

Zmluva o dielo
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

uzatvorená medzi :

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 1. Objednávateľ | : | Žilinská teplárenská, a.s. |
| sídlo | : | Košická cesta 112, 011 87 Žilina |
| konajúci | : | Ing. Igor Stalmašek, predseda predstavenstva
Ing. Jaroslav Ondák, člen predstavenstva |
| rokovanie v technických
otázkach | : | Ing. Marcel Hrobárik – manažér rozvoja, investícií
a ekológie |
| IČO | : | 36 403 032 |
| IČ DPH | : | SK2020106748 |
| zápis | : | OR Okresného súdu v Žiline, odd. Sa, vl.č.
10330/L |
| bankové spojenie | : | Tatra banka, a.s. |
| Číslo účtu IBAN | : | SK60 1100 0000 0026 2515 1940 |
| (ďalej len „objednávateľ“) | : | |
| | : | a |
| | | |
| 2. Zhotoviteľ | : | ENEX trade, s. r. o. |
| sídlo | : | Zlatovská 1962, 911 05 Trenčín |
| konajúci | : | Ing. Peter Plekanec, konateľ |
| rokovanie v technických
otázkach | : | Mgr. Filip Sapák – projektový manažér |
| IČO | : | 45 600 198 |
| IČ DPH | : | SK2023047268 |
| zápis | : | OR Okresného súdu v Trenčíne, odd. Sro, vl.č.
23121/R |
| bankové spojenie | : | ČSOB, a.s. Trenčín |
| Číslo účtu IBAN | : | SK70 7500 0000 0040 1143 6502 |
| (ďalej len „zhotoviteľ“) | : | |

Preambula

Definovanie zámeru objednávateľa pre zadanie predmetu zmluvy

1. Objednávateľ má záujem realizovať pokusné splyňovanie vybratých palivových mixov v laboratórnych podmienkach, a to v súvislosti s posudzovaním zámeru realizácie nového zdroja vo svojej prevádzke. Palivové mixy boli vyšpecifikované na základe predbežnej štúdie realizovateľnosti na prípravu a realizácia nového zdroja v Žilinskej teplárenskej, a.s. a následne pre potreby pokusného splyňovania modifikované v zmysle zmien legislatívy, ku ktorým došlo po vyhotovení uvádzanej štúdie. Výsledky pokusného splyňovania touto zmluvou stanovených palivových mixov budú spracované a vyhodnotené v rámci súhrnnej správy.

Čl. I Predmet diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vykoná v laboratóriách svojho subdodávateľa (STU FCHPT) a za jeho účasti pokusné splyňovanie v tejto zmluve špecifikovaných palivových mixov v laboratórnych podmienkach a vypracuje a objednávateľovi odovzdá súhrnnú správu, v rámci ktorej spracuje a vyhodnotí výsledky pokusného splyňovania, a ďalej, že poskytne objednávateľovi súvisiacu konzultačnú činnosť.

Palivové mixy, ktorých sa má pokusné splyňovanie týkať sú:

	množstvo %	výhrevnosť [GJ/t]	popol %	vlhkosť %
Palivový mix A s predpokladanými parametrami				
Papierenské kaly vysušené Metsä Tissue Slovakia, s.r.o.	25	5,00	0,4722	12,4
tuhé alternatívne palivo T+T, a.s.	75	14,67	0,1457	28,77

	množstvo %	výhrevnosť [GJ/t]	popol %	vlhkosť %
Palivový mix B s predpokladanými parametrami				
tuhé alternatívne palivo T+T, a.s.	100	14,67	0,1457	28,77

Množstvo vzoriek, ktoré objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi v uzavretom obale (pre zachovanie vlhkosti) bude 2 x 2 kg papierenských kalov a 4 x 2 kg TAP. K odovzdaniu vzoriek dôjde v sídle objednávateľa; zhotoviteľ následne zabezpečí dodanie vzoriek do laboratória (subdodávateľa STU FCHPT).

Pokus bude vykonaný za účelom zistenia parametrov palivových mixov a pri ich splyňovaní vytvoreného syntézneho plynu. Parametre palivových mixov, ako aj výsledného syntézneho plynu, budú zistené v rozsahu vyplývajúcom z bodu 2. tohto článku.

2. V rámci diela definovaného v bode 1. tohto článku zmluvy zhotoviteľ zabezpečí práce v nasledovnom rozsahu:
- Príprava a definovanie rozsahu a obsahu prác a harmonogramu spracovania.
 - Termogravimetrická analýza, stanovenie obsahu vlhkosti, popola, prchavých látok a fixného uhlíka pre PM 1 a PM2
 - Elementárna analýza - kalorimetrická analýza, stanovenie výhrevnosti a stanovenie emisného faktora CO₂ pre PM 1 a PM2
 - Splyňovacie testy, meranie množstva a zloženia plynu, pri konštantnom prietoku vzduchu a rôznych teplotách pece pre PM 1 a PM2
 - Vyhodnotenie výsledkov do výskumnej správy
 - Spracovanie záverečnej súhrnnej správy aj s návrhom odporúčaní pre ďalší postup.

Čl. II

Čas plnenia povinností zhotoviteľa

1. Harmonogram plnenia predmetu tejto zmluvy:

Zabezpečenie a dodanie vzoriek pre pokus v požadovanej kvalite a množstve	Do 7 dní od podpisu zmluvy
Výkon pokusu	do 9 týždňov od uzavretia zmluvy
Vyhodnotenie výsledkov a spracovanie výskumnej správy	do 13 týždňov od uzavretia zmluvy
Spracovanie a odovzdanie návrhu záverečnej súhrnnej správy	do 15 týždňov od uzavretia tejto zmluvy
Pripomienkovanie záverečnej súhrnnej správy objednávateľom	do 7 dní od doručenia návrhu záverečnej súhrnnej správy
Zhotovenie konečnej verzie diela a jej predloženie objednávateľovi	do 7 dní od ukončenia pripomienkovania návrhu záverečnej súhrnnej správy zo strany objednávateľa
Prezentácia záverov	do 7 dní po odovzdaní diela

2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi nevyhnutne potrebnú súčinnosť pre to, aby mohol zhotoviteľ splniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy. Najmä dodanie vzoriek pre pokus a účasť na koordinačných stretnutiach. V prípade omeškania sa objednávateľa s poskytnutím príslušnej súčinnosti sa predlžujú príslušné termíny určené pre splnenie záväzkov zhotoviteľa o počet dní omeškania objednávateľa.

Čl. III

Cena za vykonanie diela

1. Zmluvné strany sa dohodli na cene za plnenie v zmysle tejto zmluvy, ktorá bola dohodnutá na základe cenovej ponuky za rozsah vykonaných prác v zmysle článku I. tejto zmluvy.
Dohodnutá cena za plnenie podľa tejto zmluvy je 9.900,- EUR bez DPH; ustanovenie bodu 2 tohto článku nie je dotknuté.
2. Náklady na dopravu budú fakturované mesačne na základe v súvislosti s poskytovaním plnenia skutočne prejdenných km v cene 0,35 €/km. Iné náklady, napr. na ubytovanie a pod. budú fakturované ako samostatná položka na základe preukázateľne vynaložených nákladov súvisiacich s plnením predmetu zmluvy. Všetky náklady, ktoré má objednávateľ zhotoviteľovi nahradiť, musia byť vynaložené primerane, účelne a hospodárne. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa mailom vopred o potrebe vynaloženia nákladov, pričom uvedie aj ich predpokladanú výšku a tieto vynaloží len v prípade predchádzajúceho odsúhlasenia zo strany objednávateľa; takéto odsúhlasenie sa nevyžaduje v prípade nákladov na dopravu do miesta sídla objednávateľa za účelom uskutočnenia zmluvnými stranami vopred dohodnutých stretnutí (najmä konzultácie) v rámci plnenia tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ bude uplatňovať cenu za plnenie podľa tejto zmluvy čiastkovou fakturáciou podľa nasledovného harmonogramu:

- po podpise zmluvy: 2 000 € bez DPH
- po vykonaní pokusu a poskytnutí výskumnej správy objednávateľovi:
5 000 € bez DPH
- po odovzdaní záverečnej súhrnnej správy: 2 900 € bez DPH

Splatnosť jednotlivých čiastkových faktúr bude maximálne 21 pracovných dní od dátumu doručenia objednávateľovi. K čiastkovej faktúre pripojí zhotoviteľ aj podporné podrobnosti (správy o plnení, podklady k uplatňovaným náhradám nákladov a pod.).

4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť cenu podľa tohto článku tejto zmluvy.

Čl. IV

Podmienky vykonávania diela

1. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou.
2. Pri vykonaní diela postupuje zhotoviteľ podľa pokynov objednávateľa (ak sú). Zhotoviteľ je povinný objednávateľa upozorniť na nevhodnosť pokynov objednávateľa, a to bez zbytočného odkladu po tom, čo objednávateľ príslušný pokyn udelil.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak tieto vady spôsobilo rešpektovanie pokynov alebo použitie podkladov potrebných pre zhotovenie diela predložených objednávateľom, v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti ich nevhodnosť nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozornil a objednávateľ na ich použití trval.
4. Po vykonaní diela alebo po zániku nesplneného záväzku dielo vykonať je zhotoviteľ povinný na vyžiadanie bez zbytočného odkladu vrátiť objednávateľovi veci od neho prevzaté.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že práce navyše prichádzajú do úvahy výlučne v prípadoch, ak by došlo k dodatočným požiadavkám objednávateľa, ktoré idú nad rámec zmluvou vymedzeného predmetu plnenia.
6. Dielo bude objednávateľovi odovzdané prostredníctvom písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevziať dielo, pokiaľ toto nie je vykonané riadne.
7. Dielo nesmie mať právne vady.

Čl. V

Iné dojednania

1. Objednávateľ je oprávnený dielo používať, a to v súvislosti s rozhodovaním o vhodnom palivovom mixe pre nový zdroj, ako aj v súvislosti s jeho realizáciou a užívaním; v tejto súvislosti je objednávateľ oprávnený s dielom oboznamovať aj tretie osoby. V prípade, ak dielo bude spĺňať predpoklady pre to, aby bolo posudzované ako autorské dielo, udeľuje zhotoviteľ objednávateľovi právo na užívanie diela na účely vymedzené v predchádzajúcej vete, a to počas celej doby trvania majetkových práv k dielu; zhotoviteľ je v tejto súvislosti povinný disponovať všetkými potrebnými právami.

2. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách týkajúcich sa druhej zmluvnej strany a informáciách, ktoré tvoria predmet obchodného tajomstva druhej zmluvnej strany v súlade s ustanovením § 17 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo informáciách súvisiacich s jej činnosťou, ktoré zmluvná strana získala a ktoré na základe prehlásenia druhej zmluvnej strany budú označené za dôverné. Ak nie je ďalej uvedené inak, zmluvná strana môže takéto informácie sprístupniť tretej osobe len s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej zmluvnej strany. Ak zmluvná strana nedodrží mlčanlivosť o skutočnostiach podľa tejto zmluvy voči tretím stranám, zodpovedá za škody, ktoré tým druhej zmluvnej strane vznikli. K povinnosti mlčanlivosti zaviazu zmluvné strany aj tretie osoby, s ktorými budú uzatvárať zmluvy na splnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.
3. Pre potreby tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že za dôverné informácie je potrebné považovať všetko, čo súvisí s obchodnou, výrobnou či technickou činnosťou ktorejkoľvek zmluvnej strany, a teda, všetky informácie, ktoré sú za dôverné označené ktoroukoľvek zo zmluvných strán priamo pri osobnom, telefonickom alebo inom kontakte, alebo z ich povahy vyplýva, že na ich nezverejňovaní môže mať druhá strana záujem. Za dôverné informácie je potrebné považovať aj všetky informácie ktorých sprístupnenie by mohlo ohroziť dobré meno zhotoviteľa, resp. objednávateľa, jeho podnikanie, hospodárske výsledky a obchodné postavenie vo vzťahu ku konkurencii. Obsah tejto zmluvy nie je dôvernou informáciou.
4. V prípade omeškania sa zhotoviteľa s vypracovaním a odovzdaním návrhu záverečnej súhrnnej správy a/alebo s vykonaním diela je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania so splnením príslušnej povinnosti.
5. Objednávateľ nie je oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty, v prípade ak je v čase, kedy sa zhotoviteľ dostal do omeškania sa zakladajúceho právo objednávateľa na zaplatenie príslušnej zmluvnej pokuty, v omeškaní so zaplatením pohľadávky na zaplatenie ceny za plnenie (bod 3. Článku III tejto zmluvy); právo na náhradu škody nie je dotknuté.
6. Pokiaľ objednávateľ uplatní právo na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 4. tohto článku, zhotoviteľ uplatnenú zmluvnú pokutu zaplatí v lehote 14 dní od doručenia prejavu vôle objednávateľa, ktorým túto uplatňuje.

Čl. VI

Záverečné ustanovenia

1. Túto zmluvu možno meniť iba písomne. Rovnako tak sa písomná forma vyžaduje pre všetky úkony, ktorých dôsledkom je zánik/skončenie tejto zmluvy.
2. Otázky touto zmluvou neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po jednom z nich.

4. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva predstavuje prejav ich zhodnej, slobodnej a vážnej vôle a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoj vlastnoručný podpis.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva predstavuje prejav ich zhodnej, slobodnej a vážnej vôle a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoj vlastnoručný podpis.

V Trenčíne, dňa.....

V Žiline, dňa.....

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

ENEX trade, s.r.o.
Ing. Peter Plekanec
konateľ

Žilinská teplárenská, a.s.
Ing. Igor Stalmašek
predseda predstavenstva

Ing. Jaroslav Ondák
člen predstavenstva