

ZMLUVA O KONTROLNEJ ČINNOSTI č. 193/11/Z

uzatvorená podľa § 591-600 Obchodného zákonníka

1.0 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Vykonávateľ kontrolnej činnosti (ďalej len "Vykonávateľ")

Názov: **EKO - TERM SERVIS s.r.o.**
Sídlo: Napájadlá 11, 040 12 Košice
Zastúpenie: Ing. **Ignác Kožej**, konateľ

PREDMET OBCHODNÉHO TAJOMSTVA
EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11, Košice

Oprávnenie k podnikateľskej činnosti: Výpis z obchodného registra Okresného súdu Košice I, vložka č.5125/V, odd. SRO
Osoby oprávnené jednať za vykonávateľa v technicko – organizačných veciach predmetu tejto zmluvy:

Ing. **Ignác Kožej**, konateľ spoločnosti
Ing. **Martina Smolejová**, obchodný manažér

IČO: 31695671
Bankové spojenie: ČSOB a.s. Košice

IČ DPH: SK2020492276
č. ú. : 0284399083/7500

1.2 Objednávateľ

Názov: **Nemocnica s poliklinikou v Prievidzi**
Sídlo: Nemocničná 2, 972 01 Bojnice
Zastúpenie: MUDr. Ladislav Gerlich, MPH, riaditeľ

Osoba oprávnená jednať za objednávateľa vo veciach realizácie:

Ing. **Zorková** – životné prostredie NSP

Registrácia: Príspevková organizácia TSK

IČO: 17335795
DIČ: 2021163276
Bankové spojenie: VÚB Prievidza

IČ DPH: SK2021163276

č. ú. : 28133382/0200

2.0 PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Vykonávateľ sa zaväzuje vykonať kontrolnú činnosť pre objednávateľa formou neustranného zistenia stavu vecí s vydaním výsledkov plnenia predmetu zmluvy (správa z diskontinuálneho oprávneného merania a inšpekčná správa z merania / overovania) a to oprávneným meraním / overovaním emisií znečisťujúcich látok na zdroji znečisťovania ovzdušia v rozsahu podľa prílohy č. 1.
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť vykonávateľovi odplatu podľa čl. 4.0 tejto zmluvy.

3.0 PLNENIE ZMLUVY

- 3.1 Predbežné termíny plnenia predmetu zmluvy budú dohodnuté medzi zodpovedným zamestnancom objednávateľa a vykonávateľa v prílohe č. 1 zmluvy v závislosti na stave pripravenosti predmetu merania, splnení legislatívno - technických požiadaviek platných pre realizáciu merania.
- 3.2 Nutným predpokladom pre dodržanie termínov podľa článku 3.1 je pripravenosť predmetu zmluvy objednávateľom podľa požiadaviek platných technických a legislatívnych predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že pripravenosť predmetu zmluvy oznámi vykonávateľovi písomne zodpovedný zamestnanec objednávateľa najneskôr 7 pracovných dní pred plánovaným začiatkom realizácie kontrolnej činnosti.
- 3.3 Nesplnenie požiadaviek podľa článku 3.2 zo strany objednávateľa bude mať za následok adekvátne predĺženie dohodnutého termínu. Náhradný termín plnenia predmetu zmluvy musí byť písomne odsúhlasený obidvoma zmluvnými stranami formou dodatku k harmonogramu. V prípade márneho uplynutia 30 dňovej lehoty na dohodnutie predmetného harmonogramu odo dňa účinnosti tejto zmluvy resp. neoznámenia pripravenosti zodpovedným zamestnancom objednávateľa podľa čl. 3.2. v obdobie určenej 30 dňovej lehoty, ustanoví termín pripravenosti vykonávateľ, pričom od takto stanoveného termínu plynú sankčné postihy v zmysle ustanovenia čl. 8.1 tejto zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že vykonávateľ odovzdá výsledky plnenia predmetu zmluvy objednávateľovi najneskôr do 45 kalendárnych dní po ukončení poslednej činnosti a úhrade celej odplaty vrátane DPH.

EKO-TERM SERVIS s.r.o. IČO: 31695671 Tel.: 055/6112411 055/6112424, 055/6227792 mail: post@ets-ke.sk
Napájadlá 11, 04012 Košice IČ DPH: SK2020492276 Fax: 055/6257835 OR Košice I, vložka č.5125/V web: www.ets-ke.sk

3.5 Výsledok plnenia predmetu zmluvy bude mať podľa charakteru predmetu zmluvy formu :

- správy z merania v celkovom počte 3 ks,
- inšpekčnej správy z merania v celkovom počte 3 ks.

3.6 Súčasťou aktu odovzdania výsledkov plnenia predmetu zmluvy bude zápis o odovzdaní. Potvrdenú kópiu zápisu o odovzdaní výsledkov kontrolnej činnosti odošle objednávateľ do 3 dní od doručenia na adresu vykonávateľa.

4.0 ODPLATA ZA KONTROLNÚ ČINNOSŤ

4.1 Zmluvné strany sa dohodli na odplate za realizáciu predmetu tejto zmluvy, ktorej výška je bližšie špecifikovaná v prílohe č. 1 (cenová ponuka) tejto zmluvy, pričom odplata bude realizovaná v EUR.

4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že vykonávateľ bude v prípade zmien rozsahu predmetu zmluvy fakturovať iba práce skutočne vykonané.

4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade výjazdu vykonávateľa na daný tvar miesta plnenia zmluvy vo vzájomne dohodnutom termíne a nepripravenosti prevádzky zo strany objednávateľa, príp. prerušenia prác a opätovného výjazdu vykonávateľa z interno – prevádzkových dôvodov zapríčinených preukázateľne objednávateľom na miesto plnenia, bude odplata predmetu tejto zmluvy stanovená vrátane režijných nákladov vykonávateľa (počet zúčastnených zamestnancov na meraní, kilometrová vzdialenosť od sídla spoločnosti a pod.). Vyššie uvedené sa nevzťahuje na udalosti spôsobené v dôsledku vyššej moci.

5.0 PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že po skončení realizácie merania vystaví vykonávateľ objednávateľovi faktúru (daňový doklad) na celú dohodnutú sumu za plnenie predmetu zmluvy so splatnosťou 21 kalendárnych dní od jej doručenia objednávateľovi.

5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že za nesplnenie povinnosti objednávateľa podľa čl. 4.3 tejto zmluvy vystaví vykonávateľ objednávateľovi faktúru (daňový doklad) na celú dohodnutú sumu so splatnosťou 21 kalendárnych dní od jej doručenia objednávateľovi.

5.3 Objávateľ sa zaväzuje zaplatiť vykonávateľovi faktúru v lehote jej splatnosti prevodným príkazom na bankový účet vykonávateľa alebo v hotovosti do jeho pokladne.

6.0 MIESTO PLNENIA

Prevádzka : Nemocnica s poliklinikou v Prievidzi

7.0 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

7.1 Vykonávateľ preberá záruky za plnenie predmetu zmluvy vo vzťahu k objednávateľovi merania a ručí za celkovú technickú dôveryhodnosť.

7.2 Vykonávateľ poskytuje na výsledky oprávneného merania (kapitola 6. predmetnej správy - súlad/nesúlad, zhoda/nezhoda) záruku po dobu 6 rokov od prevzatia výsledku objednávateľom.

7.3 Vykonávateľ sa zaväzuje, že kontrolnú činnosť vykoná v dohodnutom čase a v súlade s legislatívnymi a technickými predpismi platnými pre činnosti týkajúce sa plnenia predmetu tejto zmluvy.

7.4 Prípadné zistené vady plnenia predmetu zmluvy zapríčinené preukázateľne vykonávateľom, odstráni vykonávateľ na vlastné náklady v písomne dohodnutom termíne a rozsahu.

7.5 Objávateľ sa zaväzuje, že prípadnú sťažnosť voči správe z diskontinuálneho oprávneného merania (textová časť) uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u vykonávateľa najneskôr do 60 kalendárnych dní od dátumu prevzatia správy.

7.6 Vykonávateľ sa zaväzuje písomne reagovať na sťažnosť alebo námietku objednávateľa voči správe z oprávneného merania najneskôr do 60 kalendárnych dní od jej doručenia vykonávateľovi. Sťažnosť alebo námietka objednávateľa musí obsahovať špecifikáciu vady, technické resp. legislatívne zdôvodnenie vrátane všetkých relevantných dokladov preukazujúcich oprávnenosť sťažnosti.

7.7 Vykonávateľ v prípade merania emisií tuhých znečisťujúcich látok uchováva odobraté vzorky (archivácia) po dobu 60 kalendárnych dní od prijatia správy z diskontinuálneho oprávneného merania objednávateľom, pokiaľ nie sú použité na laboratórnu analýzu.

7.8 Vykonávateľ nezodpovedá za vady predmetu zmluvy, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a vykonávateľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nesprávnosť.

7.9 Zmluvné strany sa dohodli, že vykonávateľ nezodpovedá objednávateľovi za škody, ktoré mu vzniknú uplatnením pokút tretích subjektov voči nemu v súvislosti s nesplnením čl. 3.2 a 4.3 tejto zmluvy, s výnimkou prípadov, ak omeškanie bolo spôsobené preukázateľne vykonávateľom.

7.10 Objednávateľ sa zaväzuje, že neposkytne správu o kontrolnej činnosti a písomnú dokumentáciu vykonávateľa označenú pečiatkou s textom „ PREDMET OBCHODNÉHO TAJOMSTVA EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11, Košice „ tretej strane so zhodným predmetom podnikania ako má vykonávateľ, bez písomného súhlasu vykonávateľa. Za tretiu stranu sa nepovažujú príslušné orgány štátnej správy a inšpekčné orgány (SIŽP).

8.0 ZMLUVNÉ SANKCIE

8.1 Zmluvné strany sa dohodli, že za nesplnenie povinnosti objednávateľa podľa čl. 3.2 tejto zmluvy si vykonávateľ vyhradzuje právo uplatniť voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania.

8.2 V prípade omeškania s úhradou faktúry je vykonávateľ oprávnený fakturovať a vtedy je objednávateľ povinný zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Záväzok objednávateľa vyplývajúci z faktúry je splnený pripísaním odplaty na bankový účet vykonávateľa v lehote splatnosti.

8.3 V prípade omeškania vykonávateľa s termínom plnenia predmetu zmluvy je objednávateľ oprávnený fakturovať a vtedy je vykonávateľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty odplaty za každý aj začatý deň omeškania.

8.4 V prípade, ak vykonávateľ nedodrží termín odstránenia vady v záručnej lehote, zaväzuje sa objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 17.- € za každú vadu a deň omeškania.

8.5 V prípade, ak objednávateľ nedodrží ustanovenie podľa čl. 7.10 tejto zmluvy, zaväzuje sa vykonávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 3 320.- €.

8.6 Objednávateľ sa zaväzuje v prípade odstúpenia od zmluvy alebo zrušenia merania 5 a menej pracovných dní pred dohodnutým termínom merania uhradiť vykonávateľovi preukázateľne vynaložené náklady spojené s prípravou realizácie predmetu tejto zmluvy (napr. prepravné náklady, poštovné a pod.), ako aj zmluvnú pokutu vo výške 332.- €.

8.7 Úhrada akejkoľvek zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy nezbavuje zmluvné strany povinnosti porušenú povinnosť splniť dodatočne.

9.0 OSOBITNÉ USTANOVENIA

9.1 V prípade, že počas plnenia predmetu zmluvy dôjde z objektívnych príčin k rozšíreniu alebo zúženiu jeho rozsahu, táto skutočnosť musí byť dojednaná formou písomného dodatku v dvoch vyhotoveniach k tejto zmluve, vrátane dodatku o zmene ceny. Zmeny tejto zmluvy možno robiť až po súhlase oboch zmluvných strán.

9.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že správa z oprávneného merania emisií (plnenie predmetu zmluvy podľa čl. 2) bude reprodukovaná buď celá, alebo ak sú reprodukované iba závery správy z merania, musí byť súčasne reprodukovaná aj časť správy obsahujúca vyhlásenie vykonávateľa podľa čl. 9.4.

9.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dohodnutý termín výkonu oprávnených meraní emisií (plnenie predmetu zmluvy podľa čl. 2 a 3.2) oznámi v určenej lehote a forme príslušným orgánom štátnej správy podľa platných právnych predpisov vo veciach ochrany ovzdušia. V prípade, ak objednávateľ túto povinnosť nespĺní, vykonávateľ v súlade s platnými právnymi predpismi kontrolnú činnosť nevykoná.

9.4 Vykonávateľ upozorňuje, že udelenie oprávnenia na výkon činností nie sú v žiadnom prípade vydaním súhlasu, ktorý je vydávaný orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia podľa osobitných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie takehoto súhlasu.

9.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade, ak nie sú zriadené prístupné odberové miesta na potrubí, je povinný na vlastné náklady zabezpečiť ich inštaláciu v súčinnosti so zodpovednou osobou zo strany oprávnenej osoby vrátane osadenia prírub meracích otvorov.

9.6 Vykonávateľ sa zaväzuje, že umožní objednávateľovi na jeho požiadanie prístup do priestorov (meracie miesta, laboratórium) počas plnenia predmetu zmluvy.

9.7 Objednávateľ sa zaväzuje v prípade meracieho miesta umiestneného vo výške zabezpečiť vyhovujúce kolektívne zabezpečenie alebo miesto ukotvenia pre osobné zabezpečenie za účelom dopravy meracej techniky.

9.8 Vykonávateľ sa zaväzuje vrátiť všetky pomôcky, materiál, technickú a projektovú dokumentáciu po ukončení prác v rámci plnenia predmetu zmluvy.

9.9 Vykonávateľ sa zaväzuje dodržiavať mlčanlivosť voči tretím osobám o dôverných informáciách, o výrobkoch, technológiách a pod. zistených počas výkonu kontrolnej činnosti.

- 9.10 Vykonávateľ sa zaväzuje, že poskytne zistené skutočnosti a namerané údaje tretím osobám len v prípade písomného súhlasu objednávateľa. Výnimku tvoria príslušné orgány ochrany ovzdušia a inšpekčné orgány (SIŽP).
- 9.11 Objednávateľ sa zaväzuje včas poskytnúť vykonávateľovi kompletné informácie, projektovú a technickú dokumentáciu a iné podklady požadované vykonávateľom, potrebné pre výkon kontrolnej činnosti v dohodnutých termínoch. Oneskorené odovzdanie podkladov umožňuje vykonávateľovi stanoviť nový termín kontrolnej činnosti.
- 9.12 Objednávateľ sa zaväzuje umožniť vstup zamestnancov vykonávateľa do objektov objednávateľa a poučiť zamestnancov vykonávateľa o možných nebezpečenstvách a zdraví škodlivých látkach.
- 9.13 Objednávateľ sa v prípade potreby zaväzuje zabezpečiť pomocné a zabezpečovacie zariadenia, ochranné prostriedky pre zamestnancov vykonávateľa v extrémnych podmienkach (výška, hĺbka, tma, prašnosť, hlučnosť a pod.) napr. lešenie s plošinou a strieškou, rebríky, osvetlenie, sprievodných a pomocných zamestnancov a ďalšie opatrenia vyplývajúce z platných predpisov z hľadiska bezpečnosti i ochrany zdravia pri práci ako aj protipožiarnych opatrení.
- 9.14 Objednávateľ sa v prípade potreby zaväzuje zabezpečiť vyhovujúce priestory pre potreby uschovania pracovných prostriedkov počas výkonu kontrolnej činnosti.
- 9.15 Zmluvné strany sa dohodli na povinnosti vzájomne sa informovať o podstatných skutočnostiach súvisiacich s realizáciou, resp. plnením jednotlivých ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné sa dohodnúť na spôsobe informovania počas plnenia úloh vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 9.16 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, informácie a údaje, ktoré sú uvedené v zmluve, resp. ktoré budú uvedené v jej dodatkoch a prílohách alebo ktoré sa zmluvné strany dozvedeli v súvislosti so zmluvou a predkontrakčnými rokovaniami s ňou súvisiacimi, sú dôvernými informáciami („ďalej len dôverné informácie“).
- 9.17 Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách, iba že by zo Zmluvy alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplynulo inak. Záväzok Zmluvných strán obsiahnutý v tomto článku nie je časovo obmedzený.
- 9.18 Zmluvné strany sa zaväzujú, že Dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany neposkytnú tretej osobe a ani neumožnia prístup tretích osôb k Dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepokladajú členovia orgánov Zmluvných strán, audítori alebo právni poradcovia Zmluvných strán, ktorí sú ohľadne im sprístupnených informácií viazaní povinnosťou mlčanlivosti na základe všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 9.19 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách sa nevzťahuje na :
- informácie, ktoré už sú v deň podpisu Zmluvy verejne známe alebo ktoré sa už v deň podpisu Zmluvy dali získať z bežne dostupných informačných prostriedkov,
 - informácie, ktoré sa stali po podpise verejne známymi alebo ktoré sa po tomto dni už dajú získať z bežne dostupných informačných prostriedkov,
 - prípady, kedy na základe všeobecne záväzných predpisov alebo na základe povinnosti uloženej postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov musí zmluvná strana poskytnúť Dôverné informácie. V takomto prípade je dotknutá zmluvná strana povinná informovať druhú stranu o vzniku jej povinnosti poskytnúť Dôverné informácie s uvedením rozsahu tejto povinnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.20 Za porušenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách podľa tohto článku Zmluvy sa nepokladá použitie potrebných Dôverných informáciách v prípadoch súdnych, rozhodcovských, správnych alebo iných konaní vedených za účelom vymáhania postupovanej Pohľadávky.

10.0 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Pokiaľ nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pri určení práv a povinností upravených touto zmluvou sa prihliada aj na obchodné zvyklosti zachovávané všeobecne v príslušnom obchodnom odvetví, pokiaľ nie sú v rozpore s obsahom tejto zmluvy alebo so zákonom.
- 10.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, každá s platnosťou originálu, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie.
- 10.4 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu zmluvných strán.
- 10.5 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, vysvetlili, jej obsahu porozumeli, že ju neuzavreli v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
- 10.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :
- Príloha č. 1 : cenová ponuka

V Košiciach, dňa 01. 07. 2011V Bojniciach, dňa 29. JÚN 2011

PREDMET OBCHODNÉHO TAJOMSTVA
EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11, Košice

Príloha č. 1: Cenová ponuka zn. 193/11/CP k Zokč č. 193/11/Z

EKO-TERM SERVIS s.r.o. IČO: 31695671 Tel.: 055/6112411 055/6112424, 055/6227792 mail: post@ets-ke.sk
Napájadlá 11, 04012 Košice IČ DPH: SK2020492276 Fax: 055/6257835 OR Košice I, vložka č.5125/V web: www.ets-ke.sk

ETS❖ Z14-ZOKČ

**PRÍLOHA č.1: CENOVÁ PONUKA zn. 193/11/CP K ZMLUVE O KONTROLNEJ
ČINNOSTI č. 193/11/Z**

PREDMET OBCHODNÉHO TAJOMSTVA
EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11, Košice

1. Predmet merania a overovania

Areál NsP Prievidza, so sídlom v Bojniciach – **stredný zdroj znečisťovania ovzdušia :**

1.1 Spaľovňa odpadov HOVAL GG 7 – 1 miesto merania

emisno – technologický charakter procesu: kontinuálna premenlivá emisne nestabilná technológia

Kategória ZZOV podľa prílohy č. 2 vyhlášky MPŽPRR SR č. 356/2010 Z.z. – 5.1.2 Spaľovne odpadov :

a) klasifikované ako nebezpečné s projektovanou kapacitou > 0 – 10 t/deň

2. Účel merania a overovania

periodické diskontinuálne meranie hodnôt emisných veličín vybraných znečisťujúcich látok pri spaľovaní
odpadu podľa § 9 ods. 5 vyhlášky MPŽPRR SR č. 363/2010 Z.z.

Pozn.: - DOM : 1 x ročne !!!

diskontinuálne meranie hodnôt emisných veličín podľa § 3 ods. 4 vyhlášky MPŽPRR SR č. 363/2010 Z.z.
za účelom zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok; konanie vo veci oznámenia o množstve
vypúšťaných znečisťujúcich látok podľa § 5 zákona NR SR č.401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie
ovzdušia

periodická skúška automatizovaného monitorovacieho systému podľa § 11 ods. 4 vyhlášky MPŽPRR SR
č. 363/2010 Z.z. „o meraní“

Pozn.: ((AMS ZL : TZL, CO, NO_x, SO₂, TOC, HCl, HF + O₂ – na požiadanie zákazníka stanovenie
kalibračnej krivky) + overovanie vzt'ahových a referenčných veličín : teplota, tlak, objemový
prietok, vlhkosť odpadového plynu))

Upozornenie: vyššie navrhované účel(y) a rozsah merania znečisťujúcich látok považujeme prevádzkovateľom
odkontrolované v súlade s povinnosťou prevádzkovateľa podľa zákona MŽP SR č. 137/2010 Z. z. – odkaz cez § 15
“povinnosti prevádzkovateľa“).

Uvedené účely musia byť v súlade s povinnosťou preukazovať dodržiavanie EL a schváleným spôsobom zisťovania
množstva vypúšťaných ZL.

Potvrdením predmetnej cenovej ponuky záväznou objednávkou považujeme uvedené účely a rozsah merania za
záväznú požiadavku pre plánovanie výkonu oprávneného merania + overovania.

V súvislosti s reklamáciou výsledkov meraní je odvolacia lehota 60 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi.

Akceptované sú písomne podané žiadosti.

3. Cena za merania a overovania
Tab. č. 1 - DOM

P. č.	Znečisťujúce látky		Počet /perióda merania		Cena		Počet miest	Cena (EUR)
	analýzátor (P)	manuálne (M)	P	M	P	M		
1.1	O ₂ ⁵⁾	PCDD/PCDF ¹⁾	1/6-8 hod.	1/6-8 hod. ⁶⁾	-	2 988.-	1	2 988.-
		kovy I - III v TZL ²⁾		1/3 hod. ⁶⁾		598.-		598.-
		kovy I - III v plyne ³⁾		1/3 hod. ⁶⁾		498.-		498.-
		Hg v plyne ⁴⁾		1/3 hod. ⁶⁾		100.-		100.-
Celkom (bez DPH)			1 x DOM			1	4 184.-	

Pozn.:

- ¹⁾ meranie koncentrácií polychlórovaných dibenzodioxínov a dibenzofuránov (PCDD/PCDF)
- ²⁾ meranie anorganických znečisťujúcich látok v tuhej fáze: Pb, Cu, Mn, As, Ni, Cr, Co, Cd, Hg, Tl, V, Sb
- ³⁾ meranie anorganických znečisťujúcich látok v plynnej fáze : Pb, Cu, Mn, As, Ni, Cr, Co, Cd, Tl, V, Sb
- ⁴⁾ Hg v plynnej fáze
- ⁵⁾ meranie referenčného obsahu kyslíka
- ⁶⁾ trvanie odberu vzorky pre PCDD/F podľa prílohy č. 4 vyhl. MPŽPRR SR č. 356/2010 Z. z. a počet meraní v súlade s bodom D prílohy č. 2 vyhl. MPŽPRR SR č. 363/2010 Z. z.

Tab. č. 2 – FS AMS (1 x ročne)

<i>ZL / veľičina</i>	<i>Technický predpis - článok</i>	<i>Počet meraní – stanovení / Čas trvania odberu(min.)</i>	<i>Jednotková cena za meranie - stanovenie</i>	<i>Spolu (Eur)</i>
NO _x	STN ISO 10849 – A.4.2.2.2	10 / 30	-	-
CO	STN ISO 12039 – A.4.2.5	10 / 30	-	-
SO ₂	STN ISO 7935 – A.4.1.4 A.4.2.1.3	30 / 30	-	-
TOC	STN EN 12619 STN EN 14181- 8.2 (AST)	10 / 30	-	-
O ₂	STN ISO 12039 – A.4.2.5	10 / 30	-	-
HCl	EN 15267-3 STN EN 1911	10 / 30	-	-
HF	EN 15267-3 STN ISO 15713	10 / 30	-	-
TZL <i>l-vetvový systém</i>	STN ISO 10155 – 7.3.4	9 / 30	-	-
q _v <i>l-vetvový systém</i>	STN ISO 14164 – A.4	10 / 30	-	-
Cena (bez DPH)				3 320.-

Tab. č. 3 – CELKOVÁ CENA ČINNOSTI (DOM + FS AMS - pre 1 rok)

Cena spolu (bez DPH) : Tab. č. 1 - Tab. č. 2	7 504.- €
Zľava (bez DPH) : - 3 %	225,12.- €
Cena spolu po zľave (bez DPH) : Tab. č. 1 - Tab. č. 2	7 278,88.- €

Ceny a splatnosť faktúr sú stanovené na základe dohody a s prihliadnutím na obchodné zvyklosti zachovávané v tomto odvetví, sú uvedené bez DPH (v súčasnosti je 20 %) a platí pre zákazku ako celok do 31.12.2011. V cenách sú zahrnuté prepravné náklady meracej techniky (výjazd meracej skupiny v rámci jednej, prípadne dvoch etáp merania) a všetky ostatné prevádzkové náklady vrátane vypracovania :

- správy z diskontinuálneho oprávneného merania v dvoch exemplároch,

- inšpekčnej správy o funkčnej skúške v dvoch exemplároch,

(podľa prílohy č. 1 vyhlášky MZP SR č. 60/2011 Z. z.) v rámci jednej, prípadne dvoch etáp merania.

V prípade opätovného výjazdu meracej skupiny z interno – prevádzkových dôvodov zapríčinených prevádzkovateľom bude uvedená cena navýšená o prepravné náklady.

Za každý ostatný kus vydania správy navyše bude fakturovaná cena 17.- € bez DPH

V prípade, že počas výkonu kontrolnej činnosti (merania) dôjde z objektívnych príčin k rozšíreniu alebo zúženiu rozsahu oproti cenovej ponuke, táto skutočnosť musí byť dojednaná formou písomného zápisu z merania k tejto cenovej ponuke a opatrená podpisom obidvoch zúčastnených strán (prevádzkovateľ, vykonávateľ).

Pozn.: Do návrhu zmluvy čl. 3.5 doplňte celkový počet požadovaných výtlačkov správ, ak je väčší ako dva ks.

4. Podmienky merania a overovania

Pri uvádzaní počtu jednotlivých meraní termín perióda merania predstavuje čas trvania merania alebo odberu vzorky plynu (prístrojovou alebo manuálnou metódou). Jednotlivá emisná hodnota sa vyhodnocuje ako priemerná hodnota za určenú periódu merania. Počet periód a doba trvania jednej periódy merania je v súlade s minimálnym počtom meraní podľa prílohy č.2 vyhlášky MPŽPRR SR č. 363/2010 Z.z., prílohy č. 4 vyhlášky MPŽPRR SR č. 356/2010 Z.z. a podľa normy STN EN 14 181 – FS AMS.

Činnosť
prípravné práce:
- vstupná technická prehliadka AMS, prevzatie projektovej a prevádzkovej dokumentácie a dohodnutie konkrétnych podmienok merania
overenie (predaudít):
- všeobecných podmienok nainštalovania AMS a funkčnosti vyhodnocovacieho systému AMS
- požiadaviek na inštaláciu, príslušenstva a dokumentácie AMS
- funkčnosti a parametrov odberového systému, charakteristik RM
- prípravné merania k PFS (overenie reprezentatívnosti a priestorovej homogenity meracieho miesta)
- nastavenie a skúška kalibrácie AMS na monitorovanie plynných a tuhých ZL
riadna PFS:
- zistenie celkovej charakteristiky (odchýlky) AMS
- overenie hlavných funkčných parametrov AMS (medza detekcie, driftu nuly a rozsahu, charakteristiky kalibračnej funkcie – CC, TC)
- overenie doplnkových funkčných parametrov AMS (čas odozvy, vplyv interferencií, linearita, účinnosť konverzie NO ₂ na NO)
- overenie špecifických funkčných parametrov AMS (odchýlky spôsobené teplotou, vplyv napätia, vibrácií a otrasov) a overenie korektnosti PC (vyhodnotenie, uchovanie a prenos údajov)
overenie jedného bodu kalibrácie

Meranie tuhých ZL sa vykoná odberom vzoriek odpadového plynu pomocou izokinetickej gravimetrie podľa STN ISO 13284-1 resp. STN ISO 9096 s následným kvantitatívnym stanovením (diferenčné váženie).

Meranie hodnôt emisných veličín plyných znečisťujúcich látok (CO, NO_x, SO₂) sa realizuje podľa noriem :

- CO : EN 15058
- NO_x : STN ISO 10849
- SO₂ : STN ISO 7935

a metodiky emisného meracieho systému **ENDA 680 P** alebo **PG 250 C** pracujúcim na fyzikálnom princípe.

Meranie plyných organických ZL vyjadrených ako sumárny uhlík (TOC) sa realizuje podľa EN 12619 resp. STN EN 13526 zisťovaním metodicky určeného počtu jednotlivých meraní emisných hodnôt pomocou fyzikálneho analyzátoru emisného meracieho systému (EMS BERNAT ATOMIC 3006 alebo THERMO FID PT 84 TE).

Stanovenie emisných hodnôt vybraných znečisťujúcich látok (- HCl : STN EN 1911, - HF : STN EN 83 4752, - kovy v TZL a plyne : STN EN 14385, - Hg : STN EN 13211) pozostáva z určeného počtu jednotlivých odberov vzoriek odpadového plynu s následnou kvantitatívnou analýzou v subdodávateľskom laboratóriu (EKOLAB s.r.o. Košice) podľa zásady č.18 v prílohe č. 3 zákona č.137/2010 Z.z.. Podľa systému riadenia kvality zavedeného v našej spoločnosti musí prevádzkovateľ vyjadriť písomný súhlas (potvrdenie CP) s vyššie uvedeným subdodávateľom koncovkej analýzy podľa STN ISO 17025.

Meranie PCDD/PCDF sa realizuje manuálnym odberom vzorky odpadového plynu pomocou automatickou gravimetrickou metódou (izokinetická aparátúra KS-404) podľa STN ISO 1948-1 s následným kvantitatívnym stanovením v subdodávateľskom laboratóriu (ZÚOVA – ŠHS Frýdek-Mýstek)

Pre účel zistenia údajov o dodržaní určených EL musí byť podľa § 6 ods. 9 prílohy č. 2 časť B vyhl. MPŽPRR SR č. 363/2010 Z. z. meranie realizované pri najnepriaznivejšom prevádzkovom režime - menovitý príkon resp. kapacita.

Prevádzkovateľ zdroja je povinný termín výkonu kontrolnej činnosti oznámiť v určenej lehote a forme príslušným orgánom štátnej správy podľa platných právnych predpisov vo veciach ochrany ovzdušia podľa § 15 ods. 1 písm. q) zákona NR SR č. 137/2010 Z.z..

UPOZORNENIE :

Zabezpečiť bezpečný prístup k meracím miestam a bezpečné podmienky pre prácu podľa platných právnych predpisov, zvlášť pri prácach vo výškach v zmysle § 27 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v súlade s normou STN EN 15259.

V prípade nezabezpečenia vyššie uvedeného nebude vykonané meranie, resp. ak vznikne strata času pre pracovnú meraciu skupinu (zdĺhavé vybavenie vstupov, nepripravenosť prevádzky, prestoj), táto skutočnosť bude zaznamenaná v zápise z merania a fakturovaná ako práca navyše.

Výkon oprávneného merania + overovania :

Predpokladaný počet zúčastnených zamestnancov na meraniach :
manažér meraní (1) + merací personál (1-3)

PREDMET OBCHODNÉHO TAJOMSTVA
EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11, Košice

Predpokladaná doba trvania merania :
cca 1 – 2 – 3 dni (podľa etapy)

Odporúčaná doba chodu prevádzky a zabezpečenia potrebného obslužného personálu :
cca 11 hod./deň

Predpokladaný rámcový termín merania + overovania :

11. – 15. júla 2011

27. alebo 28. KT 2011

(- 1 x ročne DOM, - 1 x ročne FS AMS)

(konkrétny termín sa dohodne súčinne po vzájomnej dohode)

V Košiciach, dňa 01. 07. 2011

V Bojniciach, dňa 29. JÚN 2011