



KUJIP00Z40PQ

Zadávací dokumentace
k nadlimitní veřejné zakázce na služby zadávané v otevřeném řízení, podle zákona
č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen
„zákon“)

Název veřejné zakázky: Informační systém kvality ovzduší v Kraji Vysočina

Článek 1
Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Adresa zadavatele: IČO zadavatele Oprávněná osoba zadavatele:	Kraj Vysočina Žižkova ul. 57, 587 33 Jihlava 70890749 MUDr. Jiří Běhouněk, hejtmán Kraje Vysočina Zdeněk Ryšavý, člen Rady Kraje Vysočina
Kontaktní osoba zadavatele: Telefon: Fax: E-mail: URL adresa: Profil zadavatele:	Ing. Rostislav Habán, úředník odboru životního prostředí Ing. Eva Navrátilová, úřednice odboru životního prostředí 564 602 514 564 602 522 564 602 430 haban.r@kr-vysocina.cz navratilova.e@kr-vysocina.cz www.kr-vysocina.cz http://extranet.kr-vysocina.cz/vz/profil/70890749

Článek 2
Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je vytvoření a provozování informačního systému o kvalitě ovzduší v Kraji Vysočina nad rámec státního monitoringu, ale v návaznosti na státní monitoring.

Cílem je podpora optimalizace sítě imisního monitoringu v Kraji Vysočina tak, aby systém poskytoval široké veřejnosti aktuální informace o stavu ovzduší v kraji prostřednictvím on-line dat ve veřejně přístupném informačním systému a aby byl podpůrným nástrojem (interpretace kvality ovzduší z naměřených dat v širších souvislostech, mapové podklady aj.) pro rozhodování a výkon státní správy a samosprávy na úseku ochrany ovzduší.

Součástí předmětu zakázky je postoupení licence zadavateli na jakékoliv v současnosti známé využití výsledku činnosti, která je předmětem veřejné zakázky, včetně práva zadavatele udělit k využití výsledku činnosti, která je předmětem veřejné zakázky, dalším osobám podlicenci.

Maximální cena zakázky je 6 mil. Kč bez DPH.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky
CPV kód 90731400-4

2.1. TECHNICKÉ SPECIFIKACE předmětu veřejné zakázky

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v Obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele bude nemožné termín předpokládaného zahájení požadovaných služeb dodržet (zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení), je uchazeč povinen zahájit dílo do jednoho měsíce od podpisu smlouvy.

Pokud jsou v technické specifikaci 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.

Článek 3

Zadávací dokumentace, dodatečné informace k zadávacím podmínkám

- 3.1. Zadávací dokumentace, kterou tvoří tento dokument včetně příloh, bude zadavatelem zpřístupněna způsobem umožňujícím neomezený a přímý dálkový přístup na adrese profilu zadavatele (<http://extranet.kr-vysocina.cz/vz/profil/70890749>) pod názvem veřejné zakázky.
- 3.2. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám kdykoli v průběhu lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost o dodatečné informace musí být zadavateli doručena na adresu Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, Žižkova 57, Jihlava 587 33, k rukám kontaktní osoby: Ing. Rostislav Habán tel.: 564 602 514 e-mail: haban.r@kr-vysocina.cz
- 3.3. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

Článek 4

Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek

Obchodní podmínky zadavatele, včetně platebních podmínek jsou uvedeny v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

Článek 5

Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny

Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou obsaženy v obchodních podmínkách zadavatele, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

Článek 6

Požadavky na varianty

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Článek 7

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- 7.1. Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za celé plnění veřejné zakázky.
- 7.2. Nabídková cena bude uvedena v české měně v tomto členění:

- cena za zpracování vstupní analýzy řešení, zpracování obsahového, grafického a textového ztvárnění webové stránky a její spuštění, zpracování modelů zpráv o vyhodnocení a časového harmonogramu „lokalita/doba měření“
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2012 – 30. 9. 2013,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2013 – 30. 9. 2014,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2014 – 30. 9. 2015,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2015 – 30. 9. 2016,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2016 – 30. 9. 2017,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za celkovou zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší a zhodnocení 5 let kontinuálního měření
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena celkem za dílo bez DPH, včetně DPH
- 7.3. Nabídková cena v této skladbě bude uvedena na krycím listu nabídky - viz příloha č. 2 – Krycí list nabídky (vzor). Nabídková cena bude zpracována v souladu s touto zadávací dokumentací.
- 7.4. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu veřejné zakázky.
- 7.5. Všechny případné náklady a výdaje s vypracováním a předložením nabídky nese uchazeč.
- 7.6. Zadavatel stanoví, že při hodnocení rozhoduje pro plátce DPH i pro neplátce DPH cena bez DPH.

Článek 8

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

- 8.1. Uchazeč ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, datum zapsání v obchodním rejstříku, sídlo / místo podnikání / bydliště, jméno osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele, IČO, DIČ, telefon, fax, e-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání zakázky) a URL adresu.
- 8.2. Uchazeč ve své nabídce předloží návrh smlouvy o dílo na poskytnutí služeb, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Pokud návrh smlouvy podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky uchazeče též příslušná platná plná moc. **Od obchodních podmínek, které jsou součástí zadávací dokumentace, se nelze odchýlit.** Jiné úpravy či zásahy do obchodních podmínek než doplnění údajů v označených částech (v textu zvýrazněno), budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek a v případě jejich zjištění budou důvodem pro vyřazení nabídky uchazeče ze zadávacího řízení. Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky uchazeče. V případě rozporů je pak vždy rozhodující písemný návrh smlouvy.
- 8.3. Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, zejména doklady a informace prokazující splnění kvalifikace.

8.4. Uchazeč použije řazení dokumentů v nabídce dle:

- a) Obsah (s uvedením čísel kapitol, čísel stránek, resp. listů)
- b) Krycí list nabídky
- c) Prokázání splnění kvalifikačních předpokladů (dle čl. 10 zadávací dokumentace)
- d) Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče

8.5. Nabídka bude předložena v českém jazyce v jednom originále v písemné formě.

8.6. Nabídka uchazeče nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl. Zadavatel z důvodu právní jistoty doporučuje, aby nabídka uchazeče byla zajištěna způsobem znemožňujícím manipulaci s jednotlivými listy a všechny listy nabídky včetně příloh byly řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou.

8.7. Pro sestavení a vyplnění krycího listu se uchazeči doporučuje použít přílohu zadávací dokumentace č. 2 – Krycí list nabídky (vzor). Součástí krycího listu nabídky bude také prohlášení uchazeče, že není subdodavatelem jiného uchazeče o tuto veřejnou zakázku.

8.8. Podává-li nabídku více dodavatelů společně, jsou povinni ve své nabídce uvést adresu pro doručování písemností zadavatele. Odesláním písemností na tuto adresu se má za to, že ji zadavatel odeslal všem účastníkům společné nabídky.

Článek 9 Podání nabídky

9.1. Nabídky se podávají písemně a ve lhůtě pro podání nabídky do **20.7.2012 do 12:00 hodin**. Splnění lhůty pro podání nabídek se posuzuje podle podacího razítka podatelny zadavatele.

9.2. Nabídky se podávají v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky:

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA
„Informační systém kvality ovzduší v Kraji Vysočina“
NEOTEVÍRAT

(v levém horním rohu obálky musí být uvedena adresa uchazeče, na niž je možné zaslat oznámení podle ust. § 71 odst. 6 zákona).

9.3. Nabídky se podávají poštou na níže uvedenou adresu:

Krajský úřad Kraje Vysočina
odbor životního prostředí
Žižkova 57
587 33 Jihlava

nebo osobně na podatelnu krajského úřadu, číslo dveří A 1.12 (budova A, přízemí), telefon 564 602 101.

Provozní doba podatelny:

- pondělí a středa v době od 8:00 do 17:00 hodin
- úterý v době od 8:00 do 13:00 hodin
- čtvrtek v době od 8:00 do 13:00 hodin
- pátek v době od 8:00 do 13:00 hodin.

Článek 10 Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Zadavatel pro účely veřejné zakázky stanoví tyto požadavky na kvalifikaci:

10.1. Základní kvalifikační předpoklady:

Uchazeč prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů v rozsahu a způsobem stanoveným v § 53 ZVZ.

10.2. Profesní kvalifikační předpoklady:

Uchazeč prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 písm. a) a b) ZVZ.

10.3. Technické kvalifikační předpoklady:

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle ustanovení § 56 odst. 2 písm. a) ZVZ dodavatele pro plnění veřejné zakázky na služby zadavatel požaduje:

a) seznam minimálně 3 významných služeb poskytnutých dodavatelem v oblasti měření kvality ovzduší v posledních 3 letech s tím, že výše plnění u každé jednotlivé významné služby překročila nejméně 450 tis. Kč bez DPH; přílohou tohoto seznamu musí být:

- **osvědčení** vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
- **osvědčení** vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
- **smlouva** s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle předchozí odrážky tohoto bodu od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle ustanovení § 56 odst. 2 zadavatel požaduje:

- dle písm. b) ZVZ seznam techniků či technických útvarů, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména techniků či technických útvarů zajišťujících kontrolu jakosti, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli,
- dle písm. c) ZVZ předložení dokladu o autorizaci k měření imisí znečišťujících látek podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění,
- dle písm. h) ZVZ přehled nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.

Článek 11

Způsob hodnocení nabídek

Základním kritériem pro zadání veřejné zakázky je nejnižší celková nabídková cena za celý rozsah předmětu veřejné zakázky.

Článek 12

Ostatní podmínky zadávacího řízení

- 12.1. Zadavatel nehradí uchazečům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 12.2. Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne 23. července 2012 v 9 hodin v sídle zadavatele, zasedací místnost odboru životního prostředí č. 1.06, Seifertova ul. 24, Jihlava. Otevírání obálek se má právo účastnit jeden oprávněný zástupce (např. na základě pravoplatné plné moci) každého z uchazečů, jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek.
- 12.3. Zadavatel stanoví zadávací lhůtu v délce 4 měsíce ode dne uplynutí lhůty pro podávání nabídek.

- 12.4. Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky zveřejněné v oznámení o zahájení zadávacího řízení.
- 12.5. Pokud dojde k nesouladu údajů uvedených v zadávací dokumentaci a v obchodních podmínkách, platí to, co je uvedeno v obchodních podmínkách.
- 12.6. Pokud by úprava obsažená v zadávací dokumentaci byla v rozporu s úpravou obsaženou v zákoně č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, použije se bez dalšího úprava obsažená v zákoně.
- 12.7. Uchazeč spolu s podáním nabídky uděluje zadavateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).

Článek 14

Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1: Obchodní podmínky - Smlouva o dílo (návrh)

Příloha č. 2: Krycí list nabídky (vzor)

V Jihlavě dne 30. května 2012



Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

1

MUDr. Jiří Běhounek
hejtman kraje

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá tyto obchodní podmínky, které jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Obchodní podmínky je uchazeč povinen zpracovat do návrhu smlouvy se zadavatelem, předkládané jako nabídka na realizaci veřejné zakázky dle zadávací dokumentace. Uchazeč do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (tj. vlastní identifikační údaje a údaje o ceně – v textu vytečkováno) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku. Jiné zásahy do obchodních podmínek zadavatele provedené uchazečem budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek a v případě jejich zjištění budou důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

V případě, že vznikne rozpor mezi údaji obsaženými v jednotlivých částech této zadávací dokumentace, jsou pro zpracování nabídky podstatné údaje obsažené v těchto obchodních podmínkách.

V případě zjištění nejasností v obsahu obchodních podmínek má uchazeč možnost si případné nejasnosti vyjasnit v průběhu lhůty pro podání nabídek způsobem a ve lhůtě dle § 49 zákona.

Smlouva o dílo

uzavřená na základě dohody smluvních stran nikoliv na úkor ochrany kterékoliv ze smluvních stran podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

na akci **Informační systém kvality ovzduší v Kraji Vysočina**

1) **Kraj Vysočina**

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava

zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje

k podpisu smlouvy pověřen: Zdeněk Ryšavý, člen rady kraje

IČO: 70890749

bank. spojení: Volksbank CZ, a. s., pobočka Jihlava, č. ú. 4050005000/6800

(dále jen „objednatel“)

a

2)

se sídlem:

zastoupená:

IČO:

bank. spojení:

(dále jen „zhotovitel“)

Čl. I

Předmět smlouvy a rozsah díla

- 1) Předmětem této smlouvy je vytvoření, provozování a vyhodnocení dat informačního systému o kvalitě ovzduší v Kraji Vysočina (dále jen „ISKOV“) nad rámec státního monitoringu, ale v návaznosti na státní monitoring.
- 2) Cílem je podpora optimalizace sítě imisního monitoringu v Kraji Vysočina způsobem, aby systém poskytoval široké veřejnosti aktuální informace o stavu ovzduší v kraji prostřednictvím on-line dat ve veřejně přístupném informačním systému a aby byl podpůrným nástrojem (interpretace kvality ovzduší z naměřených dat v širších souvislostech, mapové podklady aj.) pro rozhodování a výkon státní správy a samosprávy na úseku ochrany ovzduší.

3) Zhotovitel se zavazuje provést práce v tomto rozsahu:

a) Informace o aktuálním stavu ovzduší

- v rámci informačního systému o kvalitě ovzduší zhotovitel vytvoří novou webovou stránku, která bude umístěna na serveru zhotovitele a ve správě zhotovitele, na stránky objednatele bude umístěn pouze odkaz na její internetovou adresu
- rozhraní musí být uživatelsky vstřícné a přehledné a musí odpovídat jednotnému vizuálnímu stylu webových stránek Kraje Vysočina platného v době uzavření smlouvy (www.kr-vysocina.cz),
- webová stránka musí minimálně obsahovat:
 - o úvod o významu, rozsahu a přínosu informačního systému kvality ovzduší v Kraji Vysočina
 - o podkladní referenční mapa optimalizovaná pro plynulé změny měřítek 1:10000, 1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:200000, 1:500000 a ortofoto včetně nástrojů pro práci s mapou a informacemi
 - o hodnoty budou zobrazeny v mapových podkladech s lokalizací jednotlivých míst, včetně údaje vyhovující/ nevyhovující
 - o každé místo bude obsahovat minimálně detailní popis, tj. označení místa měření, adresa místa měření (nepovinné), lokalizace místa měření (zeměpisné souřadnice, nadmořská výška), klasifikace (nepovinné), upřesnění místa, vliv dopravy (ano/ne), plynofikovaná oblast (ano/ne), lokální zdroje (ano/ne), výraznější zdroj další (ano/ne)
 - o on-line údaje budou přenášeny s frekvencí 1 hod.
 - o ke každému z měřicích bodů bude existovat archiv hodnot + tabulka + graf zpodobnění průběhů měřených dat
 - o k zájmové oblasti bude existovat minimálně informace o aktuální rychlosti a směru větru, teplotě, tlaku, vlhkosti

b) Provoz imisního monitoringu

- provoz imisního monitoringu dle technického popisu díla v čl. II této smlouvy, výsledky měření budou kontinuálně zveřejňovány v informačním systému dle písmena a) výše, výsledky měření budou po uplynutí běžného roku a po uplynutí pětiletého období zpracovány do závěrečné zprávy dle písmena c) níže.

c) Zpráva o vyhodnocení kvality ovzduší

- zpráva včetně mapových výstupů v návaznosti na státní monitoring bude možné využít jako jeden z podkladů pro územní plánování a rozhodování o zdrojích, pro požadavky na budování silničních obchvatů, pro řešení stížností občanů na znečištění ovzduší apod.
- způsob zpracování zprávy a obsah (minimálně):
 - o metodika měření + mapy
 - o výsledky měření + tabulky a grafy
 - o zpráva bude přehledná, s laicky srozumitelnou interpretací jednotlivých dat i v kontextu vlivu ostatních měřených hodnot, vlivu prostředí a ročního období
 - o zpráva v písemné a v elektronické podobě bude obsahovat v příloze na technickém nosiči dat (CD, DVD) veškerá data z měření za uplynulý rok a aplikaci k jejich prezentaci na internetu (webové stránky dle písmena a) výše), data budou v obvyklých datových formátech (kompatibilních s formáty MS Office, ap.)
- typy zpráv k vyhodnocení kvality ovzduší
 - o roční zpráva za období:
 - 1. 10. 2012 – 30. 9. 2013
 - 1. 10. 2013 – 30. 9. 2014
 - 1. 10. 2014 – 30. 9. 2015
 - 1. 10. 2015 – 30. 9. 2016
 - 1. 10. 2016 – 30. 9. 2017

- o celková zpráva k trendům a zhodnocení 5 let kontinuálního měření v následujícím rozsahu:

interpretace naměřených dat bude komentována i v širších souvislostech tj. význam dat bude vztažen k potenciálním dopadům a vlivům na jednotlivé cílové skupiny obyvatelstva včetně stanovení zdravotních rizik, preventivních opatření a návrhu konkrétních opatření ke zlepšení kvality ovzduší na základě vyhodnocení naměřených dat

Čl. II

Technický popis díla

- 1) Konkrétní lokality spolu s rozsahem monitorování znečištění ovzduší z hlediska předmětu sledování a vlivu základních typů zdrojů (doprava, lokální topeniště, průmysl) jsou určeny objednatelem v příloze č. 1 smlouvy.
- 2) Na každé lokalitě budou měřeny i následující meteorologické prvky:
 - směr a rychlost větru, teplota, tlak, vlhkost

Údaje o meteorologických prvcích budou přenášeny společně s automatickým přenosem naměřených dat o znečištění ovzduší.
- 3) Rozsah monitorování znečištění ovzduší z hlediska teritoriálního:
 - sledované území: Kraj Vysočina (24 lokalit dle přílohy č. 1 smlouvy)
- 4) Metoda stanovení škodlivin dle návrhu uchazeče (doplní uchazeč):
.....
.....
- 5) Zhotovitel poskytne na vlastní náklady měřicí zařízení (která budou v rámci zpracování díla přemísťovány dle časového harmonogramu „lokalita/doba měření“), odběrových a laboratorních technických zařízení (včetně výpočetní techniky a jejího programového vybavení) v rozsahu:
 - jednotlivá měřicí, odběrová a laboratorní technická zařízení musí být kompatibilní se státní imisní sítí ČR minimálně na úrovni přenosu dat a poskytnutého výstupního datového formátu dle ČSN ISO 7168,
 - výpočetní technika a její programové vybavení budou integrovaná do jednotného, funkčně kompatibilního celku způsobilého k provozování Informačního systému kvality ovzduší v Kraji Vysočina, a to tak, aby vznikly funkční interaktivní vazby sloužící k přenosu hodnot chemických látek znečištění v ovzduší (včetně meteorologických dat) ve formě datových souborů z jednotlivých měřicích a odběrových technických zařízení do výpočetní techniky, v níž budou datové soubory převáděny do jednotného datového formátu vhodného pro přenos do ISKOV a následně zpracovány a vizualizovány na webovém serveru v grafickém rozhraní vytvořené zhotovitelem podle požadavků objednatele,
 - umístění, instalace, nastavení a kalibrace jednotlivých měřicích, odběrových a laboratorních technických zařízení bude realizováno na náklady zhotovitele na měřicích stanovištích v lokalitách dle př. 1 smlouvy,
 - jednotlivá technická zařízení, výpočetní technika a její programové vybavení budou způsobilé plynule a nepřetržitě 24 hodin denně poskytovat objednateli spolehlivá měření vybraných škodlivin a meteorologických charakteristik,
 - délka měření na jednotlivých měřicích místech bude 8 týdnů rovnoměrně rozvržených v roce tak, aby bylo zastoupeno topné (zimní) a netopné (letní) období,
 - nová webová stránka bude ve správě zhotovitele, na stránky objednatele bude umístěn pouze odkaz na její internetovou adresu.
- 6) Další aktivity, které zhotovitel zajistí k provedení díla, jsou uvedeny v časovém harmonogramu dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

Čl. III

Trvání smlouvy, časový harmonogram

- 1) Tato smlouva se sjednává na dobu určitou do 31. 1. 2018. Zhotovitel je povinen zahájit plnění smlouvy bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy (předpoklad zahájení plnění září 2012).
- 2) Webová stránka ve smyslu čl. I odst. 3 této smlouvy bude spuštěna v základní verzi nejpozději 30. září 2012.
- 3) Informace o aktuálním stavu ovzduší budou měřeny minimálně od 1. 10. 2012 do 30. 9. 2017 a on-line údaje budou přenášeny na vytvořených webových stránkách s frekvencí 1 hodina. Poslední roční zpráva spolu s celkovou zprávou trendů a zhodnocení 5 let kontinuálního měření bude předána do 31. 10. 2017 a případné připomínky k nim vypořádány do 30. 11. 2017.
- 4) Zprávy budou předány v sídle objednatele uvedeném v záhlaví této smlouvy v termínech určených v Čl. III odst. 5 této smlouvy.
- 5) Časový harmonogram plnění díla:

Aktivita zhotovitele	Termín	Pozn.
Vstupní analýza řešení + Návrh obsahového, grafického a textového ztvárnění webové stránky + model zprávy o vyhodnocení dle typu zprávy + návrh časového harmonogramu „lokalita/doba měření“	do 20-ti dnů od podpisu smlouvy (objednatel zašle připomínky k návrhu do 7-ti dnů ode dne doručení návrhu)	Předpokládaný podpis smlouvy pol. září 2012 Typy zpráv: roční, celková za 5 let kontinuálního měření
Spuštění webové stránky v základní verzi k připomínkování	Do 30. 9. 2012	
Vypořádání připomínek k návrhu webové stránky, modelu zprávy a časového harmonogramu	Do 2 měsíců po spuštění základní verze	viz čl. IV, odst. 2) a 3), Faktura za vytvoření webu, modely zpráv a vstupní analýzu a časový harmonogram během 1 pol. XII 2012
Měření 2012/2013	1.10. 2012 – 30.9. 2013	
Návrh roční zprávy za měření 2012/2013	Do 15. 11. 2013	objednatel zašle připomínky k návrhu do 14 ti dnů ode dne doručení návrhu
Vypořádání připomínek k návrhu zprávy 2012/2013	Do 15. 12. 2013	faktura za období 2012/2013
Měření 2013/2014	1.10. 2013 – 30.9. 2014	
Návrh roční zprávy za měření 2013/2014	Do 15. 11. 2014	objednatel zašle připomínky k návrhu do 14 ti dnů ode dne doručení návrhu
Vypořádání připomínek k návrhu zprávy 2013/2014	Do 15. 12. 2014	faktura za období 2013/2014
Měření 2014/2015	1.10. 2014 – 30.9. 2015	
Návrh roční zprávy za měření 2014/2015	Do 15. 11. 2015	objednatel zašle připomínky k návrhu do 14 ti dnů ode dne doručení návrhu
Vypořádání připomínek k návrhu zprávy 2014/2015	Do 15. 12. 2015	faktura za období 2014/2015
Měření 2015/2016	1.10. 2015 – 30.9. 2016	
Návrh roční zprávy za měření 2015/2016	Do 15. 11. 2016	objednatel zašle připomínky k návrhu do 14 ti dnů ode dne doručení návrhu

Aktivita zhotovitele	Termín	Pozn.
Vypořádání připomínek k návrhu zprávy 2015/2016	Do 15. 12. 2016	faktura za období 2015/2016
Měření 2016/2017	1.10. 2016 – 30.9. 2017	
Návrh roční zprávy za měření 2016/2017 a celkové zprávy za kontinuální měření 5 let	Do 15. 11. 2017	objednatel zašle připomínky k návrhu do 14 ti dnů ode dne doručení návrhu
Vypořádání připomínek k návrhu zprávy 2016/2017 a celkové zprávy za kontinuální měření 5 let	Do 15. 12. 2017	faktura za období 2016/2017 a faktura za celkovou zprávu

Čl. IV

Práva a povinnosti zhotovitele

- 1) Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo uvedené v čl. I. smlouvy dle této smlouvy, v termínech sjednaných v čl. III. odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny práce, služby a výkony související s provedením díla dle této smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
- 2) O předání a převzetí částí díla uvedených v čl. III odst. 5 této smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Do 14ti dnů ode dne podpisu předávacího protokolu je objednatel oprávněn zaslat zhotoviteli připomínky k části díla a tyto připomínky je zhotovitel povinen do díla zapracovat, a to do 14ti dnů ode dne doručení připomínek. Proces připomínkování se bude opakovat až do doby, kdy objednatel akceptuje příslušnou část díla. Dílo není řádně splněno do doby úplného zapracování připomínek objednatele ke všem částem díla. Po vypořádání všech připomínek objednatele bude smluvními stranami podepsán akceptační protokol.
- 3) V případě, že se proces připomínkování dle odst. 2 čl. IV této smlouvy opakuje alespoň dvakrát, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 4) O předání a převzetí finálního znění příslušné části díla v termínech stanovených v čl. III. odst. 5 bude smluvními stranami sepsán akceptační protokol. K podepsání předávacích a akceptačních protokolů jsou zmocněny kontaktní osoby uvedené v Čl. XI, odst. 6 této smlouvy (dále jen „kontaktní osoby“).
- 5) Zhotovitel se zavazuje aktivně spolupracovat s objednatelem a dbát při plnění předmětu této smlouvy pokynů a požadavků objednatele.
- 6) Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušující hospodářskou soutěž.

Čl. V

Práva a povinnosti objednatele

- 1) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou pro zhotovení díla prostřednictvím kontaktních osob uvedených v Čl. XI odst. 6 této smlouvy. Součinností se pro účely této smlouvy rozumí zejména včasné předávání připomínek k návrhům a převzetí zpráv.
- 2) Objednatel za podmínek stanovených v této smlouvě řádně provedené dílo převezme a zaplatí zhotoviteli cenu stanovenou v Čl. VI odst. 1 této smlouvy.
- 3) Objednatel je oprávněn v průběhu plnění předmětu této smlouvy provádět kontrolu plnění této smlouvy. K těmto kontrolám budou určeny kontrolní dny. Termín kontrolních dnů sdělí objednatel zhotoviteli nejméně 10 dnů předem, a to formou e-mailu kontaktní osobě zhotovitele. Z kontrolního dne bude sepsán zápis, který bude podepsán kontaktními osobami zhotovitele a objednatele.

- 4) Objednatel se zavazuje, že se vyjádří k předloženým návrhům do 14-ti pracovních dnů ode dne jejich obdržení. Pokud zhotovitel neobdrží v uvedeném termínu písemné vyjádření objednatele, má se za to, že objednatel s návrhy souhlasí.
- 5) Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu.

Čl. VI

Cena a způsob placení

- 1) Cena za plnění předmětu díla se sjednává takto:
 - cena za zpracování vstupní analýzy řešení, zpracování obsahového, grafického a textového ztvárnění webové stránky a její spuštění, zpracování modelů zpráv o vyhodnocení a časového harmonogramu „lokalita/doba měření“
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2012 – 30. 9. 2013,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2013 – 30. 9. 2014,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2014 – 30. 9. 2015,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2015 – 30. 9. 2016,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2016 – 30. 9. 2017,
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena za celkovou zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší a zhodnocení 5 let kontinuálního měření
..... bez DPH, včetně DPH
 - cena celkem za dílo bez DPH, včetně DPH
- 2) Cena dle čl. VI odst. 1 se sjednává jako pevná a nejvýše přípustná za plnění předmětu smlouvy ve sjednaném rozsahu. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.
- 3) Zhotovitel bude fakturovat každoročně provedené části díla tj. v sedmi částech. První faktura bude vystavena po spuštění webové stránky, která bude zprovozněna v souladu s touto smlouvou a akceptována objednatelem. Další faktury budou vystaveny vždy po provedení ročního monitoringu a podpisu akceptačního protokolu o předání a převzetí roční/celkové zprávy nejpozději do 15. prosince příslušného roku.
- 4) Cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě vystavených faktur. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 60 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
- 5) Účastníci sjednávají možnost jednostranného zvýšení ceny díla ze strany zhotovitele v průběhu provádění díla, a to v případě zvýšení zákonné sazby DPH. Navýšení sjednané ceny musí odpovídat zvýšení hodnoty DPH v závislosti na zvýšení zákonné sazby DPH. Účastníci sjednávají možnost jednostranného snížení ceny díla ze strany objednatele v průběhu provádění díla, a to v případě snížení zákonné sazby DPH. Snížení sjednané ceny musí odpovídat snížení hodnoty DPH v závislosti na snížení zákonné sazby DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě zákonné změny sazby DPH nebudou uzavírat dodatek k této smlouvě, ale bude fakturovaná cena včetně zákonné sazby DPH.

Čl. VII **Změna smlouvy**

Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Čl. VIII **Ukončení smlouvy**

- 1) Před uplynutím doby, na kterou byla sjednána, lze platnost smlouvy ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 2) Obě smluvní strany mohou od této smlouvy jednostranně odstoupit z těchto důvodů:
 - a) Odstoupení ze strany objednatele:
 - vstup zhotovitele do likvidace,
 - úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, příp. zahájení insolvenčního řízení,
 - porušení smluvních povinností zhotovitele, a to zejména:
 - nedodržení termínů dle čl. III, odst. 5 této smlouvy
 - přerušení on-line měření na více než 5 dnů (nevztahuje se na zkušební provoz)
 - změna lokality bez předchozího projednání s objednatelem
 - b) Odstoupení ze strany zhotovitele
 - prodlení objednatele s úhradou faktury vystavené zhotovitelem v souladu s touto smlouvou delším než 30 dnů.
- 3) Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

Čl. IX **Sankce**

- 1) V případě prodlení se zaplacením ceny je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 2) V případě, že zhotovitel neposkytne služby uvedené v Čl. I. odst. 3 dle harmonogramu uvedeném v Čl. III. odst. 5 této smlouvy v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 3) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

Čl. X **Ochrana nehmotných statků**

- 1) Tento článek smlouvy se uplatní tehdy, jestliže součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli právo na jakékoliv v současnosti známé využití, zejména další zpracování a úpravu díla, jakož i nehmotných statků, které jsou v tomto díle zpracovány, včetně práva objednatele udělit dalším osobám podlicenci k využití díla včetně nehmotných statků v tomto dokumentu zpracovaných.
- 2) Zhotovitel udílí objednateli nevýhradní licenci k užití díla.
- 3) Objednatel je oprávněn dílo užít všemi způsoby. Za tímto účelem je objednatel oprávněn dílo dále zpracovávat a upravovat.
- 4) Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo.
- 5) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k dílu.
- 6) Objednatel není povinen licenci využít.

Čl. XI **Závěrečná ujednání**

- 1) Výběr zhotovitele byl proveden v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s „Pravidly Rady Kraje Vysočina

pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách Kraje Vysočina a příspěvkových organizací zřizovaných Krajem Vysočina č. 6/12 ze dne 20. 3. 2012".

- 2) Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 3) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 Sledované lokality.
- 4) Obsah nabídky uchazeče, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva, je pro smluvní strany závazný, není-li touto smlouvou sjednáno jinak.
- 5) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 6) Kontaktními osobami objednatele jsou pro účely této smlouvy pracovník Kraje Vysočina Ing. Rostislav Habán a Ing. Eva Navrátilová, úředníci Odboru životního prostředí Krajského úřadu Kraje Vysočina. *Kontaktními osobami zhotovitele jsou pro účely této smlouvy..... (doplň uchazeč).*
- 7) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy.
- 8) Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání na základě jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 9) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V Jihlavě, dne.....

V ..., dne.....

.....
objednatel

.....
zhotovitel

Příloha smlouvy o dílo č. 1 – Sledované lokality

Sledované látky	PM ₁₀	PM _{2,5}	NO/NO ₂ /NO _x	SO ₂	O ₃	PAU	Aldehydy	PCDD/F	VOC	Meteoro-logické prvky	Zaměření sledované lokality:
Způsob stanovení	Kont. ¹	Kont. ¹	Kont. ¹	Kont. ¹	Kont. ¹	4 vzorky/rok na 12 lokal.	12 vzorků/rok na 1 lokal.	4 vzorky/rok na 2 lokal.	4 vzorky/rok na 12 lokal.	Kont. ²	
Měřicí stanoviště:											
Bochovice	X	X	X	X		X		X	X	X	Lokální topeniště
Bystřice n.P.	X	X	X	X		X			X	X	Lok. topeniště/prům. zóna
Golčův Jeníkov	X	X	X	X						X	Lok. topeniště
Havlíčkův Brod	X	X	X	X		X			X	X	Doprava/prům. zóna
Hrotovice	X	X	X	X						X	Lok. topeniště/prům. zóna
Humpolec	X	X	X	X		X			X	X	Doprava/prům. zóna
Chotěboř	X	X	X	X						X	Doprava/prům. zóna
Jihlava	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Doprava/prům. zóna
Kamenice n.L.	X	X	X	X						X	Lok. topeniště
Lukavec	X	X	X	X		X			X	X	Lok. topeniště/prům. zóna
Moravské Budějovice	X	X	X	X						X	Lok. topeniště/doprava
Náměšť n.Osl.	X	X	X	X						X	Lok. topeniště/prům. zóna
Nové Město na Mor.	X	X	X	X						X	Lok. topeniště
Okříšky	X	X	X	X		X			X	X	Lok. topeniště
Pacov	X	X	X	X						X	Doprava
Pelhřimov	X	X	X	X		X			X	X	Doprava
Rozsochy	X	X	X	X		X			X	X	Lokální topeniště
Světlá n. Sáz.	X	X	X	X						X	Lok. topeniště/doprava
Telč	X	X	X	X						X	Lok. topeniště/doprava
Třebíč	X	X	X	X						X	Doprava/prům. zóna
Velká Bíteš	X	X	X	X						X	Doprava
Velké Meziříčí	X	X	X	X		X			X	X	Doprava/prům. zóna
Žďár nad Sáz.	X	X	X	X	X	X			X	X	Doprava/prům. zóna
Žďrec nad D.	X	X	X	X		X			X	X	Lok. topeniště/prům. zóna

Vysvětlivky:

Kont.¹ – měření kvality ovzduší referenční nebo ekvivalentní metodou

Kont.² – měření kontinuálně

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Veřejná zakázka			
Veřejná zakázka na služby zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.			
Název:	"Informační systém kvality ovzduší v Kraji Vysočina"		
2. Základní identifikační údaje			
2.1. Zadavatel			
Název:	Kraj Vysočina		
Sídlo:	Žižkova 57/1882, Jihlava, PSČ: 587 33		
IČO:	70890749		
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtman Kraje Vysočina, Zdeněk Ryšavý, člen Rady Kraje Vysočina		
Kontaktní osoba:	Ing. Rostislav Habán, úředník odboru životního prostředí, Ing. Eva Navrátilová, úřednice odboru životního prostředí		
TEL./fax	564 602 514 / 564 602 522		
E-mail:	haban.r@kr-vysocina.cz ; navratilova.e@kr-vysocina.cz		
2.2. Uchazeč			
Název:			
Sídlo/místo podnikání:			
Adresa pro doručování *):			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČO:			
DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
Kontaktní osoba:			
Tel./fax:			
E-mail:			
3. Nabídková cena veřejné zakázky			
předmět plnění	cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem včetně DPH:
cena za zpracování vstupní analýzy řešení, zpracování obsahového, grafického a textového ztvárnění webové stránky a její spuštění, zpracování modelů zpráv o vyhodnocení a časového harmonogramu „lokality/doba měření“			
cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2012 – 30. 9. 2013			
cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2013 – 30. 9. 2014			
cena za provoz webových stránek, provoz imisního			

monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2014 – 30. 9. 2015			
cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2015 – 30. 9. 2016			
cena za provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší za období 1. 10. 2016 – 30. 9. 2017			
cena za celkovou zprávu k vyhodnocení kvality ovzduší a zhodnocení 5 let kontinuálního měření			
cena celkem za dílo			
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena			
CZK			
5. Prohlášení uchazeče, že není subdodavatelem jiného uchazeče u této veřejnou zakázku			
Prohlašuji(-eme), že nejsem (nejsme) subdodavatelem jiného uchazeče o výše uvedenou veřejnou zakázku			
V, dne			
7. Oprávněná osoba za uchazeče jednat			
Podpis oprávněné osoby			
Titul, jméno, příjmení			
Funkce			

*) vyplňuje se pouze v případě, že se liší od adresy sídla/místa podnikání

