

Zadávací dokumentace

k veřejné zakázce zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:

Laboratoř umělé inteligence a zpracování velkých dat – II.



Identifikační údaje zadavatele:

Název:	Česká zemědělská univerzita v Praze
IČO, DIČ:	60460709, CZ60460709
Adresa sídla:	Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	Ing. Jana Vohralíková, kvestorka
Právní forma:	veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb.

Kontaktní údaje zadavatele:

Kontaktní osoba:	Mgr. Iva Mádllová
Telefon:	+420 224 384 068
E-mail:	pravni@rektorat.czu.cz
Kontaktní internetová adresa (profil zadavatele):	https://zakazky.czu.cz/

1. Úvodní informace

- 1.1 **Název:** **Laboratoř umělé inteligence a zpracování velkých dat – II.**
- 1.2 **Klasifikace:** **hlavní předmět** - kód CPV 30200000
(Počítače)
vedlejší předmět - kód CPV 48822000
(Počítačové servery)
vedlejší předmět - kód CPV 30210000
(Stroje na zpracování dat (technické vybavení))
vedlejší předmět - kód CPV 48000000
(Balíky programů a informační systémy)
vedlejší předmět - kód CPV 48800000
(Informační systémy a servery)
vedlejší předmět - kód CPV 31640000
(Stroje, které mají individuální funkce)
vedlejší předmět - kód CPV 31700000
(Elektronická, elektromechanická a elektrotechnická zařízení)
vedlejší předmět - kód CPV 38221000
(Geografické informační systémy (GIS nebo ekvivalent))
vedlejší předmět - kód CPV 30232100
(Tiskárny a kresliče)
vedlejší předmět - kód CPV 30216110
(Skenery pro počítačové využití)
vedlejší předmět - kód CPV 30213100
(Přenosné počítače)
vedlejší předmět - kód CPV 38112100
(Globální navigační a polohovací systémy (GPS nebo ekvivalent))
- 1.3 **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky stanovená jako předpokládaná hodnota kompletního plnění předmětu veřejné zakázky: 26.600.000,- Kč bez DPH.**
- 1.4 **Druh veřejné zakázky:** veřejná zakázka na dodávky.
- 1.5 **Druh zadávacího řízení:** nadlimitní otevřené řízení dle § 56 zákona.
- 1.6 Veřejná zakázka je rozdělena na sedm částí:
- a. Super výkonná laboratorní pracovní stanice pro výzkum umělé inteligence
 - předpokládaná hodnota 1.600.000,- Kč bez DPH
 - b. Laboratorní pracovní stanice pro výzkum umělé inteligence
 - předpokládaná hodnota 1.500.000,- Kč bez DPH

- c. Software pro numerické výpočty a simulace neuronových sítí
 - předpokládaná hodnota 8.000.000,- Kč bez DPH
 - d. Stanice pro analýzu velkých dat (HW, SW)
 - předpokládaná hodnota 10.500.000,- Kč bez DPH
 - e. Stanice pro internet věcí
 - předpokládaná hodnota 1.000.000,- Kč bez DPH
 - f. SW pro pokročilé testování SW
 - předpokládaná hodnota 500.000,- Kč bez DPH
 - g. Zařízení pro GIS (HW, SW)
 - předpokládaná hodnota 3.500.000,- Kč bez DPH
- 1.7 **Každý účastník je oprávněn účastnit se kterékoli i všech částí veřejné zakázky. Pokud se účastník bude účastnit více částí veřejné zakázky, podá pro každou část veřejné zakázky nabídku samostatně. Každá samostatná nabídka musí být podaná v samostatné obálce označené příslušnou částí veřejné zakázky.**
- 1.8 V souladu s § 35 zákona se vztahují ustanovení zákona (i této zadávací dokumentace) na každou jednotlivou část veřejné zakázky, není-li výslovně uvedeno jinak.
- 1.9 Zadávací podmínky vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.
- 1.10 Zadávací podmínky jsou pro účastníky zadávacího řízení (dále též jen „účastník“) závazné.
- 1.11 Slova uvedená v zadávacích podmínkách v jednotném čísle zahrnují i množné číslo a naopak, nevyplyvá-li z kontextu zadávacích podmínek jinak. Nadpisy článků, případně odstavců zadávacích podmínek jsou uváděny pouze pro lepší přehlednost a nemají žádný vliv na výklad zadávacích podmínek.
- 1.12 V případě, že zadávací podmínky obsahují přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel výslovně umožňuje nabídnout rovnocenné řešení obdobně dle § 89 odst. 6 zákona.
- 1.13 Zadávací podmínky jsou poskytnuty bezúplatně na kontaktní internetové adrese (profilu zadavatele) uvedené na titulní straně této zadávací dokumentace, a to po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek.

2. Základní informace k předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a instalace technického vybavení (tj. hardware a software včetně příslušenství) pro realizaci laboratoře umělé inteligence a zpracování velkých dat.

Veřejná zakázka je rozdělena na 7 částí, jejichž předmětem je:

Ad a. Super výkonná laboratorní pracovní stanice pro výzkum umělé inteligence

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka super výkonné laboratorní pracovní stanice pro výzkum umělé inteligence. Ta je určena pro složité numerické operace (především učení neuronových sítí, ale i genetických algoritmů, statistických a heuristických analýz). Technická specifikace plnění je přílohou č. 4a této zadávací dokumentace.

Ad b. Laboratorní pracovní stanice pro výzkum umělé inteligence

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka laboratorní pracovní stanice pro výzkum umělé inteligence. Jedná se o 7 pracovních stanic, určených pro výuku programování nástrojů umělé inteligence a numerické výpočty. Navržené algoritmy budou pak testovány na specializované a výkonné pracovní stanici. Technická specifikace plnění je přílohou č. 4b této zadávací dokumentace.

Ad c. Software pro numerické výpočty a simulace neuronových sítí

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka softwaru pro numerické výpočty a simulace neuronových sítí. Jedná se o výzkumný matematický programovací nástroj (vyžívající nástroje matematického programování) umožňující generování kódu C++, Java. Software musí umožňovat snadnou a rychlou tvorbu neuronových sítí, nástrojů rozpoznání obrazu a simulačních statistických nástrojů. Technická specifikace plnění je přílohou č. 4c této zadávací dokumentace.

Ad d. Stanice pro analýzu velkých dat (HW, SW)

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka HW a SW řešení pro analýzu velkých dat (big data) a dat ze senzorů (little data) včetně datového úložiště. Podstatou řešení je uložení velkého množství dat získaných ze senzorů, produkčních databází a dalších aplikačních oblastí – data o počasí, data z inteligentních stájí a skleníků, ekonomická data apod. do datových skladů a tržišť. Smyslem řešení je také poskytnout analytické a plánovací nástroje pro zajištění transformace dat do jiných datových struktur (ETL), vytváření online analytického řešení dat (OLAP) včetně prostorových a 3D analýz (Spatial OLAP a 3D Big Data) a vytváření multidimenzionálních pohledů na vysoce agregovaná a sumarizovaná data s vysokou úrovní granularity. Technická specifikace plnění je přílohou č. 4d této zadávací dokumentace.

Ad e. Stanice pro internet věcí

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka jednodeskových počítačů s rozšířením pro bezdrátovou komunikaci, bezdrátové IoT gateway, příslušenství pro IoT, senzory (RFID, GPS, GLONASS, GALILEO, teploty, velikosti, gyroskopy, pohybové apod.), zařízení na výrobu komponent a příslušenství pro IoT. Technická specifikace plnění je přílohou č. 4e této zadávací dokumentace.

Ad f. SW pro pokročilé testování SW

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka multiplatformního SW nástroje pro automatizované testování stolních, webových, mobilních a hybridních aplikací s možností záznamu a uložení testovacích scénářů s možností jejich následné úpravy a opakovaného využití při testování aplikací. Technická specifikace plnění je v přílohou č. 4f této zadávací dokumentace.

Ad g. Zařízení pro GIS (HW, SW)

Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka HW a SW řešení serverového typu pro zajištění geografických služeb na úrovni GIS, SW řešení pro práci s GIS na pracovních stanicích, mapové podklady a data, HW a SW řešení pro uložení geografických dat a podkladů, velkoformátová tiskárna (ploter) pro tisk geografických výstupů, velkoformátový skener jako vstupní zařízení z tištěných map (většinou historických), profesionální zařízení GPS pro určení přesné pozice při práci v terénu, laptopy a tablety pro práci v terénu, digitizéry jako vstupní zařízení k pracovním stanicím a laptopům. Technická specifikace plnění je přílohou č. 4g této zadávací dokumentace.

Předmět plnění je blíže vymezen v zadávacích podmínkách, zejména ve smlouvě a technické specifikaci, které tvoří přílohy č. 1 a 4 (a. až g. dle příslušné části veřejné zakázky) této zadávací dokumentace.

Veřejná zakázka bude financována v rámci projektu „**Výzkumná a vzdělávací infrastruktura pro podporu národní iniciativy Průmysl 4.0**“, který je spolufinancovaný z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, registrační číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002634.

3. Obchodní podmínky

Veškeré závazné obchodní podmínky, jsou uvedeny v příloze č. 1 zadávací dokumentace – kupní smlouvě (a. až g. dle příslušné části veřejné zakázky). Na obchodních podmínkách zadavatel trvá.

Účastník podáním nabídky souhlasí se zněním smlouvy v plném rozsahu. Chybějící údaje ve smlouvě (zejména nabídková cena a identifikační údaje) budou doplněny dle nabídky vybraného dodavatele z údajů uvedených na krycím listu. Do nabídky není účastník povinen smlouvu vkládat, zadavatel tedy nebude kupní smlouvu poskytovat v editovatelné podobě.

Návrh smlouvy musí po obsahové stránce odpovídat ostatním údajům obsaženým v nabídce účastníka.

4. Technické podmínky dle § 89 zákona

Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 4 (a. až g. dle příslušné části veřejné zakázky) této zadávací dokumentace.

Účastník je povinen doplnit do přílohy č. 1 kupní smlouvy – Technické specifikace, výrobce, typ a uvést v ní závazný a podrobný popis předmětu jím nabízeného plnění včetně uvedení konkrétního typu, výrobce a dále předložit katalogové listy. Účastníkem uvedená specifikace je závazná. Tato podrobná technická specifikace nesmí být v rozporu se zadávacími podmínkami a nabídkou účastníka (vč. smlouvy samotné).

5. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník stanoví nabídkovou cenu celou částkou za celý předmět plnění příslušné části veřejné zakázky (a. až g.), a to jako součet jednotlivých položek oceněných v technické specifikaci, která je přílohou č. 4 (a. až g. dle příslušné části veřejné zakázky) této zadávací dokumentace, v souladu se zadávacími podmínkami. Pro každou položku účastník uvede jednotkou cenu, výrobce, typ a podrobný popis (viz čl. 4 této zadávací dokumentace).

Další požadavky:

- Nabídková cena bude uvedena v CZK.
- Nabídková cena bude uvedena bez DPH, přičemž DPH bude stanoveno a odvedeno dle platných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady účastníka spojené s plněním předmětu veřejné zakázky.

7. Jiné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky

Vybraný dodavatel je v souladu s § 122 odst. 3 zákona povinen k předložení:

- a) originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již zadavatel nemá k dispozici;

- b) nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle § 122 odst. 4 zákona, zadavatel 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
 - i. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - ii. seznam akcionářů,
 - iii. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - iv. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

8. Požadavky na kvalifikaci

8.1 Obecné požadavky zadavatele na prokázání kvalifikace

- 8.1.1 Dokumenty k prokázání kvalifikace mohou být předloženy v prosté kopii.
- 8.1.2 Dodavatel je oprávněn v nabídce nahradit předložení dokladů čestným prohlášením.
- 8.1.3 Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.
- 8.1.4 V případě předložení čestného prohlášení dodavatele (nebo jiné osoby) musí toto prohlášení obsahovat veškeré požadované údaje a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele (nebo jinou osobou, které se prohlášení týká). Pokud za dodavatele jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc v originále či v úředně ověřené kopii.
- 8.1.5 Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka, je účastník 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. Povinnost podle věty první účastníku nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že podmínky kvalifikace jsou nadále splněny či nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.
- 8.1.6 V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.
- 8.1.7 Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace (vyjma prokázání splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti - předložení výpisu z obchodního rejstříku) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiné osoby. Jinou osobou se rozumí osoba, pomocí které má dodavatel plnit určitou část veřejné zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:
- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti – výpis z obchodního rejstříku - jinou osobou,
 - b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
 - c) doklady o splnění základní způsobilosti jinou osobou a
 - d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění

veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

- 8.1.8 V případě podání nabídky několika dodavateli společně je každý dodavatel povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti - výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, v plném rozsahu. Splnění kvalifikace dle ostatních bodů prokazují všichni dodavatelé společně.
- 8.1.9 Dodavatelé podávající společnou nabídku jsou povinni předložit závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním veřejné zakázky a jejím předmětem zavázáni společně a nerozdílně, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak, a to po celou dobu trvání smlouvy a dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této veřejné zakázky a jejího předmětu.
- 8.1.10 V rámci dokumentů k prokázání kvalifikace je možné předložit doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (e-Certis).
- 8.1.11 Doklady prokazující splnění základní způsobilosti a výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

8.2 Základní způsobilost

- a) Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje dodavatel, který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; tuto podmínku musí splňovat jak dodavatel, tak v případě, že je právnickou osobou též každý člen statutárního orgánu (a je-li členem statutárního orgánu právnická osoba, musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele);
- b) Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. b) zákona splňuje dodavatel, který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- c) Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. c) zákona splňuje dodavatel, který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- d) Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. d) zákona splňuje dodavatel, který 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) Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. e) zákona splňuje dodavatel, který není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Prokázání základní způsobilosti:

Dodavatel může prokázat splnění podmínek základní způsobilosti čestným prohlášením, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel splňuje základní způsobilost požadovanou zadavatelem.

Zadavatel v příloze zadávací dokumentace předkládá vzorové čestné prohlášení k prokázání základní způsobilosti, které dodavatel může pouze doplnit o relevantní údaje a podepsat osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele a takto doplněné a podepsané vložit do nabídky.

8.3 Profesní způsobilost

Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti dle § 77 zákona předložením:

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

8.4 Technické kvalifikační předpoklady

Dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona:

Dodavatel splní technické kvalifikační předpoklady, pokud předloží seznam významných dodávek za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Minimální úroveň pro splnění této kvalifikace je pro každou část veřejné zakázky definována následovně:

Ad a. Super výkonná laboratorní pracovní stanice pro výzkum umělé inteligence

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud v posledních 3 letech realizoval alespoň dvě dodávky obdobného charakteru (tj. dodávky super výkonné laboratorní pracovní stanice pro vědecké, průmyslové, edukační či obchodně organizační účely), přičemž hodnota každé takové dodávky činila alespoň 500 000 Kč bez DPH.

Ad b. Laboratorní pracovní stanice pro výzkum umělé inteligence

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud v posledních 3 letech realizoval alespoň dvě dodávky obdobného charakteru (tj. dodávky laboratorní pracovní stanice pro vědecké, průmyslové, edukační či obchodně organizační účely), přičemž hodnota každé takové dodávky činila alespoň 500 000 Kč bez DPH.

Ad c. Software pro numerické výpočty a simulace neuronových sítí

Zadavatel u této části nepožaduje prokázání technického kvalifikačního předpokladu.

Ad d. Stanice pro analýzu velkých dat (HW, SW)

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud v posledních 3 letech realizoval alespoň dvě dodávky obdobného charakteru (tj. dodávky stanice pro analýzu velkých dat (HW, SW)), přičemž hodnota každé takové dodávky činila alespoň 2 000 000 Kč bez DPH.

Ad e. Stanice pro internet věci

Zadavatel u této části nepožaduje prokázání technického kvalifikačního předpokladu.

Ad f. SW pro pokročilé testování SW

Zadavatel u této části nepožaduje prokázání technického kvalifikačního předpokladu.

Ad g. Zařízení pro GIS (HW, SW)

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud v posledních 3 letech realizoval alespoň dvě dodávky obdobného charakteru (tj. Zařízení pro GIS (HW, SW)), přičemž hodnota každé takové dodávky činila alespoň 1 000 000 Kč bez DPH.

Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že výše uvedené minimální hodnoty musí být prokázány vždy v rámci jedné dodávky a nelze jich tedy dosáhnout součtem hodnot více menších zakázek.

Zadavatel v příloze zadávací dokumentace předkládá vzorové čestné prohlášení k prokázání technických kvalifikačních předpokladů, které dodavatel může pouze doplnit o relevantní údaje a podepsat osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

9. Způsob hodnocení nabídek

Základním kritériem hodnocení pro každou část veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídek. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídek hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny za celý předmět příslušné části veřejné zakázky, a to pro každou část veřejné zakázky samostatně.

Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Nabídky budou v každé části veřejné zakázky seřazeny podle výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH. Jako nejvýhodnější nabídka bude vybrána nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Účastník není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel stanovil.

10. Požadavek na poskytnutí jistoty

K zajištění splnění povinností účastníka vyplývajících z jeho účasti v zadávacím řízení (jednotlivých částech zadávacího řízení) je požadována jistota ve výši:

- a. 32.000,- Kč
- b. 30.000,- Kč
- c. 160.000,- Kč
- d. 210.000,- Kč
- e. 20.000,- Kč
- f. 10.000,- Kč
- g. 90.000,- Kč

Číslo účtu zadavatele: 51-500022222

Kód banky: 0800

Název banky: Česká spořitelna, a. s.

Účastník musí k platbě jistoty uvést následující platební symboly:

Variabilní symbol: IČO účastníka, příp. nebo datum narození účastníka
Specifický symbol: 280

Účastník zadávacího řízení je povinen prokázat v nabídce poskytnutí jistoty:

a) sdělením údajů o provedené platbě zadavateli, jde-li o peněžní jistotu (a to např. kopií výpisu z účtu účastníka, na kterém je uvedena celková částka odpovídající výši požadované jistoty prokazatelně odečtena ve prospěch účtu zadavatele nebo originál potvrzení banky, že příslušný převod uskutečnila nebo originál potvrzení banky, že přijala příslušný převodní příkaz, že uskuteční převod v příslušném termínu a že převodní příkaz je neodvolatelný (tímto potvrzením není pouhé orazítkování převodního bankovního příkazu razítkem banky), případně kopie hotovostní pokladní stvrzenky o složení finančních prostředků v hotovosti na pokladně některé z poboček stanoveného peněžního ústavu, pokud účastník poskytne jistotu složením peněžní částky na účet zadavatele v hotovosti.

V případě, že účastník poskytne zadavateli peněžní jistotu, doloží ve své nabídce prohlášení účastníka podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka, ve kterém účastník uvede platební symboly pro vrácení peněžní jistoty v následujícím členění: číslo účtu, kód banky, název banky, variabilní symbol.

V případě, že bude uchazeč podávat nabídky pro více částí veřejné zakázky a bude jistotu skládat formou složení peněžní částky na účet zadavatele (nevztahuje se na složení jistoty formou bankovní záruky nebo pojištění záruky), je oprávněn složit jistotu jednou částkou. Výše této částky musí odpovídat součtu výše jistot za příslušné části veřejné zakázky, ve kterých bude účastník podávat nabídky.

b) předložením originálu záruční listiny obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v zákoně jistotu, jde-li o bankovní záruku. Originál záruční listiny bude do nabídky vložen vyjímatelem způsobem. Součástí nabídky bude kopie bankovní záruky.

nebo

c) předložením písemného prohlášení pojistitele obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v zákoně jistotu, jde-li o pojištění záruky.

V případě, že bude uchazeč podávat nabídky pro více částí veřejné zakázky a bude jistotu skládat formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je účastník povinen předložit samostatnou bankovní záruku nebo pojištění záruky pro každou příslušnou část veřejné zakázky v nabídce k této části veřejné zakázky.

Je-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je účastník zadávacího řízení povinen zajistit její platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty.

Zadavatel vrátí bez zbytečného odkladu peněžní jistotu, originál záruční listiny nebo písemné prohlášení pojistitele po uplynutí zadávací lhůty, nebo poté, co účastník zadávacího řízení zanikne jeho účast v zadávacím řízení před koncem zadávací lhůty.

11. Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky

11.1 Veškeré informace, které uvádí účastník v nabídce a při jakékoli komunikaci se zadavatelem (zejména objasnění nabídky dle § 46 zákona), **musí odpovídat skutečnosti**. V případě, že

tento požadavek zadavatele nebude dodržen, bude zadavatel postupovat dle § 48 zákona.

Za tímto účelem si zadavatel vyhrazuje právo jakoukoli informaci uvedenou účastníkem v nabídce, popř. jeho dodatečným vysvětlení, ověřit.

- 11.2 Nabídka bude předložena v originále, v písemné formě, v českém jazyce. Nabídka v listinné podobě bude zároveň doložena v elektronické podobě na nepřepisovatelném nosiči dat např. CD – R viz čl. 3 zadávací dokumentace.
- 11.3 Účastník je oprávněn pro každou část veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku v jedné variantě; variantní řešení není přípustné.
- 11.4 Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- 11.5 Nabídka v listinné podobě bude podána na adrese pro podání nabídek. Nabídku je možné doručit osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence či kurýrní službou do podatelny v sídle zadavatele tak, aby byla doručena ve lhůtě pro podání nabídek. Nabídka v elektronické podobě bude podána výhradně prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele. Nabídku není možné doručit prostřednictvím datových schránek.
- 11.6 Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka bude zajištěna proti neoprávněné manipulaci.
- 11.7 Účastník použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:
- A. Obsah nabídky.** Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol).
 - B. Krycí list nabídky.** Pro sestavení krycího listu účastník použije přílohu č. 3 zadávací dokumentace – Krycí list nabídky. Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nabídková cena, datum a podpis osoby oprávněné jménem či za účastníka jednat.
V nabídce musí být na krycím listu uvedeny identifikační údaje o účastníkovi v rozsahu uvedeném v § 28 odst. 1 písm. g) zákona. Účastník na krycím listu výslovně uvede kontaktní adresu (včetně e-mailové) pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem. Na tuto adresu bude zadavatel účastníkovi doručovat veškeré písemnosti v průběhu zadávacího řízení.
 - C. Doklady k prokázání kvalifikace.** Účastník doloží dokumenty dle zákona k prokázání kvalifikace. Zadavatel vymezil požadavky na prokázání kvalifikace v souladu se zákonem v čl. 8 zadávací dokumentace.
 - D. Ostatní doklady, podmínky a požadavky vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky.** Účastník předloží ostatní dokumenty požadované zadavatelem v těchto zadávacích podmínkách.

12. Zadávací lhůta

Zadávací lhůtou je lhůta, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni. Zadávací lhůtu stanovil zadavatel zejména s ohledem na druh zadávacího řízení a předmět veřejné zakázky.

Zadavatel zadávací lhůtu stanovil do 30. 6. 2018.

13. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možno doručit písemně (e-mail, pošta) nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty, ve které je zadavatel povinen uveřejnit vysvětlení zadávací dokumentace na profilu zadavatele (viz § 98 odst. 1 zákona), a to na kontaktní místa uvedené na titulní stránce této zadávací dokumentace.

Vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění požadavku budou uveřejněny a odeslány dle § 98 zákona.

14. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se s ohledem na předmět plnění veřejné zakázky neuskuteční.

15. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: **Datum:** 4. 4. 2018 **Hodina:** 13:00

Adresa pro podání nabídek: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol
Kontaktní osoba pro příjem nabídek: podatelna ČZU, tel.: +420 224 382 098, 099

Nabídku v listinné podobě může účastník doručit osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrní službou apod. po celou dobu lhůty pro podání nabídky vždy v pracovních dnech od 8:00 do 15:00 hod na podatelnu ČZU. Doručení musí být v uzavřených obálkách označených **názvem zakázky, názvem části veřejné zakázky**, slovy „**NABÍDKA – NEOTEVÍRAT**“ a **adresou účastníka**. Nabídku v elektronické podobě může účastník doručit prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele. Nabídka v takovém případě musí být opatřena elektronickým podpisem.

16. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční 4. 4. 2018 ve 13:05 hodin v zasedací místnosti v 6. patře rektorátu na adrese zadavatele.

Zadavatel bude otevírat postupně obálky s nabídkami k jednotlivým částem veřejné zakázky, a to v pořadí vzestupném dle označení části veřejné zakázky (tzn. nejprve část a. a následně část b. až g).

Otevírání obálek s nabídkami (u příslušné části veřejné zakázky) se může zúčastnit maximálně 1 zástupce účastníka, který podal nabídku do konce lhůty pro podání nabídek. Zástupce účastníka se na jednání prokáže plnou mocí účastnit se tohoto jednání, podepsanou osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka, pokud sám není touto osobou.

17. Doručování písemností

Zadavatel upozorňuje, že doručování písemností podle zákona bude probíhat vhodným způsobem v souladu s metodikou zadávání veřejných zakázek uveřejněnou Ministerstvem pro místní rozvoj. Za vhodný způsob doručení je mimo jiné považováno osobní doručení, doručení prostřednictvím datové schránky, elektronickými prostředky, kurýrní službou, držitelem poštovní licence či pomocí služby "úřední psaní" prostřednictvím držitele poštovní licence či jiným vhodným způsobem.

Zadavatel bude veškeré písemnosti doručovat na kontaktní údaje uvedené v krycím listu nabídky, účastník je povinen uvést tyto kontaktní údaje řádně a tak, aby na ně bylo možné písemnosti doručit.

18. Další části zadávací dokumentace - přílohy

Příloha č. 1 (a. až g.) – Kupní smlouva

Příloha č. 2 – Vzor čestného prohlášení k prokázání kvalifikace

Příloha č. 3 – Krycí list nabídky

Příloha č. 4 (a. až g.) – Technická specifikace

V Praze dne 15. března 2018

Ing. Jana Vohralíková
kvestorka
v. r.