpisu smlouvy s vybraným účastníkem je stanoven předpokládaný termín montáže technologického zařízení včetně uvedení do plného provozu u zadavatele do: **12 týdnů**

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

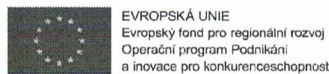
- musí být respektovány zadavatelem stanovené podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci
- termín zahájení plnění je podmíněn řádným ukončením výběrového řízení

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.

### 5 Prokázání kvalifikace

Způsobilým pro plnění zakázky je dodavatel, který:

- a) splní podmínky základní způsobilosti podle § 74 zákona,



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 zaházeným 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:

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



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

- Dodavatel prokáže profesionální 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.**

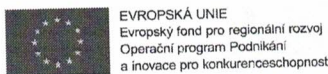
Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takovýto odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledávání 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 profesionální způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesionální 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.

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



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 uzavřeních 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 provozovny zadavatele **Lipník 459, 294 43**. 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, provádění záručního servisu a zkušební provoz. Cena musí obsahovat jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci této zakázky.

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:**



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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.

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 stanovenou 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**



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 CNC frézovacího a vrtacího centra s příslušenstvím			
Hodnotící kritéria			Váha kritéria (v %)
Celková cena za pořízení technologie (v požadovaném počtu kusů, bez DPH)			51
<b>Technická specifikace – parametry technologie</b> Jednotlivé technické parametry technologie mají vlastní váhu, která je specifikována níže:			
Parametr technologie	Požadovaná hodnota	Váha dílčího kritéria (v %)	
1. Pojezd stolu v ose X [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 1 050 mm	3	
2. Pojezd stolu v ose Y [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 600 mm	2	
3. Pojezd stolu v ose Z [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 720 mm	4	
4. Maximální zátěž stolu [kg]	MAXIMÁLNÍ Min. 1 200 kg	4	
5. Rychloposuv v osách X, Y, Z [m/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 28 m/min	1	
6. Otáčky vřetene [ot/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 15 000 ot/min	3	
7. Výkon pohonu vřetene – 40 % [kW]	MAXIMÁLNÍ Min. 35 kW	1	
8. Maximální krouticí moment S1 [Nm]	MAXIMÁLNÍ Min. 150 Nm	1	
9. Maximální krouticí moment S6 [Nm]	MAXIMÁLNÍ Min. 230 Nm	2	
10. Počet míst v zásobníku nástroje [počet]	MAXIMÁLNÍ Min. 24	1	
11. Maximální délka nástroje v zásobníku [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 7,5 mm	1	
12. Maximální hmotnost nástroje při automatické výměně [kg]	MAXIMÁLNÍ Min. 7,5 kg	1	
<b>Servisní podmínky:</b> • Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)			10
Záruka (bez omezení motohodin) (v měsících)			15

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

(nejvýhodnější nabídka / hodnocená nabídka) \* váha kritéria





## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

U kritérií, kde nejvýhodnější nabídka má nejvyšší hodnotu (Pojezd osy X [mm], aj. – označeny slovem „MAXIMÁLNÍ“):

(hodnocená nabídka / nejvýhodnější nabídka) \* váha kritéria

Jako příklad uvádíme hodnocení nabídky (**Dodávka 1 ks CNC frézovacího a vrtacího 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 3 mil. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 4 mil. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = \frac{3}{4} * 51 = 38,25 \text{ bodů (z maximálně 51 možných bodů)}$$

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.

**V kritériu č. 2 bude zadavatel posuzovat technické parametry technologie**

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

Nejlepší nabídka pro dílčí kritérium „Pojezd stolu v ose X [mm]“ MAXIMÁLNÍ je 1200 mm. Nabídka právě hodnoceného účastníka je 1100 mm. Bodové ohodnocení právě hodnoceného účastníka bude:

$$\text{hodnota kritéria} = 1100/1200 * 3 = 2,75 \text{ (z maximálně 3 možných bodů)}$$

Následně budou jednotlivá bodová hodnocení daného účastníka sečtena. Konkrétní účastník by za kritérium Technické parametry po sečtení získal např. celkem 10 bodů z 24ti možných.



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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.

### V kritériu č. 3 bude zadavatel posuzovat Servisní podmínky

V případě dílčího kritéria „**Servisní podmínky**“ vycházíme opět ze stejného vzorce jako u ceny.

Bodové hodnocení pro dílčí kritérium "**Servisní podmínky**" bude obsahovat tyto parametry:

- Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)

*Hodnota musí být stanovena z termínu nahlášení závady stroje po garantovaný příjezd servisního technika na místo realizace zakázky. Čas příjezdu (v hodinách) se začíná počítat od následujícího pracovního dne po dni nahlášení závady stroje dodavateli.*

*Nejnižší hodnocená hodnota jsou 24 hodiny. Nejvyšší hodnocená hodnota je 48 hodin. Nabídky s hodnotou mimo interval budou vyřazeny.*

Tyto údaje musí být uvedeny ve smlouvě a zahrnuty v ceně servisních služeb. Musí být také doplněna do přílohy č. 2. Pokud účastník navrhne např. čas příjezdu servisního technika 48 hodin a nejkratší čas příjezdu je 24 hod., pak je následující výpočet (příklad):

$$\text{hodnota kritéria} = 24/48 * 10 = 5 \text{ (z maximálně 10 možných bodů)}$$

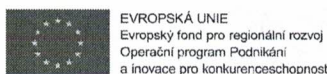
Jako nejvýhodnější nabídka bude v tomto kritériu hodnocena nabídka s nejkratší reakční lhůtou, které bude přiděleno 10 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu odvozenou od nejnižší reakční doby dle uvedeného vzorce.

V tomto případě by konkrétní účastník za kritérium Servisní podmínky získal celkem 5 bodů z 10ti možných.

### V kritériu č. 4 bude zadavatel posuzovat Záruku (v měsících)

Tento údaj musí být uveden ve smlouvě a zahrnut v ceně servisních služeb. Musí být také doplněn do přílohy č. 2.

**Příklad:** Pokud např. účastník navrhne záruční dobu 12 měsíců a nejdelší záruční doba je 24 měsíců, pak je výpočet následující:



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

**hodnota kritéria =  $12/24 * 15 = 7,5$  (z maximálně 15 možných bodů)**

V tomto případě by konkrétní účastník získal 7,5 bodů, z maximálně 15 možných bodů.

*Nejnižší hodnocená hodnota je 12 měsíců. Nejvyšší hodnocená hodnota je 24 měsíců. Nabídky s hodnotou mimo interval budou vyřazeny.*

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. Vzorová tabulka 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:**

Firma A:  $51 + 15 + 10 + 5 = 81$

Firma B:  $38,25 + 10 + 5 + 7,5 = 60,75$

Firma C:  $42 + 13 + 10 + 15 = 80$

**Závěr:** Nejlepší nabídku poskytla firma A, která získala 81 bodů. Hodnocení nabídek bude provedeno dle výše popsaného způsobu hodnocení.

## **9 Otevírání nabídek**

Otevírání nabídek se uskuteční **dne 05. 12. 2022 od 12:05 hod.** v zasedací místnosti v provozovně zadavatele adrese: **Lipník 459, 294 43** a je veřejné<sup>1</sup>.

## **10 Lhůta a místo pro předkládání nabídky**

Nabídky se podávají nejpozději **dne 05. 12. 2022 do 12:00 hod.** na adresu provozovny společnosti zadavatele: **Lipník 459, 294 43**.

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**

---

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



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel jako součást zadávacích podmínek předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.

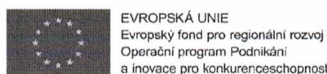
Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami.

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:

- 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).
- formulace: "Projekt je spolufinancován v rámci dotačního programu OP PIK INOVACE – Inovační projekt – Výzva VIII“



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Součástí předání technologie do trvalého 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. **Záruka nesmí být omezena motohodinami.**

### 11.3 Platební podmínky

Platební podmínky navrhne zájemce. 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

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:

- **TUAR s.r.o.**, Lipník 459, 294 43
- e-mail: [radek.tuma@tuar.cz](mailto:radek.tuma@tuar.cz)

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.



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Dodavatel je povinen v nabídce prokázat splnění kvalifikace.

### 14 Ostatní podmínky

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

V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě, bude dodavatel vybrán 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.

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 PIK.

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.**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

V Mladé Boleslavi, dne 04. 11. 2022

**TUAR** ①  
s.r.o.

Okružní 245, Mladá Boleslav, 293 01  
Tel.: +420 326 326 320, fax: +420 326 701 919  
IČ: 27150763, DIČ: CZ27150763

RADEK TŮMA

Jednatel

**TUAR s.r.o.**



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Seznam příloh zadávací dokumentace:

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





## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

### 15Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:

„Výběrové řízení na dodávku CNC frézovacího a vrtacího centra“

1 ks CNC frézovacího a vrtacího centra s příslušenstvím

ZADAVATEL	
Zadavatelem je:	TUAR s.r.o.
Sídlo:	Mladá Boleslav, Okružní 245, PSČ 29301
Provozovna:	Lipník 459, 294 43
Kontaktní osoba:	Radek Tůma – jednatel společnosti
IČ:	27150763
DIČ:	CZ27150763
Telefon:	+420 605 355 166
E-mail:	<a href="mailto:radek.tuma@tuar.cz">radek.tuma@tuar.cz</a>

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 stolu v ose X [mm]
2.	Pojezd stolu v ose Y [mm]


**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

<b>3.</b>	Pojezd stolu v ose Z [mm]	
<b>4.</b>	Maximální zatížení stolu [kg]	
<b>5.</b>	Rychloposuv v osách X, Y, Z [m/min]	
<b>6.</b>	Otáčky vřetene [ot/min]	
<b>7.</b>	Výkon pohonu vřetene – 40 % [kW]	
<b>8.</b>	Maximální kroutící moment S1 [Nm]	
<b>9.</b>	Maximální kroutící moment S6 [Nm]	
<b>10.</b>	Počet míst v zásobníku nástrojů [počet]	
<b>11.</b>	Maximální délka nástroje v zásobníku [mm]	
<b>12.</b>	Maximální hmotnost nástroje při automatické výměně [kg]	
<b>SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ:</b>		
	Čas příjezdu servisního technika od nahlášení závady stroje v hodinách	
<b>ZÁRUKA – VOLNÉ:</b>		
	Délka záruky (v měsících)	
<b>Telefon:</b>		
<b>E-mail:</b>		

**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.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

V....., dne .....

Oprávněná osoba jednat za účastníka

Titul, jméno, příjmení: .....

Funkce: .....

Podpis: .....


**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**
**16 Příloha č. 2**
**TECHNICKÁ SPECIFIKACE CNC FRÉZOVACÍHO A VRTACÍHO CENTRA, PŘÍSLUŠENSTVÍ,  
 SERVISNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKA**

<b>PARAMETRY CNC FRÉZOVACÍHO A VRTACÍHO CENTRA – NUTNÉ</b>			
	<b>PARAMETR</b>	<b>POŽADAVEK</b>	<b>VEPIŠTE ČÍSELNOU HODNOTU, PŘÍPADNĚ ANO/NE<sup>2</sup></b>
1.	Tuhá litinová základna	ANO	
2.	Plné krytování stroje vč. střechy	ANO	
3.	Litínový rám ve tvaru C	ANO	
4.	Přímé odměřování os X, Y, Z	ANO	
5.	Kužel vřetena	ISO 40	
6.	Chladicí agregát pro vnější chlazení	ANO	
7.	Ruční kolečko	ANO	
8.	Průvodní dokumentace v českém jazyce	ANO	
9.	Český dialog	ANO	
10.	Zásobník nástrojů s mechanickou rukou	ANO	
11.	Karta ETHERNET	ANO	
12.	Článkový dopravník třísek	ANO	
13.	Ruční oplach pracovního prostoru	ANO	
14.	Vnitřní a vnější chlazení nástroje vzduchem	ANO	
15.	Ruční ofuk	ANO	
16.	Signalizace stavu – maják	ANO	
17.	Rotační přívod voda – vzduch	ANO	

<sup>2</sup> Účastník zde vyplní, zda nabízený předmět plnění splňuje všechny uvedené nutné požadavky



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

18.	Ruční ofuk skla posuvného krytu	ANO	
19.	Režim úspory vzduchu při seřizování stroje	ANO	
20.	Přídavné osvětlení vřeteníku	ANO	
21.	Min. 1 x prosklené boční dveře	ANO	
22.	Centrální mechanické mazání kul. šroubů a vedení	ANO	
23.	Příprava 4. osy	ANO	
24.	Dálková diagnostika	ANO	
25.	Strojní oplach pracovního prostoru	ANO	
26.	Upínací plocha stolu: osa X	min. 1250 mm	
27.	Upínací plocha stolu: osa Y	min. 650 mm	
28.	Řídicí systém HEIDENHAIN <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.</small>	ANO	
29.	Hmotnost stroje	min. 5.900 kg	
30.	Celkový příkon stroje	max. 30 kVA	
31.	Počet T drážek v pracovním stole	min. 5	

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 CNC FRÉZOVACÍMU A VRTACÍMU CENTRU – NUTNÉ		
PŘÍSLUŠENSTVÍ	POŽADAVEK	DOPLŇTE ANO/NE <sup>3</sup>
Obrobková a nástrojová sonda – bezdrátová – přenos INFRA	ANO	

Pakliže jsou u výše specifikovaného příslušenství konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

PARAMETRY CNC FRÉZOVACÍHO A VRTACÍHO CENTRA – VOLNÉ	POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
---	--------------------	----------------------------

<sup>3</sup> Účastník zde vyplní, zda dodá požadované příslušenství


**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

1.	Pojezd stolu v ose X [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 1.050 mm	
2.	Pojezd stolu v ose Y [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 600 mm	
3.	Pojezd stolu v ose Z [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 720 mm	
4.	Maximální zatížení stolu [kg]	MAXIMÁLNÍ Min. 1.200 kg	
5.	Rychloposuv v osách X, Y, Z [m/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 28 m/min	
6.	Otáčky vřetene [ot/min]	MAXIMÁLNÍ Min. 15.000 ot/min	
7.	Výkon pohonu vřetene – 40 % [kW]	MAXIMÁLNÍ Min. 35 kW	
8.	Maximální kroutící moment S1 [Nm]	MAXIMÁLNÍ Min. 150 Nm	
9.	Maximální kroutící moment S6 [Nm]	MAXIMÁLNÍ Min. 230 Nm	
10.	Počet míst v zásobníku nástrojů [počet]	MAXIMÁLNÍ Min. 24	
11.	Maximální délka nástroje v zásobníku [mm]	MAXIMÁLNÍ Min. 7,5 mm	
12.	Maximální hmotnost nástroje při automatické výměně [kg]	MAXIMÁLNÍ Min. 7,5 kg	

SERVISNÍ PODMÍNKY – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Čas příjezdu servisního technika v pracovních dnech od nahlášení závady stroje v záruční době (v hodinách)	MINIMÁLNÍ V rozmezí 24–48 hodin	

ZÁRUKA – VOLNÉ		POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPLŇTE VÁŠ ÚDAJ (Hodnota)
1.	Uveďte délku záruční doby v měsících (bez omezení motohodin)	MAXIMÁLNÍ V rozmezí 12–24 měsíců	

Datum: .....



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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 zaházeným 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