

Všeobecné informácie o uchádzačovi

Obchodné meno alebo názov uchádzača
úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača

IVAN HATIAK - EKOTRON

Názov skupiny dodávateľov
vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov,
ktorá predkladá ponuku

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača
úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača

IČO

34221158

Právna forma

FYZICKÁ OSOBA

Zápis uchádzača v Obchodnom registri
označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej
je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa
spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra
alebo evidencie

ŽIVNOSTENSKÝ REGISTR
č. 511-15363
OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

Štát
názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač
založený

SR

Zoznam osôb oprávnených
konať v mene uchádzača

meno a priezvisko

Kontaktné údaje uchádzača
pre potreby komunikácie s uchádzačom počas podlimitnej
zákazky

Meno a priezvisko kontaktnej osoby

Telefón

E-mail

Fax

IVAN HATIAK
041 / 5682855; 0903 511 215
ekotron@stonline.sk
041 / 5682855

Kontaktné údaje zodpovednej osoby,
ktorej bude doručená Výzva na účasť v elektronickej aukcii

Meno a priezvisko kontaktnej osoby

Telefón

E-mail

IVAN HATIAK

V ŽILINE, dňa: 17.04.2014

Podpis oprávnenej osoby uchádzača:

1

MRU GmbH - Postfach 2736 - 74077 Heilbronn



MRU - MESSGERÄTE
FÜR RAUCHGASE UND
UMWELTSCHUTZ GMBH



LETTER OF AUTHORIZATION

This is to confirm that

EKOtron

Ivan Hatiar

Jaseňová 3215/3

010 07 Žilina, Slovakia

IČO: 34221158

VAT: SK1020544305

is authorized to sell, service, install and calibrate
all gas analyzers of MRU GmbH
in SLOVAKIA.



Messgeräte für
Rauchgase und
Umweltschutz GmbH

Fuchshalde 8 - 74172 Neckarsulm-Obereisesheim
Telefon (0 71 32) 99 62-0 - Telefax 99 62-20

Area Management Europe Director

This authorization is valid from 01.01.2014 until 31.12.2014

Smlouva o výhradním obchodním zastoupení

MRU s.r.o.

se sídlem Španielova 1298/82, Praha 6 – Řepy, Česká republika

zastoupená jednatelem Ing. Tomášem Folprechtem

IČO: 27110524

DIČ: CZ27110524

(dále jen „zastoupený“)

a

Ivan Hatiar – EKOTRÓN

se sídlem Jaseňova 3215/3, Žilina, Slovenská republika

IČO: 34221158

DIČ: SK1020544305

(dále jen „zástupce“)

I.

*Zastoupený bude zástupci dodávat měřicí přístroje od výrobce **MRU Messgeräte für Rauchgase und Umweltschutz GmbH** (dále jen MRU) a veškeré náhradní díly potřebné pro servis a údržbu těchto přístrojů.*

II.

Zastoupený zajistí zástupci výhradní postavení na Slovenském trhu tím, že nebude dodávat přístroje MRU žádnému jinému subjektu ve Slovenské republice

III.

Zastoupený bude zástupci zdarma poskytovat technickou podporu, a konzultace v nezbytném rozsahu pro prodej a servis přístrojů MRU.

IV.

Zastoupený poskytne zástupci zdarma technickou dokumentaci potřebnou k provádění servisu přístrojů MRU.

V.

Zastoupený bude dodávat zástupci přístroje MRU a náhradní díly k přístrojům MRU za ceny podle ceníku MRU snížené o rabat ve výši XXXX.

VI.

Zástupce bude chránit obchodní tajemství a svou činností bude hájit zájmy a autoritu značky MRU ve Slovenské republice. Bude zajišťovat potřebnou propagaci a reklamu.

VII.

Zástupce bude prodávat přístroje MRU za ceny podle aktuálního ceníku MRU.

VIII.

Zástupce bude zajišťovat záruční a pozáruční servis přístrojů MRU.

Cenová špecifikácia predmetu zákazky.**Cena za zrealizovanie celého predmetu zákazky:**

Cena v EUR bez DPH:	
DPH 20%:	
Cena v EUR vrátane DPH	

V Žiline dňa : 12.05.2015

Ivan Hatiar

ZMLUVA

o poskytovaní technických a odborných služieb

uzavretá v zmysle Obchodného zákonníka medzi:

Dodávateľom:

VILLA LABECO s.r.o.

Chrapčiakova 1

052 01 Spišská Nová Ves

Zapísaná v OR Okresného súdu Košice I, odd.: Sro, vl.č. 3996/V

Štatutárny zástupca: RNDr. Jozef Stachura
konateľ spoločnosti

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s., Sp. Nová Ves

Číslo účtu:

BIC:

UNCRSKBA

IČO: 31682901

DIČ: 2020503529 IČ DPH: SK2020503529

a

Prijímateľom:

Ivan Hatiar-EKOtrón

Jaseňová 3215/3

010 07 Žilina

Zapísaná v ŽR č. 511-15363 Okresného úradu v Žiline, odbor živ. podnikania

Štatutárny zástupca: Ivan Hatiar

Bankové spojenie: VÚB, a.s. Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava

Číslo účtu:

BIC: SUBASKBX

IČO: 34221158

DIČ: 1020544305 IČ DPH: SK 1020544305

1. PREDMET ZMLUVY

Dodávateľ na základe dojednaných podmienok v tejto zmluve sa zaväzuje poskytnúť svoje technické a odborné kapacity prijímateľovi pri riešení technických a odborných problémov týkajúcich sa jeho výrobkov dodaných prostredníctvom dodávateľa.

2. POSTAVENIE ZMLUVNÝCH STRÁN

Dodávateľ je výrobcom elektroforetických analyzátorov slúžiacich na analýzu iónogenných látok v kvapalinách, tak aniónov ako aj katiónov.

Prijímateľ je dodávateľom viacerých druhov detekčných systémov na detekciu plyných a kvapalných zložiek.

3. CENY ZA SLUŽBY

Dodávateľ poskytuje na voje výrobky záruku 24 mesiacov od inštalácie.

V lehote záručnej doby dodávateľ vykoná opravy bezodplatne okrem prípadov nevzťahujúcich sa na záruku /úmyselné poškodenie, vyššia moc a pod./

Po záručnej dobe podľa cenníka prác dodávateľa.

4. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Táto zmluva je uzavretá na dobu určitú t.j. od 1.4.2014 do 31.12.2016.

Obsah zmluvy je možné zmeniť obojstranne iba dohodou, písomne formou dodatkov.

Výpovedná doba pre obe strany sú 3 mesiace, vždy od prvého dňa nasledujúceho mesiaca, písomnou formou.

Zmluva je vyhotovená v 2 exemplároch a nadobúda účinnosť dňom 1.4.2014.

Dátum: 31.3.2014

dodávateľ
RNDr. Jozef Stachura.
VILLA LABECO s.r.o

prijímateľ
Ivan Hatiar-EKOtrón

Ochodné meno uchádzača: **Ivan Hatiar - EKOTRÓN**
Sídlo: Jaseňová 3215/3, 010 07 Žilna
Zastúpený: Ivan Hatiar
Kontaktné údaje: tel: 041/5682855
Fax: 041/5682855
mobil: 0903 511 215
e-mail: ekotron@stonline.sk

Ponuka na predmet zákazky:

Dodávka technologického zariadenia (zodpovedá 3.1.1 predmetu zákazky)

Druh zákazky: tovary

Hlavné miesto dodania tovarov:

Výskumno- vzdelávacie a informačné centrum bioenergie Kapušany pri Prešove

Obsah:

1. Prenosný snímač výhrevnosti zmesného paliva: na analýzu výhrevnosti a zloženia plynov vznikajúcich pri procese splynovania biomasy fermentáciou a tepelným rozkladom a pri termickom spaľovaní, analyzátor pyrolyzného plynu **VARIO Plus Industrial** (str. 2,3)
2. Stabilný monitorovací systém **SWG 200⁻¹ bioplyn** (str. 4)
3. Elektroforetického analyzátor tekutých zložiek biomasy na obsah vody, organických kyselín a konzervačných kyselín vznikajúcich v procese fermentácie **EA102** pre rôzne elektroforézne techniky včítane ITP, ITP-ITP, CZE, on line ITP- CZE, CZE (str. 5)
4. **Cenová špecifikácia predmetu zákazky** (str. 6)

Počet strán : 6

1. Prenosný snímač výhrevnosti zmesného paliva na analýzu výhrevnosti a zloženia plynov vznikajúcich pri procese splynovania biomasy a analýzu pyrolýzneho plynu:

Analyzátor spalín VARIO plus industrial je semikontinuálny merací systém

Výrobca: MRUGmbH, Fuchshalde 8, D 741 72 Neckarsulm
Typové označenie: VARIO plus Industrial
Certifikácia: EN 50379-1 a 50379-2 zhodujúcich sa SEPA metódou CTM 030 a CTM034 a medzinárodnou ASTM D6522

Stručný popis.

Prístroj je moderne a ergonomicky riešený s pevnou konštrukciou tvorenú z odolného plastu a hliníka. Veľký prehľadný grafický displej spolu s odolnou membránovou klávesnicou umožňuje ľahkú a prehľadnú obsluhu zariadenia. Na boku prístroja sú umiestnené pomocné zariadenia ako sú: vstupné svorky, filtre, systémové konektory, tlačiareň, šachta SD karty, sieťový prívod a ventilácia prístroja.

Analyzovaný plyn sa pomocou čerpadla nasaje z odberového miesta pomocou odberovej vyhrievanej sondy a privedie do peltierového chladiča, kde sa oddelí kondenzát od meraného plynu. Následne vzorka plynu ide do senzorickej komory, kde za účasti jednotlivých senzorov vyhodnotí analyzovaná zložka.

Signál zo senzorickej komory sa digitálne spracuje a vyhodnotí. Pracovné prostredie pre VARIO Plus Industrial musí byť suché mimo dosah poveternostných vplyvov s teplotou +5°C až +40°C.

Prístroj je vybavený s nainštalovaným nasledovným príslušenstvom:

- samostatným výkonným čerpadlom pre odber vzorky plynu s vyhodnotením prietoku
- peltierovým chladičom s peristaltickým odvodom kondenzátu
- automatické nulovanie počas merania trojcestným ventilom
- preplach a ochrana CO senzora ventilom a druhým čerpadlom
- automatickým meracím programom
- univerzálne napájanie na sieť 90- 264V /AC
- rýchlou 57mm termotlačiarňou
- interface pre SD kartu s kartou 2 GB
- RS232/RS 485 pre prenos na dát
- konvertor RS232/USB
- 8 kanálový analogový výstup 4-20mA
- Bluetooth modul pre prenos dát do PC
- automatické vyhrievanie prístroja pri teplotách nižších ako 5°C
- vizualizačný a archivačný softvér

Merané hodnoty:

Typ senzoru	merací princíp	rozsah
O2 LL (životnosť 4-5 rokov)	elektrochemický	0-21%
CO/H2 kompenzované	elektrochemický	0- 4000 ppm (prekročenie do 10 000ppm)
NO	elektrochemický	0-1000 ppm (prekročenie do 5000ppm)
NO2	elektrochemický	0-200 ppm (prekročenie do 1000ppm)
SO2	elektrochemický	0-2000 ppm (prekročenie do 5000 ppm)
H2S	elektrochemický	0-200 ppm (prekročenie do 1000ppm)
CO	NDIR	0-3% až do 10%
CO2	NDIR	0-3% až do 30%
CnHn (kalibrovaný na CH4)	NDIR	0-1% až do 3%

(pozn. NDIR - nedisperzivná infračervená spektrometria)

Teplota spalín :	termočlánok NiCr/Ni	do 650°C alebo 1100°C (1700°C) podľa použitej sondy
Teplota okolia:	Pt 2000	do 100°C
Diferenčný tlak:	DMD mostík	+/- 100 hPa

Pomocný AUX vstup pre meranie inej fyzikálnej veličiny pomocou vhodného snímača 0-10V

Na základe nameraných hodnôt prístroj vypočítava:

namerané hodnoty pri 0% O2 tzv. nezriedené, účinnosť, straty, rosný bod, prebytok vzduchu, prevod z objemových percent na hmotnostné množstvá(ppm-mg/m³, KW,MJ)

Príslušenstvo k prístroju:

- priemyselná odberová vyhrievaná sonda zo zabudovaným výmenným filtrom, s hadicou 3m
- výmenné odberové rúrky s termočlánkom typ K 300mm/12mm do 650°C, 1000/12mm do 1100°C
- robustný AL kufr s kolesami a výsuvnou rúčkou pre prístroj a príslušenstvo
- rýchlosvorka pre pripojenie plynu
- VITON odberová hadica 3/6 mm/5m
- prenosné čistiace zariadenie pre silne kontaminované spaliny pevnými časticami a koncentráciou . SO2, prípadne CH4.
- servisný a čistiaci set na údržbu prístroja (sady filtrov, náplní, čistiace náradie, vhodné mazivá)

	Cena bez DPH	Cena s DPH 20%
Cena zostavy VARIO plus Industrial s príslušenstvom vrátane dodávky a zaškolenia obsluhy	26 800,00 EUR	32 160,00 EUR

2. Stabilný monitorovací systém na analýzu bioplynu.

Kontinuálny analyzátor SWG 200⁻¹ je určený pre kontinuálne monitorovanie zloženia bioplynu, ako palivo pre kogeneračné jednotky.

Výrobca: MRUGmbH, Fuchshalde 8, D 741 72 Neckarsulm
Typové označenie: SWG 200-1
Certifikácia: EN 50379-1 a 50379-2 zhodujúcich sa SEPA metódou CTM 030 a CTM034 a medzinárodnou ASTM D6522

Stručný popis.

Zariadenie je inštalované do normalizovanej ocelovej skrinky so sklenenými dvierkami, hmotnosť cca 30 kg, ochrana IP 54, 4 montážne oká pre upevnenie na stenu. Meranie jednotlivých zložiek bioplynu sa realizuje NDIR a elektrochemickými senzormi. Prístroj je vybavený systémom úpravy vzorky plynu pomocou peltierového chladiča, maximálna vzdialenosť odberového miesta je 50m. Prístroj je vybavený rozhraním RS485 využívajúci Modbus RTU protokol MRU a ôsmimi nastaviteľnými analogovými výstupmi 4-20 mA s prenosom dát do ovládacieho panelu (PLC) z kogeneračného systému alebo DCS. Merané hodnoty sú zobrazované priamo na displeji prístroja. SWG 200⁻¹ je navrhnutý pre kontinuálne meranie. Prístroj automaticky kalibruje nulové hodnoty v užívateľských nastavených intervaloch, aspoň však jedenkrát za deň. Nulové hodnoty sú kalibrované čerstvým vzduchom. Vstupy pre vzorky, napájanie 230V / 50Hz, výstup pro odvod kondenzátu a analógové a digitálne výstupy sú umiestnené na spodnej strane prístroja. Pracovné prostredie 200⁻¹ musí byť suché mimo dosah poveternostných vplyvov s teplotou +5°C až +40°C.

Prístroj je vybavený s nainštalovaným nasledovným príslušenstvom:

Vzorkovacím čerpadlom a prietokomerom s ihlovým ventilom
Uzamykateľné sklenené dvierka
Ventiláciou prístroja
Klávesnica pre ovládanie a veľký podsvietený LCD displej
Kompletný odberový systém s úpravou vzorky s peltierovým chladičom.
Automatický odvod kondenzátu a alarm pri vniknutí vlhkosti do prístroja
Filtre pre vzorkovaný plyn i pre čerstvý vzduch do prístroja
Monitoring prietoku vzorky s alarmom pri nedostatočnom prietoku
Elektromagnetický ventil pre prepínanie vzorka/vzduch pri autokalibrácii
RS485 interface Modbus RTU
8x analogový výstup 4-20mA
Vyhrievacia 500 W jednotka s automatickou reguláciou pre prevádzkovanie prístroja v nevyhrievaných priestoroch
Digitálny prenos dát do PC a vizualizačný software, archivačný softvér .
Ochranný set, pri DMV (LEL) prístroj zobrazí nebezpečnú koncentráciu a odpojí od meraného plynu

Analýza bioplynu:

Typ senzoru	merací princíp	rozsah
O ₂	elektrochemický senzor (LL)	0-25%
CO ₂	NDIR	0-100%
CH ₄	NDIR	0-100%
H ₂ S (low)	elektrochemický senzor	0-1000 ppm

Príslušenstvo k prístroju:

servisný a čistiaci set na údržbu prístroja (sady filtrov, náplní, čistiace náradie, vhodné mazivá)
Odberová hadica PTFE 5m

	Cena bez DPH	Cena s DPH 20%
Cena zostavy analyzátoru SWG s príslušenstvom vrátane dodávky montáže a zaškolenia obsluhy	21 200,00 EUR	25 440,00 EUR

3. Elektroforetický analyzátor tekutých zložiek biomasy na obsah vody, organických kyselín a konzervačných kyselín vznikajúcich v procese fermentácie:

Elektroforetický analyzátor EA102 pre rôzne elektroforetické techniky včítane ITP, ITP-ITP, CZE, on line ITP-CZE, CZE

Výrobca: VILLA LABECO, s.r.o.
 Typové označenie: EA102
 Certifikácia: EC-Attestation No. D1 04 05 53095 001 vydaný
 TUV Product Service GmbH, Zertifizierstelle, Munchen, Germany

Zostava analyzátora EA102 pozostáva :

základná jednotka pre techniku ITP-CZE v dvojkolónovom modulárnom usporiadaní s predseparačnou kolónou dlhou a analytickou kolónou krátkou navzájom prepojených blokom spájania kolón, vhodné najmä na analýzu vôd, organických kyselín vo vínach, konzervačných kyselín sorbovej, benzoovej a pod. Obe kolóny sú vybavené kontaktnými vodivostnými detektormi

dávkovacím kohútom s možnosťou dávkovania slučkou aj mikrostriekačkou

náhradnými kolónami, predseparačnou aj analytickou, kde analytická kolóna je vybavená s adaptérom pre pripojenie externého UV detektora cez optické vlákna SMA konektormi

aplikačné programové vybavenie pre riadenie, zber a vyhodnocovanie údajov

sada príslušenstva

jednodňové školenie obsluhy na príslušnom pracovisku po inštalácii, príp. ďalšie po istej dobe

doprava prístroja a jeho inštalácia.

Pre riadenie a vyhodnocovanie analýz je potrebný počítač PC s operačným systémom Windows XP alebo Windows 7, na ktorom bude nainštalovaný náš riadiaci a vyhodnocovací software. Je súčasťou dodávky systému.

Príslušenstvo značne rozširujúce možnosti analyzátora najmä v CZE technike :

UV-VIS detektor Safír 600, 190-600 nm, on-line prepojený optickými káblami s analytickou kolónou elektroforetického analyzátora.

Tento UV-VIS detektor sa pripája k analytickej kolóne cez optické káble a UV signál je prenášaný on-line do PC spolu s vodivostným signálom, čiže sa jedná o zdvojenú detekciu analyzovanej vzorky.

	Cena bez DPH	Cena s DPH 20%
Cena zostavy analyzátora EA102 s UV-VIS detektorom vrátane dodávky a zaškolenia obsluhy	21 400,00 EUR	25 680,00 EUR

Cenová špecifikácia predmetu zákazky.

Údaje: obchodné meno uchádzača: **Ivan Hatiar- EKOTRÓN**

Sídlo a miesto podnikania uchádzača: **Jaseňová 3215/3, 010 07 Žilina**

Cena za zrealizovanie celého predmetu zákazky:

Cena v EUR bez DPH:	69 400,00 EUR
DPH 20%:	13 880,00 EUR
Cena v EUR vrátane DPH	83 280,00 EUR

V Žiline dňa : *17. ok. 2014*

Ivan Hatiar
majiteľ firmy

B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky

1. Obchodné podmienky požadované zo strany verejného obstarávateľa nie je prípustné zo strany uchádzača meniť.
2. Návrh zmluvy musí byť podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ. V prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny dodávateľov alebo osobami oprávnenými konať za každého člena skupiny dodávateľov.
3. Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu v lehote viazanosti ponúk. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
4. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky podľa tejto časti súťažných podkladov sú záväzným právnym dokumentom.

- Zmluva pre prvú časť opisu predmetu zákazky (zodpovedá 3.1.1)

Návrh zmluvy

Kúpna zmluva č. kupujúceho.....

č. predávajúceho:.....

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Zmluvné strany**PREDÁVAJÚCI:**

Obchodné meno: IVAN HATIAK - EKOTRÓN
Sídlo: JASENŤAN 3215/3, 010 07 ŽILINA
Zastúpený: IVAN HATIAK
IČO: 34221158
IČ DPH: SK1020544305
DIČ: 1020544305
Bankové spojenie: VÚB, a.s., HLAVNÉ NÁM. 1, 829 90 BRATISLAVA
Číslo účtu:
Doplní uchádzač
Zapísaný v obchodnom registri: ŽIVNOSTENSKÝ REGISTR č. 511-15363, OÚ ŽILINA
Zástupca vo veciach technických: IVAN HATIAK
Kontaktné údaje: Tel:
Fax:
e-mail:

KUPUJÚCI:

Názov organizácie: Ekonomická univerzita v Bratislave
Sídlo: Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava
Zastúpený: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD. – rektor Ekonomickej univerzity v Bratislave
IČO: 00399957
DIČ: SK2020879245
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000373634/8180
Zástupca vo veciach technických: Prof. Ing. Imrich Košťál, CSc.
Kontaktné údaje: Tel.: +421 2 055 6025177
e-mail: Imrich.kostial@tuke.sk

**Čl. I.****Úvodné ustanovenia**

- 1.1. Predávajúci je úspešným uchádzačom nadlimitnej verejnej súťaže.
- 1.2. Právna subjektivita predávajúceho je preukázaná výpisom z Obchodného registra, výpis tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 1.3. Predávajúci berie na vedomie, že plnenie poskytované zo strany predávajúceho podľa tejto zmluvy bude financované kupujúcim z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov kupujúceho. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.
- 1.4. Predávajúci berie na vedomie, že plnenie, ktoré poskytuje na základe tejto zmluvy tvorí súčasť projektu
„Nové technológie pre energeticky environmentálne a ekonomicky efektívne zhodnocovanie biomasy“, ITMS 26220220063.
- 1.5. Predávajúci prehlasuje, že bez súhlasu kupujúceho nedá do zálohu, a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akúkoľvek tretiu osobu.
- 1.6. Predávajúci na strane jednej a kupujúci na strane druhej na základe § 45 zákona č. 25/2006Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. Obchodného zákonníka uzatvárajú túto kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“).

Čl. II.**Predmet zmluvy**

- 2.1. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu hnutelné veci (tovar) a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje tento tovar od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
- 2.2. Predmetom plnenia je dodanie „Snímača výhrevnosti zmesného paliva“ (ďalej aj „**zariadenie s príslušenstvom**“). Súčasťou dodávky predmetu zmluvy sú aj služby spojené s jeho balením pred dopravou aj ostatnými nákladmi do miesta plnenia, doprava na miesto plnenia vrátane poistenia zariadenia počas dopravy na miesto dodania, inštalácia na mieste dodania vrátane programovacích prác a pripojenia na dátový server centra VVICB, preukázanie funkčnosti, návody na obsluhu v slovenskom jazyku a všetky potrebné inštalračné médiá .
- 2.3. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a je vyhotovená v slovenskom jazyku.
- 2.4. Predávajúci prehlasuje, že tovar je v jeho vlastníctve, je oprávnený ho predáť a že tovar nie je zaťažený právom tretích osôb alebo inými právnymi povinnosťami.

Čl. III.**Miesto, čas plnenia, odovzdanie a prevzatie predmetu plnenia**

- 3.1. Miesto plnenia je: Výskumno-vzdelávacie a informačné centrum bioenergie Kapušany pri Prešove, 082 12 PD Kapušany 568.
- 3.2. Termín plnenia zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy je do dvoch mesiacov od jej účinnosti, t.j. odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
- 3.3. Závazok bude splnený prevzatím predmetu zmluvy kupujúcim jeho dodaním podľa čl. II na uvedenú adresu. Súčasťou dodávky bude dokumentácia k predmetu plnenia, návod na použitie v slovenskom jazyku, certifikát o zhode a pôvode tovaru, dodací list a preberací protokol, ktorý bude pri prevzatí zariadenia podpísaný oboma zmluvnými stranami. Preberací protokol podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán bude dokladom o splnení predmetu zmluvy a bude podkladom pre vystavenie faktúry.



- 3.4. Písomný preberací protokol je vyhotovený v slovenskom jazyku a obsahuje najmä názov, sídlo a identifikačné číslo kupujúceho, obchodné meno, sídlo a identifikačné číslo predávajúceho, vyhlásenie predávajúceho o tom, že riadne odovzdal tovar kupujúcemu, vyhlásenie kupujúceho o tom, že tovar riadne prebral od predávajúceho, miesto a dátum podpísania preberacieho protokolu, meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať v mene predávajúceho. Osobou oprávnenou podpisovať za kupujúceho preberací protokol je zodpovedný riešiteľ projektu. Súčasťou preberacieho protokolu je aj technický popis dodaného tovaru.
- 3.5. Dopravu predmetu zmluvy na miesto určené kupujúcim zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.

Čl. IV.

Kúpna cena, platobné a fakturačné podmienky

- 4.1. Zmluvná cena je stanovená na základe zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, určená v EUR.
- 4.2. Cena za dodávku zariadenia je konečná a nemožno ju v priebehu zmluvného vzťahu meniť.
- 4.3. Zmluvné strany sa dohodli na zmluvnej cene za predmet plnenia uvedený v čl. II. tejto zmluvy v čiastke € bez DPH, slovom: eur bez DPH. Cena za dodávku zariadenia s príslušenstvom bude uvedená nasledovne:
- a) Cena bez DPH: €.
 - b) DPH 20 %: €
 - c) Celková cena s DPH: €

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 2.

- 4.4. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku v zmysle článku III. tejto zmluvy, t.j. dodaním predmetu plnenia v stanovenej lehote a jeho protokolárnym odovzdaním kupujúcemu po jeho inštalácii v mieste plnenia.
- 4.5. Úhrada predmetu plnenia bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní predmetu plnenia.
- 4.6. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a protokol podľa čl. III. bod 3.3. tejto zmluvy.
- 4.7. Úhrada faktúry bude realizovaná kupujúcim z príspevku zo štrukturálnych fondov Európskej únie, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov kupujúceho.
- 4.8. Lehota splatnosti faktúry je 60 kalendárnych dní od dátumu preukázateľného doručenia faktúry do sídla kupujúceho. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.
- 4.9. V prípade ak faktúra nebude v súlade s platnými právnymi predpismi, vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky požadované náležitosti a podmienky, je to dôvod na odmietnutie faktúry kupujúcim a jej vrátenie na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry do sídla kupujúceho. Kupujúci uvedie dôvod vrátenia faktúry.
- 4.10. Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti daňového dokladu stanovené zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí v nej byť ďalej uvedené aj:
- a) číslo zmluvy podľa evidencie kupujúceho, „.....“
 - b) názov projektu „Nové technológie pre energeticky environmentálne a ekonomicky efektívne zhodnocovanie biomasy“,
 - c) kód projektu: ITMS 26220220063,
 - d) miesto plnenia: Výskumno-vzdelávacie a informačné centrum bioenergie Kapušany pri Prešove, 082 12 PD Kapušany 568. .



- 4.11. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 4.12. Pri vysporiadaní svojich daňových povinností budú zmluvné strany postupovať podľa príslušných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

Čl. V.

Povinnosti predávajúceho a kupujúceho

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v tejto zmluve dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave, v dohodnutom termíne a cene.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu zmluvy odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú: dokumentácia k zariadeniu, certifikát o zhode a pôvode tovaru, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, všetky potrebné inštalačné médiá, dodací list a preberací protokol, ktorý bude po prevzatí predmetu plnenia podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- 5.3. Ak dohoda zmluvných strán, všeobecne záväzné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti predmetu plnenia, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu predmetu zmluvy.
- 5.4. Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu plnenia bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov Európskej únie a je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku oprávnenými osobami, ktorými sú:
- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie a nim poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - e) Ekonomická univerzita v Bratislave a ňou poverené osoby,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskych spoločenstiev, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.5. Predávajúci bude kupujúcemu poskytovať informačný servis a technickú podporu počas celej doby zabezpečovania záručného servisu a to na základe písomne dohodnutých podmienok.
- 5.6. Kupujúci je povinný protokolárne prevziať predmet plnenia a uhradiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu spôsobom a v termíne špecifikovanom v čl. IV. tejto zmluvy.
- 5.7. Kupujúci prevezme len kompletný tovar vo vopred dohodnutom čase na určenom mieste podľa čl. III tejto zmluvy. Kupujúci poveruje prevzatím predmetu zmluvy zodpovedného riešiteľa projektu resp. ním poverenú osobu.
- 5.8. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o zjavnom porušení balenia počas dopravy tovaru a o vadách, ktoré sú zjavné v čase dodania tovaru, vyhotoviť záznam uvedeného a odovzdať ho predávajúcemu.
- 5.9. V prípade servisných zásahov je kupujúci povinný zabezpečiť sprístupnenie zariadenia servisným technikom predávajúceho.



- 5.10. Predávajúci je povinný v dostatočnom časovom predstihu, najmenej však 10 pracovných dní vopred, vhodným spôsobom oznámiť oprávnenému zástupcovi kupujúceho jeho pripravenosť dodať a odovzdať predmet plnenia.
- 5.11. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet zmluvy nie je možné plniť po častiach.
- 5.12. Predávajúci nie je oprávnený dodať predmet zmluvy pred oznámeným termínom v zmysle bodu 5.10. tohto článku a ani iným spôsobom ako je uvedené v čl. III bod 3.3. tejto zmluvy.
- 5.13. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch kupujúceho dodržiavať predpisy o ochrane pred požiarmi, ako aj predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a iné bezpečnostné predpisy.

Čl. VI.

Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

- 6.1 Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu plnenia dňom jeho protokolárneho odovzdania oprávnenému zástupcovi kupujúceho do miesta plnenia.

Čl. VII.

Prechod nebezpečenstva škody na tovare

- 7.1 Nebezpečenstvo škôd na predmete plnenia prechádza na kupujúceho okamihom podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu.

Čl. VIII.

Zodpovednosť za vady tovaru, záruka a pozáručný servis

- 8.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je bez akýchkoľvek väd, je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, pri dodržaní všetkých všeobecne záväzných právnych predpisov, platných EU TN a platných STN.
- 8.2. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby na predmet zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
- 8.3. Predávajúci zodpovedá za vady zo záruky predmetu zmluvy po dobu minimálne 24 mesiacov od protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 8.4. Zjavné vady predmetu plnenia je kupujúci povinný reklamovať pri jeho preberaní v zmysle čl. V. bod 5.8 tejto zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zariadenia, ktoré nie je 100% funkčné, je zjavne poškodené alebo je nekompletné. Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí.
- 8.5. Počas plynutia záručnej doby za dodaný tovar je predávajúci povinný prípadné vady tovaru bezplatne odstrániť. Všetky náklady súvisiace s odstránením väd (práca, náhradné diely, dodacie i prepravné náklady) počas záručnej doby bude znášať predávajúci.
- 8.6. Poruchy budú nahlasované kupujúcim na servisné stredisko predávajúceho písomnou formou, faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty na adresu
- 8.7. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd tovaru bezodkladne (najneskôr do 48 hodín) a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomnou formou, inak platí povinnosť predávajúceho odstrániť vady najneskôr do 30 dní od doručenia reklamácie.

Písomná reklamácia musí obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kúpnej zmluvy,
 - dátum dodania predmetu plnenia,
 - druh dodaného tovaru,
 - opis vady predmetu plnenia a ako sa prejavuje,
 - miesto a kontakt nahlasovateľa.
- 8.8. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.



- 8.9. Predávajúci navrhne kupujúcemu podmienky pozáručného servisu a bude poskytovať kupujúcemu pozáručný servis v dĺžke minimálne 6 rokov od uplynutia záruky.
- 8.10. Predávajúci zaistí záručný a pozáručný servis v mieste plnenia.
- 8.11. Zmluvné strany sa dohodli, že podmienky pozáručného servisu budú predmetom servisnej zmluvy, ktorú medzi sebou môžu uzatvoriť zmluvné strany po skončení záručnej doby dodaného tovaru, tvoriaceho predmet tejto kúpnej zmluvy.
- 8.12. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu prevodu nebezpečenstva škody na predmete zmluvy na kupujúceho, a v rozsahu záručných podmienok za vady, ktoré sa na tovare vyskytnú v záručnej dobe. Ak nestanoví táto zmluva inak, riadi sa zodpovednosť predávajúceho za vady príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 8.13. Ak predávajúci písomne oznámi kupujúcemu, že vadu nie je možné odstrániť, ale predmet plnenia je možné naďalej riadne užívať, je kupujúci ďalej oprávnený požadovať dodanie náhradného predmetu plnenia rovnakej akosti alebo primeranú zľavu z ceny.
- 8.14. Ak predávajúci neodstráni vady predmetu zmluvy ani v primeranej lehote a vada je takého charakteru, že predmet plnenia nie je možné užívať, je kupujúci oprávnený požadovať dodanie náhradného predmetu plnenia rovnakej akosti alebo vrátiť kúpnu cenu.

Čl. IX.

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 9.1. Pri porušení zmluvnej povinnosti predávajúceho dodať predmet zmluvy v dohodnutom čase a mieste je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny nedodaného predmetu plnenia za každý aj začatý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie predmetu plnenia, alebo iných dokladov, ktoré je predávajúci povinný predložiť podľa tejto zmluvy.
- 9.2. Pre prípad omeškania predávajúceho s odstránením vady predmetu plnenia je kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu plnenia za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje predávajúceho povinnosti dodať predmet plnenia alebo doklady podľa zmluvy.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo oprávnenej zmluvnej strany na náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 9.5. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej kúpnej ceny za každý deň omeškania s úhradou faktúry s výnimkou prípadu, keď kupujúci nemá finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov pripísané na svojom bankovom účte od poskytovateľa finančných prostriedkov a to Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie. Úrok z omeškania je predávajúci oprávnený uplatniť, ak k úhrade finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov nedošlo z dôvodov ich pozdržania na bankovom účte kupujúceho.
- 9.6. Zmluvnú pokutu / úrok z omeškania zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote pätnástich (15) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu voči predávajúcemu proti pohľadávke predávajúceho na zaplatenie kúpnej ceny.
- 9.7. Zmluvné strany prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.

Čl. X.**Ukončenie zmluvy**

- 10.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.
- 10.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastáva:
- a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy.
- 10.3. Od zmluvy môže predávajúci a kupujúci odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia zmluvy a nepodstatného porušenia zmluvy.
- Za podstatné porušenie sa na účely zmluvy považuje:
- a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu plnenia oproti dohodnutému termínu uplynie o viac ako (4) štyri kalendárne týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní,
 - e) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup predávajúceho do likvidácie.
- 10.4. V prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o takomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení zmluvy. V tomto prípade sa porušenie bude považovať za nepodstatné porušenie zmluvy.
- 10.5. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 10.6. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 10.7. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany, adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné dňom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené 7 dní po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na naposledy známu adresu zmluvnej strany.
- 10.8. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.
- 10.9. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nároku na zmluvnú pokutu.

Čl. XI.**Ochrana dôverných informácií**

- 11.1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s jej uzatvorením, ako aj o všetkých informáciách, ktoré majú charakter

dôverných informácií alebo tvoria predmet obchodného tajomstva druhej zmluvnej strany alebo inej tretej osoby („dôverné informácie“). Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie používať výlučne na účely plnenia tejto zmluvy, prijať všetky potrebné kroky na ochranu a zabezpečenie dôverných informácií pred ich zverejnením alebo poskytnutím tretej osobe a nesprístupniť dôverné informácie žiadnej inej osobe.

- 11.2. Povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku zmluvy môže zmluvnú stranu zbaviť jedine súd alebo štatutárny orgán druhej zmluvnej strany formou predchádzajúceho písomného súhlasu. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak sa budú uplatňovať práva z tejto zmluvy súdnou cestou, alebo na orgánoch verejnej moci, alebo ak povinnosť poskytnutia informácií vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu.
- 11.3. Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto zmluvy ako povinne zverejňovanej zmluvy.
- 11.4. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok mlčanlivosti podľa tejto zmluvy ostane v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou a to minimálne 5 (päť) rokov od jej ukončenia.

Čl. XII.

Záverečné ustanovenia

- 12.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
- 12.2. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne formou dodatku dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
- 12.3. Zmluvné strany sa dohodli, že ich zmluvný vzťah sa spravuje Obchodným zákonníkom v platnom znení.
- 12.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto zmluvy prechádzajú v súlade s právnymi predpismi aj na ich prípadných právnych nástupcov.
- 12.5. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise oprávnených zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.6. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
- 12.7. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
- 12.8. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
- 12.9. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.

1

- 12.10. V prípade rozhodnutia predávajúceho o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaji podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, jeho vstupe do likvidácie, je tento povinný preukázateľne oznámiť kupujúcemu uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- 12.11. Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca.
Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť.
- 12.12. Predávajúci podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou kupujúceho zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky, a to v zmysle zákona č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 1.1.2011.
- 12.13. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, je prejavom ich slobodnej vôle, je určitá a zrozumiteľná, zmluvné strany neboli uvedené do omylu, nebola uzavretá v tiesni a za nápadne nevhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali. Podpisujúce osoby sú oprávnené podpísať túto zmluvu. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a nie sú im známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.
- 12.14. Táto zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane kupujúci štyri vyhotovenia a predávajúci dve vyhotovenia.
- 12.15. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu zmluvy.
Príloha č. 2: Cenová špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 3: Výpis z Obchodného registra.

V Bratislave, dňa

Odtlačok pečiatky kupujúceho

Za kupujúceho:

v ŽILINE, dňa 17.05.2015

Odtlačok pečiatky predávajúceho

Za predávajúceho:

.....
Dr.h.c .prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.
rektor EU v Bratislave

IVAN HATJAR - NASTEL 57
.....
(vypísať meno, priezvisko
a funkciu oprávnenej osoby)

Technická špecifikácia predmetu zmluvy.

Predmetom zákazky je dodávka:

1. Analyzátor spalín VARIO plus Industry,

prenosného snímača výhrevnosti zmesného paliva, ktorý bude slúžiť na analýzu výhrevnosti a zloženie plynov vznikajúcich v procese splynovania biomasy fermentáciou a tepelným rozkladom, metódou CTM-30. Táto kombinovaná simultanná technológia s elektrochemickými senzormi zaručuje maximálnu všestrannosť a merania až 9 komponentov a plynu:

O2 LL (životnosť 4-5 rokov)	elektrochemický	0-21%
CO/H2 kompenzované	elektrochemický	0- 4000 ppm (prekročenie do 10 000ppm)
NO	elektrochemický	0-1000 ppm (prekročenie do 5000ppm)
NO2	elektrochemický	0-200 ppm (prekročenie do 1000ppm)
SO2	elektrochemický	0-2000 ppm (prekročenie do 5000 ppm)
H2S	elektrochemický	0-200 ppm (prekročenie do 1000ppm)

CO	NDIR	0-3% až do 10%
CO2	NDIR	0-3% až do 30%
CnHn (kalibrovaný na CH4)	NDIR	0-1% až do 3%

(pozn. NDIR - nedisperzivná infračervená spektrometria)

Teplota spalín :	termočlánok NiCr/Ni	do 650°C alebo 1100°C (1700°C) podľa použitej sondy
Teplota okolia:	Pt 2000	do 100°C
Diferenčný tlak:	DMD mostík	+/- 100 hPa

Analýza bude realizovaná v celom rozsahu výhrevnosti plynu, pre plynné palivá a plyny obsahujúce horľavé plynné zložky(BP). Vymeniteľné odberové sondy 300/12mm do 650°C a 1000/12mm do 1700°C umožňujú odoberať plyny a zachytávať prachové zložky vo filtri zo sklenených vlákien, dechty a nakondenzovanú vodu odstráni vyhrievaná hadica spolu s peltierový chladičom.

Prístroj je prenosný, ktorý umožní meranie výhrevnosti a zloženia plynného paliva z biomasy a výhrevnosti horľavých látok. Meranie teploty a tlaku vstupných médií v rozsahu 0-5kPa. Zistenie obsahu O2 a nespálených zložiek v spalínach CO, CH4, SO2, NOx. Ovládanie a nastavenie cez „MENU“ vrátane nastavenia autokalibrácie. Prístroj je vybavený zariadeniami na záznam a prenos dát vrátane softvéru.

- rýchlou 57mm termotlačiarňou
- interface pre SD kartu s kartou 2 GB
- RS232/RS 485 pre prenos na dát
- konvertor RS232/USB
- 8 kanálový analogový výstup 4-20mA
- Bluetooth modul pre prenos dát do PC

2. Emisný monitorovací monitorovací kontinuálny systém SWG 200¹ na bioplynovej stanici pre vykonávanie modulárnej systémovej analýzy:

O ₂	elektrochemický senzor (LL)	0-25%
CO ₂	NDIR	0-100%
CH ₄	NDIR	0-100%
H ₂ S (low)	elektrochemický senzor	0-1000 ppm

Teplota meraného plynu 0-100°C. Povolená hranica prašnosti v médiách plynov cca 0,5g/m³, krytie IP54. Vyhrievacia jednotka 500W umožní aj prevádzkovanie za mrazu. Prístroj je vybavený RS485 interface Modbus RTU a 8x analogový výstup 4-20mA.

3. Elektroforetického analyzátoru EA102 pre rôzne techniky zo základnou jednotkou pre techniku ITP-CZE v dvojkolonovom modulárnom usporiadaní s preseparačnou kolónou dlhou a analytickou komorou krátkou s kontaktnými vodivostnými detektormi a s UV-VIS detektorom.

Súčasťou zákazky je doprava prístrojov na miesto dodania, poistenie počas prepravy na miesto dodania, vyloženie a umiestnenie na určenom mieste dodania, montáž a inštalácia prístrojov vrátane programovacích prác ic pripojenie na dátový server centra Výskumno vzdelávacieho a infomačného centra bioenergie Kapušany(ďalej len VVICB). Preukázanie funkčnosti dodaných a inštalovaných prístrojov jednotlivých ich prvkov, realizácie pogramových prác v rámci technologických procesou využitia biomasy na energetické účely.

V Žiline dňa : 17.05.2014

Ivan Határ
maiteľ firmv

Návrh plnenia kritéria

Obchodné meno uchádzača: **Ivan Hatiar- EKOTRÓN**

Sídlo a miesto podnikania uchádzača: **Jaseňová 3215/3, 010 07 Žilina**

Kritérium- najnižšia cena

Cena za zrealizovanie celého predmetu zákazky v eurách vrátane DPH	83 280,00 EUR
Samostatne za časť predmetu zákazky podľa bodu 3.1.1 časti A.1 súťažných podkladov	

V Žiline dňa : 17.04.2014

Ivan Hatiar
majiteľ firmy



Cenová špecifikácia predmetu zákazky.

Cena za zrealizovanie celého predmetu zákazky:

Cena v EUR bez DPH:	69 400,00 EUR
DPH 20%:	13 880,00 EUR
Cena v EUR vrátane DPH	83 280,00 EUR

V Žiline dňa : 17. 04. 2014

Ivan Hatiar
majiteľ firmy ,



B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky

1. Obchodné podmienky požadované zo strany verejného obstarávateľa nie je prípustné zo strany uchádzača meniť.
2. Návrh zmluvy musí byť podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača v súlade s dokladom o oprávnení podnikať. V prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny dodávateľov alebo osobami oprávnenými konať za každého člena skupiny dodávateľov.
3. Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu v lehote viazanosti ponúk. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom a výsledkom elektronickej aukcie.
4. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky podľa tejto časti súťažných podkladov sú záväzným právnym dokumentom.

- Zmluva pre prvú časť opisu predmetu zákazky (zodpovedá 3.1.1)

Návrh zmluvy

Kúpna zmluva č. kupujúceho.....

č. predávajúceho:.....

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

PREDÁVAJÚCI:

Obchodné meno: IVAN HATIAK - EKOTRÓN
 Sídlo: JASENŤA 3215/3 ; 01007 ŽILINA
 Zastúpený: IVAN HATIAK
 IČO: 34221158
 IČ DPH: SK 1020544305
 DIČ: 1020544305
 Bankové spojenie: VÚB, a.s. HLAVNÉ NÁM. 1 ; 829 90 BRATISLAVA
 Číslo účtu: SK58 0200 0000 0022 0394 1432 , SUBSK BX
 Doplní uchádzač
 Zapísaný v obchodnom registri: v ŽIV. REGISTRI 511-15363 OKR. ÚRAD. ZA
 Zástupca vo veciach technických:
 Kontaktné údaje: Tel:
 Fax:
 e-mail:

KUPUJÚCI:

Názov organizácie: Ekonomická univerzita v Bratislave
 Sídlo: Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava
 Zastúpený: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD. – rektor Ekonomickej univerzity v Bratislave
 IČO: 00399957
 DIČ: SK2020879245
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
 Číslo účtu: 7000373634/8180/ SK0881800000007000373634
 Zástupca vo veciach technických: Prof. Ing. Imrich Košťál, CSc.
 Kontaktné údaje: Tel.: +421 2 055 6025177
 e-mail: Imrich.kostial@tuke.sk

- 4.11. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 4.12. Pri vysporiadaní svojich daňových povinností budú zmluvné strany postupovať podľa príslušných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

Čl. V.

Povinnosti predávajúceho a kupujúceho

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v tejto zmluve dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave, v dohodnutom termíne a cene.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu zmluvy odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú: dokumentácia k zariadeniu, certifikát o zhode a pôvode tovaru, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, všetky potrebné inšalačné médiá, dodací list a preberací protokol, ktorý bude po prevzatí predmetu plnenia podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- 5.3. Ak dohoda zmluvných strán, všeobecne záväzné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti predmetu plnenia, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu predmetu zmluvy.
- 5.4. Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu plnenia bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov Európskej únie a je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku oprávnenými osobami, ktorými sú:
- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie a ním poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora auditorov,
 - e) Ekonomická univerzita v Bratislave a ňou poverené osoby,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskych spoločenstiev, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.5. Predávajúci bude kupujúcemu poskytovať informačný servis a technickú podporu počas celej doby zabezpečovania záručného servisu a to na základe písomne dohodnutých podmienok.
- 5.6. Kupujúci je povinný protokolárne prevziať predmet plnenia a uhradiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu spôsobom a v termíne špecifikovanom v čl. IV. tejto zmluvy.
- 5.7. Kupujúci prevezme len kompletný tovar vo vopred dohodnutom čase na určenom mieste podľa čl. III tejto zmluvy. Kupujúci poveruje prevzatím predmetu zmluvy zodpovedného riešiteľa projektu resp. ním poverenú osobu.
- 5.8. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o zjavnom porušení balenia počas dopravy tovaru a o vadách, ktoré sú zjavné v čase dodania tovaru, vyhotoviť záznam uvedeného a odovzdať ho predávajúcemu.
- 5.9. V prípade servisných zásahov je kupujúci povinný zabezpečiť sprístupnenie zariadenia servisným technikom predávajúceho.

- 5.10. Predávajúci je povinný v dostatočnom časovom predstihu, najmenej však 10 pracovných dní vopred, vhodným spôsobom oznámiť oprávnenému zástupcovi kupujúceho jeho pripravenosť dodať a odovzdať predmet plnenia.
- 5.11. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet zmluvy nie je možné plniť po častiach.
- 5.12. Predávajúci nie je oprávnený dodať predmet zmluvy pred oznámeným termínom v zmysle bodu 5.10. tohto článku a ani iným spôsobom ako je uvedené v čl. III bod 3.3. tejto zmluvy.
- 5.13. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch kupujúceho dodržiavať predpisy o ochrane pred požiarimi, ako aj predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a iné bezpečnostné predpisy.

Čl. VI.

Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

- 6.1 Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu plnenia dňom jeho protokolárneho odovzdania oprávnenému zástupcovi kupujúceho do miesta plnenia.

Čl. VII.

Prechod nebezpečenstva škody na tovare

- 7.1 Nebezpečenstvo škôd na predmete plnenia prechádza na kupujúceho okamihom podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu.

Čl. VIII.

Zodpovednosť za vady tovaru, záruka a pozáručný servis

- 8.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je bez akýchkoľvek väd, je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, pri dodržaní všetkých všeobecne záväzných právnych predpisov, platných EU TN a platných STN.
- 8.2. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby na predmet zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
- 8.3. Predávajúci zodpovedá za vady zo záruky predmetu zmluvy po dobu minimálne 24 mesiacov od protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 8.4. Zjavné vady predmetu plnenia je kupujúci povinný reklamovať pri jeho preberaní v zmysle čl. V. bod 5.8 tejto zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zariadenia, ktoré nie je 100% funkčné, je zjavne poškodené alebo je nekompletné. Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí.
- 8.5. Počas plynutia záručnej doby za dodaný tovar je predávajúci povinný prípadné vady tovaru bezplatne odstrániť. Všetky náklady súvisiace s odstránením väd (práca, náhradné diely, dodacie i prepravné náklady) počas záručnej doby bude znášať predávajúci.
- 8.6. Poruchy budú nahlasované kupujúcim na servisné stredisko predávajúceho písomnou formou, faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty na adresu
- 8.7. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd tovaru bezodkladne (najneskôr do 48 hodín) a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomnou formou, inak platí povinnosť predávajúceho odstrániť vady najneskôr do 30 dní od doručenia reklamácie.

Písomná reklamácia musí obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kúpnej zmluvy,
 - dátum dodania predmetu plnenia,
 - druh dodaného tovaru,
 - opis vady predmetu plnenia a ako sa prejavuje,
 - miesto a kontakt nahlasovateľa.
- 8.8. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.

Čl. X.**Ukončenie zmluvy**

- 10.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.
- 10.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastáva:
- a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy.
- 10.3. Od zmluvy môže predávajúci a kupujúci odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia zmluvy a nepodstatného porušenia zmluvy.

Za podstatné porušenie sa na účely zmluvy považuje:

- a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu plnenia oproti dohodnutému termínu uplynie o viac ako (4) štyri kalendárne týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní,
 - e) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup predávajúceho do likvidácie.
- 10.4. V prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o takomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení zmluvy. V tomto prípade sa porušenie bude považovať za nepodstatné porušenie zmluvy.
- 10.5. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 10.6. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 10.7. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany, adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné dňom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené 7 dní po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na naposledy známu adresu zmluvnej strany.
- 10.8. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.
- 10.9. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nároku na zmluvnú pokutu.

Čl. XI.**Ochrana dôverných informácií**

- 11.1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s jej uzatvorením, ako aj o všetkých informáciách, ktoré majú charakter

- 12.10. V prípade rozhodnutia predávajúceho o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaji podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, jeho vstupe do likvidácie, je tento povinný preukázateľne oznámiť kupujúcemu uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- 12.11. Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca.
Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť.
- 12.12. Predávajúci podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou kupujúceho zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky, a to v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 1.1.2011.
- 12.13. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, je prejavom ich slobodnej vôle, je určitá a zrozumiteľná, zmluvné strany neboli uvedené do omylu, nebola uzavretá v tiesni a za nápadne nevhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali. Podpisujúce osoby sú oprávnené podpísať túto zmluvu. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a nie sú im známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.
- 12.14. Táto zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane kupujúci štyri vyhotovenia a predávajúci dve vyhotovenia.
- 12.15. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu zmluvy.
Príloha č. 2: Cenová špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 3: Výpis z Obchodného registra.

V Bratislave, dňa

Odtlačok pečiatky kupujúceho

Za kupujúceho:

.....
Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.
rektor EU v Bratislave

V ZILINE, dňa 17.09.2019

Odtlačok pečiatky predávajúceho

Za predávajúceho:

IVAN HATIAK - HATIEC
.....
(vypísať meno, priezvisko
a funkciu oprávnenej osoby)

Technická špecifikácia predmetu zmluvy.

Predmetom zákazky je dodávka:

1. Analyzátor spalín VARIO plus Industry,

prenosného snímača výhrevnosti zmesného paliva, ktorý bude slúžiť na analýzu výhrevnosti a zloženie plynov vznikajúcich v procese splynovania biomasy fermentáciou a tepelným rozkladom, metódou CTM-30. Táto kombinovaná simultanná technológia s elektrochemickými senzormi zaručuje maximálnu všestrannosť a merania až 9 komponentov a plynu:

O ₂ LL (životnosť 4-5 rokov)	elektrochemický	0-21%
CO/H ₂ kompenzované	elektrochemický	0- 4000 ppm (prekročenie do 10 000ppm)
NO	elektrochemický	0-1000 ppm (prekročenie do 5000ppm)
NO ₂	elektrochemický	0-200 ppm (prekročenie do 1000ppm)
SO ₂	elektrochemický	0-2000 ppm (prekročenie do 5000 ppm)
H ₂ S	elektrochemický	0-200 ppm (prekročenie do 1000ppm)

CO	NDIR	0-3% až do 10%
CO ₂	NDIR	0-3% až do 30%
C _n H _n (kalibrovaný na CH ₄)	NDIR	0-1% až do 3%

(pozn. NDIR - nedisperzívna infračervená spektrometria)

Teplota spalín :	termočlánok NiCr/Ni	do 650°C alebo 1100°C (1700°C) podľa použitej sondy
Teplota okolia:	Pt 2000	do 100°C
Diferenčný tlak:	DMD mostík	+/- 100 hPa

Analýza bude realizovaná v celom rozsahu výhrevnosti plynu, pre plyné palivá a plyny obsahujúce horľavé plyné zložky (BP). Vymeniteľné odberové sondy 300/12mm do 650°C a 1000/12mm do 1700°C umožňujú odoberať plyny a zachytávať prachové zložky vo filteri zo sklenených vlákien, dechty a nakondenzovanú vodu odstráni vyhrievaná hadica spolu s peltierový chladičom.

Prístroj je prenosný, ktorý umožní meranie výhrevnosti a zloženia plyného paliva z biomasy a výhrevnosti horľavých látok. Meranie teploty a tlaku vstupných médií v rozsahu 0-5kPa. Zistenie obsahu O₂ a nespálených zložiek v spalínach CO, CH₄, SO₂, NO_x. Ovládanie a nastavenie cez „MENU“ vrátane nastavenia autokalibrácie. Prístroj je vybavený zariadeniami na záznam a prenos dát vrátane softvéru.

- rýchlou 57mm termotlačiarňou
- interface pre SD kartu s kartou 2 GB
- RS232/RS 485 pre prenos na dát
- konvertor RS232/USB
- 8 kanálový analogový výstup 4-20mA
- Bluetooth modul pre prenos dát do PC

1

2. Emisný monitorovací monitorovací kontinuálny systém SWG 200⁻¹ na bioplynovej stanici pre vykonávanie modulárnej systémovej analýzy:

O ₂	elektrochemický senzor (LL)	0-25%
CO ₂	NDIR	0-100%
CH ₄	NDIR	0-100%
H ₂ S (low)	elektrochemický senzor	0-1000 ppm

2.

Teplota meraného plynu 0-100°C. Povolená hranica prašnosti v médiách plynov cca 0,5g/m³, krytie IP54. Vyhrievacia jednotka 500W umožní aj prevádzkovanie za mrazu. Prístroj je vybavený RS485 interface Modbus RTU a 8x analogový výstup 4-20mA.

3. Elektroforetického analyzátoru EA102 pre rôzne techniky zo základnou jednotkou pre techniku ITP-CZE v dvojkolonovom modulárnom usporiadaní s preseparačnou kolónou dlhou a analytickou komorou krátkou s kontaktnými vodivostnými detektormi a s UV-VIS detektorom.

Súčasťou zákazky je doprava prístrojov na miesto dodania, poistenie počas prepravy na miesto dodania, vyloženie a umiestnenie na určenom mieste dodania, montáž a inštalácia prístrojov vrátane programovacích prác ic pripojenie na dátový server centra Výskumno vzdelávacieho a infomačného centra bioenergie Kapušany(ďalej len VVICB). Preukázanie funkčnosti dodaných a inštalovaných prístrojov jednotlivých ich prvkov, realizácie pogramových prác v rámci technologických procesou využitia biomasy na energetické účely.

V Žiline dňa : 17.04.2014

Ivan HATIAŘ
majiteľ firmy