

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO  
ROZSAHU  
(POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY)**

**Název zakázky:** Paralelní systém pro náročné numerické výpočty

**Zadavatel se sídlem:  
zastoupen ředitelem:**

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.  
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.  
Studentská 1768  
708 00 Ostrava – Poruba  
IČ : 68145535  
DIČ: CZ 68145535

**Bankovní spojení:**

Česká národní banka, pobočka Ostrava  
účet č. 2001 - 10427761/0710

Obecná adresa veřejného zadavatele (URL): <http://www.ugn.cas.cz>

**Právní forma zadavatele:**

veřejná výzkumná instituce

**Jménem zadavatele jedná:**

prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc., ředitel

Kontaktní osoba  
pro technické věci:  
pro smluvní věci:

RNDr. Ondřej Jakl, CSc.  
Ing. Lenka Jaskulová

# 1 OBSAH

## 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.....	3
3.8.	Ostatní požadavky.....	4
3.9	Doba plnění veřejné zakázky.....	4
3.10	Místo plnění veřejné zakázky.....	4
4	Kvalifikace dodavatelů .....	5
4.1	Prokázání kvalifikace.....	5
4.2	Prokázání kvalifikace.....	5
4.3	Základní kvalifikační předpoklady.....	5
4.4	Profesní kvalifikační předpoklady .....	6
4.5	Technické kvalifikační předpoklady.....	6
5	Způsob zpracování nabídkové ceny .....	7
6	Platební podmínky .....	8
7	Obchodní podmínky - návrh smlouvy .....	8
8	Požadavky na zpracování a uspořádání nabídky.....	8
9	Varianty nabídek .....	9
10	Kritéria hodnocení nabídek.....	9
11	Zadávací lhůta a požadavek na poskytnutí jistoty .....	10
12	Lhůta pro podání nabídek, způsob a místo pro podávání nabídek.....	10
13	Otevírání obálek s nabídkami.....	10
14	Dodatečné informace k zadávacím podmínkám.....	10
15	Prohlídka místa plnění .....	11
16	Další podmínky zadávacího řízení .....	11
17	Přílohy .....	11

## 2 Zadávací řízení

Zadávací řízení malého rozsahu na dodávku zařízení ( 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 za účelem pořízení paralelního výpočetního systému pro náročné numerické výpočty

### 3.2 Předpokládaná hodnota plnění veřejné zakázky:

720 000,- Kč bez DPH

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

30210000-4 Stroje na zpracování dat (technické vybavení)

### 3.4 Datum zveřejnění zadávací dokumentace na webových stránkách zadavatele:

26.11. 2012

### 3.5 Evidenční číslo VZ

2012- 07

### 3.6 Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je komplexní dodávka paralelního systému pro náročné numerické výpočty (zejména matematické modelování metodou konečných prvků), včetně doprovodných služeb

### 3.7 Minimální požadavky na technickou specifikaci

- paralelní systém se sdílenou pamětí (symetrický multiprocesor)
  - instalace do racku, max. 5U
  - redundance napájecích zdrojů
  - trvalý provoz
  - zajištění adekvátním nepřerušitelným zdrojem napájení (UPS) výhodou
  - IPMI funkcionalita
- minimálně 64 výpočetních elementů (fyzických jader)
  - maximalizace propustnosti mezi operační pamětí a výpočetními elementy
  - architektura x86\_64

- minimálně 8 samostatných procesorů/soketů
  - sdílená paměť minimálně 4 GB na výpočetní element
  - možnost dalšího beztrátového rozšíření operační paměti (bez výměny modulů)
- diskový subsystém minimálně 2 TB (efektivně)
  - přednostně rychlost a propustnost před velikostí či redundantností
  - na bázi lokálních disků s technologií RAID
  - možnost beztrátového rozšíření diskové kapacity (minimálně na dvojnásobek)
  - navíc SSD disk min. 250 GB pro operační systém a pro výkonově kritická data
- grafický subsystém
  - výkonná lokální grafika na konzoli, kterou lze použít pro GPU akceleraci výpočtů na platformě CUDA
  - možnost dodatečného zapojení dalšího interního akcelérátoru na bázi GPU na platformě CUDA
- operační systém unixového/linuxového typu
  - ne nutně komerční edice
  - včetně adekvátního integrovaného balíku nástrojů pro vývoj a běh paralelních (hybridních) aplikací (minimálně překladač C/C++ a Fortran95 s podporou OpenMP, MPI-2, nástroje pro ladění, profilování, vizualizaci, what-if analýzu paralelizace kódu, optimalizaci, škálování atd.)
  - kompatibilita systému s produkty Matlab, Comsol, Ansys
  - všechny software bude nainstalován a vyladěn pro dodaný systém
- akceptační testy (uchazeč v nabídce dodá jím garantované hodnoty)
  - minimální skóre celého systému měřené nástrojem SPEC CPU2006 (verze 1.2) v položce CFP2006 Rates, Baseline alespoň 750
  - minimální skóre systému měřené nástrojem SPEC CPU2006 (verze 1.2) v položce CFP2006 Baseline alespoň 34
  - v předávacím protokolu: dodání výsledku výše a výsledků benchmarků Linpack, MPI Benchmark nebo SPEC Benchmark, ukazující výkon dodaného stroje v paralelním zpracování

### 3.8 Ostatní požadavky

- doprava, instalace, konfigurace a předání zařízení v místě dodání
- dodání dokumentace k systému
- platnost a práva na aktualizace u licencí, které jsou součástí dodávky, minimálně 36 měsíců,
- zaškolení obsluhy
- poskytnutí alespoň 20 hodin konzultace se systémovým či HPC specialistou, s čerpáním minimálně po dobu 2 měsíců od předání systému
- zadavatel tímto stanovuje zadávací podmínku, že délka záruční lhůty v kal. měsících musí být minimálně 36 měsíců, s reakční dobou NBD v místě zadavatele; pokud uchazeč nabídne záruční lhůtu kratší než 36 měsíců, bude jeho nabídka vyřazena pro nesplnění zadávacích podmínek

Výše uvedené ostatní požadavky budou zahrnuty v nabídkové ceně.

### 3.9 Doba plnění veřejné zakázky :

Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky je 12/2012. Doba plnění předmětu veřejné zakázky musí být uvedena v nabídce zadavatele, nejpozdější termín dodání systému a předání zadavateli je 31. 12. 2012.

### 3.10 Místo plnění veřejné zakázky:

Ústav geoniky AVČR, v. v. i., se sídlem Studentská 1768, 708 00 Ostrava – Poruba.  
Kód NUTS - CZ 080

## 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 ze zadávacího 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 zahlázení 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 zahlázení 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 podplácení 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 požaduje prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 Zákona. V souladu s § 56 odst. 1 Zákona zadavatel vyžaduje, aby dodavatel k prokázání technických kvalifikačních předpokladů předložil:

- 1. Seznam významných zakázek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění a osvědčení objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto z (§ 56 kázek odst. 1 písm. a) Zákona)**

##### **a) Rozsah požadovaných informací a dokladů dle § 56 odst. 1 písm. a) Zákona:**

Dodavatel předloží seznam dodávek obdobného charakteru jako je předmět veřejné zakázky provedených a dokončených dodavatelem za poslední 3 roky (počítáno zpětně od data zahájení zadávacího řízení) a předloží osvědčení objednatelů o řádném plnění min. 3 zakázek za posledních 3 let, které obsahovaly dodání, instalaci a konfiguraci vysokovýkonného výpočetního serveru s minimálně 64 výpočetními elementy včetně přípravy příslušného prostředí. Alespoň jedno z osvědčení musí prokázat zkušenosti dodavatele s prostředím výpočtů na architektuře s mnoha výpočetními elementy (např.

architektury CUDA, OpenCL, Intel MIC).

Dodavatel rovněž prokáže:

- zkušenosti s překladači, knihovnami a (analytickými) nástroji sloužícími k dosažení škálovatelného výkonu při vývoji aplikací pro HPC systémy,
- schopnost provádět pravidelný profylaktický support ( hardware, software ).

**b) Způsob prokázání splnění těchto kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 5 písm. b) Zákona:**

Seznam zakázek dodavatel doloží formou čestného prohlášení, podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či v zastoupení dodavatele, ve kterém bude uveden vždy:

- název dané referenční zakázky,
- charakter dodávky a její stručný popis ,
- cena zakázky (cena bez DPH a včetně DPH)
- doba realizace
- místo realizace,
- identifikace objednatele (název firmy, IČ, sídlo).

Přílohou tohoto seznamu musí být:

Kopie osvědčení objednatelů o řádném plnění min. 3 zakázek v rozsahu dle bodu 1a) Technických kvalifikačních požadavků. Tato osvědčení musí zahrnovat:

- cenu dané referenční zakázky,
- charakter dodávky a její stručný popis,
- dobu realizace,
- místo realizace,
- údaj o tom, zda bylo plnění provedeno řádně a odborně.

**c) Vymezení minimální úrovně kvalifikačního předpokladu odpovídající druhu, rozsahu složitosti předmětu plnění veřejné zakázky dle § 56 odst. 5 písm. c) Zákona:**

Dodavatel splňuje tento technický kvalifikační předpoklad, pokud za poslední 3 roky (počítáno zpětně od data zahájení zadávacího řízení) provedl a dodal min. 3 zakázky obdobného charakteru, jako je předmět veřejné zakázky, které obsahovaly dodání, instalaci a konfiguraci vysokovýkonného výpočetního serveru s minimálně 64 výpočetními elementy včetně přípravy příslušného prostředí a ke každé této zakázce doloží osvědčení objednatelů o řádném plnění.

## 5 Způsob zpracování nabídkové ceny

- Uchazeč je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách v 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 nabídkové ceny do Krycího listu nabídky (příloha č. 1 zadávací dokumentace) a návrhu Smlouvy o dílo. 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 Smlouvy o dílo (příloha č. 2 této zadávací dokumentace), a to včetně podmínek, při jejichž splnění je možné nabídkovou cenu změnit.

## 7 Obchodní podmínky - návrh 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 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, cena díla 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 zadávací dokumentace jako příloha č. 2.
- Návrh 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: „**Paralelní systém pro náročné numerické výpočty – NEOTEVÍRAT**“. Na obálce musí být dále uvedena adresa, na niž 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 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 ekonomická výhodnost nabídky ( §78 odst.1 písm.a) zákona). Dílčí kritéria pro zadání veřejné zakázky jsou stanovena v následujícím pořadí podle stupně významu, který jim zadavatel přiřadil :

### Kritéria hodnocení nabídek

1. nabídková cena v Kč bez DPH	65 %
2. výkonový test	30 %
3. nepřerušitelný zdroj napájení	5 %

**Kritériem č. 1.** pro zadání veřejné zakázky, je nabídková cena. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její celková výše v Kč bez DPH uvedená v návrhu smlouvy.

$$100x \frac{\text{Nejnižší nabídková cena bez DPH}}{\text{Nabídková cena uchazeče bez DPH}} \times \text{váha kritéria}$$

**Kritériem č. 2.** pro zadání veřejné zakázky, je výsledek výkonového testu, konkrétně skóre systému naměřené nástrojem SPEC CPU2006 (verze 1.2) v položce CFP2006 Baseline. Tuto hodnotu bude v případě dodání systému nutno demonstrovat v rámci akceptačního testu.

$$100x \frac{\text{Skóre dosažené uchazečem}}{\text{Nejvyšší dosažené skóre}} \times \text{váha kritéria}$$

**Kritériem č. 3.** pro zadání veřejné zakázky, je dodání adekvátního nepřerušitelného zdroje napájení (UPS). Bude se hodnotit, zda dodávka bude toto kritérium obsahovat. ( ANO = 5 % )

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 10.12.2012 do 9:00. 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 )

## **13 Otevírání obálek s nabídkami**

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční v sídle zadavatele:

**Ústav geoniky AV ČR, v. v. i,**

**Studentská 1768,**

**708 00 Ostrava – Poruba,**

v místnosti č.513 dne 10.12. 2012 v 13:00 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, též 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 je možná, vždy na základě předchozí domluvy ( min. 1 pracovní den předem ), kontaktní osoba :

RNDr. Ondřej Jakl, CSc.a, tel. 59 69 79 226, 59 69 79 111

## 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.

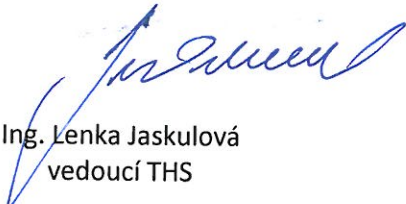
## 17 Přílohy

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Příloha č. 2 – Obchodní podmínky – návrh smlouvy

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

V Ostravě dne 26.11.2012



Ing. Lenka Jaskulová  
vedoucí THS