

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, na základě výběru provedeném jednoduchým marketingem postupem dle SPP-GEAM-06-01-01 pro VZN s PHVZ nepřesahující 100 tis. Kč bez DPH

I. Smluvní strany

Objednatel: DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka
IČO: 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]
Zastoupený: [REDACTED], vedoucím odštěpného závodu
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
[REDACTED]
[REDACTED]

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: BIOGAS, spol. s r.o.
Svitavská 576/46, Husovice, 614 00 Brno
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 5430

IČO: 46343997 **DIČ:** CZ46343997, plátce DPH

Bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED] jednatelem společnosti

Zmocněnec pro jednání odborná:

[REDACTED]
[REDACTED]

Fakturační a korespondenční adresa:

BIOGAS, spol. s r.o.
Svitavská 576/46, Husovice, 614 00 Brno

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

Předmětem díla je monitoring skládky TKO Bukov, tj. sledování jakosti a množství skládkového plynu, viz Příloha.

CPV: **90731600-6 Monitorování methanu**

CZ-CPA: **39.00.21 Kontrola sanace území, dohled a monitorovací služby a jiné sanační služby na místě**

III. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla v rozsahu dle čl. II této smlouvy v souladu se zákonem číslo 526/90 Sb., o cenách, v platném znění, se skládá z dílčích položek uvedených v Příloze a činí **65 900,-Kč + sazba DPH** platná ke dni zdanitelného plnění.
2. Uvedená cena a její kalkulace je provedena na základě právních a daňových předpisů, platných ke dni podpisu smlouvy.

IV. Fakturace a placení ceny díla

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu za provedené a odevzdané dílo. Podkladem pro zaplacení ceny je faktura, jejíž splatnost je 30 dní ode dne, kdy byla objednateli doručena. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání díla nebo jeho části. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti dal příkaz svému peněžnímu ústavu (bance) k jejímu zúčtování.
2. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona číslo 235/2004 Sb., o DPH a dále:
 - číslo smlouvy, které je uvedeno v záhlaví této smlouvy.
 - označení předmětu díla a den splnění
 - Dnem zdanitelného plnění je den převzetí díla v místě plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na daňových dokladech bude uvedeno číslo jeho bankovního účtu, zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 98 zák. o DPH v platném znění.
4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli, přede dnem splatnosti, bez zaplacení fakturu, která nemá výše požadované náležitosti nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury. Zálohy na plnění díla nebudou poskytovány.
5. Stane-li se objednatel dle § 109 zák. o DPH v platném znění ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku objednatele.

V.
Doba provedení díla, výsledky a zpráva

1. Zhotovitel je povinen provést dílo a odevzdat výsledky se závěrečnou zprávou v písemné formě, v jednom parě a v elektronické podobě objednateli po provedení jednotlivých měření (celkově 4 x ročně), a to nejpozději do 31. 3., 30. 6., 30. 9. a do 31. 12. 2021.
2. Smluvní strany se dohodly, že za místo předání předmětného díla považují sídlo objednatele.

VI.
Sankční ujednání

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním díla, pro případ vadného plnění díla účastníci této smlouvy sjednávají následující smluvní pokuty.
2. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele se splněním díla činí za každý den prodlení ■■■ % z ceny díla.
3. Smluvní pokuta pro případ vad díla činí ■ % z ceny díla a pro případ prodlení s odstraněním vad činí ■■■,- Kč denně.
4. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody, způsobené mu porušením povinnosti zhotovitelem i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a prokázaný ušlý zisk.
5. Objednatel je dále oprávněn zrušit smlouvu za podmínek uvedených v § 1992 občanského zákoníku. Toto zrušení lze provést pouze písemným oznámením zhotoviteli a zaplacením odstupného. Odstupné činí ■ % z ceny díla, která se připočte k již prokazatelně vynaloženým nákladům zhotovitele.
6. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat smluvní úrok z prodlení ve výši ■■■ % z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.

VII.
Ostatní ujednání, platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze na základě písemných číslovaných dodatků, uzavřených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu objednatele.
4. Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
5. Smluvní strany ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si text smlouvy přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a na důkaz této skutečnosti, podle své svobodné a vážné vůle připojují osoby jednající jejich jménem své podpisy.
7. Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
8. Tato smlouva se uzavírá na rok 2021.

9. Smlouva je platná okamžikem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv).
10. Obě strany prohlašují, že jsou si vědomé skutečnosti, že smlouva podléhá uveřejnění do ISRS dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) a souhlasí se zveřejněním údajů obsažených ve smlouvě.
11. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, státní podnik.
12. Je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každý z účastníků obdrží po jednom.

Nedílnou součástí smlouvy je Příloha.

V Dolní Rožínce dne: 18.1.2021

V Brně dne:

.....
[redacted]
vedoucí odštěpného závodu
.....
objednatel

.....
[redacted]
jednatel společnosti
.....
zhotovitel

II. Rozsah monitoringu skládky TKO Bukov

A. Povrchová koncentrace metanu (měření účinnosti KKF)

Povrchová koncentrace metanu bude měřena v těsném kontaktu s materiálem dvou biooxidačních filtrů za bezvětrí. Provozní účinnost a koncentrace metanu bude měřena autorizovanou firmou 4x ročně. Dvě měření v roce budou prováděna samostatně a dvě měření budou součástí Komplexního monitoringu.

B. Jakost a množství skládkového plynu (komplexní monitoring)

Sledování jakosti a množství skládkového plynu se provádí v rozsahu uvedeném v tabulce. Monitorování je prováděno odbornou firmou, měření se provádí dle postupů a metodiky stanovené v IP.

Parametr	Četnost měření během provozu
CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ (dopočítáním do 100 %), atmosférický tlak, teplota	2x ročně (duben, září)

- Měření musí být prováděno osobou s autorizací dle §15 zákona č. 86/2002 Sb.
- Povrchový průzkum zaměřený na výskyt skládkových plynů bude spojený s analýzou povrchových úniků (migrace) bioplynu (metanu) do ovzduší metodou flux-box (CH₄).
- Kontrola složení skládkového plynu bude prováděna ve vzorcích plynu odebraných zárazných sond v konečné hloubce a ve vzorcích odebraných z odplyňovacího systému skládky (jímací vrty, studny, kontrolní body a povrchy dvou koksokompostových filtrů).
- Dále bude prováděno měření pomocí zárazných sond se zaměřením na sledování podílu kyslíku ve skládkovém plynu, v přímé závislosti na hloubce zaražené sondy.

Vzorky skládkového plynu budou odebírány v jarním/podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5 °C.

III. Ceny za provedení jednotlivých položek monitoringu

- a) Měření úniků plynu na povrchu skládky – metoda flux-box (CH₄) – cca 2,5 ha

Provedení měření na aktivní ploše skládky a kontrolní, namátkové měření na izolované (rekultivované) části skládky ■■■■■,- Kč, bez DPH

- b) Měření - odběr vzorků, analýza skládkového plynu ve vzorcích plynu odebraných v konečné hloubce 0,4 m ze zárazných sond (10 sond). Měření poklesu koncentrace kyslíku ve skládkovém plynu v přímé závislosti na hloubce sondy.

Provedení měření na aktivní ploše skládky: ■■■■■,- Kč, bez DPH

- c) Zpracování technické zprávy, přeprava, kalibrace

Jednotková cena: ■■■■■,- Kč, bez DPH

- d) Analýzy skládkového plynu ve vzorcích odebraných z odplyňovacího systému skládky, jímací vrty, studny - 14 odběrů, kontrolní body – 3 odběry, vstupní hodnoty na KKF – 2 odběry, celkem tedy – 19 objektů. Dále povrch dvou koksokompostových filtrů – minimálně 5 odběrných míst na jednom filtru.

Jedno odběrné místo: ■■■■■,- Kč, bez DPH

Ceny uvedené v bodech a - d jsou za provedení jednoho kola komplexního monitoringu („B“), včetně kontroly účinnosti 2 ks KKF.

- e) Samostatné měření a kontrola účinnosti 2 ks koksokompostových filtrů, včetně vypracování technické zprávy („A“) v četnosti 2 x ročně

Jednotková cena ■■■■■,- Kč, bez DPH za jedno kolo měření