

Číslo zmluvy objednávateľa:

Číslo zmluvy zhotoviteľa: Zml.:17/2011

Zmluva o dielo

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
(ďalej len „Zmluva“)

Článok 1. Zmluvné strany

- 1.1. Objednávateľ: **Univerzitná nemocnica Martin**
Kollárova 2
036 59 Martin
- Štatutárny zástupca: Prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.
riaditeľ
- Bankové spojenie: Štátna pokladnica
[REDAKOVANÉ]
- IČO: 00 365327
- DIČ: 2020598019

Označenie v obchodnom registri:

- 1.2. Zhotoviteľ: **ENVitech, s.r.o.**
Janka Kráľka 16
911 01 Trenčín
- Štatutárny zástupca: Ing. Karol Hrdina, riaditeľ, konateľ spoločnosti
- Zmocnenec k zastupovaniu: Ing. Radoslav Bernát, technický riaditeľ
- Bankové spojenie: Ľudová banka a.s. Trenčín
Č. ú. [REDAKOVANÉ]
- IČO: 314 13 498
- IČ pre DPH: SK2020383959

Označenie v obchodnom registri:

ENVitech s. r. o je evidovaná v obchodnom registri vedenom pri
Okresnom súde v Trenčíne, odd. s.r.o., vložka číslo 309/R

Článok 2. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom plnenia tejto zmluvy je zabezpečenie priebežného servisu emisného automatizovaného systému (AMS) inštalovaného v spaľovni odpadov UNM Martin. Inštalovaný AMS pozostáva z :
- System ENDA 642 HORIBA (CO, NO_x, O₂) s príslušenstvom, vrátane spoločnej odberovej sondy a vyhrievaného odberového vedenia pre analyzátory ENDA a Thermo FID
 - Analyzátor Thermo FID na kontinuálne meranie organických látok
 - Prachomer SICK FW 102
 - System na meranie prietoku spalín (Pitotova trubica, prevodník diferenčného tlaku, systém na

automatické prefukovanie)

- f) Snímač teploty Pt-100 s prevodníkom
- g) Snímač absolútneho tlaku DMP331i
- h) Vyhodnocovací systém (emisný počítač, A/D prevodníky)

2.2. Predmetom zmluvy je zabezpečenie servisu na uvedené technické a programové prostriedky AMS v rozsahu 1 krát ročne základná profylaktická prehliadka s výmenou spotrebných a náhradných dielov, 1 krát ročne veľká revízia AMS.

Rozsah a termíny profylaktickej prehliadky:

- a) Základná profylaktická prehliadka (termín november-december)
 - kontrola AMS,
 - kontrola pneumatických ciest,
 - kontrola, vyčistenie spoločnej odberovej sondy ,
 - kontrola ovládacích a meracích signálov,
 - kontrola prenosu dát do emisného počítača,
 - kontrola emisného počítača a SW (databáza, protokoly z merania),
 - kontrola funkčnosti analyzátora TZL, kontrola znečistenia optiky, v prípade potreby vyčistenie,
 - kontrola analyzátora ENDA 642, kontrolná dvojbodová kalibrácia existujúcim kalibračným plynom UNM,
 - kontrola analyzátora Thermo-FID, kontrolná dvojbodová kalibrácia existujúcim kalibračným plynom UNM,
 - kontrola systému na meranie prietoku odpadového plynu,
 - výmena spotrebného materiálu a náplní podľa plánu výmeny, resp. podľa potreby na základe vykonanej kontroly (pri spotrebovaní náplní – kyselinový filter, náplň plynovej pračky pre prípravu referenčného plynu v analyzátore ENDA 642, náplň konvertora NO₂, silikagél pre sušenie pomocného vzduchu pre meranie O₂, teflónové filtre, filter odberovej sondy a pod.)
- b) Veľká revízia AMS, iniciálna kalibrácia Thermo-FID a ENDA, nastavenie kompenzácie interferencií plynových analyzátorov ENDA
Interval 1x ročne (termín máj-jún)
 - kontrola AMS,
 - kontrola pneumatických ciest,
 - kontrola, vyčistenie spoločnej odberovej sondy,
 - kontrola ovládacích a meracích signálov,
 - kontrola prenosu dát do emisného počítača,
 - kontrola emisného počítača a SW (databáza, protokoly z merania),
 - kontrola funkčnosti analyzátora TZL, kontrola znečistenia optiky/vyčistenie
 - kontrola analyzátora ENDA 642, kontrolná kalibrácia,
 - kontrola systému na meranie prietoku
 - výmena spotrebného materiálu a náplní podľa plánu výmeny, resp. podľa potreby na základe vykonanej kontroly (pri spotrebovaní náplní – kyselinový filter, náplň plynovej pračky pre prípravu referenčného plynu v analyzátore ENDA 642, náplň konvertora NO₂, silikagél pre sušenie pomocného vzduchu pre meranie O₂, teflónové filtre a pod.)
 - Overenie funkcie analyzátora ENDA 642, vyčistenie optických systémov, iniciálna kalibrácia s nastavením kalibračných koeficientov a kompenzácie interferencií jednotlivých meracích kanálov na interferujúce látky s použitím tlakových fliaš, , iniciálna kalibrácia analyzátora Thermo-FID, vystavenie podrobného protokolu o vykonaní revízie oprávneným technikom.

Článok 3. Doba plnenia zmluvy

- 3.1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú od 1.9.2011 do 1.9.2012.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť predmet zmluvy pravidelne, priebežne a plynulo, dodržiavať frekvenciu výkonov v súlade s touto zmluvou tak, aby bola zabezpečená funkčnosť systému v súlade s požiadavkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na servisný zásah do 48 hodín počas pracovných dní a do 72 hodín počas víkendu resp. štátnych sviatkov od písomného nahlásenia poruchy AMS na fax. číslo: 032 656 35 26 a e-mail: envitech@envitech.sk.
- 3.4. Objednávateľ sa zaväzuje písomne ohlásiť prípadnú závalu AMS v deň jej vzniku, na základe denných kontrol AMS vykonávaných podľa prevádzkového predpisu AMS.

Článok 4. Cena a platobné podmienky

- 4.1. Cena predmetu zmluvy je stanovená zmluvnými stranami dohodou nasledovne:

A/	Základná profylaktická prehliadka	270,- EUR bez DPH
	Ročná revízia AMS	1181,60 EUR bez DPH
B/	Servisná hodina pri zásahu na výzvu mimo uvedené prehliadky a kontroly predstavuje	
	23,1 EUR bez DPH (servisný technik) resp. 30,- EUR bez DPH (sw špecialista).	
	Dopravné náklady 0,43 EUR/km bez DPH.	
- 4.2. K cene bude pripočítané DPH v zmysle platných právnych predpisov.
- 4.3. Zhotoviteľ bude faktúrovať objednávateľovi cenu diela na základe skutočne vykonaných a odsúhlasených prác a dodávok materiálu do 10 dní po vykonaní prác. Faktúry musia obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov.
- 4.4. Ak zhotoviteľ doručí nesprávne vyhotovenú faktúru alebo pripojené dokumenty, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť. V takom prípade plynie nová lehota splatnosti faktúry.
- 4.5. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne zmeniť dohodnutú cenu v tejto zmluve.
- 4.6. Faktúry sú splatné do 60 dní odo dňa doručenia. Faktúra je zaplatená až po pripísaní fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa u jeho banky.
- 4.7. V cene profylaktickej prehliadky nie sú zahrnuté náhradné a spotrebné diely. Tieto budú fakturované samostatne na základe platného cenníka ENVitech pre príslušný kalendárny rok (príloha č. 1 zmluvy)
- 4.8. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok 5. Ukončenie zmluvy

- 5.1. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou sa môže končiť:
 - písomnou dohodou medzi zmluvnými stranami,
 - písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán. Výpovedná doba je 2 mesiace a začína plynúť 1. dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane,
 - písomným odstúpením zhotoviteľa, ktorý môže odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ, hoci bol na to vopred písomne upovedomený, nezaplatil splatné faktúry ani do 3 mesiacov od ich splatnosti,
 - písomným odstúpením objednávateľa, ktorý môže odstúpiť od zmluvy, ak zhotoviteľ poruší zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje vykonanie nekvalitných prác, nedodržiavanie predpisov BOZP, PO a OŽP.Odstúpenie od zmluvy nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybnosti sa má za to, že odstúpenie od zmluvy bolo

doručené na tretí deň od podania oznámenia o odstúpení na prepravu ako zásielka pre druhú zmluvnú stranu.

Článok 6. Záruky

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo alebo jeho časť bude vykonané podľa tejto zmluvy, bude kompletné, vykonané kvalitne a bude zodpovedať technickým normám, právnym predpisom a podmienkam vyplývajúcim z tejto zmluvy.
- 6.2 Záručná doba na vykonané práce je 1 rok (nevzťahuje sa na spotrebný materiál – náplne s kratšou dobou životnosti).
- 6.3 V prípade vady vykonaných prác má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť poskytnúť bezplatné odstránenie vady. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom.
- 6.4 V prípade oprávnenej reklamácie znáša prepravné náklady zhotoviteľ.
- 6.5 Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť v písomnej forme bez zbytočného odkladu po zistení vady.
- 6.6 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré sa vyskytnú v dôsledku nedodržania pokynov pre prevádzku diela, údržbu, resp. svojvoľných zásahov objednávateľa bez predchádzajúceho súhlasu zhotoviteľa.
- 6.7 Počas doby od nahlásenia reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.

Článok 7. Záverečné ustanovenia

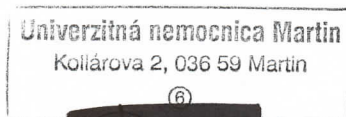
- 7.1 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace Obchodným zákonníkom.
- 7.2 Zmeny a doplnky v tejto zmluve je možné vykonať len písomnou dohodou zmluvných strán formou dodatkov k tejto zmluve.
- 7.3 Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 7.4 O skutočnostiach, o ktorých sa zhotoviteľ dozvedel pri vykonaní prác a môžu tvoriť predmet obchodného tajomstva, bude zhotoviteľ zachovávať mlčanlivosť.
- 7.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá strana obdrží po jej podpísaní po dvoch vyhotoveniach.
- 7.6 Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.
- 7.7 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosťou dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.

Martin, dňa: 18. 8. 2011

Trenčín, dňa: 22. AUG. 2011

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:



Prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.
riaditeľ
Univerzitná nemocnica Martin



Ing. Karol Hrdina,
riaditeľ spoločnosti
ENVitech, s.r.o



ENVitech s.r.o.

ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEMS

Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín, SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Príloha 1
k zmluve o servise emisného AMS v UNM Martin.

Náhradné diely a náplne analyzátoru ENDA a Thermo-FID (štandardná sada)

Názov	Množstvo	Cena v EUR
PTFE filter, ϕ 54 mm	1 ks	4.31
Náplň pre konvertor NOx, 2 ml	1	75.3
Mist catcher MC050 (malý)	1	85.8
Náplň PUR-1 - Air purifier	1	69.3
Membránová jednotka čerpadla vzorky/ref. plynu GP 2201	1	255.9
Silikagél, 1 náplň pre ENDA	1	19.7
Peristaltické čerpadlo SR25.1	1	700.3
Hadička peristaltického čerpadla (odvod kondenzátu z chladiča)	1	49.3
Prítláčná pružina pre SR25.1 (sada 4 ks)	1	17.9
Silikonová spojka pre peristalt. čerpadlo	1	41.5
Gumové kolienko L14/6 (pre PUR)	1	40.7
Gumové kolienko L12/6 (pre COM)	1	92.9
Filter frity (Thermo-FID)	1	22,7
Vzuchový filter U1/8 (Thermo-FID)	1	11,2
Vodíková tryska (Thermo-FID)	1	59,1

Uvedené ceny sú v EUR, bez DPH.

Platnosť do: 31.12.2011

Trenčín, 04.07.2011