

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

*(dle Pravidel pro výběr dodavatelů a postupu dle pravidel nebo zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek Operačního programu Podnikání a inovace pro
konkurenceschopnost s platností od 2. 5. 2017)*

pro účely projektu

„Rozšíření technologického vybavení společnosti CAUTUM s.r.o. v Ostravě“

(registrační číslo projektu CZ.01.2.06/0.0/0.0/15_038/0006535)

1) Identifikace zadavatele

Název:	CAUTUM s.r.o.
Sídlo:	Praha 3 - Žižkov, Kubelíkova 1224/42, PSČ 130 00
Statutární zástupce:	Mgr. Barbora Šafářová
IČ:	29014646
Telefon:	+ 420 778 468 067
E-mail:	safarova@cautum.cz
Kontaktní osoba:	Lucie Nečesaná
Telefon:	+ 420 778 455 800
E-mail:	sprava_vz@centrum.cz

2) Přesné vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele

Předmět plnění zakázky: *Nákup CAM systémů a technologie pro automatické opracování kovů*

Popis požadovaného předmětu plnění zakázky a technické podmínky

Předmětem plnění zakázky je *komplexní dodávka 2 kusů specializovaných CNC strojů pro automatické obrábění a tvorbu kovových prototypů*, vhodných pro prototypovou výrobu, respektive tzv. „Rapid Prototyping“ a kompatibilních s CAD systémy RHINOCEROS 3D* a SolidWorks*. Součástí dodávky je i zaškolení zaměstnanců na obsluhu dodávaného zařízení.

Komplexní dodávka souboru 2 kusů specializovaných CNC strojů zahrnuje:

- CNC stroj pro automatické obrábění a tvorbu kovových prototypů složitých nesymetrických těles a malosériovou výrobu – CNC frézka portálová – včetně zaškolení (1 kus)*
- CNC stroj pro automatické obrábění a tvorbu kovových prototypů rotačních těles a malosériovou výrobu – CNC soustruh – včetně zaškolení (1 kus)*

ad a) Specifikace a technické parametry CNC frézky portálové:

- Stojan stroje s lineárními vedeními ve zvláště širokém provedení a robustní konstrukcí.
- Předepnuté přesné kuličkové vřeteny ve všech třech osách.
- Osmi polohový zásobník pro rychlou výměnu nástrojů.
- Možnost uzavření skříně stroje pro bezpečnou a neznečišťující práci.
- Dobře přístupný pracovní stůl pro jednoduché seřízení upínacích zařízení a obrobků.



- Dráha pojezdu - osa X min. 600 mm.
- Dráha pojezdu - osa Y min. 600 mm.
- Dráha pojezdu - osa Z min. 200 mm.
- Pracovní posuv - osa X 1 – 10 000 mm/min.
- Pracovní posuv - osa Y 1 – 10 000 mm/min.
- Pracovní posuv - osa Z 1 – 10 000 mm/min.
- Alkoholové chlazení.
- Volitelně T-drážky, šířka 12 mm.
- Příprava pro vakuový stůl.
- Zatížitelnost stolu min. 15 kg.
- Polohovací přesnosti $\pm 0,01$ mm.
- Opakovatelná přesnost $\pm 0,01$ mm.
- Otáčky vřetene min. 15 000 min⁻¹.
- Výkon vřetene min. 2 kW.

ad b) Specifikace a technické parametry CNC soustruhu:

- Min. točný průměr nad ložem 100 mm.
- Min. točný průměr nad suportem 75 mm.
- Rychloposuv - osa Z 10 000 mm/min.
- Průměr sklíčidla min. 100 mm.
- Přesnost polohování $\pm 0,01$ mm.
- Rozměry upínaného nástroje 25×25 mm.
- Kapacita zásobníku nástrojů 12.
- Max. točná délka min. 750 mm.
- Pracovní posuv - osa X min. 150 mm.
- Max. pracovní posuv - osa Z min. 800 mm.
- Rychloposuv - osa X 10 000 mm/min.
- Elektrické připojení 3 x 400 V.
- Opakovatelná přesnost $\pm 0,005$ mm.
- Otáčky 150 – 2 500 ot./min.
- Průchod vřetene min. 65/φ30 mm.

** Poptávané plnění musí být plně kompatibilní. Jedná se o kompatibilitu se stávajícím systémem zadavatele.*

Další požadavky zadavatele na komplexní dodávku specializovaných CNC strojů:

- Součástí nabídkové ceny bude 12 měsíční podpora ve formě dodávky rezných nástrojů a technická podpora ze strany dodavatele při návrhu a realizaci technologických programů (maximálně 40 hodin měsíčně).

- Součástí dodávky bude úprava řídicího systému a obráběcích maker formou průvodce a česká lokalizace.
- V rámci dodávky je požadováno zaškolení max. 6 zaměstnanců zadavatele s časovou dotací 40 hodin.
- Minimální záruka 24 měsíců bez omezení provozních hodin.
- Dopravení, ustavení a uvedení zařízení do provozu v ceně dodávky.
- Technické parametry CNC strojů uvedené v zadávací dokumentaci je nutné doložit technickou dokumentací k předmětu zakázky, která bude součástí nabídky a dále vyplněním Technické specifikace CNC strojů, která je Přílohou č. 1 návrhu Smlouvy o dodávce.

3) Předpokládaná hodnota zakázky

- Předpokládaná hodnota plnění zakázky: **6 900 000 Kč bez DPH**

4) Doba a místo plnění zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění (realizace) zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění (realizace) veřejné zakázky je určen okamžikem uzavření smlouvy mezi zadavatelem a vítězným dodavatelem. K podpisu smlouvy může dojít až po odsouhlasení správnosti postupu výběrového řízení poskytovatelem dotace. Předpokládaným termínem uzavření smlouvy je **15. srpen 2017**.

Místo plnění zakázky

CAUTUM s.r.o.
Denisova 639/2
702 00 Ostrava 2

5) Prokázání kvalifikace

Požadavky na prokázání kvalifikační způsobilosti dodavatele

Kvalifikovaným dodavatelem se stává dodavatel, který:

- a) splní *základní kvalifikační způsobilost* podle § 74 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ),
- b) splní *profesní kvalifikační způsobilost* dle § 77 odst. 1 ZZVZ,

5a) Stanovení základní kvalifikační způsobilosti dodavatele a prokázání jejího splnění:

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění základní kvalifikační způsobilosti v rozsahu stanoveném v § 74 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel prokazuje splnění základní kvalifikační způsobilosti předložením *Čestného prohlášení* podepsaného osobou oprávněnou jednat za dodavatele, podle vzoru, který tvoří **Přílohu č. 2** této zadávací dokumentace (originál).

5b) Stanovení profesní kvalifikační způsobilosti dodavatele a prokázání jejího splnění:

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění profesní kvalifikační způsobilosti v rozsahu stanoveném v § 77 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel prokazuje splnění profesní kvalifikační způsobilosti předložením prosté kopie *výpisu z obchodního rejstříku*, pokud je v něm zapsán (nesmí být starší 90 dnů) nebo *výpisu z jiné obdobné evidence*, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

6) Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

6a) Členění a obsah nabídky:

Nabídka dodavatele bude členěna, v souladu s Přílohou č. 1 zadávací dokumentace, v následujícím pořadí:

1. Krycí list nabídky obsahující základní identifikační údaje o účastníkovi, hodnotící kritéria, jež jsou specifikována v bodě 8) této zadávací dokumentace a osoby oprávněné jednat za účastníka.
2. Obsah nabídky.
3. Doklady prokazující splnění kvalifikační způsobilosti účastníka v následujícím pořadí:
 - a. Doklady prokazující splnění základní kvalifikační způsobilosti dodavatele vymezené zadavatelem v bodě 5a) této zadávací dokumentace.
 - b. Doklady prokazující splnění profesní kvalifikační způsobilosti dodavatele vymezené zadavatelem v bodě 5b) této zadávací dokumentace.
4. Nabídka dodavatele bude, v souladu s **Přílohou č. 1** této zadávací dokumentace, dále minimálně obsahovat:
 - Popis předmětu plnění včetně technické dokumentace dodávaného technologického zařízení, která bude splňovat požadované technické parametry uvedené v zadávací dokumentaci v bodě 2).
 - Celkovou nabídkovou cenu komplexního souboru technologického zařízení, které je předmětem plnění zakázky.
 - Harmonogram realizace zakázky.
 - Podepsaný **závazný návrh smlouvy**, který bude plně respektovat požadavky uvedené v **Příloze č. 3** této zadávací dokumentace.
 - Kontaktní osoby.
 - Součástí nabídky mohou být i další informace či dokumenty vyplývající z vlastní vůle účastníka.

6b) Požadavky na obsah a způsob zpracování závazného návrhu smlouvy

- Návrh smlouvy má formu kupní smlouvy s označením „Smlouva o dodávce“.
- Návrh smlouvy bude plně respektovat požadavky uvedené v Příloze č. 3 této zadávací dokumentace.
- Od návrh smlouvy se nelze odchýlit. V případě že, dodavatel změní podmínky návrhu smlouvy v neprospěch zadavatele, nebude jeho nabídka hodnocena.
- Údaje, které dodavatel uvede v závazném návrhu smlouvy, se nesmí lišit od údajů uvedených v jiných částech nabídky dodavatele. V případě rozporů je rozhodující písemný návrh smlouvy.
- Do závazného návrhu smlouvy doplní dodavatel pouze své identifikační údaje a údaje o nabídkové ceně, respektive další údaje, které jsou v návrhu smlouvy k doplnění vyhrazeny. Další doplnění nebo změny návrhu smlouvy zadavatel nepřipouští.
- Nedílnou součástí návrhu smlouvy je její Příloha č. 1 – Technická specifikace, obsahující technickou specifikaci parametrů předmětu dodávky (CNC strojů).
- Závazný návrh smlouvy bude podepsán osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

6c) Způsob zpracování nabídky

- Nabídka (včetně všech souvisejících dokumentů) bude zpracována v písemné podobě v českém jazyce.
- Vyhotovení nabídky bude včetně veškerých požadovaných podkladů a příloh svázáno v listinné podobě do pevného svazku s výjimkou dvou vyhotovení návrhu kupní smlouvy.
- Vyhotovení nabídky bude označeno jako originál nabídky podpisem osoby oprávněné jednat za dodavatele.
- Závazný návrh smlouvy bude přiložen ve třech vyhotoveních podepsaných osobou oprávněnou jednat za dodavatele, z toho dvě vyhotovení budou přiloženy k nabídce samostatně.
- Nabídka a návrh kupní smlouvy budou doručeny v listinné podobě v zalepené obálce zřetelně označené nápisy: „NABÍDKA“ a „NEOTVÍRAT“ a dále nápisem „**Nákup CAM systémů a technologie pro automatické opracování kovů**“
- Uzavřená obálka s nabídkou musí být opatřena adresou zadavatele a účastníka.
- Uzavřená obálka s nabídkou musí být na uzavření obálky opatřena razítkem a podpisem oprávněného zástupce účastníka.
- Účastník do zapečetěné obálky přiloží kompletní kopii nabídky a všech požadovaných dokumentů v elektronické podobě na datovém nosiči (CD či jiný datový nosič).

7) Způsob zpracování nabídkové ceny

- Cena bude zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu zakázky.
- Nabídková cena musí rovněž zahrnovat školení zaměstnanců zadavatele, pojištění, garance, cla, poplatky, inflační vlivy a jakékoli další výdaje nutné pro realizaci zakázky.
- Nabídková cena je konečná a není přípustné ji v průběhu realizace zakázky navyšovat.
- Celková nabídková cena bude uvedena v českých korunách (je možné uvést i jinou měnu) v členění cena bez DPH, DPH a celková cena včetně DPH.

8) Kritéria a způsob hodnocení

- Nabídky budou otevírány a hodnoceny komisí pro otevírání obálek, která bude zároveň plnit úlohu hodnotící komise (dále jen „komise“). Komise bude mít alespoň 3 členy jmenované zadavatelem, kteří disponují potřebnou technickou a administrativní kapacitou. Členové komise podepíší prohlášení o neexistenci střetu zájmů a mlčenlivosti. Po zhodnocení nabídek vybere komise na základě posouzení vícekritériálního rozhodování nejvýhodnější nabídku. Vítězná nabídka bude vybrána dle § 114 odst. 1 ZZVZ na základě **kritéria ekonomické výhodnosti nabídky**, která bude hodnocena dle nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality (užité hodnoty) včetně poměru nákladů životního cyklu a kvality v podobě hodnotících kritérií.
- **Hodnotící kritéria** vyjadřují vztah užité hodnoty a ceny veřejné zakázky a vztahují se k nabízenému celkovému plnění zakázky. Stanovená hodnotící kritéria jsou objektivního charakteru a je jim přiřazena váha v procentech.

- Kvantifikovatelná kritéria hodnocení nabídky s uvedením váhy v %:

- | | |
|--|------|
| • Celková nabídková cena v Kč (*) | 52 % |
| • Rychlost servisního zásahu v hodinách (minimálně 1 hodina) | 20 % |
| • Cena servisu v Kč/hod. (minimálně 1 Kč/hod.) (*) | 18 % |
| • Doba realizace (dodání) předmětu zakázky ve dnech od podpisu smlouvy (minimálně 1 den) | 10 % |

(*) V případě ceny uvedené v **jiné měně než Kč** bude cena pro účely hodnocení přepočítána kurzem ČNB platným k poslednímu dni lhůty pro podávání nabídek. V rámci hodnotícího kritéria celkové nabídkové ceny a hodnotícího kritéria ceny servisu v Kč/hod. platí, že pro účastníka – plátce DPH je pro hodnocení rozhodná cena v Kč bez DPH; pro účastníka – neplátce DPH je pro hodnocení rozhodná cena v Kč s DPH.

- Hodnocení nabídek pro výše uvedená **číselně vyjádřitelná hodnotící kritéria** bude prováděno, u všech kritérií, jejichž nejvhodnější nabídka má **minimální hodnotu** (celková nabídková cena, doba realizace, rychlost servisu, cena servisu), **bodovací metodou** na základě následujícího vzorce:

$$100 * (\text{Hodnota nejvýhodnější nabídky} / \text{Hodnota hodnocené nabídky}) * \text{váha vyjádřená desetinným číslem}$$

- U všech hodnotících kritérií není přípustné nabídnout hodnotu „0“ nebo „zdarma“.
- **Celkové hodnocení nabídky:** Počet bodů získaných v rámci hodnotícího kritéria * váha kritéria v %
- Pro hodnocení nabídek použije komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude, dle hodnotících kritérií, přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci jednotlivých hodnotících kritérií.

Hodnocení podle bodovací metody provede komise tak, že jednotlivá bodová hodnocení nabídek dle hodnotících kritérií vynásobí příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla **nejvyšší bodové hodnoty**.

9) Otevírání nabídek

- **Otevírání a hodnocení nabídek** proběhne neprodleně po uplynutí lhůty pro podání nabídek, tj. dne **24. 7. 2017, 15:00 hod.** v místě provozovny zadavatele na ulici Denisova 639/2, 702 00 Ostrava 2.
- Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky bude uveřejněno na profilu zadavatele bez zbytečného odkladu a rovněž zasláno všem dotčeným účastníkům.
- V případě, že bude nabídka dodavatele vybrána jako nejvhodnější, budou, po ukončení kontroly dokumentace veřejné zakázky ze strany administrátora dotace, dodavateli zaslány dva originály výtisků smlouvy o dodávce. Jeden z těchto originálů je vybraný dodavatel povinen vrátit řádně podepsaný (v případě úpravy smlouvy) nejpozději do 15 dnů od odeslání smlouvy ze strany zadavatele. V případě, že odmítne vybraný dodavatel se zadavatelem uzavřít smlouvu, má zadavatel právo uzavřít smlouvu s dodavatelem, který se umístil jako druhý v pořadí, resp. třetí v pořadí v případě, že odmítne uzavřít smlouvu dodavatel umístěný jako druhý v pořadí.

10) Lhůta a místo pro předkládání nabídky

Lhůta pro předkládání nabídky

- **Soutěžní lhůta** v zadávacím řízení pro podání nabídek účastníků v rámci podlimitní veřejné zakázky na dodávky je minimálně **15 kalendářních dní**. Soutěžní lhůta pro podání nabídek začíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení, tj. od data zveřejnění *Oznámení o zahájení výběrového řízení* na profilu zadavatele. Oznámení o zahájení výběrového řízení bylo zveřejněno na profilu zadavatele dne 6. 7. 2017. Zadávací podmínky byly zveřejněny na profilu zadavatele dne 5. 7. 2017.
- **Soutěžní lhůta** pro podání nabídek končí dne **24. 7. 2017, 15:00 hod.**
- Za včasné doručení nabídky odpovídá výhradně účastník.
- Obálky doručené po lhůtě zadavatel neotvírá.

Místo pro předkládání nabídky

- Kompletní nabídka účastníka bude zaslána doporučeně poštou na adresu provozovny zadavatele:

CAUTUM s.r.o.
Denisova 639/2
702 00 Ostrava 2

11) Obchodní podmínky

- Závazný návrh smlouvy, který bude součástí nabídky v souladu s bodem 6b) této zadávací dokumentace bude obsahovat obchodní podmínky, jejichž orientační hodnoty byly stanoveny zadavatelem následovně:
 - Lhůta splatnosti faktur (do 40 dnů od data vystavení faktury).
 - Smluvní pokuta za prodlení dodavatele s dodáním zboží (min. 0,3 % a max. 0,5 % ze smluvní ceny za každý den prodlení).
 - Smluvní pokuta za prodlení zadavatele s úhradou faktur (max. 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení).
 - Záruční doba (minimálně 24 měsíců).
- Účastník má povinnost, v případě vítězné nabídky, uvádět označení Operačního programu Podnikání a inovace (OP PIK) a registračního čísla projektu na fakturách či jiných dokladech, kde je tyto údaje možné uvést.
- Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

12) Podmínky financování a platební podmínky

- Závazný návrh smlouvy, který bude součástí nabídky v souladu s bodem 6b) této zadávací dokumentace bude obsahovat platební podmínky, jejichž parametry byly stanoveny ze strany zadavatele následovně:
 - Podmínky financování zakázky zahrnují úhradu 100 % nabídkové ceny zakázky převodním příkazem zadavatele v termínu splatnosti uvedeném na faktuře vystavené vítězným dodavatelem za plnění předmětu zakázky.
 - V rámci platebních podmínek nebudou poskytovány ani vyžadovány žádné zálohy, úhrada bude provedena po předání zboží a jeho zprovoznění včetně zaškolení obsluhy dle podmínek zadávací dokumentace.

13) Požadavky na varianty nabídek

- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek ani dodatečné plnění nabídnuté nad rámec požadavků stanovených v zadávací dokumentaci v bodě 2).

14) Vysvětlení zadávacích podmínek

- Účastníci jsou oprávněni požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti. Jestliže zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě. Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do uveřejnění vysvětlení lhůtu 2 pracovních dnů
- Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.
- Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku, zveřejní zadavatel na profilu zadavatele na internetové adrese <https://www.profilzadavatele.cz/profil-zadavatele/CAUTUM-s-r-o-4825/a> zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým účastníkům.

15) Ostatní podmínky

- Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- Zadavatel vyhlašuje veřejnou zakázku **bez možnosti** dílčího plnění.
- Zadavatel, společnost CAUTUM s.r.o., prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a **nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.**
- Zadavatel si vyhrazuje **právo zrušit výběrové řízení.**
- 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.
- Náklady účasti ve výběrovém řízení nejsou vyžadovány.
- Zadavatel nehradí účastníkům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- Zadavatel předložené nabídky účastníkům nevrací.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace uvedené účastníky v nabídkách.
- Zadávací dokumentace včetně příloh je uveřejněna na profilu zadavatele. URL adresa profilu zadavatele uvedená ve Věstníku veřejných zakázek: <https://cautum.profilzadavatele.cz/> (krátká)
<https://www.profilzadavatele.cz/profil-zadavatele/CAUTUM-s-r-o-4825/> (dlouhá)

16) Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1:

Nabídka (krycí list a vzor struktury nabídky k vyplnění účastníkem)

Příloha č. 2:

Čestné prohlášení – základní kvalifikační způsobilost (vzor k vyplnění účastníkem)

Příloha č. 3:

Závazný návrh Smlouvy o dodávce (vzor k vyplnění účastníkem) včetně Přílohy č. 1 -
Technická specifikace CNC strojů

V Ostravě 4. července 2017

Za zadavatele:



CAUTUM
CAUTUM s.r.o., Kubašova 1023/42, 130 00 Praha 4
IČ: 25016416, DIČ: CZ25016416

Mgr. Barbora Šafářová