

Zadávací dokumentace

k podlimitní veřejné zakázce na služby zadávané formou zjednodušeného podlimitního řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Název veřejné zakázky:	„Hodnocení zdravotních dopadů znečištění ovzduší na zdraví populace“
Zadavatel:	Český hydrometeorologický ústav, příspěvková organizace (dále též „ČHMÚ“)
Sídlo:	Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412 - Komořany
IČ:	00020699
DIČ:	CZ00020699
Statutární orgán:	Mgr. Mark Rieder - ředitel ČHMÚ
Kontaktní osoba:	Štěpán Rychlík, Centrální laboratoře imisí stepan.rychlik@chmi.cz , tel. č.: +420 244 03 3451
Ev. č. VZ zadavatele:	N006/20/V00032169

ČHMÚ je veřejný zadavatel ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo ZZVZ).

Zahájení zadávacího řízení:

Toto zjednodušené podlimitní zadávací řízení bylo zahájeno ve smyslu § 53 odst. 1 zákona uveřejněním Výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele podle § 214, kterou vyzývá zadavatel neomezený počet dodavatelů k podání nabídky.

Ve smyslu § 36 odst. 4 zákona zadavatel deklaruje, že tuto zadávací dokumentaci (dále jen „ZD“) vypracoval zadavatel.

V této ZD na místech, kde je zmiňován „účastník zadávacího řízení“ (dále jen „účastník“) je uváděn jako ekvivalent i „dodavatel“.

Obsah zadávací dokumentace

1. Předmět veřejné zakázky, druh zadávacího řízení	3
2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky.....	3
3. Specifikace předmětu zakázky.....	3
3.1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku CPV	3
3.2 Popis předmětu plnění.....	4
3.3 Technická specifikace veřejné zakázky, technické podmínky	4
4. Jistota.....	4
5. Požadavky na varianty nabídky	4
6. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny.....	4
7. Obchodní podmínky, platební podmínky, případně též objektivní podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, vyhrazené změny závazku	5
7.1 Obchodní podmínky.....	5
7.2 Platební podmínky	6
7.3 Dodací podmínky	6
7.4 Vyhrazené změny závazku	6
8. Termín plnění veřejné zakázky	7
9. Místo plnění veřejné zakázky	7
10. Vzorový text smlouvy	7
11. Požadavky na kvalifikaci dodavatele	7
11.1 Základní způsobilost.....	8
11.1.1 Základní způsobilost splní účastník zadávacího řízení:	8
11.1.2 Prokázání splnění základní způsobilosti.....	8
11.2 Profesní způsobilost.....	9
11.3 Technická kvalifikace	9
11.4 Využití poddodavatele a požadavek na prokázání kvalifikace poddodavatele.....	10
11.5 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 zákona	10
11.6 Prokázání kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů.....	11
11.7 Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace	11
11.8 Pravost a stáří dokladů a změny kvalifikace účastníka	12
11.8.1. Stáří dokladů k prokázání splnění kvalifikace	12
11.8.2. Změny kvalifikace účastníka.....	12
12. Způsob hodnocení nabídek	12
13. Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky, obsah nabídek a jiné požadavky a informace zadavatele na plnění předmětu veřejné zakázky.....	14
14. Přístup k zadávací dokumentaci	15
15. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění	15
16. Forma a jednotný způsob podání nabídky	15
17. Lhůta pro podání nabídky a související informace, zadávací lhůta	17
18. Další podmínky pro uzavření smlouvy.....	17
19. Ostatní ujednání	18
20. Přílohy.....	19

1. Předmět veřejné zakázky, druh zadávacího řízení

1.1. Tato veřejná zakázka „**Hodnocení zdravotních dopadů znečištění ovzduší na zdraví populace**“ na služby je vzhledem k předpokládané hodnotě plnění veřejné zakázky zadávána formou zjednodušeného podlimitního řízení podle § 53 zákona.

1.2. Předmětem plnění veřejné zakázky na služby je „Provedení rešerše, zpracování naměřených dat podle zadání, konzultace zdravotních rizik pro ČHMÚ, tvorba metodiky a odborných zpráv pro projekt ARAMIS v oblasti Hodnocení zdravotních dopadů“ na období 2021–2026. Parametry požadovaných služeb jsou popsány v Příloze č. 6 této zadávací dokumentace (Dále jen Příloha č. 6 ZD).

2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

2.1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je **2 625 000,- Kč včetně DPH**.

2.2. Zakázka je financována z prostředků zadavatele.

3. Specifikace předmětu zakázky

3.1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku CPV

(CPV – Common Procurement Vocabulary)

Předmět dodávky - název	Kód klasifikace CPV
Poradenské služby související s otázkami životního prostředí	90713000-8
Poradenství v oblasti bezpečnosti a zdraví	71317210-8
Posouzení rizik v jiných případech než u stavby	90711100-5

3.2 Popis předmětu plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky je (v závorce uveden předpokládaný časový rozsah plnění):

Odhad zdravotních dopadů – polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH, včetně nitrovaných)

- Rešeršní činnost. (04/2021–05/2023)
- Návrh a ověření strategie/metodiky na historických datech. (06/2021–11/2023)
- Analýza a vyhodnocení dat z projektu, prezentace výsledků (06/2023–12/2026)

Odhad zdravotních dopadů – ultrajemné částice (UFP)

- Rešeršní činnost. (04/2021–05/2023)
- Návrh a ověření strategie/metodiky na historických datech. (06/2021–11/2023)
- Analýza a vyhodnocení dat z projektu, prezentace výsledků (06/2023–12/2026)

Spolupráce na přípravě metodiky pro kvantifikaci zdravotních rizik z plošných map

- Rešeršní činnost. (04/2021–11/2021)
- Návrh metodiky včetně vztahu koncentrace-účinek pro PM_{2,5}, NO₂ a O₃. (04/2021–05/2022)
- Odhad zdravotních rizik z plošných map PM_{2,5} a NO₂ a jejich porovnání s výstupy odhadů zdravotních rizik prováděných každoročně SZÚ (05/2021–05/2023)
- Spolupráce na finální verzi metodiky kvantifikace rizik z plošných map (05/2023–11/2023)

3.3 Technická specifikace veřejné zakázky, technické podmínky

Podrobný popis požadovaných služeb v rámci plnění této veřejné zakázky je specifikován v Příloze č. 6 ZD a v Příloze č. 3 ZD v návrhu Smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“).

4. Jistota

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty podle § 41 odst. 1 zákona.

5. Požadavky na varianty nabídky

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky podle § 102 odst. 1 zákona.

6. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

6.1. Zadavatel požaduje pro účely zadávacího řízení zpracování nabídkové ceny jako celkové ceny za celou kompletní dodávku služeb. Nabídková cena musí vycházet ze zadavatelem určeného předmětu plnění pro veřejnou zakázku a musí obsahovat veškeré náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky. Součástí nabídky musí být i podrobný položkový rozpočet, který je nedílnou součástí smlouvy (Příloha č. 3 této ZD).

6.2. Nabídková cena musí být uvedena v české měně (Kč), a to ve formátu popsaném níže. Pro účely hodnocení bude v souladu s § 115 zákona použita **celková nabídková cena v Kč bez DPH**. Účastník zadávacího řízení stanoví nabídkovou cenu tak, že ji uvede do návrhu smlouvy (příloha č. 3 této ZD), tak do cenové nabídky na krycím listu (příloha č. 1 této ZD), a je-li:

- a) **zahraniční účastník** uvede celkovou nabídkovou cenu v Kč bez vyčíslení daně z přidané hodnoty. Celková nabídková cena bude zahraničním účastníkem stanovena jako nejvýše přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to s výjimkou DPH, kterou uhradí v plné výši zadavatel,
- b) **účastník z České republiky** uvede celkovou nabídkovou cenu, a to v členění: celková nabídková cena v Kč bez DPH; DPH v Kč celkem (sazba DPH v %); celková nabídková cena včetně DPH v Kč.

6.3. Celkovou nabídkovou cenu musí uvést účastník jak v návrhu smlouvy (Příloha č. 3 smlouvy, tak na krycím listu (Příloha č. 1 této ZD).

6.4. Nabídková cena v Krycím listu nabídky a ve smlouvě musí být shodná, v případě rozdílných cen je směrodatná nabídková cena uvedená v Smlouvě o dílo.

6.5. Nabídková cena je cenou za celý předmět plnění veřejné zakázky v souladu se zadávacími podmínkami a je stanovena jako pevná cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré poplatky a náklady dodavatele, spojené s realizací předmětu této veřejné zakázky. Její vyčíslení nesmí být uvedeno jako peněžní rozpětí, nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek.

6.6. Nabídka, jejíž nabídková cena by překročila předpokládanou hodnotu veřejné zakázky, je nabídkou nepřijatelnou, která bude z dalšího průběhu zadávacího řízení vyřazena a účastník zadávacího řízení bude vyloučen dle § 48 odst. 2 písm. a) zákona.

6.7. Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz.

6.8. Celkovou nabídkovou cenu je možno překročit pouze v souvislosti se změnou právních předpisů, například změnou sazby DPH.

7. Obchodní podmínky, platební podmínky, případně též objektivní podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, vyhrazené změny závazku

7.1 Obchodní podmínky

7.1.1. Zadavatel stanoví obchodní a platební podmínky formou závazného návrhu Smlouvy o dílo, která je uvedena v příloze č. 3 této ZD.

7.1.2. Účastník není oprávněn činit v návrhu smlouvy změny či doplnění s výjimkou údajů, které jsou zadavatelem výslovně vyhrazeny pro doplnění ze strany dodavatele. Není rovněž oprávněn přikládat žádné přílohy ke Smlouvě, které tato zadávací dokumentace výslovně nepředpokládá.

7.1.3. Smlouva musí být ze strany účastníka podepsána statutárním orgánem nebo osobou oprávněnou zastupovat účastníka (osobou zmocněnou či pověřenou); v takovém případě doloží účastník toto oprávnění (plnou moc) v originálu či v úředně ověřené kopii v nabídce. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu požadované smlouvy.

7.1.4. Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka účastníka musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s požadovanými obchodními podmínkami a které by znevýhodňovalo zadavatele. V opačném případě se má za to, že nabídka nesplňuje zadávací podmínky a účastník zadávacího řízení může být vyloučen dle § 48 odst. 2 písm. a) zákona.

7.2 Platební podmínky

7.2.1. Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

7.2.2. Fakturace budou probíhat v pravidelných půlročních platbách formou vyúčtování skutečně provedených prací dle požadavku zadavatele vždy zpětně za účtovací období. Podkladem pro fakturaci bude oboustranně podepsaný soupis prací.

7.2.3. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení zadavateli.

7.2.4. Platby budou prováděny bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet účastníka. Tuzemský účastník musí mít bankovní účet výlučně vedený v ČR, který byl ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zadavatel zaplatí cenu na základě faktury, veškeré bankovní poplatky transakce nese účastník.

7.2.5. Platby budou probíhat výhradně v české měně (Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

7.2.6. Podrobně jsou platební podmínky uvedeny v závazném návrhu Smlouvy, který je Přílohou 3 ZD.

7.3 Dodací podmínky

Konkrétní požadavky na dodávky předmětu plnění jsou uvedeny v Příloze č. 6 ZD.

7.4 Vyhrazené změny závazku

7.5.1. Zadavatel si ve smyslu § 100 zákona vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy a připouští navýšení nabídkové ceny v průběhu doby poskytnutí plnění v případě zvýšení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani

z přidané hodnoty; v takovém případě bude zvýšena cena o příslušné navýšení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy DPH.

7.5.2. Cenu lze zvýšit pouze formou písemného dodatku ke smlouvě, uzavřené mezi zadavatelem a dodavatelem a způsobem, který bude v souladu se zákonem, a to zejména s ustanoveními § 222 zákona.

8. Termín plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení realizace je dán nejdříve dnem účinnosti smlouvy.

Předpokládaný termín dokončení je **31. 10. 2026**.

9. Místo plnění veřejné zakázky

ČHMÚ, Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412 - Komořany.

10. Vzorový text smlouvy

10.1. Vzorový text smlouvy je součástí této zadávací dokumentace jako Příloha č. 3 ZD.

10.2 Účastníci jsou povinni přiložit podepsaný návrh Smlouvy o dílo s doplněnými údaji a výší nabídkové ceny bez DPH na vyznačených místech v textu smlouvy.

11. Požadavky na kvalifikaci dodavatele

Předpokladem hodnocení nabídky účastníka zadávacího řízení je splnění stanovených podmínek pro účast, tedy mj. také požadavků na kvalifikaci.

Účastník zadávacího řízení v nadlimitním režimu prokazuje splnění požadavků zadavatele na kvalifikaci v rozsahu stanoveném v souladu s ustanovením § 73 odst. 1 až 6 zákona.

Splněním kvalifikace se rozumí:

- a) **prokázání základní způsobilosti** dle ustanovení § 74 zákona (viz odst. 11.1.),
- b) **prokázání profesní způsobilosti** dle ustanovení § 77 zákona (viz odst. 11.2.),
- c) **prokázání technické kvalifikace** dle ustanovení § 79 odst. 2 zákona (viz odst. 11.3.).

Účastník je povinen předložit doklady o kvalifikaci v nabídce.

Zadavatel upozorňuje na skutečnost, že podle § 86 odst. 5 zákona doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 (výpis z obchodního rejstříku) musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců **před dnem podání nabídky.**

V souladu s § 86 odst. 3 zákona si zadavatel před uzavřením smlouvy vyžádá od vybraného dodavatele vždy předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

11.1 Základní způsobilost

11.1.1 Základní způsobilost splní účastník zadávacího řízení:

- a) 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 (*viz příloha č. 2 této zadávací dokumentace*) nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedené podmínky splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a také osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Podává-li nabídku či žádost o účast pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Podává-li nabídku či žádost o účast pobočka závodu české právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat vedle výše uvedených osob rovněž vedoucí pobočky závodu;

- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) 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) který není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

11.1.2 Prokázání splnění základní způsobilosti

11.1.2.1. Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením prostých kopií (s výjimkou bodů c) a d) kde doloží čestná prohlášení):

- a) příslušných výpisů z evidence Rejstříku trestů fyzických a právnických osob ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona,
- f) 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) zákona (viz. Příloha č. 2a ZD).

11.1.2.2. Je-li účastníkem zadávacího řízení právnická osoba, musí základní kvalifikační předpoklady podle § 74 odst. 1 písm. a) splňovat jak tato právnická osoba, tak statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem účastníka zadávacího řízení či členem statutárního orgánu účastníka zadávacího řízení právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby.

11.1.2.3. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení, aby k prokázání základní způsobilosti dle bodů 11.1.2.1. písm. c) a d) popřípadě f) použili vzor čestného prohlášení, který je přílohou č. 2 respektive 2a) této zadávací dokumentace.

11.2 Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti podle § 77 prokáže dodavatel, který předloží prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,

Zahraniční účastník poskytne doklady dle odstavce 11.7.4. ZD viz. níže.

11.3 Technická kvalifikace

11.3.1 Splnění technické kvalifikace ve smyslu § 79 odst. 2 písm. b) zákona prokáže dodavatel, který předloží seznam minimálně pěti významných obdobných zakázek, které realizoval v posledních pěti letech, tj. dodávek v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace.

11.3.2. Za obdobnou zakázku je považována dokončená služba jednomu zadavateli ve finančním rozsahu minimálně 20 000,- Kč bez DPH za tuto jednu službu.

11.3.3. Součástí tohoto seznamu (Příloha č. 5 této ZD) musí být identifikace příslušného objednatele, včetně uvedení kontaktní osoby, u níž lze ověřit uvedené údaje, z nichž musí být jednoznačně rozpoznatelné, ke které zakázce ze shora specifikovaného seznamu se vztahují.

11.3.4 Splnění technické kvalifikace ve smyslu § 79 odst. 2 písm. c) zákona prokáže dodavatel, který předloží složení řešitelského týmu:

- vedoucí řešitelského týmu – VŠ vzdělání v lékařském oboru, minimální délka praxe v oblasti služeb souvisejících s hodnoceními znečištění ovzduší 10 let, držitel osvědčení o autorizaci podle Vyhlášky ministerstva zdravotnictví č. 353/2004 Sb., podle zákona 100/2001 Sb. a autorizaci k hodnocení zdravotních rizik podle zákona 258/2000 Sb., paragrafu 83 e., podíl na realizaci alespoň 5 zakázek podle bodu 11.3.1. Vedoucí řešitelského týmu se musí prokázat, že byl autorem minimálně 5 publikací v oboru hodnocení vlivu znečištění ovzduší na zdraví populace. Tuto povinnost uvede v seznamu svých publikací v příloze č. 7.

- nejméně 1 další pracovník – VŠ vzdělání v lékařském nebo přírodovědném oboru, minimální délka praxe v oblasti služeb souvisejících s hodnoceními vlivu znečištění ovzduší na zdraví populace 7 let, zkušenosti s hodnocením znečištění ovzduší ultrajemnými částicemi (velikost do 1 µm)

- neméně 1 pracovník musí být držitelem Osvědčení o autorizaci podle Vyhlášky ministerstva zdravotnictví č. 353/2004 Sb., podle zákona 100/2001 Sb. a autorizaci k hodnocení zdravotních rizik podle zákona 258/2000 Sb., paragrafu 83 e.

11.3.5. **Splnění technické kvalifikace ve smyslu § 79 odst. 2 písm. d) zákona** prokáže dodavatel, který předloží osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným dodávkám, a to jak ve vztahu k fyzickým osobám, které mohou dodávky poskytovat, tak ve vztahu k jejich vedoucím pracovníkům např. osvědčení, certifikace a jiné obdobné doklady o odpovídajícím vzdělání a praxi v oblasti služeb souvisejících s hodnocením vlivu znečištění ovzduší na zdraví populace. Splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. d) prokáže dodavatel, kteřý předloží prostou kopii diplomu, osvědčení nebo jiného obdobného dokladu.

11.4 Využití poddodavatele a požadavek na prokázání kvalifikace poddodavatele

V souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve své nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit – viz Příloha č. 4 této ZD. Prokazování kvalifikace u poddodavatele nebude požadována.

11.5 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 zákona

11.5.1 Dodavatel může prokázat splnění určité části technické kvalifikace, nebo profesní způsobilosti (*s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona – obchodní rejstřík*) požadované veřejným zadavatelem prostřednictvím jiných osob.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona (obchodní rejstřík) touto jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění příslušné chybějící části technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti (touto) jinou osobou,
- c) doklady prokazující splnění úplné základní způsobilosti podle § 74 zákona (touto) jinou osobou,

- 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.

Požadavek podle výše uvedeného odstavce písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem.

Dodavatel může k prokázání splnění kritéria kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona (tj. seznam významných obdobných dodávek), použít dodávky, které poskytl

- a) společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění zakázky podílel, nebo
b) jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění dodávky podílel.

I v případě, že účastník zadávacího řízení Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 zákona nevyužije, uvede tuto skutečnost dle Přílohy č. 4a ZD ve své nabídce.

11.6 Prokázání kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona (výpis z obchodního rejstříku) každý dodavatel samostatně.

11.7 Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace

11.7.1. Použití výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů podle § 228 zákona

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis prokázání splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona a profesní způsobilosti podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění profesní způsobilosti pokrývají požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesní způsobilosti pro plnění veřejné zakázky.

11.7.2. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění způsobilosti, starší než 3 měsíce.

11.7.3. Prokazování kvalifikace certifikátem podle § 234 zákona

Předloží-li dodavatel veřejnému zadavateli platný certifikát vydaný v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 239 zákona, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem. Dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

11.7.4. Kvalifikace získaná v zahraničí

Kvalifikaci získanou v zahraničí prokazuje dodavatel doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

11.7.5. Prokazování kvalifikace prostřednictvím jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky e-Certis

Dodavatel je oprávněn nahradit požadované doklady prokazující kvalifikaci jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87.

11.8 Pravost a stáří dokladů a změny kvalifikace účastníka

11.8.1. Stáří dokladů k prokázání splnění kvalifikace

Primární doklady (tj. doklady, z nichž jsou pořizovány příslušné kopie) a čestná prohlášení, prokazující splnění základní způsobilosti (viz odst. 11.1 ZD) a výpis z obchodního rejstříku (viz odst. 11.2 ZD) musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

11.8.2. Změny kvalifikace účastníka

11.8.2.1. Dojde-li po předložení dokladů, nebo prohlášení o kvalifikaci v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník povinen do 5 pracovních dnů tuto změnu zadavateli písemně oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny zadavateli předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci.

11.8.2.2. Nesplnění této povinnosti je ve smyslu § 88 odst. 2 zákona důvodem pro bezodkladné vyloučení účastníka zadávacího řízení.

12. Způsob hodnocení nabídek

Kritériem hodnocení nabídek je ekonomická výhodnost nabídky dle § 114 odst. 1 zákona. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vybrána nabídka na základě **nejvýhodnějšího součtu parametru nabídkové ceny a kvality**. Jako nabídková cena bude v souladu s ustanovením § 115 odst. 3 zákona hodnocena cena bez DPH. Váha hodnotícího kritéria nabídkové ceny je 70 %. Kritérium kvality bude hodnoceno podle prokázané technické kvalifikace dle ustanovení § 79 odst. 2 zákona. Váha hodnotícího kritéria kvality je 30 %.

Zadavatel stanovuje, že ekonomickou výhodnost nabídky bude hodnotit na základě těchto dílčích kritérií:

1) Nabídková cena (váha 70 %)

Účastník doplní celkovou nabídkovou cenu v požadovaném členění v návrhu smlouvy o dílo. Nabídkovou cenou se pro účely hodnocení nabídek rozumí celková cena stanovená účastníkem v návrhu smlouvy o dílo v Kč bez DPH.

Pro číselně vyjádřitelné kritérium „nabídková cena“, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 70 bodů a poměru ceny hodnoty podané nabídky

s nejnižší nabídkovou cenou splňující kritéria pro hodnocení ku hodnocené nabídce.

Maximální počet bodů, který může být přidělen za toto kritérium je 70 bodů.

2) Kritérium kvality sestává ze dvou subkritérií, kterými jsou celková délka praxe řešitelského týmu a počet referenčních zakázek či řešených projektů/grantů vedoucího řešitelského týmu.(celková váha 30 %)

2a) Hodnotící kritérium kvalita – celková délka praxe řešitelského týmu (váha 15 %)

Zadavatel bude v rámci tohoto subkritéria hodnotit zkušenosti osob zodpovědných a oprávněných vykonávat činnost předmětu plnění veřejné zakázky, tedy délku praxe v oboru. Účastník v nabídce uvede nejméně jednu konkrétní osobu zodpovědnou za plnění veřejné zakázky, která splňuje tyto odborné požadavky:

- odborná kvalifikace, kterou se rozumí dosažená kvalifikace a odborná praxe – autorizovaná osoba podle Vyhlášky 353/2004 Sb., podle zákona 100/2001 Sb. a autorizaci k hodnocení zdravotních rizik podle zákona 258/2000 Sb. paragrafu 83 e.
- U této osoby uvede formou čestného prohlášení délku praxe v oboru, kterou osoba vykonává jakožto držitel osvědčení o autorizaci podle Vyhlášky 353/2004 Sb., podle zákona 100/2001 Sb. a autorizaci k hodnocení zdravotních rizik podle zákona 258/2000 Sb. paragrafu 83 e. Délka praxe je určena datem vydání osvědčení o autorizaci. V případě, že je osoba držitelem více osvědčení, je délka praxe určena datem vydání nejstaršího z nich.

Pro účely hodnocení účastník vyplní tabulku dle závazné přílohy č. 7 – Čestné prohlášení o složení řešitelského týmu, kde účastník vyplní délku praxe.

Do této tabulky je účastník povinen vyplnit informace rozhodné pro hodnocení nejméně pro jednu osobu.

Pro účel přidělení bodového ohodnocení se délky praxe maximálně 2 osob, uvedených uchazečem, sečtou – účastník tedy obdrží počet bodů za celkovou praxi uvedených osob. Pro potřeby hodnocení musí být praxe uvedena s přesností na celé měsíce s tím, že se zohledňují pouze celé uplynulé měsíce praxe. Body budou přiděleny na základě sumární hodnoty délky praxe za maximálně 2 osoby po matematickém zaokrouhlení na celé roky – např. za 10 let a 3 měsíce = 10,25 roků praxe (zaokrouhleno na 10 let), za 10 let a 6 měsíců = 10,5 roku praxe (zaokrouhleno na 11 let). Uchazeči s nejvyšším součtem dosažené praxe bude přidělen maximální počet bodů, ostatním poměrně podle souhrnné délky jejich praxe.

Maximální počet bodů, který může být přidělen za kritérium 2a je 15 bodů.

2b) Hodnotící kritérium kvalita – počet referenčních zakázek či řešených projektů vedoucího řešitelského týmu (váha 15 %)

Zadavatel bude v rámci tohoto kritéria hodnotit zkušenosti vedoucího řešitelského týmu na základě počtu referenčních zakázek resp. významných služeb či řešených projektů/grantů – dodávek v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace. Účastník v nabídce uvede konkrétní osobu – vedoucího řešitelského týmu, která splňuje tyto odborné požadavky: odborná kvalifikace, kterou se rozumí VŠ vzdělání lékařského směru, dosažená kvalifikace a odborná praxe – autorizovaná osoba

podle Vyhlášky 353/2004 Sb., podle zákona 100/2001 Sb. a autorizaci k hodnocení zdravotních rizik podle zákona 258/2000 Sb. paragrafu 83 e.

U této osoby uchazeč formou čestného prohlášení uvede soupis zakázek resp. významných služeb či řešených projektů/grantů poskytnutých za posledních 10 let před zahájením této veřejné zakázky včetně uvedení hodnoty této služby, doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, u nichž tato osoba působila jako odpovědný řešitel. Tyto údaje uchazeč vyplní do tabulek dle závazné přílohy č. 7 – Čestné prohlášení o složení řešitelského týmu. V případě nejasností bude uchazeč vyzván k vyjasnění předložených informací v příloze č. 7.

Započteny budou pouze takové služby, které byly v uvedené referenční době dokončeny. Do hodnocení budou zahrnuty významné zakázky realizované v posledních 10 letech, tj. dodávek v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace ve finančním rozsahu minimálně 20.000,- Kč bez DPH za každé toto hodnocení.

Účastník obdrží 5 procent za každou referenční zakázku, přidělený počet bodů je součet procent za referenční zakázky uchazeče (až do celkové hodnoty 100 procent) krát 15 bodů.

Maximální počet bodů, který může být přidělen za kritérium 2b je 15 bodů.

13. Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky, obsah nabídek a jiné požadavky a informace zadavatele na plnění předmětu veřejné zakázky

13.1. Zadavatel požaduje, aby dodavatel podal svoji nabídku písemně, a to v elektronické podobě podle § 107 odst. 1 zákona, a v souladu s ustanovení § 279 odst. 2 zákona.

13.2. V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka zadávacího řízení. Nabídka bude zpracována formou popisu plnění předmětu zakázky, doplněním chybějících údajů v závazném návrhu smlouvy, který je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace. Účastník není oprávněn provádět jakékoli úpravy ve výše uvedeném návrhu smlouvy s výjimkou doplnění chybějících a barevně označených údajů v závazném návrhu smlouvy.

13.3. Nabídka musí být zpracována v českém jazyce.

13.4. Zadavatel je povinen ve smyslu § 48 odst. 9 zákona vyloučit vybraného dodavatele z účasti v zadávacím řízení, pokud zjistí, že jsou naplněny důvody pro vyloučení podle § 48 odst. 7 zákona, to znamená, že vybraný dodavatel, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

13.7. Dodavatel může podat v zadávacím řízení podat jen jednu nabídku (§ 107 odst. 3 zákona).

13.8. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci (§ 107 odst. 4 zákona).

13.9. 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 (§ 107 odst. 5 zákona).

14. Přístup k zadávací dokumentaci

14.1 Úplná verze zadávací dokumentace v elektronické podobě byla zveřejněna na profilu zadavatele: <https://nen.nipez.cz/profil/CHMU>

15. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění

15.1. Dodavatel je ve smyslu § 98 odst. 3 zákona oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace.

15.2. Písemná elektronická žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena prostřednictvím elektronického nástroje NEN. Zadavatel doporučuje doručit kopii žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace také na email:

stepan.rychlik@chmi.cz, zuzana.soskova@chmi.cz.

15.3. Písemná elektronická žádost musí být zadavateli doručena ve smyslu § 54 odst. 5 zákona a § 98 odst. 3 zákona nejpozději 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

15.4. Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace doručené ve stanovené lhůtě zadavatel odešle nebo předá dodavateli vysvětlení k zadávací dokumentaci dle § 98 odst. 4 zákona, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Zadavatel současně zveřejní vysvětlení, včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

15.5. Zadavatel nebude vysvětlení zadávací dokumentace poskytovat adresně, tzn. ani dodavatelům, kteří písemně požádali o poskytnutí nebo vysvětlení zadávací dokumentace nebo o zaslání stejnopisů vysvětlení zadávací dokumentace.

15.5. Zadavatel má právo poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti dodavatele. Takovéto vysvětlení zadávací dokumentace uveřejní zadavatel na profilu zadavatele **nejméně 4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

15.7. Zadavatel v rámci zadávacího řízení nebude organizovat prohlídku místa plnění.

16. Forma a jednotný způsob podání nabídky

16.1. Nabídku je možné podat **pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje NEN.**

16.2. Elektronická nabídka podaná dodavatelem musí být chráněna šifrováním obsahu před neoprávněným čtením. Pro zašifrování své elektronické nabídky dodavatel použije certifikát veřejného klíče, který je přiložen v části: Zadávací dokumentace v sekci Základní informace o zadávacím postupu v podrobnostech zadávacího postupu. Elektronická nabídka musí být zašifrována poskytnutým certifikátem pro zašifrování nabídky. Elektronická nabídka zašifrovaná jiným certifikátem se nebude považovat za podanou v zadávacím řízení v souladu s § 28 odst. 2 ZZVZ.

16.3. Podrobnější informace o elektronickém nástroji NEN jsou dostupné na těchto internetových adresách, především v části Informace pro uživatele:

Provozní řád <https://nen.nipez.cz/UzivatelскеInformace/ProvozniRad> a

uživatelské příručky <https://nen.nipez.cz/UzivatelскеInformace/UzivatelскеPrirucky>.

Doporučujeme dodavatelům sledovat aktuálnost těchto dokumentů na výše uvedeném internetovém odkazu.

16.4. Pro podání elektronické nabídky **musí být dodavatel registrován v elektronickém nástroji NEN.**

16.5. Elektronická nabídka musí být podána v souladu s požadavky systému v NEN.

16.6. Povolené formáty příloh jsou uvedeny v části Provozní část v podčásti: <https://nen.nipez.cz/UzivatelскеInformace/ProvozniRad> a vychází z přílohy č. 3 vyhlášky č. 194/2009 Sb., o stanovení podrobností užívání a provozování informačního systému datových schránek.

16.7. Soubory do systému NEN lze vkládat do maximální velikosti 100 MB na jeden soubor. Větší přílohy musí být rozděleny do samostatných souborů pomocí ZIP algoritmu. Je podporován formát ZIP s příponami ZIP a 001,002,...v případě rozdělení na části.

16.8. Zadavatel doporučuje zkontrolovat systémové požadavky na technické zařízení dodavatele. Kontrola kompatibility se nachází v části: Ověření kompatibility mého zařízení na hlavní stránce elektronického nástroje NEN.

16.9. Zadavatel upozorňuje, že není provozovatelem a neodpovídá za provoz a fungování elektronického nástroje NEN.

16.10. Kde se v ZD požaduje v nabídce předložit doklad v „prosté kopii“ nebo se forma dokladu neuvádí, může účastník zadávacího řízení do nabídky vložit soubor, který získá jako „scan“ požadovaného dokladu v listinné podobě.

16.11. Před podpisem smlouvy budou od vybraného dodavatele vyžadovány originály dokladů o kvalifikaci v elektronické podobě. Pokud má účastník originály dokladů k dispozici, může je použít bez dalšího (např. z online informačních systémů veřejné správy, viz např. výpis z obchodního rejstříku z www.justice.cz). Pokud má účastník doklad v originále pouze v listinné

podobě, získá jeho elektronický originál autorizovanou konverzí (např. v kontaktním místě státní správy CzechPOINT).

17. Lhůta pro podání nabídky a související informace, zadávací lhůta

17.1. Lhůta pro podání nabídek končí dnem 9. 4. 2021 v 10:00 hodin. Otevírání nabídek proběhne dne 9. 4. 2021 v 10:05 hodin. Otevírání nabídek bude probíhat elektronicky – je neveřejné, tzn. bez přítomnosti účastníků zadávacího řízení.

17.2. Pokud by nebyla nabídka zadavateli doručena ve lhůtě k podání nabídek, zaniká účast dodavatele v zadávacím řízení v souladu s § 47 odst. 4 písm. b) zákona.

18. Další podmínky pro uzavření smlouvy

18.1. V souladu s § 122 odst. 3 písm. a) zákona bude vybraný dodavatel vyzván k předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá zadavatel k dispozici (nebyly předloženy dodavatelem v nabídce).

18.2. V souladu s § 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. Pro tyto účely umožní Ministerstvo spravedlnosti zadavateli dálkový přístup k údajům o skutečném majiteli podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob; pro účely výkonu dozoru podle části třinácté hlavy II umožní takový přístup Ministerstvo spravedlnosti také Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže.

18.3. V souladu s § 122 odst. 5 zákona Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle odstavce 4 § 122 zákona, zadavatel ve výzvě podle § 122 odst. 3 zákona 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.

18.4. V případě výzvy podle § 122 odstavce 3 nebo 5 zákona se postupuje podle § 46 odst. 1 obdobně.

18.5. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který nepředložil doklady podle § 122 odstavce 3 nebo 5 zákona.

19. Ostatní ujednání

- Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit, případně vyjasnit informace deklarované účastníky zadávacího řízení v nabídkách.
- Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem bude probíhat v českém jazyce.
- Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení dle ustanovení § 127 zákona.
- Zadavatel si vyhrazuje možnost vyžádání objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů účastníkem, jak je uvedeno v § 46 odst. 1 zákona.
- Dodavatel je povinen umožnit osobám pověřeným zadavatelem provést kontrolu dodržování podmínek Smlouvy o poskytování služby; dodavatel je zároveň „*osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly*“ ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- ČHMÚ je povinen ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a zákona č. 134/2016 Sb., (ZZVZ), zveřejnit obsah přiložené Rámcové dohody ve veřejných seznamech za podmínek příslušných zákonů.
- Zadavatel si vyhrazuje právo k předložení informací a dokladů podle § 122 odst. 4 a odst. 5 zákona, zde jen je-li vybraný dodavatel právnickou osobou.
- Zadavatel nenese odpovědnost za žádné výdaje ani ztráty, které případně utrpí účastník v souvislosti s účastí v tomto zadávacím řízení. Účastník nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí v tomto zadávacím řízení.

20. Přílohy

Příloha č. 1	Krycí list nabídky
Příloha č. 2	Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti + příloha č. 2a
Příloha č. 3	Závazný návrh smlouvy
Příloha č. 4	Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky
Příloha č. 4a	Seznam „jiných osob“ k prokázání kvalifikace dle § 83 zákona
Příloha č. 5	Seznam významných obdobných služeb
Příloha č. 6	Technická specifikace a požadavky na předmět plnění
Příloha č. 7	Čestné prohlášení o složení řešitelského týmu
Příloha č. 8	Čestné prohlášení k § 6 odst. 4 ZZVZ

Krycí list nabídky

Veřejná zakázka	
Podlimitní veřejná zakázka na služby, zadávaná v otevřeném řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění	
Název:	„Hodnocení zdravotních dopadů znečištění ovzduší na zdraví populace“
Základní identifikační údaje	
Zadavatel	Český hydrometeorologický ústav
Statutární orgán	Mgr. Mark Rieder
IČ	00020699
Sídlo	Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4
Dodavatel (nebo též „účastník“)	
Obchodní firma/jméno:	vyplní účastník
Sídlo/místo podnikání:	vyplní účastník
IČ: DIČ:	vyplní účastník
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	vyplní účastník
Kontaktní osoba:	vyplní účastník
Tel./fax: e-mail:	vyplní účastník
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH v Kč (bude použita pro hodnocení)	vyplní účastník
DPH v Kč celkem	vyplní účastník
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČETNĚ DPH v Kč	vyplní účastník
Osoba oprávněná jednat za účastníka	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	

Na krycím listu nabídky vyplní účastník nabídkovou cenu a dále všechny požadované identifikační údaje účastníka.

Tyto údaje jsou závaznou součástí nabídky a budou využity v rámci procesu hodnocení nabídek.

Čestné prohlášení pro splnění základní způsobilosti k § 74 odst. 1 písm. b) a § 74 odst. 1 písm. c) zákona

Tímto místopřísežně prohlašuji, že jsem dodavatelem, který ve smyslu § 74 odst. 1 písm. b) a § 74 odst. 1 písm. c) zákona:

- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební dani dle §75 odst. 1 písm. c) zákona,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném anebo penále na veřejné zdravotní pojištění dle §75 odst. 1 písm. d) zákona,

V....., dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka
zadávacího řízení

Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

k § 74 odst. 1 zákona, písm. e)

čestné prohlášení v případě, že dodavatel není v obchodním rejstříku zapsán

Tímto místopřísežně prohlašuji, že jsem dodavatelem, který ve smyslu § 74 odst. 1, písmeno e) zákona:

- není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V....., dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka
zadávacího řízení

Závazný návrh Smlouvy o poskytování služby

Návrh smlouvy je v samostatném souboru.

Seznam poddodavatelů

V souladu s požadavkem zadavatele, uvedeným v článku 11.4 související zadávací dokumentace uvádím seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky.

A)

Dodavatel
se sídlem
zastoupený
IČ:

Druh a rozsah služeb, které bude poddodavatel poskytovat:

Procento celkového finančního objemu veřejné zakázky, které bude tento poddodavatel realizovat:

B)

Dodavatel
se sídlem
zastoupený
IČ:

Druh a rozsah služeb, které bude poddodavatel poskytovat:

Procento celkového finančního objemu veřejné zakázky, které bude tento poddodavatel realizovat:

C)

Dodavatel
se sídlem
zastoupený
IČ:

Druh a rozsah služeb, které bude poddodavatel poskytovat:

Procento celkového finančního objemu veřejné zakázky, které bude tento poddodavatel realizovat:

V

Dne:

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka

**Seznam „jiných osob“ prostřednictvím nichž účastník zadávacího řízení
prokázal kvalifikace dle § 83 zákona**

Dodavatel
sídlem
zastoupený

IČ:.....

Dodavatel
sídlem
zastoupený

IČ:.....

Seznam významných obdobných služeb

Seznam významných služeb podobné povahy (obdobný předmět plnění, jako je uvedeno v ZD této veřejné zakázky) poskytnutých dodavatelem (dále též i „účastníkem“) v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení.

Název poskytnutých dodávek (plnění)	Finanční rozsah obdobného plnění v Kč dle smlouvy	Trvání smlouvy (poskytnutí plnění) od – do	Název, sídlo, IČ a kontaktní osoba zadavatele/objednatele, místo plnění

V souladu s § 79 odst. 5 zákona je rovnocenným dokladem k prokázání tohoto kritéria technické kvalifikace zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

V dne

Jméno a podpis

podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka

Technická specifikace a požadavky na předmět plnění

1. Podrobnější specifikace zadání:

- V oblastech **Odhad zdravotních dopadů – polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH, včetně nitrovaných)** a **Odhad zdravotních dopadů – ultrajemné částice (UFP)**:

Příprava řešení – řešerše témat, které jsou základními okruhy zájmu:

- a) Polycyklické a nitro-polycyklické aromatické uhlovodíky, komplexní informace z dostupné literatury, uplatnění v živých organismech, toxicita, karcinogenita, vývojová toxicita
- b) Nanočástice a ultrajemné částice, BC a PM₁ uplatnění v živých organismech, toxicita, karcinogenita, vývojová toxicita

Polycyklické aromatické uhlovodíky a nitropolycyklické aromatické uhlovodíky v lidském organismu, jejich dosud známé zdravotní dopady, výsledky studií dlouhodobého efektu, které proběhly na území ČR, Evropy a Ameriky

Nanočástice a ultrajemné částice a jejich humánní zdravotní efekt – závěry epidemiologických studií krátkodobého i dlouhodobého efektu, které proběhly na území ČR, v Evropě a v Americe

V návaznosti na lokalizaci měření ultrajemných částic a látek PAH a UFP v ČR výběr lokalit pro hodnocení a vymezení sledované populace, deskripce statistických ukazatelů zdravotního stavu v každé lokalitě. Výběr a popis metod statistických analýz na základě deskripce zdravotního stavu a výstupů z řešerší

Hodnocení dlouhodobého působení polycyklických aromatických uhlovodíků a nitropolycyklických aromatických uhlovodíků – pilotní studie

Hodnocení krátkodobého působení ultrajemných částic, BC a ostatního znečištění ovzduší s krátkodobým efektem – pilotní studie

Diskuze dalších možností zpracování

Přehled možností využití dat ze zdravotních statistik

Ověření navržených postupů v environmentální retrospektivní studii dat o hospitalizaci a mortalitě ve vybraných sledovaných lokalitách

Zpracování aditivních regresních modelů vztahu mortality a hospitalizace pro vybrané lokality

Vyhodnocení zdravotních rizik expozice polycyklických aromatických uhlovodíků a nitropolycyklických aromatických uhlovodíků

Analýza a vyhodnocení statistických dat – testování rozdílů mezi lokalitami

Závěry hodnocení potenciálních zdravotních dopadů

Popis zdravotního stavu obyvatel v relevantních oblastech na základě dostupných zdravotních ukazatelů

Zpracování závěrečné zprávy, vyhodnocení každé měřené lokality z hlediska zdraví a nalezených vztahů mortality a hospitalizace. Vyhodnocení dopadu na zdraví pro aromatických uhlovodíků a nitropolycyklických aromatických uhlovodíků

Testování rozdílů ve zdravotních charakteristikách v případě zjištění významných rozdílů v zátěži lokalit. Vyhodnocení všech výstupů, kodifikace postupů, formulace závěrů. V hodnocení zohlednit dětskou populaci.

- V oblasti **Spolupráce na přípravě metodiky pro kvantifikaci zdravotních rizik z plošných map:**

Ve spolupráci s ČHMÚ vypracovat metodiku pro odhad zdravotních rizik prezentovaných v plošných mapách. Pro kvantitativní odhad zdravotních dopadů v důsledku dlouhodobé expozice suspendovaným částicím $PM_{2,5}$, NO_2 a O_3 navrhnout funkce koncentrace-účinek a vypracovat literární rešerši na zdravotní účinky těchto látek.

2. Požadované výstupy, roky a způsoby jejich plnění

Oblast	Odhad zdravotních dopadů – polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH, včetně nitrovaných)	Odhad zdravotních dopadů – ultrajemné částice (UFP)	Spolupráce na přípravě metodiky pro kvantifikaci zdravotních rizik z plošných map
Rok			
2021 1. pol.	Výsledek rešeršní činnosti za aktuální období <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Výsledek rešeršní činnosti za aktuální období <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Naplánování prací přípravy metodiky v oblasti rešeršní činnosti za aktuální období – zdravotní účinky PM _{2,5} , NO ₂ a O ₃ <i>Výstup: Odborná zpráva</i>
2021 2. pol.	Výsledek rešeršní činnosti za aktuální půlrok Příprava a zpracování historických dat <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Výsledek rešeršní činnosti za aktuální půlrok Příprava a zpracování historických dat <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Souhrnný výsledek rešeršní činnosti – zdravotní účinky PM _{2,5} , NO ₂ a O ₃ Draft návrhu metodiky, jejíž součástí bude návrh funkcí koncentrace-účinek pro PM _{2,5} , NO ₂ a O ₃ <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>
2022 1. pol.	Výsledek rešeršní činnosti za aktuální půlrok Příprava a zpracování historických dat <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Výsledek rešeršní činnosti za aktuální půlrok Příprava a zpracování historických dat <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Finální návrh metodiky, jejíž součástí bude návrh funkcí koncentrace-účinek pro PM _{2,5} , NO ₂ a O ₃ <i>Výstup: Odborná zpráva</i>
2022 2. pol.	Výsledek rešeršní činnosti za aktuální půlrok Zpracování historických dat Návrh strategie/metodiky – verze 0 <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Výsledek rešeršní činnosti za aktuální půlrok Zpracování historických dat Návrh strategie/metodiky – verze 0 <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Odborná konzultace – odhad zdravotních rizik z plošných map PM _{2,5} a NO ₂ a jejich porovnání s výstupy odhadů zdravotních rizik prováděných každoročně SZÚ <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>
2023 1. pol.	Souhrnný výsledek rešeršní činnosti Zpracování historických dat Návrh strategie/metodiky – verze 1 <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Souhrnný výsledek rešeršní činnosti Zpracování historických dat Návrh strategie/metodiky – verze 1 <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Odborná konzultace odhadnutých zdravotních rizik z plošných map O ₃ a jejich porovnání s výstupy odhadů zdravotních rizik prováděných SZÚ <i>Výstup: Odborná zpráva</i>

Oblast	Odhad zdravotních dopadů – polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH, včetně nitrovaných)	Odhad zdravotních dopadů – ultrajemné částice (UFP)	Spolupráce na přípravě metodiky pro kvantifikaci zdravotních rizik z plošných map
Rok			
2023 2. pol.	Návrh strategie/metodiky – finální verze Výsledek ověření na historických datech Analýza dat z projektu <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Návrh strategie/metodiky – finální verze Výsledek ověření na historických datech Analýza dat z projektu <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Metodika – spolupráce na finální verzi metodiky <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>
2024 1. pol.	Analýza dat z projektu Příprava vyhodnocení dat <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Analýza dat z projektu Příprava vyhodnocení dat <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	---
2024 2. pol.	Analýza dat z projektu Vyhodnocení dat <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Analýza dat z projektu Vyhodnocení dat <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	---
2025 1. pol.	Analýza dat z projektu Vyhodnocení dat <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Analýza dat z projektu Vyhodnocení dat <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	---
2025 2. pol.	Analýza dat z projektu Vyhodnocení dat <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Analýza dat z projektu Vyhodnocení dat <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	---
2026 1. pol.	Analýza dat z projektu Vyhodnocení dat Prezentace výsledků <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	Analýza dat z projektu Vyhodnocení dat Prezentace výsledků <i>Výstup: Odborná zpráva</i>	---
2026 2. pol.	Prezentace výsledků <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	Prezentace výsledků <i>Výstup: Průběžná zpráva</i>	---

3. Časový harmonogram a způsob předání zadavateli

Údaje podle Přílohy č. 6 ZD, bodu 3 budou předány v následujících termínech, šablony zprávy budou k dispozici nejméně 1 měsíc před domluveným termínem.

r. 2021; termín 1. kontrolního dne (předání Odborné zprávy): nejpozději 31. 5. 2021

r. 2021; termín 2. kontrolního dne (předání Průběžné zprávy): nejpozději 30. 11. 2021

r. 2022; termín 1. kontrolního dne (předání Odborné zprávy): nejpozději 31. 5. 2022

r. 2022; termín 2. kontrolního dne (předání Průběžné zprávy): nejpozději 30. 11. 2022

r. 2023; termín 1. kontrolního dne (předání Odborné zprávy): nejpozději 31. 5. 2023

r. 2023; termín 2. kontrolního dne (předání Průběžné zprávy): nejpozději 30. 11. 2023

r. 2024; termín 1. kontrolního dne (předání Odborné zprávy): nejpozději 31. 5. 2024

r. 2024; termín 2. kontrolního dne (předání Průběžné zprávy): nejpozději 30. 11. 2024

r. 2025; termín 1. kontrolního dne (předání Odborné zprávy): nejpozději 31. 5. 2025

r. 2025; termín 2. kontrolního dne (předání Průběžné zprávy): nejpozději 30. 11. 2025

r. 2026; termín 1. kontrolního dne (předání Odborné zprávy): nejpozději 31. 5. 2026

r. 2026; termín 2. kontrolního dne (předání Průběžné zprávy): nejpozději 31. 10. 2026

4. Další požadavky zadavatele

Požadovaným výstupem budou pololetní odborné zprávy o řešení a roční průběžné zprávy o řešení a dosažených výsledcích podle stanovených formátů pro výstupy zadávané do aplikace ISTA, veřejná soutěž Prostředí pro život 2.

Hlavním výstupem budou samostatné závěrečné zprávy za jednotlivé výstupy uvedené v této Příloze, bod 2, Požadované výstupy, roky a způsoby jejich plnění. Zprávy budou obsahovat texty popisující původ a způsob zpracovaných podkladových údajů, popis způsobu výpočtu rizik včetně zdůvodnění použitých koeficientů a dalších parametrů v souboru typu MS Word, jejichž přílohovou část budou mj. tvořit průběžné zprávy k plnění příslušného bodu. V textu zpráv bude mj. uveden seznam doprovodných příloh, seznam citovaných zdrojů a seznam internetových odkazů údajů, použitých pro výpočty. Postupy výpočtu budou rovněž předány v souborech formátu MS Excel vč. použitých výpočtových vztahů.

Závěrečné zprávy (bez příloh) budou předány v tištěné formě (1 ks) a elektronické formě, přílohy k závěrečné zprávě a ostatní výstupy budou předány v elektronické formě.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

složení řešitelského týmu, délka praxe a počet referenčních zakázek
(podklad pro hodnocení nabídky dle kritérií 2a a 2b)

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Prohlašuji, že řešitelský tým bude při plnění této veřejné zakázky složen z:

Vedoucí řešitelského týmu:

Jméno a příjmení:....., a že je v zaměstnaneckém poměru k účastníkovi/k poddodavatel, fyzická osoba¹: IČ: , místo podnikání:

Člen(ové) řešitelského týmu:

Jméno a příjmení:....., a že je v zaměstnaneckém poměru k účastníkovi/k poddodavatel, fyzická osoba²:IČ: , místo podnikání:

Jméno a příjmení:....., a že je v zaměstnaneckém poměru k účastníkovi/k poddodavatel, fyzická osoba³:IČ: , místo podnikání:

Jméno a příjmení:....., a že je v zaměstnaneckém poměru k účastníkovi/k poddodavatel, fyzická osoba⁴:IČ: , místo podnikání:

Jméno a příjmení:....., a že je v zaměstnaneckém poměru k účastníkovi/k poddodavatel, fyzická osoba⁵:IČ: , místo podnikání:

¹ účastník vybere jednu z možností, v případě poddodavatele musí být uvedeny identifikační údaje poddodavatele

² účastník vybere jednu z možností, v případě poddodavatele musí být uvedeny identifikační údaje poddodavatele

³ účastník vybere jednu z možností, v případě poddodavatele musí být uvedeny identifikační údaje poddodavatele

⁴ účastník vybere jednu z možností, v případě poddodavatele musí být uvedeny identifikační údaje poddodavatele

⁵ účastník vybere jednu z možností, v případě poddodavatele musí být uvedeny identifikační údaje poddodavatele

Kritérium 2a – Kvalita – délka praxe: váha 15 %

účastník vyplní délku praxe v oboru s přesností na celé měsíce

Vedoucí řešitelského týmu:

Jméno a příjmení	Dosažené vzdělání:	Délka praxe: Autorizovaná osoba podle Vyhlášky 353/2004 Sb., podle zákona 100/2001 Sb. a autorizaci k hodnocení zdravotních rizik podle zákona 258/2000 Sb. paragrafu 83 e.	<u>Délka praxe v oboru s přesností na celé měsíce:</u>
Publikační činnost:			

Člen(ové) řešitelského týmu:

Jméno a příjmení	Dosažené vzdělání:	Délka praxe: Autorizovaná osoba podle §32 odst. 1 písm. d), e) zákona č. 201/2012 Sb.	<u>Délka praxe v oboru s přesností na celé měsíce:</u>

**Osoba ve funkci Vedoucí řešitelského týmu – počet referenčních zakázek či projektů/grantů:
váha 15 %**

vyplní informace o referenčních službách realizovaných výše uvedenou osobou za 10 let před zahájením této veřejné zakázky – významné služby dodávek v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace, ve finančním rozsahu minimálně 20.000,- Kč bez DPH.

Celkový počet referenčních služeb	
-----------------------------------	--

1. referenční služba

Název referenční služby	
Doba realizace služby	
Identifikace objednatele včetně kontaktního telefonu	
Finanční rozsah	
Stručný popis zapojení řešitele v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace	

2. referenční služba

Název referenční služby	
Doba realizace služby	
Identifikace objednatele včetně kontaktního telefonu	
Finanční rozsah	
Stručný popis zapojení řešitele v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace	

3. referenční služba

Název referenční služby	
Doba realizace služby	
Identifikace objednatele včetně kontaktního telefonu	
Finanční rozsah	
Stručný popis zapojení řešitele v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace	

4. referenční služba

Název referenční služby	
Doba realizace služby	
Identifikace objednatele	
Finanční rozsah	
Stručný popis zapojení řešitele v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace	

5. referenční služba

Název referenční služby	
Doba realizace služby	
Identifikace objednatele	
Finanční rozsah	
Stručný popis zapojení řešitele v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace	

6. referenční služba

Název referenční služby	
Doba realizace služby	
Identifikace objednatele	
Finanční rozsah	
Stručný popis zapojení řešitele v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace	

7. referenční služba

Název referenční služby	
Doba realizace služby	
Identifikace objednatele	
Finanční rozsah	
Stručný popis zapojení řešitele v oblasti služeb souvisejících s hodnocením znečištění ovzduší na zdraví populace	

Pro každou další referenční službu zkopírujte tabulku, viz výše. Pro potřeby hodnocení bude započítáno max. 20 referenčních služeb. V případě

V..... dne

.....

Jméno a příjmení oprávněné osoby uchazeče

(razítko)

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K § 6 Odst. 4 ZÁKONA

Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Název veřejné zakázky: **Hodnocení zdravotních dopadů znečištění ovzduší na zdraví populace**
Evidenční číslo veřejné zakázky v IS NEN: N006/20/V00032169

Dodavatel:

Název:
Sídlo:

Dodavatel čestně prohlašuje, že bude-li s ním uzavřena smlouva na nadepsanou veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky

a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;

b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);

c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;

d) implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky, bude-li to vzhledem ke smyslu zakázky možné.