

RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO

(dále jen smlouva)

„Udržitelnost projektu Čisté ovzduší pro Moravskou bránu“

Smluvní strany

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Město Hranice
Pernštejnské náměstí 1
HRANICE I - MĚSTO
753 01 HRANICE 1

Statutární zástupce: Ing. Radka Ondříášová - starostka

Bankovní spojení: Komerční banka, č.ú. 1320831/0100

IČ: 00301311

DIČ: CZ00301311

Tel: +420 581 828 111

Fax: +420 581 828 690

(dále také jen "Objednatel")

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: ENVitech Bohemia s.r.o.

Sídlo: Ovocná 34, 161 00 Praha 6

IČ: 47119209

Jednající: Ing. Vladimír Adamec – jednatel společnosti

Bankovní spojení: Komerční banka Praha, [REDACTED]

Zapsána v obchodním rejstříku, vedeného u Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 12701

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

uzavřely dle § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník (dále jen „ObchZ“), tuto rámcovou smlouvu o dílo (dále jen „rámcová smlouva“) na předmět plnění **„Udržitelnost projektu Čisté ovzduší pro Moravskou bránu“** (dále jen „dílo“).

Čl. I.

Předmět rámcové smlouvy

- 1.1.** Předmětem rámcové smlouvy je provoz monitorovacího a informačního systému projektu „Čisté ovzduší pro Moravskou bránu“ dle zadání a pokynů objednatele.
- 1.2.** Objednatel se zavazuje zhotovovat dílo, spočívající v provozu monitorovacího a informačního systému projektu „Čisté ovzduší pro Moravskou bránu“. Předmětem měření je 17 znečišťujících látek, které jsou stanoveny kontinuálním a jednorázovým měřením.
- 1.3.** Měření je prováděno postupně ve dvanácti lokalitách. Jeden přístroj značky AQM 60 a 2ks přenosných automatických systémů (odběrové zařízení) se přemísťují pomocí plošiny, neboť jsou umísťovány nejčastěji na střechu nebo balkón objektu. Přístroje se do každé lokality umísťují na dobu 4 týdnů. Druhý přístroj značky AQM 60 a 2ks přenosných automatických systémů (odběrové zařízení) jsou umístěny pevně v jednom místě, které je určeno na základě získaného měření během realizace projektu.
- 1.4.** Zhotovitel dojedná v součinnosti s referentem Městského úřadu Hranice písemně dohody o odběru elektrické energie a případný pronájem místa v lokalitách, kde se přístroje budou umísťovat. Objednatel bude hradit výdaje spojené s odběrem elektrické energie.
- 1.5.** Za splnění předmětu plnění je považována výtěžnost dat min. z 80% za každé 4-týdenní období.
- 1.6.** Kontinuální měření: Pro kontinuální měření slouží přístroje značky AQM 60, které jsou v majetku objednatele. Budou měřeny aktuální hodnoty těchto znečišťujících látek O₃, NO₂, SO₂, CO, VOC, NH₃, PM₁₀. v reálném čase, co 5 minut záznam a hodnoty jsou přenášeny GSM datovým přenosem do informačního systému na server objednatele.

- 1.7.** Po každém přesunu přístroje AQM 60 je nutné zkalibrovat jak přesunutý přístroj, tak stacionárně umístěný přístroj AQM 60 a provést zálohu naměřených dat, které se dle potřeby nahrají do informačního systému.
- 1.8.** Oba přístroje vyžadují pro svůj provoz být neustále připojeny na elektrickou síť. Pro přenos dat je nutné dodat 3 kusy SIM karet, určené do měřících zařízení AQM 60 a do Centrální stanice.
- 1.9.** Jednorázové měření: Stanovení koncentrace polyaromatických uhlovodíků (PAU), těkavých organických látek (VOC) a těžkých kovů – Pb, Cd, As, Hg, Ni (TK) bude zajištěno formou odběrů ze 4 kusů přenosných automatických systémů pro měření plynných imisí a prašného aerosolu, které se budou pro měření umísťovat v místě, kde je situován měřící přístroj AQM 60. Po dobu realizace projektu byly tyto přenosné automatické systémy zapůjčeny od společnosti ENVÍtech Bohemia, s.r.o. Objednatel nemá tyto přenosné systémy na měření plynných imisí a prašného aerosolu k dispozici. Vzorkování znečišťujících látek bude probíhat pravidelně, tj. 4 x ročně jednoměsíční 24hodinnový odběr, tj. 4 vzorky za rok.
- 1.10.** Přístroje budou po dobu odběru vzorků napojeny na elektrickou síť. Analýza filtrů, nezbytná pro stanovení koncentrace znečišťujících látek a analýza pasivních dozimetrů Radilello pro odběr BTEX (benzen, toluen, ethylbenzen, styren a xylen), bude prováděna v akreditované laboratoři. Data z výsledků analýz budou verifikována a ručně vkládána z protokolů do informačního systému objednatele.
- 1.11.** Modelování – Emisně – imisní model: Data, získaná z kontinuálního a jednorázového měření tzv. „Imisní údaje“ spolu s daty od provozovatelů, kteří přislíbili dobrovolnou spolupráci, tzv. „Emisní údaje“, je nutné 1x za čtvrt roku přemodelovat, tj. provést aktualizaci Emisně-imisního modelu, vytvořeného v rámci realizace projektu „Čisté ovzduší pro Moravskou bránu“.
- 1.12.** Objednatel se zavazuje převzít dílo a uhradit smluvní cenu dle podmínek specifikovaných touto smlouvou

Čl. II.

Termín, místo plnění a objednávky

- 2.1.** Tato smlouva se uzavírá na dobu 54 měsíců.
- 2.2.** Zhotovitel se zavazuje provozovat předmět smlouvy v termínu, stanoveném objednávkou v obvyklé kvalitě pro předmět díla a dohodnuté formě, a to vždy kontaktní osobě, uvedené v objednávce

- 2.3.** Místem plnění díla je město Hranice a okolí (jedná se o katastrální území - Hranice; Drahotuše; Velká)
- 2.4.** Doba plnění je stanovena od 1. 3. 2013 do 1. 9. 2017.
- 2.5.** Jednotlivé dílčí objednávky budou objednatelem zasílány zhotoviteli vždy formou e-mailu a to na níže uvedený kontakt osoby, zmocněné zhotovitelem k přijímání těchto objednávek:
- Mgr. Pavel Chaloupecký, tel.: 724 095 133;
email: chaloupecky@envitech-bohemia.cz
- Ing. Jan Jelínek, tel.: 571 616 471; 602 166 697;
email: jelinek@envitech-bohemia.cz
- 2.6.** Zhotovitel se zavazuje přijetí každé objednávky potvrdit nejdéle do 2 pracovních dnů objednateli spolu s návrhem ceny za zhotovení díla dle dílčí objednávky (navrhne počet fakturovaných hodin). Zhotovitel bude moci zahájit provedení díla až po odsouhlasení rozsahu a ceny díla za dílčí objednávku objednatelem dle tohoto odstavce. Ustanovení článku 3.2 tímto nejsou dotčena.
- 2.7.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v době stanovené dílčí objednávkou. Objednatel se zavazuje dodat zhotoviteli všechny podklady, které jsou třeba ke splnění díla dle této smlouvy.
- 2.8.** Zhotovitel je povinen objednateli oznámit předpokládaný rozsah a cenu díla vždy u každé dílčí objednávky.
- 2.9.** Smluvní strany se zavazují udržovat v řádném provozu prostředky emailové komunikace tak, aby mohli řádně obdržet objednávku, odeslanou objednatelem.

ČI. III.

Cena a Platební podmínky

- 3.1.** Cena za předmět díla je stanovena v příloze č. 1 k této smlouvě v závazném ceníku pro tuto rámcovou smlouvu, který je představován oceněným výkazem výměr z nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení na předmět plnění této smlouvy.

- 3.2.** Cena uvedená v bodě 3.1 je cenou maximální a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, nezbytné ke splnění předmětu smlouvy. Cena zahrnuje dopravu, montáž, veškeré práce a služby, nezbytné pro úplné a řádné provedení díla.
- 3.3.** Cena uvedená v bodě 3.1. je platná po celou dobu lhůty plnění, s výjimkou případné změny sazby DPH.
- 3.4.** Objednatel se zavazuje uhradit platby za provedení díla podle bodu 3.1. čtvrtletně na základě faktur, zaslaných zadavateli vždy do 15. dne následujícího měsíce. Faktura zhotovitele bude mít čtrnáctidenní splatnost ode dne jejího doručení a bude vystavena v české měně.
- 3.5.** Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 3.6.** Zhotovitel je dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Minimální doba archivace dokladů pro tuto dodávku je 10 let.
- 3.7.** Při nedodržení platebních podmínek má právo zhotovitel požadovat po objednateli úhradu penále ve výši 0,1% smluvní ceny za každý den prodlení s platbou.
- 3.8.** Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje náležitosti, stanovené touto rámcovou smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, obsahuje jiné cenové údaje nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.

Čl. IV.

Vady a sankce

- 4.1.** Zhotovitel je povinen dodat dílo v množství, druhu a jakosti dle objednávky a při dodržení obchodních podmínek, sjednaných v této rámcové smlouvě. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla.

- 4.2.** Zjistí-li Objednatel vady, týkající se druhu a jakosti díla již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí.
- 4.3.** Okolnosti vylučující odpovědnost dle ust. § 374 ObchZ nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 4.4.** Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.
- 4.5.** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody.

Čl. V.

DALŠÍ PODMÍNKY SMLOUVY

- 5.1.** Zhotovitel zodpovídá při přemísťování přístrojů AQM 60, tedy v době manipulace, za škody, způsobené na přístrojích nebo třetí osobě, které způsobí svou neopatrností a špatným jednáním. Zhotovitel v takovém případě provede na své náklady opravu škod na přístrojích, způsobených svou neopatrností.
- 5.2.** Zhotovitel má po celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu pro případ vzniku odpovědnosti za škody způsobené třetími osobám.
- 5.3.** Zhotovitel má po celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu proti krádeži, poškození apod., na přenosné automatické systémy pro měření plynných imisí a prašného aerosolu.
- 5.4.** Zhotovitel je povinen vyrozumět Objednatele o všech skutečnostech, které mohou ohrozit plnění předmětu smlouvy.
- 5.5.** Při nedodržení a neplnění předmětu smlouvy je výše sankce vyměřena na 1 000 Kč za každý den.
- 5.6.** Zhotovitel bude při prezentaci naměřených dat, v tiskových zprávách apod., používat logo dotace.

Čl. VI.

VYŠŠÍ MOC

- 6.1.** Vyšší mocí se rozumí jakákoli nepředvídatelná výjimečná situace či událost mimo kontrolu smluvních stran, jež kterékoli z nich brání v plnění jakýchkoli jejich závazků

vyplývající z smlouvy, nebyla zapříčiněna chybou nebo nedbalostí na jejich straně a prokáže se, že ji nelze překonat ani s vynaložením veškeré řádné péče.

- 6.2.** Smluvní strana dotčená případem vyšší moci neprodleně vyrozumí druhou smluvní stranu odpovídajícím způsobem a uvede povahu příslušné události, pravděpodobnou délku trvání a předpokládané důsledky. Jestliže z důvodů vyšší moci bude zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků dle této smlouvy, bude mít právo na přiměřenou úpravu předmětu plnění.
- 6.3.** Každá ze stran vždy vyvine veškeré nezbytné úsilí k tomu, aby minimalizovala prodlení v plnění svých povinností podle smlouvy vzniklé v důsledku vyšší moci.

Čl. VII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1.** Objednatel je oprávněn v případě porušení ustanovení článku V. odst. 5.4, čl. VI. odst. 6.1 nebo 6.2 odstoupit od této smlouvy, a to s účinností ode dne doručení písemného odstoupení zhotoviteli. Smlouva se odstoupením ruší nikoli od počátku, ale s účinkem ke dni odstoupení (ex nunc), to znamená, že účastníci této smlouvy nejsou povinni si vzájemně vrátit plnění, jež byla poskytnuta do dne právních účinků odstoupení.
- 7.2.** Objednatel je oprávněn od rámcové smlouvy odstoupit při podstatném porušení této rámcové smlouvy zhotovitelem.
- 7.3.** Mimo případy, stanovené obchodním zákoníkem, se za podstatné porušení smlouvy považuje i:
- prodlení Zhotovitele s předáním díla delším než 20 kalendářních dní,
 - nedodána i část díla Zhotovitelem ve smluvené kvalitě.
- 7.4.** Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu bez uvedení důvodu. Výpovědní doba v délce 1 měsíce začíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po dni, kdy byla písemná výpověď doručena druhé straně.
- 7.5.** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran. Skončením účinnosti smlouvy však nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut, sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u

kterých tak stanoví zákon. Skončením účinnosti smlouvy zároveň nezaniká právo objednatele užívat díla odevzdaná zhotovitelem, přijatá a zaplacená objednatelem.

7.6. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.

7.7. Smlouva může být doplňována nebo měněna pouze písemnými číslovanými dodatky, a to jen v těch částech, které nemají vliv na podmínky předmětného zadávacího řízení. Podstatná změna rámcové smlouvy není přípustná. Za podstatnou změnu rámcové smlouvy jsou považovány změny zadávacích podmínek (zejména změny v předmětu plnění, technické specifikaci nebo v obchodních a platebních podmínkách), které by mohly mít vliv na okruh původních uchazečů o veřejnou zakázku.

7.8. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně ceny za předmět plnění.

7.9. Nedílnou součástí této smlouvy je: Příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr

7.10. Tato smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotoveních.

objednatel: Město Hranice

datum: 14. 4. 2013

Zhotovitel:

datum: 26. 4. 2013


.....
Ing. Radka Ondriášová
starostka města




.....
Ing. Vladimír Adamec
jednatel společnosti

Cenová nabídka (Výkaz výměr na 1 rok)

Číslo	Název	Množství	Cena (v Kč, bez DPH)	Cena (v Kč, vč. DPH)
1.	Pravidelné odběry vzorků (1x za měsíc), vč. dopravních nákladů a pravidelných měsíčních převozů do akreditované laboratoře ZÚ Ostrava	4 x	25 200,00	30 492,00
2.	Filtry nezbytné pro odběr analyzovaných znečišťujících látek	1 set	10 800,00	13 068,00
3.	Pasivní dozimetry Radilello pro odběr BTEX	1 set	28 700,00	34 727,00
4.	Laboratorní analýzy - 12 PAU, 5 VOC, 5 těžkých kovů	8 x	35 200,00	42 592,00
5.	Verifikace naměřených dat + pravidelné ruční vkládání výsledku výsledků analýz do systému	1 x	63 000,00	76 230,00
6.	Roční pronájem 4 odběrových zařízení Sven Leckel	4 ks	100,00	121,00
7.	Změny měřicích stanovišť AQM 60 - měsíčně	12 x	66 000,00	79 860,00
8.	Pronájem plošiny pro manipulaci s přístroji AQM 60	12 x	25 200,00	30 492,00
9.	Kalibrace přístrojů AQM 60 - měsíčně	12 x	84 000,00	101 640,00
10.	Přenos naměřených dat na webový server	1 x	7 500,00	9 075,00
11.	Modelování Emisně - imisního modelu (1x za čtvrt roku)	4 x	95 000,00	114 950,00
14.	CELKEM CENA	1 rok	<u>440 700,00</u>	<u>533 247,00</u>

Cena zahrnuje dopravu, montáž, veškeré práce a služby nezbytné pro úplné a řádné provedení díla. Uvedená cena je pevná a platná po celou dobu lhůty plnění, s výjimkou případné změny sazby DPH. Uvedená cena je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady nutné k provedení zakázky, včetně podnikatelského rizika.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Úhrada ceny bude probíhat měsíčně (36 725,00 Kč bez DPH) na základě faktur (daňových dokladů) se

splatností 14 dnů, zaslaných zadavateli vždy do 15. dne následujícího měsíce.

