



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

nadlimitní veřejné zakázky

„Dodávka výpočetního clusteru“

zadávané v certifikovaném elektronickém nástroji v nadlimitním otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „zákon“)

Zadavatel: Univerzita Hradec Králové

Sídlo: Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

Zastoupený: prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., rektor univerzity

Zástupce zadavatele: Ing. Petr Vlášek

IČ: 74836994

Sídlo: Karla Poura 311, Dolní Ředice 533 75

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele: <https://zakazky.uhk.cz/vz00000823>

Obsah

1	Úvodní informace, základní pojmy	4
1.1	Elektronické zadávání veřejné zakázky	4
2	Specifikace rozsahu předmětu veřejné zakázky	5
2.1	Technické podmínky	5
3	Doba a místo plnění veřejné zakázky	5
4	Hodnocení nabídek	6
4.1	Způsob hodnocení nabídek	8
5	Obchodní podmínky	8
6	Kvalifikace dodavatelů	8
6.1	Základní způsobilost a její prokázání	9
6.2	Profesní způsobilost a její prokázání	10
6.3	Technická kvalifikace a její prokázání	10
6.4	Další informace k prokázání splnění kvalifikace; změna kvalifikace dodavatele	10
7	Zpracování nabídky	11
8	Lhůta pro podání nabídek	11
9	Otevírání obálek s nabídkami	12
9.1	Popis posuzování a hodnocení nabídek	12
9.2	Výběr dodavatele a podmínky pro uzavření smlouvy	12
9.3	Povinné vyloučení vybraného účastníka dle § 48 odst. 9 Zákona	13
10	Vysvětlení ZD	13

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou přílohy:

- | | |
|--------------|---|
| Příloha č. 1 | Technická specifikace předmětu plnění |
| Příloha č. 2 | Nabídka předmětu plnění |
| Příloha č. 3 | Seznam významných dodávek – vzor |
| Příloha č. 4 | Obchodní podmínky - návrh Kupní smlouvy |
| Příloha č. 5 | Vymezení předmětu plnění |



1 Úvodní informace, základní pojmy

Veřejná zakázka je zadávána v otevřeném nadlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Tato zakázka souvisí s realizací projektu „IT4Neuro(degeneration)“ reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010054 financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Cílem tohoto zadávacího řízení je uzavřít mezi Zadavatelem a vybraným Dodavatelem smlouvu k plnění této veřejné zakázky na **dodávku výpočetního clusteru**.

Tato zadávací dokumentace (dále též jen ZD) **obsahuje zadávací podmínky v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatelům v tomto zadávacím řízení**. Tyto podmínky **mohou být vysvětleny, měněny či doplněny, stanoví-li tak zákon**. Více rozvedeno v bodu 10 níže.

Přílohy č. 1, 2, 3, 4 a 5 jsou nedílnou součástí této zadávací dokumentace.

Veřejná zakázka **není dělena na části**. Důvodem tohoto postupu je skutečnost, že předmět veřejné zakázky tvoří **homogenní celek bez oborového členění**. Zadavatel předpokládá, že kompletní předmět veřejné zakázky **bude beze zbytku plnit jediný dodavatel** splňující zadávací podmínky.

Na zpracování zadávacích podmínek se kromě Zadavatele a Ing. Petra Vláška, IČ: 74836994, který vypracoval Zadávací dokumentaci, nepodílela žádná jiná osoba.

1.1 Elektronické zadávání veřejné zakázky

Veřejná zakázka je **zadáвана elektronicky** pomocí elektronického nástroje **E-ZAK**, veškerá **komunikace mezi zadavatelem a účastníky** probíhá písemně - elektronicky **prostřednictvím tohoto nástroje**.

Zadavatel dodavatele **upozorňuje**, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK **je třeba provést tzv. registraci dodavatele** (vč. použití elektronického certifikovaného podpisu) **v tomto elektronickém nástroji**.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele **zodpovídá vždy dodavatel**.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje **E-ZAK** se považují za **řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta** písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu jsou **dostupné v uživatelské příručce** na: <https://zakazky.uhk.cz>. Zadavatel doporučuje její **včasné nastudování a prověření softwarového nastavení** svého počítače před odesláním nabídky.

Odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK poskytne rovněž kontaktní osoba Zadavatele – **Zástupce zadavatele (Ing. Petr Vlášek, e-mail: vlasek.zakazky@gmail.com)**.

2 Specifikace rozsahu předmětu veřejné zakázky

Předmět veřejné zakázky je vymezen v této dokumentaci a v jejich přílohách, kde jsou uvedené požadavky Zadavatele na **dodávku výpočetní clusteru pro náročné vědecké výpočty z oblasti molekulárního modelování, strojového učení a dolování dat**. Požadavky zadavatele na tuto dodávku **jsou rozepsány obecně**, a sice s ohledem na **objektivní důvody potřeb** v příloze č. 1 této ZD i v příloze č. 5 této ZD.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, zaškolení **obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního a garance pozáručního servisu** (více viz příloha č. 4 - návrh Kupní smlouvy).

Zařízení **musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem** platných v České republice pro tento typ přístroje. Součástí plnění je i předání úplné **dokumentace k zařízení a prohlášení o shodě**.

Předmět zakázky (dodávka plnění) **musí být plně funkční, nový, nerepasovaný**.

Nabízené zařízení musí být **plně funkční bez nutnosti pořízení dalších v nabídce výslovně nespecifikovaných součástí či příslušenství**.

2.1 Technické podmínky

Dodavatel je povinen **dodržet technické požadavky** stanovené v této zadávací dokumentaci, resp. jejich přílohách. Pokud je nedodrží, **bude vyloučen ze zadávacího řízení** dle § 48 odst. 2 písm. a) Zákona.

Dodavatel v nabídce **doloží podrobnou technickou specifikaci nabízeného plnění** a garantovaných technických parametrů pro nabízené zařízení, tj. technické listy pro všechny součásti zařízení uvedeného v příloze č. 1 **za účelem posouzení požadavků zadavatele**.

Pokud v textu zde či v přílohách zadávací dokumentace jsou obsaženy požadavky nebo **odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení**, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, **zadavatel umožňuje použití i jiných**, avšak **kvalitativně a technicky obdobných** a srovnatelných řešení. **Zadavatel si tímto vyhrazuje právo na odsouhlasení použití takovýchto řešení**.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: **4.297.521,- Kč bez daně** z přidané hodnoty.

Byla stanovena na základě podkladů, které zadavatel měl k dispozici při podávání projektové žádosti výše uvedeného projektu i po ní a podle požadovaných technických parametrů, vč. dosavadních zkušeností odborných osob na straně zadavatele.

Zadavatel k tomuto dále uvádí, že **tuto cenu stanovuje jako pevnou a bude hodnotit pouze kvalitu nabízeného plnění** dle § 116 odst. 4 Zákona.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky: 30211000-1 - (Hlavní počítače).

3 Doba a místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je Česká republika, Hradec Králové, 1. nadzemní patro



(NP) budovy S **Přírodovědecké fakulty UHK – Hradecká 1285.**

Předpokládaný **termíny plnění:** Dodávka, instalace a úvodní zaškolení obsluhy **proběhne do 3 měsíců ode dne, kdy Zadavatel oznámí, že místo plnění Kupní smlouvy je stavebně připraveno. Nejpozději** však musí dojít předepsanému **plnění Kupní smlouvy do 1. 5. 2020** (více v příloze č. 4 Zadávací dokumentace).

4 Hodnocení nabídek

V průběhu hodnocení budou hodnoceny vlastnosti technického řešení s ohledem na fakt, že parametry **jsou pro využití systému Zadavatelem prioritou.**

V příloze č. 5 jsou uvedeny minimální funkční vlastnosti/technické úrovně systému, které musí nabízený přístroj splňovat. Vybrané důležité technické parametry, které významným způsobem zvyšují využitelnost systému, jsou bodovány podle jejich výhodnosti pro dané řešení.

Nabídky budou **hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti** v níže uvedených kritériích:

1. Položka č. 16: Celkový výkon všech všech uzlů dle nástroje SPEC CPU 2017 (suma hodnot Floating Point Rate "base result" - BS)

Minimální požadavek na systém: BS = 4180. Hodnocení v rámci kritéria: Hodnotící komise vydělí tento parametr nabídky účastníka číslem 50 a získaný podíl zaokrouhlí na celé jednotky. Počet bodů se vypočítá následovně: nabídnutá hodnota BS děleno 50, zaokrouhlit získaný podíl na celé jednotky = počet bodů.

2. Položka č. 17: Celkový výkon všech GPU v TFLOPS v jednoduché přesnosti dle originální technické dokumentace

Minimální požadavek na systém: TFLOPS = 156. Hodnocení v rámci kritéria: Hodnotící komise vydělí tento parametr nabídky účastníka číslem 30 a získaný podíl zaokrouhlí na celé jednotky. Počet bodů se vypočítá následovně: nabídnutá hodnota TFLOPS děleno 30, zaokrouhlit získaný podíl na celé jednotky = počet bodů.

3. Položka č. 18: Celkový výkon všech GPU v TFLOPS ve dvojitě přesnosti dle originální technické dokumentace

Minimální požadavek na systém: TFLOPS = 4.8. Hodnocení nabídky účastníka v rámci tohoto kritéria:

≥ 4.8 TFLOPS:	1 bod
≥ 10 TFLOPS:	2 body
≥ 20 TFLOPS:	3 body
≥ 30 TFLOPS:	4 body

4. Položka č. 19: Celková kapacita RAM paměti výpočetního clusteru v GB v dané konfiguraci

Minimální požadavek na systém: GB = 984. Hodnocení v rámci kritéria: Hodnotící komise vydělí tento parametr nabídky účastníka číslem 984 a získaný podíl zaokrouhlí na celé jednotky. Počet bodů se vypočítá následovně: nabídnutá hodnota GB děleno 984, zaokrouhlit získaný podíl na celé jednotky = počet bodů.



5. Položka č. 20: Celková kapacita paměti všech GPU výpočetního clusteru v GB v dané konfiguraci)

Minimální požadavek na systém: GB = 132. Hodnocení v rámci kritéria: Hodnotící komise vydělí tento parametr nabídky účastníka číslem 132 a získaný podíl zaokrouhlí na jednotky. Počet bodů se vypočítá následovně: nabídnutá hodnota GB děleno 132, zaokrouhlit získaný podíl na celé jednotky = počet bodů.

6. Položka č. 21: Šířka pásma portů použitého vysokorychlostního přepínače v Gbps při dané konfiguraci

Minimální požadavek na systém: Gbps = 100. Hodnocení v rámci kritéria: Hodnotící komise vydělí tento parametr nabídky účastníka stem a získaný podíl zaokrouhlí na jednotky. Počet bodů se vypočítá následovně: nabídnutá hodnota Gbps děleno 100, zaokrouhlit získaný podíl na celé jednotky = počet bodů.

7. Položka č. 22: Latence přepínání port-to-port (L) použitého vysokorychlostního přepínače A v ns při dané konfiguraci

Minimální požadavek na systém: L = 110. Hodnocení v rámci kritéria: Hodnotící komise vydělí číslo 440 tento parametr nabídky účastníka a získaný podíl zaokrouhlí na jednotky. Počet bodů se vypočítá následovně: 440 děleno nabídnutá hodnota L, zaokrouhlit získaný podíl na celé jednotky = počet bodů.

8. Položka č. 23: Celková kapacita pevných disků výpočetního clusteru v TB v dané konfiguraci (bez kapacity síťového uložení s paralelním souborovým systémem)

Minimální požadavek na systém: TB = 20.16. Hodnocení v rámci kritéria: Hodnotící komise vydělí tento parametr nabídky účastníka číslem 20 a získaný podíl zaokrouhlí na jednotky. Počet bodů se vypočítá následovně: nabídnutá hodnota TB děleno 20, zaokrouhlit získaný podíl na celé jednotky = počet bodů.

9. Položka č. 24: Celková využitelná kapacita síťového uložení v dané konfiguraci v TB

Minimální požadavek na systém: TB = 100. Hodnocení v rámci kritéria: Hodnotící komise vydělí tento parametr nabídky účastníka číslem 50 a získaný podíl zaokrouhlí na jednotky. Počet bodů se vypočítá následovně: nabídnutá hodnota TB děleno 50, zaokrouhlit získaný podíl na celé jednotky = počet bodů.

10. Položka č. 27: Online záložní zdroj (včetně baterie) umožňující při výpadku dodávky elektřiny chod výpočetního clusteru po určitou dobu t

Minimální požadavek na systém: t = 3 minuty. Hodnocení nabídky účastníka v rámci tohoto kritéria:

- t ≥ 3 minuty: 1 bod**
t ≥ 5 minut: 2 body



4.1 Způsob hodnocení nabídek

Účastníci **dodají vyplněnou přílohu č. 5 a technickou specifikaci (resp. tech. nabízené věci)**. Účastník **musí v nabídce uvést podrobnou charakterizaci** nabízeného hardwaru i softwaru, aby Zadavatel, resp. jím určená **hodnotící komise mohla posoudit**, zda nabídka splňuje požadované vlastnosti věci.

Hodnotící komise Zadavatele vypočítá bodové hodnocení nabídky Účastníků podle předpisu, který je uveden výše kapitole 4¹.

Bodového hodnocení věci a doklady o příslušných technických vlastnostech věci budou s konečnou platností posouzeny hodnotící komisí Zadavatele.

Hodnocení podle **bodovací metody** provede hodnotící komise tak, že jednotlivým **nabídkám přidělí u jednotlivých položek body**. Účastník pro určení výše přidělených **bodů připojí technické podklady**, které budou **ověřeny komisí**. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek hodnotící komise **stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek** tak, že jako nejvýhodnější je stanovena nabídka, která dosáhla **nejvyšší bodové hodnoty**.

Pokud některý účastník dodá nabídku, jejíž bodové **hodnocení bude přesahovat 125 %** aritmetického průměru počtů bodů všech **ostatních nabídek**, bude účastník **požádán o vysvětlení** charakteristiky nabízené věci.

Účastníci, kteří **nebudou schopni prokázat** uspokojivě deklarovanou charakteristiku věci originální technickou dokumentací a výstupy příslušných programů pro testování věci, jak je uvedeno v příloze č. 5. této Zadávací dokumentace, **budou ze zadávacího řízení vyřazeni**.

5 Obchodní podmínky

Součástí této zadávací dokumentace jsou v **příloze č. 4 stanoveny obchodní podmínky**, které tvoří **návrh Kupní smlouvy**. K návrhu Kupní smlouvy náleží i její **dvě přílohy**, které uvádějí **podrobné technické vlastnosti dodaného zařízení**, související služby (instalace, konfigurace, atd.), technickou a servisní podporu (příloha č. 1 této ZD) a **charakteristiku nabídky věci**, která v příslušném zadávacím řízení zvítězí (příloha č. 2 této ZD²).

Dodavatel v uvedené smlouvě **pouze doplní identifikaci dodavatele a smlouvu podepíše oprávněnou** osobou jednat za/jménem dodavatele; v případě, že Dodavatel bude jakkoliv **měnit ostatní ustanovení smlouvy**, bude toto Zadavatelem **považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení** Dodavatele z další účasti v zadávacím řízení.

Zadavatel **nebude poskytovat zálohy**.

6 Kvalifikace dodavatelů

Kvalifikovaným pro plnění této veřejné zakázky **je dodavatel, který splňuje požadavky na**

¹ Pozn. K ověření bodového hodnocení věci může Účastník využít výpočetní tabulku „Bodového hodnocení“, která je s příslušnými matematickými vzorci uvedena v druhém listu přílohy č. 5 Zadávací dokumentace – Zadavatel uvádí, že se jedná pouze o jeho informativní výpočty

² Pozn.: Přílohu č. 2 této ZD účastníci do nabídek nekládají. Tato příloha bude řešena s vítězným dodavatelem před podpisem smlouvy, a to tak, že se údaje z přílohy č. 5 této ZD uvedou do této přílohy. Příloha č. 2 této ZD je jen informativní.



kvalifikaci v rozsahu a způsobem dle této dokumentace.

Dodavatel v nabídce předkládá pro **prokázání kvalifikace** níže uvedené doklady **v kopiích**; doklady pro prokázání základní a profesní kvalifikace nelze nahradit čestným prohlášením. Zadavatel může nahradit požadované doklady také jednotným **evropským osvědčením pro veřejné zakázky** dle § 86 odst. 2 Zákona. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení dle § 46 odst. 1 Zákona **vyžádat předložení originálů** nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci Dodavatele.

Před uzavřením smlouvy si Zadavatel dle § 86 odst. 3 Zákona **vždy od vybraného Dodavatele vyžádá předložení originálů** či ověřených kopií dokladů **o kvalifikaci**, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Doklady prokazující **splnění základní způsobilosti dle § 74 Zákona a profesní způsobilosti** dle § 77 odst. 1 Zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení** zadávacího řízení

Požadavky na kvalifikaci pro plnění této VZ splní dodavatel, který v nabídce doloží splnění:

- **základní způsobilosti** podle § 74 Zákona
- **profesní způsobilosti** podle § 77 odst. 1 Zákona
- **technické kvalifikace** podle § 79 odst. 2 písm. b) Zákona

6.1 Základní způsobilost a její prokázání

Způsobilým je dodavatel (ve smyslu § 4 odst. 1 Zákona), 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 k Zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní **zachycen splatný daňový nedoplatek**,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný **nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění**,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla **splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti**,
- e) není **v likvidaci**, nebylo proti němu vydáno **rozhodnutí o úpadku**, nebyla vůči němu nařízena **nucená správa** podle jiného právního předpisu nebo není **v obdobné situaci** podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel **prokazuje splnění základní** způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- ✓ výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a),
- ✓ potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- ✓ písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),



- ✓ písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c),
- ✓ potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d),
- ✓ výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e).

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle výše uvedeného odstavce a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle výše uvedeného odstavce a) splňovat

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

6.2 Profesní způsobilost a její prokázání

Dodavatel prokazuje splnění **profesní způsobilosti** ve vztahu k České republice předložením:

- ✓ výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

6.3 Technická kvalifikace a její prokázání

V souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. b) Zákona zadavatel požaduje pro prokázání kritérií technické kvalifikace **seznam významných dodávek** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Zadavatel požaduje, aby dodavatelé předložili za účelem prokázání této kvalifikace seznam 3 významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, vč. uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Za významnou dodávku se považuje taková, jejímž předmětem je obdobný předmět plnění, tzn. dodávka výpočetního clusteru včetně příslušenství a sice ve finanční výši min. 3 000 000,- Kč bez DPH za zakázku.

Dodavatel může pro prokázání této způsobilosti využít přílohu č. 3 této ZD.

6.4 Další informace k prokázání splnění kvalifikace; změna kvalifikace dodavatele

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze **seznamu kvalifikovaných dodavatelů** (§ 228 a násl. Zákona), tento výpis nahrazuje doklad prokazující

- a) profesní způsobilost podle § 77 v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a
- b) základní způsobilost podle § 74.

Zadavatel je **povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce

Dodavatel je oprávněn prokázat kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci schváleného



systému **certifikovaných dodavatelů**, a to způsobem a v rozsahu určeným v § 233 a násl. Zákona.

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke **změně kvalifikace účastníka** zadávacího řízení (§ 88 Zákona), je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci.

7 Zpracování nabídky

Nabídka bude zpracována v českém či slovenském jazyce v souladu s požadavky uvedené v této ZD a v souladu se Zákonem.

Dodavatel může podat v zadávacím řízení **jen jednu nabídku**.

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Pro případ technických listů zadavatel akceptuje **i doklady v anglickém jazyce**.

Zadavatel **nepřipouští varianty nabídek**.

Nabídky se podávají písemně, a to v **elektronické podobě prostřednictvím zadavatelem stanoveného elektronického nástroje dostupného na <https://zakazky.uhk.cz/>**.

Pod pojmem „**nabídka**“ se rozumí:

- doklady prokazující základní způsobilost – viz výše bod 6.1;
- doklady prokazující profesní způsobilost – viz výše bod 6.2;
- seznam prokazující technickou kvalifikaci – viz výše bod 6.3;
- návrh smlouvy podepsaný a vyplněný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka pro danou veřejnou zakázku (příloha č. 4 ZD – zažlucená pole);
- vyplněná příloha č. 5 ZD – tato příloha bude před podpisem smlouvy s vítězným dodavatelem upravena do formy přílohy č. 2 této ZD, následně bude Kupní smlouva s oběma přílohami podepsána Kupujícím a Prodávajícím;
- dodavatel v nabídce **doloží podrobnou technickou specifikaci nabízeného plnění a garantovaných technických parametrů** pro nabízené zařízení, tj. technické listy pro všechny součásti zařízení uvedeného v příloze č. 1 **za účelem posouzení požadavků zadavatele**.

8 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí **22.10.2019 v 09:00**.

Nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky na adrese <https://zakazky.uhk.cz/>.



9 Otevírání obálek s nabídkami

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí **zpřístupnění jejího obsahu zadavateli**.

Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, **zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno**.

9.1 Popis posuzování a hodnocení nabídek

Zadavatel stanovuje, že nabídky budou **hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti** dle bodu 4 této zadávací dokumentace.

Zadavatel může provést **posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek**.

U vybraného účastníka **provede vždy posouzení nabídky** - z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků Zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách

9.2 Výběr dodavatele a podmínky pro uzavření smlouvy

Zadavatel je **povinen vybrat k uzavření smlouvy účastníka zadávacího řízení**, jehož nabídka byla vyhodnocena **jako ekonomicky nejvýhodnější** podle výsledku hodnocení nabídek.

Na základě výzvy Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) Zákona **vyzve zadavatel před podpisem smlouvy vybraného účastníka k předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace**.

V souladu s ustanovením § 122 odst. 4 Zákona u vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel **zjistí údaje o jeho skutečném majiteli** podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen "skutečný majitel") z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob. **Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci** o veřejné zakázce. Nelze-li zjistit **údaje o skutečném majiteli** postupem podle odstavce 4, zadavatel ve výzvě podle odstavce 3 vyzve vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

a) ke sdělení **identifikačních údajů všech osob**, které jsou jeho skutečným majitelem, a

b) k předložení **dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob** podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména

1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
2. seznam akcionářů,
3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.



9.3 Povinné vyloučení vybraného účastníka dle § 48 odst. 9 Zákona

Zadavatel u vybraného dodavatele **ověří naplnění důvodu pro vyloučení** (je českou akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie) na základě informací vedených v obchodním rejstříku. Pokud z informací vedených v obchodním rejstříku vyplývá, **že je tento důvod naplněn**, zadavatel účastníka zadávacího řízení podle § 48 odst. 9 Zákona vyloučí ze zadávacího řízení.

10 Vysvětlení ZD

Podle § 98 odst. 1 Zákona může **zadavatel vysvětlit zadávací dokumentaci**, pokud takové vysvětlení uveřejní na profilu zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení Dokumentace dle § 98 odst. 3 Zákona požádá Dodavatel, žádost musí být doručena prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a musí být zadavateli doručena v souladu se Zákonem alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel poskytne Dodavateli vysvětlení dokumentace zákonné lhůtě.

V souladu s ustanovením § 99 odst. 1 Zákona může zadavatel změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v Dokumentaci před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Takovou změnu či doplnění zadavatel uveřejní stejným způsobem jako tuto zadávací dokumentaci.

V Hradci Králové dne 16.09.2019

.....
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

rektor