

ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB

č. R-11684/2013

uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka a zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách
v znení neskorších predpisov

I.

Zmluvné strany

- Objednávateľ: **Technická univerzita vo Zvolene**
Sídlo: T.G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen
Štatutárny orgán: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Emília Hroncová, PhD.
IČO: 00397440
IČ DPH: SK2020474808
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava,
č. účtu: 7000066116/8180
Registrácia: zriadená zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „objednávateľ“)
- Poskytovateľ: **EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice**
Sídlo: Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
Zastúpená: Ing. Ignác Kožej, Ing. Anna Kožejová (konatelia spoločnosti)
IČO: 31695671
IČ DPH: SK2020492276
Bankové spojenie: ČSOB a.s., Košice
Číslo účtu: 0284399083/7500
Registrácia: OS Košice I. , oddiel : Sro, vložka číslo: 5125/V
(ďalej len „poskytovateľ“)

II.

Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je poskytovanie služieb, ktoré spočíva v meraní emisií vybraných znečisťujúcich látok na zariadení na výrobu dreveného uhlia o objeme 2 m³, pri riešení projektu APVV-353-11 „Návrh a realizácia pilotnej retorty so zníženými emisiami na výrobu biouhlia pre marginálne zóny a overovacie aplikácie“.

III. Doba plnenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do 31.12.2015.

IV. Cena a platobné podmienky

1. Cena za poskytnuté služby, ktoré sú predmetom plnenia, bola medzi zmluvnými stranami dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany sa dohodli na cene plnenia vo výške 7 000,- EUR bez DPH (slovom sedemtisíc euro) za jedno emisné meranie v rozsahu podľa cenovej ponuky EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice č. 239/13/CP zo dňa 17.6.2013. Počet emisných meraní uskutočnených v období riešenia projektu APVV-353-11 od uzatvorenia tejto zmluvy bude podľa potreby objednávateľa.
3. Po ukončení poskytnutých služieb dohodnutých v predmete zmluvy je poskytovateľ oprávnený fakturovať dohodnutú sumu objednávateľovi a objednávateľ je povinný v 21 dňovej lehote splatnosti uhradiť vystavenú faktúru.
4. Poskytovateľom predložená faktúra musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č.222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu.
5. Ak faktúra nebude obsahovať povinné náležitosti, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie alebo prepracovanie poskytovateľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť dňom doručenia novej faktúry.
6. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má poskytovateľ právo požadovať od objednávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
7. V prípade omeškania poskytovateľa s poskytovanou službou má objednávateľ právo požadovať od poskytovateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny neposkytnutej služby za každý deň omeškania.

V. Záväzky zmluvných strán

Objednávateľ:

1. Zabezpečí pred emisným meraním prípravu zariadenia (naloženie zariadenia na výrobu dreveného uhlia – retorty a prevádzkovanie počas merania) a prístup k objektu merania emisií.

Poskytovateľ:

1. Zabezpečí emisné meranie podľa platných EN a STN noriem:
 - fyzikálnych parametrov: teplota, tlak, prietok, vlhkosť, O₂,CO₂
 - CO,NO_x,SO₂,TOC, TZL, HCl
 - PCDD/PCDF, PCB (tuhá, kvapalná, plynná fáza)
 - PAU (tuhá a plynná fáza).
2. Vyhотовí z emisného merania protokol o akreditovanej skúške, ktorý odovzdá objednávateľovi do 21 dní od uskutočnenia emisného merania.

VI.
Závěrečné ustanovenia

1. Zmluvu je možné ukončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou z dôvodu porušenia ustanovení článkov II. a V. zmluvy.
2. Na právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa budú aplikovať príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiace právne predpisy.
3. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len obojstranne podpísanými dodatkami k zmluve.
4. Účastníci zmluvy prehlasujú, že sa s jej obsahom oboznámili, porozumeli jej a na znak súhlasu ju podpisujú.
5. Zmluva sa vyhotovuje v 4 exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 2 exempláre a poskytovateľ taktiež 2 exempláre zmluvy.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších zmien a doplnkov sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
8. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka doplneného zákonom č. 546/2010 Z. z.
9. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
10. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Cenová ponuka poskytovateľa zo dňa 17.6.2013.

V Košiciach dňa
Za poskytovateľa:

Vo Zvolene dňa
Za objednávateľa:

.....
Ing. Ignác Kožej
konateľ spoločnosti

.....
prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

.....
Ing. Anna Kožejová
konateľka spoločnosti

.....
Ing. Emília Hroncová, PhD.
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

Značka: 239/13/CP
Vybavuje: Stafičná
Telefón: 0903628243
V Košiciach, dňa: 17.06.2013

Technická univerzita vo Zvolene
Ul. T. G. Masaryka
960 53 Zvolen

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

VEC : Cenová ponuka na meranie emisií vybraných znečisťujúcich látok (ZL)

1. Účel

Projekt za účelom ekonomických a enviromentálnych aspektov (výroba dreveného uhlia)

2. Rozsah

- fyzikálne parametre : t, tlak, prietok, vlhkosť, O₂, CO₂
- CO, NO_x, SO₂, TOC, TZL, HCl, prípadne H₂
- PCDD/PCDF, PCB (tuhá, kvapalná, plynná fáza)
- PAU (tuhá a plynný fáza)

3. Popis procesu spaľovacej komory/časový rozsah

- naladenie (1 deň)
- zapálenie spaľovacej komory (1/2 hod.)
- sušenie a ohrev (6-8 hod.) – 1 sada meraní
- pyrolyza (6-8 hod.) – 2 sada meraní
- chladenie (2 dni)

Cena celkom (bez DPH) za jedno meranie v zmysle bodu 2	1	7 000,-
---	----------	----------------

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 %). V cenách sú zahrnuté prepravné náklady meracej techniky a všetky ostatné prevádzkové náklady.

3. Podmienky merania

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 vyhl. MPŽPRR SR č. 363/2010 Z.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❖ Z13-CP

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 vyhl. MŽP SR č. 411/2012 Z.z.

Diskontinuálne 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 analyzátora emisného meracieho systému (EMS BERNAT ATOMIC 3006 alebo THERMO FID PT 84 TE).

Diskontinuálne meranie emisných hodnôt sa realizuje podľa noriem:

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

zisťovaním metodicky určeného počtu emisných hodnôt pomocou fyzikálneho analyzátora emisného meracieho systému (ENDA 680, prípadne PG 250 C)

Stanovenie emisných hodnôt vybraných znečisťujúcich látok:HCl,H₂ 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. v znení zákona č 318/2012 Z.z. Podľa systému riadenia kvality zavedeného v našej spoločnosti musí prevádzkovateľ vyjadriť písomný súhlas (potvrdenie CP) s vyššie uvedeným subdodávateľom koncovej analýzy podľa STN ISO 17025.

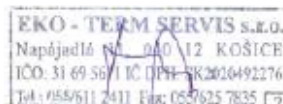
Meranie PCDD/PCDF,PCB,PAU sa realizuje manuálnym odberom vzorky odpadového plynu pomocou automatickou gravimetrickou metódou (izokinetická aparatúra KS-404) podľa STN ISO 1948-1 s následným kvantitatívnym stanovením v subdodávateľskom laboratóriu (ZÚOVA – ŠHS Frýdek-Mýstek)

Predpokladaný termín jednorazového merania: po dohode

5. Platobné podmienky

Po ukončení všetkých prác bude vystavená riadna faktúra (daňový doklad) vo výške 100 % podľa tejto ponuky vrátane DPH so splatnosťou 21 kalendárnych dní od vystavenia faktúry.

Zuzana Staříčná
obchodný manažér



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 1, vložka č.5125/V web: www.ets-ke.sk

ETS❖ Z13-CP