

MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
EVIDENČNÍ ČÍSLO		
697	2009	1907
poř. číslo	rok	zkr. odb.

Smlouva o dílo
O zajišťování rozborů vzorků vod
 Uzavřená podle § 536 Obchodního zákoníku

1. Smluvní strany:

Objednatel: Město Frenštát pod Radhoštěm, nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
 Zastoupen: starostou města Mgr. Stanislavem Hrabovským
 Osoba pověřená podpisem smlouvy: Mgr. Stanislav Hrabovský
 Zmocněnec pro věcná jednání. Odbor investic a správy majetku

Bankovní spojení: KB, pobočka Frenštát pod Radhoštěm, č. ú. [REDACTED]
 IČO: 00297852
 DIČ: CZ00297852

Zhotovitel: Jana Svobodová, chemická laboratoř, [REDACTED] provozovna 9. května 1184,
 742 58 Příbor
 Osoba pověřená podpisem smlouvy: Ing. Jana Svobodová
 Bankovní spojení: ČSOB č. účtu [REDACTED]
 IČO. 46 59 96 14
 DIČ: [REDACTED]

2. Předmět díla:

Dle provozního řádu bývalé skládky TKO v Tiché je její provozovatel (objednatel) povinen zajistit provádění monitoringu vod a skládkových plynů (dle Z.č.185/2001 Sb. O odpadech po dobu 30 let od ukončení provozu skládky).

Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele práce, spočívající v provádění monitoringu vod a skládkového plynů pro akci „Monitoring bývalé skládky TKO v Tiché“ dle následujícího rozsahu schváleného Odborem ŽP a zemědělství KÚ MS kraje a místně příslušným vodoprávním úřadem ve Frenštátě p.R.:

Monitoring vod:

Četnost pololetně

1. pololetí (duben) – krácený rozsah, 2.pololetí (říjen) –úplný rozsah

Podzemní voda – monitoring na třech vrtech

Krácený rozsah – NH₄⁺, CHSK-Mn, NEL

Úplný rozsah- NH₄⁺, CHSK-Mn, NEL, NO₂⁻, NO₃⁻, Cl⁻, Cr, Cu, Pb, Zn

Povrchová voda- monitoring na přítokovém i odtokovém profilu minimálně po jednom místě a provést srovnání se vzorkem odebraným z profilu mimo možný vliv skládky, v rozsahu – N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, RL, C10-40.

Monitorovací práce obsahují i záměry hladiny podzemní vody a při odběru vzorků podzemní i povrchové vody budou in-situ sledovány fyzikálně chemické parametry (pH, redox-potenciál-Eh, elektrická konduktivita a teplota)

Monitoring skládkových plynů:

Vzorkování skládkového plynu bude prováděno na rozptylové hlavici pro odběr skládkového plynu, která je umístěna v každé kontrolní šachtici KB1 a KB2. Rovněž bude prováděn odběr

půdního vzduchu z biofiltru pro posouzení jeho čistící funkce v četnosti 1x ročně (srpen).

Rozsah:

CH₄, CO₂, O₂, H₂S, N₂- dopočet do 100% objemu, teplota vycházejícího plynu, atmosférické podmínky(P_{atm}, T_{atm}). Na konci roku bude prováděno vyhodnocení monitoringu ve sledovaném roce.

V případě nestandardních výsledků v případě monitorování vod (překroční kriteria B pro znečištění podzemní vody dle Metodického listu MŽP z 25.7.1996, překročení limitu NV č. 61/2003 u povrchové vody) bude provedeno opakované měření příslušného ukazatele nebo přímé zhodnocené možných důsledků překročení limitu a stanoven další postup. Obdobně je nutno postupovat při monitoringu skládkových plynů.

3. Cena díla a platební podmínky:

Cena za provedení díla je uvedena v příloze č. 1 „Nabídková cena s uvedením rozpočtu nákladových položek se zajištěním předmětu plnění“, která je nedílnou součástí této smlouvy. (ceny jsou zde uvedeny v Kč)

Nutné a účelně vynaložené náklady zhotovitele vzniklé při činnostech vyplývajících z obsahu smlouvy o dílo jsou již zahrnuty v příloze č. 1 a uvedená cena bez DPH je cenou maximální s platností do konce roku 2010. K této ceně bude účtována DPH dle sazeb platných k datu zdanitelného plnění.

V případě nestandardních výsledků v případě monitorování vod bude cena za analýzu účtována dle cen položek uvedených v příloze č. 1.

Cena za provedení díla může být zvýšena od roku 2011 o průměrný inflační koeficient, stanovený ČSÚ za uplynulý rok.

V tomto případě nebo v případě růstu cen energií a dalších vstupů předloží zhotovitel objednateli písemně návrh změny v závislosti na změnách podmínek. Zajišťovat obsah díla stanovený touto smlouvou podle změněné přílohy č. 1 může zhotovitel až po odsouhlasení objednatelem.

Platba ceny za dílo bude objednatelem provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem. Fakturace bude probíhat průběžně po ukončení jednotlivých analýz dle časového harmonogramu a to nejpozději do 31.5., 30.9., 30.11. a 31.12.

Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy.

Splatnost faktur je 30 dní. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy musí faktura obsahovat i tyto údaje:

- Předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření
- Vlastnoruční podpis včetně kontaktního telefonu osoby, která fakturu vystavila. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo zhotovitel vyúčtuje práce, které neprovedl, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé straně bez zaplacení, k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.
- Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotoveného dokladu. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu.

4. Záruční podmínky:

Na předmět plnění se vztahují záruky technické způsobilosti, profesionality a nezávislosti. Zhotovitel i subdodavatelé prací jsou držiteli platných certifikátů požadovaných platnými právními předpisy a jsou oprávněni vykonávat předmět plnění.

V případě nedodržení termínu předmětu plnění se za každý den z prodlení po termínu dodání závěrečné zprávy monitoringu (tj. po 31. 12. daného roku), účtuje objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla.

V případě reklamací je postupováno dle Příručky kvality (dle ČSN EN ISO 17 025/2005) zhotovitele.

V případě ohrožení předmětu plnění zhotovitel neprodleně informuje objednatele o dané skutečnosti a je účasten hledání řešení.

5. Další ustanovení:

Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu obou smluvních stran.

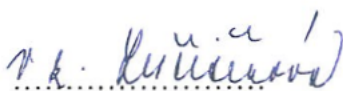
Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, přičemž může být vypovězena každou ze smluvních stran bez udání důvodu. Výpovědní lhůta je 3 měsíce a začíná běžet od 1. dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Platnost smlouvy lze měnit pouze po dohodě smluvních stran. Obsah smlouvy lze měnit pouze po dohodě smluvních stran, a to písemnou formou dodatkem k uzavřené smlouvě.

Záležitosti neupravené touto smlouvou se řídí obchodním zákoníkem.

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení obdrží objednatel, jedno zhotovitel.

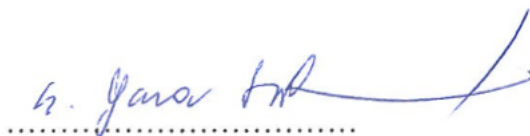
V Frenštátě po Radhoštěm dne. 6.8.2009



za objednatele :

Mgr. Stanislav Hrabovský

V Příboře dne: 3.8.2009



za zhotovitele :

Ing. Jana Svobodová



Příloha č. 1

Nabídková cena s uvedením rozpočtu nákladových položek se zajištěním předmětu plnění“.

Položka	Druh činnosti/ kalendářní rok	MJ	počet MJ	cena MJ bez DPH	celkem
	Monitoring vod a skládkového plynu				
1	Odběr vzorků podzemní vody - krácený rozsah - dynamický	ks	3	800	2 400
2	Odběr vzorků podzemní vody - úplný rozsah - dynamický	ks	3	800	2 400
3	Odběr vzorků povrchové vody - krácený rozsah - statický	ks	2	250	500
4	Odběr vzorků povrchové vody - úplný rozsah - statický	ks	2	250	500
5	Záměr hladiny, měření fyzikálně-chemických parametrů	ks	10	150	1 500
6	Přeprava vzorků (Ostrava Poruba-Tichá a zpět 47x2) 3x	ks	282	12	3 384
7	odběr+rozbor skládkového plynu z kontr. šachtic	ks	2	1 800	3 600
8	odběr+rozbor skládkového plynu z biofiltru	ks	1	1 800	1 800
9	Vyhodnocení monitoringu	ks	1	9 300	9 300
	(položka 1-9) mezisoučet 25 384 Kč				
	Analýzy vod				
	Podzemní voda -krácený rozsah (3 vrtů duben)				
10	NH4+	ks	3	76	228
11	CHSK-Mn	ks	3	56	168
12	NEL	ks	3	340	1 020
	Podzemní voda -úplný rozsah (3 vrtů říjen)				
13	NH4+	ks	3	76	228
14	CHSK-Mn	ks	3	56	168
15	NEL	ks	3	340	1 020
16	NO3-	ks	3	76	228
17	NO2-	ks	3	76	228
18	Cl-	ks	3	40	120
19	Cr	ks	3	90	270
20	Cu	ks	3	90	270
21	Pb	ks	3	90	270
22	Zn	ks	3	90	270
	Povrchová voda (duben, říjen po 2 vzorky nad o pod skládkou)				
23	N-NH4+	ks	4	76	304
24	N-NO2-	ks	4	76	304
25	N-NO3-	ks	4	76	304
26	RL	ks	4	60	240
27	C10-40	ks	4	950	3 800
28	přijem a evidence vzorku	ks	10	50	500
29	zpracování protokolu o měření	ks	2	60	120
	Analýzy vod(položky 10-29) mezisoučet 10 060 Kč				
	Celková cena bez DPH 19%				35 444
	DPH 19%				6 735
	Celková cena vč. DPH 19%				42 179