

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
MALÉHO ROZSAHU**

**(POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY)**

**Název zakázky:**

**CNC Fréza + příslušenství**

**Název zadavatele:**

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

**Sídlo zadavatele:**

Studentská 1768, 708 00 Ostrava – Poruba

**Jménem zadavatele jedná:**

prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc., ředitel

**Právní forma zadavatele:**

veřejná výzkumná instituce

**IČ:**

68145535

**DIČ:**

CZ 68145535

**Bankovní spojení:**

Česká národní banka, pobočka Ostrava

**Číslo účtu:**

10427761/0710

**Webová adresa zadavatele (URL):**

<http://www.ugn.cas.cz>

**Kontaktní osoba pro technické věci:**

Bc. Tomáš Kaláb

**Kontaktní osoba pro smluvní věci:**

Ing. Lenka Jaskulová

# 1 OBSAH

1	OBSAH .....	2
2	Zadávací řízení.....	3
3	Úvodní ustanovení a vymezení předmětu plnění veřejné zakázky.....	3
3.1	Úvodní ustanovení.....	3
3.2	Předpokládaná hodnota plnění veřejné zakázky.....	3
3.3	Hlavní předmět plnění veřejné zakázky dle kódů CPV.....	3
3.4	Datum odeslání výzvy k podání nabídky.....	3
3.5	Evidenční číslo VZ.....	3
3.6	Předmět plnění veřejné zakázky.....	3
3.7	Minimální požadavky na technickou specifikaci.....	4
3.8	Ostatní požadavky.....	4
3.9	Doba a místo plnění veřejné zakázky.....	4
3.10	Místo plnění veřejné zakázky.....	4
4	Kvalifikace dodavatelů .....	4
4.1	Prokázání kvalifikace.....	4
4.2	Prokázání kvalifikace.....	4
4.3	Základní kvalifikační předpoklady.....	5
4.4	Profesní kvalifikační předpoklady.....	6
4.5	Technické kvalifikační předpoklady .....	6
5	Způsob zpracování nabídkové ceny .....	6
6	Platební podmínky .....	6
7	Obchodní podmínky - návrh kupní smlouvy .....	6
8	Požadavky na zpracování a uspořádání nabídky.....	7
9	Varianty nabídek .....	7
10	Kritéria hodnocení nabídek.....	8
11	Zadávací lhůta a požadavek na poskytnutí jistoty .....	8
12	Lhůta pro podání nabídek, způsob a místo pro podávání nabídek.....	8
13	Otevírání obálek s nabídkami.....	8
14	Dodatečné informace k zadávacím podmínkám.....	8
15	Prohlídka místa plnění .....	9
16	Další podmínky zadávacího řízení .....	9
17	Přílohy .....	9

## **2 Zadávací řízení**

Zadávací řízení malého rozsahu na dodávky - dodávka zařízení (dále jen dodávka).

Zadávací řízení je řešeno mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), zadavatel se však v dokumentech odkazuje na vybrané odstavce zákona, které je uchazeč povinen respektovat. Tato zadávací a kvalifikační dokumentace obsahuje doplňující informace k Výzvě k podání nabídky a zadávací podmínky, které bude zadavatel posuzovat a jejichž nesplnění povede k vyřazení nabídek z hodnocení.

Tato veřejná zakázka je zadávána dle:

- směrnice Ústavu geoniky AV ČR, v.v.i.

## **3 Úvodní ustanovení a vymezení předmětu plnění veřejné zakázky**

### **3.1 Úvodní ustanovení**

Tato veřejná zakázka je zadávána pro účely realizace investice, která bude sloužit k výrobě plošných spojů a čelních panelů, které budou sloužit pro zařízení vyvíjené v rámci výzkumné činnosti zadavatele.

### **3.2 Předpokládaná hodnota plnění veřejné zakázky**

Předpokládaná hodnota plnění veřejné zakázky je 500 000,- Kč bez DPH.

### **3.3 Hlavní předmět plnění veřejné zakázky dle kódů CPV**

42620000-8 Soustruhy a obráběcí a tvářecí stroje pro vrtání a frézování

### **3.4 Datum odeslání výzvy k podání nabídky**

12.11.2012

### **3.5 Evidenční číslo VZ**

2012-06

### **3.6 Předmět plnění veřejné zakázky**

Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka zařízení CNC Frézy + příslušenství, které musí souhrnně naplnit níže uvedené specifikace:

- CNC Fréza
- Základní sada frézovacích nástrojů ( min. počet 40 )
- Integrovaný kamerový systém s funkcí měření
- Řídící software

### **3.7 Minimální požadavky na technickou specifikaci**

CNC Fréza:

- minimální velikost opracovávaného objektu 300x200x20 mm
- rychlost otáčení vřetene alespoň 90 000ot/min s možností nastavení rychlostí
- mechanické rozlišení alespoň 1 $\mu$ m
- opakovatelnost alespoň  $\pm$ 2 $\mu$ m
- rychlost pohybu hlavy frézovací hlavy alespoň 150mm/s
- možnost opracování oboustranných ohebných desek plošných spojů s minimální opracovatelnou tloušťkou nosného dielektrického materiálu max. 100 $\mu$ m
- možnost frézování popisků a děr do hliníkových čelních panelů
- automatické odsávání odfrézovaného materiálu
- tlumení hluku a zamezení nechtěného dotyku obsluhy pomocí krytu

- autonomní výměna všech potřebných frézovacích nástrojů během výroby DPS, alespoň 15 nástrojů
- automatické generování seznamu potřebných frézovacích nástrojů před začátkem frézování s automatickou volbou vhodného frézovacího nástroje
- spolehlivá a přesná fixace zpracovávaného materiálu
- systém pro přesné zaměření pozice zpracovávaného materiálu na pracovní desce
- řídicí software musí umožňovat sledování životnosti jednotlivých pracovních nástrojů
- možnost importu výrobních dat ze standardního Gerber (RS-274-D) formátu, z Extended Gerber (RS-274-X) formátu, Excellon NC Drill formátu a kompatibilní s AutoCAD DXF formátem
- možnost ručního měření ve výrobních datech a možnost kontroly dodržení pravidel návrhu DPS ( Design Rule Check )
- možnost nakopírování motivu DPS

### 3.8 Ostatní požadavky

- Doprava a instalace zařízení v místě dodání,
- školení
  - obsah školení – obsluha ovládacího programu, příprava výrobních dat, základní pracovní postupy, výroba krytů a čelních panelů, čištění a údržba,
  - rozsah školení – min. 4 hod u zadavatele pro min. 2 zaměstnance zadavatele,
- zadavatel tímto stanovuje zadávací podmínku, že délka záruční lhůty v kal. měsících může být minimálně 24 měsíců. Pokud uchazeč nabídne záruční lhůtu kratší než 24 měsíců, bude jeho nabídka vyřazena pro nesplnění zadávacích podmínek.

Výše uvedené ostatní požadavky budou zahrnuty v nabídkové ceně.

### 3.9 Doba plnění a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládané dodání předmětu plnění veřejné zakázky: maximální nepřekročitelný termín dodání a uvedení nabízeného zařízení do provozu je do 31.12.2012. Doba dodání musí být uvedena v nabídce dodavatele.

### 3.10 Místo plnění veřejné zakázky:

Klasifikace dle kódů NUTS:

CZ 080 Moravskoslezský kraj

Konkrétní dodací adresa :

Ústav geoniky AV ČR, v.v.i., Studentská 1768, 708 00 Ostrava-Poruba

## 4 Kvalifikace dodavatelů

### 4.1 Prokázání kvalifikace

Uchazeč je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci.

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
- b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona.

Neprokáže-li uchazeč splnění kvalifikace v požadovaném rozsahu, bude podle § 60 odst. 1 zákona vyloučen ze zadávacího řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči vyloučení z otevřeného řízení s uvedením důvodu.

### 4.2 Prokázání kvalifikace

- a) doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů předloží dodavatelé v prosté kopii,

- b) doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

### 4.3 Základní kvalifikační předpoklady

#### Prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Základní kvalifikační předpoklady stanovené v § 53 odst. 1 zákona splní ten dodavatel,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu;
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
- e) který není v likvidaci;
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) Zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a

- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,

#### **Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů**

Dodavatel prokazuje splnění výše uvedených základních kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení dle přílohy č. 3 zadávací dokumentace.

#### **4.4 Profesionální kvalifikační předpoklady**

##### **Prokázání profesionálních kvalifikačních předpokladů**

Splnění profesionálních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona prokáže dodavatel, který předloží:

- a) podle § 54 písm. a) zákona - výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán,
- b) podle § 54 písm. b) zákona - doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Výpis z obchodního rejstříku nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

#### **4.5 Technické kvalifikační předpoklady**

Zadavatel nepožaduje.

### **5 Způsob zpracování nabídkové ceny**

- Uchazeč je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách ve členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), sazba DPH, výše DPH a celková nabídková cena včetně DPH. Nabídková cena bude stanovena pro celý rozsah předmětu plnění veřejné zakázky.
- V nabídkové ceně musí být zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky, a to i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů až do doby ukončení plnění předmětu veřejné zakázky.
- Nabídková cena bude cenou nejvýše přípustnou a bude platit po celou dobu účinnosti smlouvy uzavřené pro realizaci veřejné zakázky s výjimkou uvedenou v obchodních podmínkách zadavatele. Výši nabídkové ceny je možné překročit pouze v případě změny daňových předpisů. Jiné podmínky pro změnu nabídkové ceny nejsou přípustné.
- Uchazeč bude odpovídat za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- Uchazeč prokazuje svoji nabídkovou cenu uvedením jednotlivých položkových cen do Položkového rozpočtu (příloha č. 5 této zadávací dokumentace) a celkové nabídkové ceny do Krycího listu nabídky (příloha č. 1 této zadávací dokumentace) a návrhu kupní smlouvy. Úplným podkladem pro zpracování nabídky včetně nabídkové ceny je zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh.

### **6 Platební podmínky**

- Podmínky financování a platební podmínky jsou uvedeny v obchodních podmínkách zadavatele - návrhu kupní smlouvy (příloha č. 2 této zadávací dokumentace), a to včetně podmínek, při jejichž splnění je možné nabídkovou cenu změnit.

### **7 Obchodní podmínky - návrh kupní smlouvy**

- Zadavatel pro plnění předmětu veřejné zakázky stanovuje obchodní podmínky formou předloženého návrhu kupní smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace (dále též smlouva, nebo kupní smlouva nebo obchodní podmínky).
- Uchazeč je povinen předložit v nabídce jako její nedílnou součást podepsaný návrh kupní smlouvy předložený ze strany zadavatele. Návrh smlouvy musí bezvýhradně odpovídat obchodním



podmínkám zadavatele. Dodavatel je povinen obchodní podmínky akceptovat, zadavatel jejich změny neumožňuje. Dodavatel je povinen doplnit do návrhu smlouvy chybějící údaje (identifikace dodavatele, kupní cena apod.).

- Dojde-li v nabídce uchazeče k rozporu mezi obchodními podmínkami zadavatele a návrhem smlouvy uchazeče, jedná se o porušení podmínek zadávacího řízení.
- Obchodní podmínky – kupní smlouva jsou nedílnou součástí této zadávací dokumentace jako příloha č. 2.
- Návrh kupní smlouvy musí být podepsán uchazečem či statutárním orgánem uchazeče v souladu se způsobem podepisování za společnost uvedeném v obchodním rejstříku či osobou zmocněnou k takovému úkonu (originál příslušné plné moci musí být v takovém případě součástí nabídky).

## 8 Požadavky na zpracování a uspořádání nabídky

- Dodavatel (uchazeč) může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí. Dodavatele, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení uchazeče včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči.
- Společnou nabídkou se rozumí nabídka, kterou podalo za podmínek stanovených v § 51 odst. 6 více dodavatelů společně. V takovém případě se dodavatelé podávající společnou nabídku považují za jednoho uchazeče.
- Nabídky se podávají písemně a ve lhůtě stanovené pro podání nabídky. Nabídka musí být podána v českém jazyce. Nabídky se podávají 1 x v tištěné podobě a 1 x v elektronické podobě (naskenovaná kompletní nabídka, uložená na CD či DVD, příp. jiném vhodném nosiči).
- Nabídka musí být podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky a s upozorněním: „**Ústav geoniky AV ČR – CNC Fréza + příslušenství - NEOTEVÍRAT**“. Na obálce musí být dále uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle ust. § 71 odst. 6 zákona.
- Nabídka uchazeče nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl. Zadavatel doporučuje všechny listy nabídky, včetně příloh, řádně očíslovat vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1 a nabídku svázat tak, aby nebylo možné s jednotlivými listy manipulovat bez poškození vazby nebo jiného bezpečnostního prvku. Zadavatel doporučuje jako jeden z možných bezpečnostních prvků sešítí provázkem s použitím přelepek opatřených např. podpisem uchazeče a jeho razítkem.
- Zadavatel bude evidovat podané nabídky s uvedením pořadového čísla, data a času jejich doručení.
- Ostatní náležitosti týkající se podání nabídek jsou upraveny v ust. § 69 zákona.
- Zadavatel doporučuje, aby nabídka uchazeče byla řazena v souladu s následujícím členěním:
  - vyplněný a podepsaný krycí list – uchazeč využije vzor v příloze č. 1 zadávací dokumentace,
  - doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů,
  - podepsaný návrh kupní smlouvy dle přílohy č. 2
  - technické parametry nabízeného plnění pro posouzení splnění požadavků zadavatele,
  - další doklady dle uvážení uchazeče.

## 9 Varianty nabídek

Zadavatel neumožňuje variantní řešení.

## 10 Kritéria hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena. Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem v souladu se zákonem.

## 11 Zadávací lhůta a požadavek na poskytnutí jistoty

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a její délka činí 90 dnů. Po tuto dobu je uchazeč vázán svou nabídkou. Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

## 12 Lhůta pro podání nabídek, způsob a místo pro podávání nabídek

Lhůta pro doručení nabídky : **do 21.11.2012 v 15:00 hodin.**

Místo pro doručení nabídky : **Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.**

**Studentská 1768**

**708 00 Ostrava – Poruba**

kontaktní osoba:

Ing. Lenka Jaskulová, tel. 59 69 79 255

Osobní doručení je možné na základě předchozí domluvy ( min. 1. pracovní den předem )

Způsob doručení nabídky : V uzavřené obálce do výše uvedeného místa pro doručení nabídky. Obálka bude označena štítkem :

<p>Zakázka <b>CNC Fréza + příslušenství</b> NEOTVÍRAT</p>
---

## 13 Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční na adrese zadavatele:

**Ústav geoniky AV ČR, v. v. i,**

**Studentská 1768,**

**708 00 Ostrava – Poruba,**

V místnosti č. 513 dne 22.11. 2012 v 8:30 hodin.

Hodnotící komise jmenovaná zadavatelem bude otevírat obálky postupně podle pořadového čísla a bude kontrolovat úplnost nabídky, a to zda:

- je nabídka zpracovaná v požadovaném (českém) jazyku
- je návrh smlouvy podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče,
- nabídka obsahuje všechny součásti požadované zákonem nebo zadavatelem v zadávacích podmínkách.

## 14 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám v souladu s ust. § 49 zákona. Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení požadavku dodavatele. Dodatečné informace, včetně přesného znění požadavku, odešle zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti,



těž způsobem, jakým poskytl přístup k zadávací dokumentaci, který umožňuje dálkový přístup. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

## **15 Prohlídka místa plnění**

Prohlídka místa plnění není při dodávce tohoto druhu opodstatněná.

## **16 Další podmínky zadávacího řízení**

Zadavatel si vyhrazuje právo zadání veřejné zakázky zrušit. Dodavatel (uchazeč) nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení. Nabídky se uchazečům nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

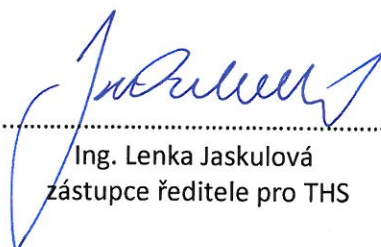
## **17 Přílohy**

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Příloha č. 2 – Návrh kupní smlouvy

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o splnění základního kvalifikačního předpokladu

V Ostravě dne 12.11. 2012



.....  
Ing. Lenka Jaskulová  
zástupce ředitele pro THS

**ÚSTAV GEONIKY AV ČR, v. v. i.**  
Studentská 1768  
708 00 OSTRAVA - PORUBA