



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro podlimitní veřejnou zakázku na služby dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“ a/nebo „zákon“),
zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení

s názvem

**„Služby v oblasti vývoje výpočetního systému pro robustní datovou
analýzu založenou na matematické gnostice“**

ZADAVATEL:

E&H services, a.s.

IČO: 24718602

DIČ: CZ24718602

Budějovická 618/53, 140 00 Praha 4 – Krč

Osoba oprávněná jednat:

Ing. Tomáš Ocelka PhD., předseda představenstva,
tel: 602 543 965, e-mail: tomas.ocelka@ehss.eu

Zástupce ve věcech technických:

Dipl Ing. Jiří Oceánský,
Tel: 730 897 653, e-mail: jiri.oceansky@ehss.eu

Zadavatel se nechává v souladu s ustanovením § 43 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením zastoupit společností **Euroforum Group, a.s., IČO: 24817732, se sídlem Na Kozačce 1289/7, 120 00 Praha 2.**

Veškerá komunikace k veřejné zakázce bude probíhat elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele:

<https://www.tenderarena.cz/profil/EaHServices>

PREAMBULE

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků v rámci zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na služby, zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 56 ZZVZ. Práva, povinnosti a podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí ZZVZ a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Projekt je financovaný v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, Reg. číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_107/0012336. Název projektu: „Vývoj metod pokročilé informační analýzy pro životní prostředí a klinickou praxí“

1. Předmět zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou služby v oblasti vývoje výpočetního systému pro robustní datovou analýzu založenou na matematické gnostice. Nabízející zajistí vývoj výpočetního systému založeném na gnostických metodách a odzkoušení na vybraných environmentálních a klinických studiích.

Předmětem plnění zakázky je:

1. Vývoj výpočetních programů postavených na bázi matematické gnostiky
2. Optimalizace výpočetního systému s ohledem na požadavky vyvíjeného rozhraní
3. Tvorba datového rozhraní a GUI ve vývojovém prostředí podporující webové platformy
4. Implementace metod pro marginální a multivariantní datové analýzy
5. Realizace příkladových studií, prezentace dat pro environmentální a klinická data
6. Závěrečná zpráva

Zadavatel neumožňuje dílčí plnění zakázky.

Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 Specifikace služeb

CPV kódy veřejné zakázky:

72000000-5 - Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora

73000000-2 - Výzkum a vývoj a související služby

Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu smlouvy o poskytování služeb), které tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.

- a. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, Reg. číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_107/0012336. Název projektu: „Vývoj metod pokročilé informační analýzy pro životní prostředí a klinickou praxi“
- b. Termín plnění: předmět plnění bude zahájen ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem.
- c. Místem plnění (dodání) veřejné zakázky je provozovna E&H services, a.s na adrese Dobrá 240, budova VÚHŽ, a.s., 739 51, Česká republika.
- d. Pokud jsou v této Výzvě či jejích přílohách obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

2. Předpokládaná hodnota zakázky

Celková předpokládaná hodnota zakázky je **5.200.000,- Kč bez DPH.**

3. Kvalifikace účastníků

Kvalifikaci splní účastník, který prokáže základní a profesní způsobilost a technickou kvalifikaci níže uvedeným způsobem.

Základní způsobilost dle § 74 odst. 1, 2 zákona

Základní způsobilost splňuje účastník:	Způsob prokázání splnění:
<p>který 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 č. 134/2016 Sb. nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.</p> <p>Je-li účastník právnickou osobou, musí splňovat podmínku podle čl. 1) písm. a) tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu, je-li členem statutárního orgánu účastníka právnická osoba, splňuje podmínku podle čl. 1) písm. a):</p> <ul style="list-style-type: none"> – tato právnická osoba, – každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu účastníka. <p>Je-li účastník pobočkou závodu</p> <ul style="list-style-type: none"> – zahraniční právnické osoby, splňuje podmínku podle čl. 1) písm. a) tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu, – české právnické osoby, splňují podmínku podle čl. 1) písm. a) osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu. 	<p><i>Prokáže čestným prohlášením, které je přílohou č. 4 zadávací dokumentace.</i></p>
<p>který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek</p>	<p><i>Prokáže čestným prohlášením, které je přílohou č. 4 zadávací dokumentace.</i></p>
<p>který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,</p>	<p><i>Prokáže čestným prohlášením, které je přílohou č. 4 zadávací dokumentace.</i></p>
<p>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,</p>	<p><i>Prokáže čestným prohlášením, které je přílohou č. 4 zadávací dokumentace.</i></p>
<p>který není v likvidaci (§ 187 občanského zákoníku), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (Například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla účastníka</p>	<p><i>Prokáže čestným prohlášením, které je přílohou č. 4 zadávací dokumentace.</i></p>

Splnění základní způsobilosti bude doloženo Čestným prohlášením účastníka o splnění Základní způsobilosti.

Vítězný účastník doloží před podpisem kupní smlouvy doklady podle § 75, odst. 1.

Profesní způsobilost dle § 77 zákona

Profesní způsobilost prokáže účastník předložením:	Způsob prokázání splnění:
Výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či předložením výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán	<i>Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán</i>

Technická kvalifikace dle § 79 zákona

Technickou kvalifikaci prokáže účastník předložením:	Způsob prokázání splnění:
<p>Seznamu alespoň 2 zakázek obdobného charakteru, provedených dodavatelem za poslední 3 roky, z nichž každá má objem plnění minimálně 400 000,- Kč.</p> <p>Seznam provedených zakázek obdobného charakteru musí obsahovat cenu, datum realizace dodávky a kontakt na osobu objednatele.</p> <p>Za obdobnou zakázku zadavatel považuje zakázku vývoje software v oblasti aplikace gnostické teorie nebo obdobné informační datové analytické metody související se zpracováním vědecko-výzkumných, lékařských, dopravních nebo obdobných dat.</p>	<i>Účastník prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů předložením seznamu významných zakázek.</i>

Forma dokladů

Účastník předloží v nabídce prosté kopie požadovaných dokladů.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného účastníka vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Doklady prokazující splnění kvalifikace, které nejsou v českém nebo slovenském jazyce, musí být přeloženy do českého jazyka.

Doklady, prokazující základní způsobilost podle § 74ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Prokázání splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele

Pokud není účastník schopen prokázat splnění určité části ekonomické, technické nebo profesní kvalifikace, s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ, požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím poddodavatele. Poddodavatelem 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 základní způsobilosti poddodavatele a výpis z obchodního rejstříku poddodavatele,

- b) smlouvu uzavřenou s poddodavatelem, z níž vyplývá závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky účastníkem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude účastník oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokázal splnění kvalifikace.

Prokázání splnění kvalifikace v případě podání společné nabídky

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn několika účastníky společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z účastníků povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ v plném rozsahu. Splnění kvalifikace ve vztahu k ekonomické a technické kvalifikaci a profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ, musí prokázat všichni dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika účastníky, jsou zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

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.

4. Obchodní podmínky

Obchodními podmínkami je závazné znění návrhu smlouvy o poskytování služeb (dále jen smlouva), která tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace. Účastníci jsou oprávněni do návrhu smlouvy doplnit pouze údaje do míst označených žlutou barvou. Žádné další zásahy do textu návrhu smlouvy nejsou přípustné.

Účastník se naplněním předmětu smlouvy stává kontrolovanou osobou, na niž se plně vztahují všechna práva a povinnosti, zakotvená v zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

5. Požadavky na varianty

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

7. Jiné požadavky pro plnění veřejné zakázky

Podáním nabídky účastník souhlasí s poskytnutím obsahu jeho nabídky poskytovateli dotace za účelem kontroly výběrového řízení.

6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:

Celková nabídková cena (cena za služby dle bodu č. 1 této zadávací dokumentace) bude zpracována v členění:

Celková cena předmětu plnění bez daně z přidané hodnoty (DPH) činí		Kč
DPH 21 % činí		Kč
Celková cena předmětu plnění včetně DPH činí		Kč

Nabídková cena bude zpracována v souladu s požadavky zadávací dokumentace a bude stanovena jako cena nejvýše přípustná. Celková nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na dobavu služeb tak, aby byla pevná a nepřekročitelná.

(Za správnost stanovení sazby DPH nese odpovědnost účastník.)

Účastník vyplní příslušné ustanovení v KRYCÍM LISTU NABÍDKY v části CENA.

7. Jistota

Účastník nepožaduje jistotu

8. Vymezení předkládané nabídky

V tomto bodě je uveden povinný rozsah nabídky. Nebude-li nabídka obsahovat některý z následujících bodů, vyhrazuje si zadavatel právo vyřadit nabídku ze zadávacího řízení.

Nabídka účastníka musí být podána ve složení požadovaném touto zadávací dokumentací v elektronické podobě.

Nabídka účastníka bude podána prostřednictvím elektronického nástroje **Tender arena** dostupného na adrese <https://www.tenderarena.cz/profily/EaHServices>, který splňuje podmínky § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody.

Bližší podrobnosti a podmínky nezbytné k užití elektronického nástroje naleznete zde:

Návod na vložení nabídky:

http://navody.tendersystems.cz/doku.php?id=tenderarena:dlezzvz:dodavatel:elkom#seznam_nabidek

Technické požadavky IT pro použití systému Tender arena

<http://navody.tendersystems.cz/doku.php?id=tenderarena:dlezzvz:eaukce>

U všech nabídek se bude posuzovat shoda se specifikací služeb. V případě nesouladu si zadavatel vyhrazuje právo vyřadit nabídku ze zadávacího řízení.

Nabídka musí obsahovat:

- vyplněný a podepsaný krycí list – viz příloha č. 3
- návrh smlouvy o poskytování služeb – viz. Příloha č. 2
- doložení splnění kvalifikace dle čl. 3 této zadávací dokumentace.
- podepsané prohlášení – viz příloha č. 4
- dokumenty dle čl. 3 této zadávací dokumentace

Podmínky pro podání nabídek:

- a) každý účastník může podat pouze jednu nabídku dle bodu č. 1 Zadávací dokumentace
- b) účastník, který podal nabídku, nesmí být současně poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení

Nabídka musí být vyhotovena v českém jazyce.

8. Součinnost před podpisem smlouvy

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vítězného účastníka vyžádá doklady podle § 75, odst. 1.:

7.1 Předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Zadavatel v souladu s § 122 odst. 4 a 5 zákona požaduje od vítězného účastníka, který je právnickou osobou, aby jako podmínku pro uzavření smlouvy předložil:

7.2 Identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu

7.3 Doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli, těmito doklady jsou zejména:

- a) Výpis z obchodního rejstříku nebo obdobné evidence
- b) Seznam akcionářů
- c) Rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku
- d) Společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy

9. Místo a způsob přijímání nabídek

Nabídka bude považována za odevzdanou, pokud bude doručena elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje <https://www.tenderarena.cz/profil/EaHServices> nejpozději v den a hodinu odevzdání nabídky a bude obsahovat vše dle výše uvedeného.

Pro nabídkové řízení definuje zadavatel následující termíny:

- Lhůta pro podání nabídek do 9.3.2021, 10:00 hod.
- Zpřístupnění nabídek 9.3.2021, 10:05 hod.
- Hodnocení nabídek 9.3.2021, 10:30 hod.

Místem pro zasedání hodnotící komise je:

Euroforum Group, a.s.

Na Kozačce 1289/7

120 00 Praha 2

Bližší informace o zakázce je možné vyžádat pouze elektronicky na profilu zadavatele: <https://www.tenderarena.cz/profil/EaHServices>

10. Vysvětlení zadávací dokumentace a její změny nebo doplnění

- a. Účastník je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost musí být doručena v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje Vhodné uveřejnění dostupného na adrese: <https://www.tenderarena.cz/profil/EaHServices>
- b. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.
- c. Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku podle odstavce 10 a. této Výzvy odešle zadavatel současně všem dosud známým účastníkům a uveřejní na profilu zadavatele.

- d. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti, nejpozději však 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Odstavce 10 b. a 10 c. Výzvy se použijí obdobně.
- e. Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávacích podmínek musí být uveřejněna nebo oznámena účastníkům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna. Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávacích podmínek vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávacích podmínek, která může rozšířit okruh možných účastníků výběrového řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od uveřejnění změny nebo doplnění zadávacích podmínek činila nejméně celou svou původní délku.

11. Předpokládaný termín plnění

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky: ihned po podpisu smlouvy.

Předpokládaný termín dokončení plnění: do 30. června 2021

12. Způsob hodnocení nabídky

Nabídky budou v souladu s § 114 odst.1 ZZVZ hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel stanovil, že jediným kritériem ekonomické výhodnosti, podle kterého budou nabídky hodnoceny, je nejnižší celková nabídková cena bez DPH.

13. Lhůta, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni (zadávací lhůta)

Tato lhůta činí 60 dní a počíná běžet dnem následujícím po otevření nabídek. Zadávací lhůtou se rozumí doba, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni.

14. Závazné rozhodnutí zadavatele

Obsahuje-li zadávací dokumentace a její přílohy jakékoli požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobku a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty či vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

15. Práva zadavatele

Zadavatel má právo vyloučit účastníka, který nesplňuje kvalifikační předpoklady a zadávací podmínky, jak byly výše stanoveny.

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- na změnu nebo úpravu podmínek stanovených v této zadávací dokumentaci a přílohách, a to buď na základě žádosti účastníků o vysvětlení zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu. Změnu obsahu podmínek zadání zadavatel oznámí všem účastníkům.
- zrušit zadávací řízení z důvodů uvedených v zákoně a provést změny v zadání veřejné zakázky v souladu se zákonem,
- ověřit si údaje o účastnících a o jimi realizovaných zakázkách u třetích osob a ověřit si údaje deklarované účastníky k prokázání jejich kvalifikace,

- požadovat po účastnících upřesnění informací deklarovaných v jejich nabídkách.

16. Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1: Specifikace služeb
- Příloha č. 2: Smlouva o poskytování služeb
- Příloha č. 3: Formulář – Krycí list nabídky
- Příloha č. 4: Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů


 E&H
Services, a.s.
Budějovická 618/53, Krč, 140 00 Praha 4
Česká republika
IČ 24718602 • DIČ CZ24718602

V Dobré dne 19.2.2021

.....
Ing. Tomáš Ocelka Ph.D.