

Ev. č. zmluvy ŽT, a.s.:

0	8	1	/	H	M	/	0	3	0	9	1	4	/			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

Zmluva o dielo

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

uzatvorená medzi :

- 1. Objednávateľ** : **Žilinská teplárenská, a.s.**
sídlo : Košická cesta 11, 011 87 Žilina
konajúci : Ing. Igor Stalmašek, predseda predstavenstva
Ing. Jaroslav Ondák, podpredseda
predstavenstva

rokovanie v technických
otázkach : Ing. Marcel Hrobárik,
manažér rozvoja, investícií a ekológie

IČO : 36403032
IČ DPH : SK2020106748
zápis : Obchodnom registri Okresného súdu Žilina,
oddiel: Sa, vložka č.: 10330/L

bankové spojenie : Tatra banka, a.s.
číslo účtu : 2625151940/1100
(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 : Ing. Ján Palaj – senior konzultant
Ján Meravý – senior konzultant

IČO : 45 600 198
IČ DPH : SK 20 23 047 268
zápis : OR Okresného súdu v Trenčíne, odd. Sro, vl.č.
23121/R

bankové spojenie : ČSOB, a.s. Trenčín
Číslo účtu : 4011436502/7500
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Rámcové definovanie zámeru objednávateľa pre zadanie predmetu zmluvy

1. Objednávateľ používa na výrobu tepla a elektrickej energie technológiu, ktorá v súčasnosti neumožňuje spaľovanie palív výlučne z obnoviteľných zdrojov. Objednávateľ má záujem implementovať v rámci svojej prevádzky technológiu (nový zdroj) umožňujúcu znížiť závislosť od spaľovania uhlia, a to pri využití miestne dostupných palív, ako sú napr. kaly z výroby papiera, kaly z ČOV a tuhé alternatívne palivá (TAP) vyrobené z odpadov.

2. Požiadavky objednávateľa na nový zdroj:
- zabezpečiť plnenie emisných limitov podľa pripravovaných smerníc na ochranu ovzdušia
 - znížiť potrebu nákupu povoleniek CO₂ v súvislosti s výrobou tepla a elektrickej energie podľa NEAP III. platných od roku 2013
 - znížiť celkové množstvo emisií produkovaných objednávateľom (Národné emisné stropy platné od r. 2020)
 - v súlade s technológiami BAT uvedenými v dokumentoch BREF
 - zníženie množstva odpadov vznikajúcich pri výrobe tepla a elektriny
 - parametre nového zdroja:
výkon kotla: 75 - 100 ton pary/hod.
tlak pary na výstupe z kotla: 9,42 MPa
teplota pary na výstupe z kotla: 545 °C
prevádzkové hodiny za rok: 8 000 hod.
následná technológia: parný výstup z kotla bude zaústený do jestvujúcich turbín TG1, 2, 3
navrhované palivá: uhlie – tuhé fosílné palivo, zemný plyn – fosílné palivo, kaly z výroby papiera – biomasa, TAP, TAP 2D – tuhé alternatívne palivo vyrobené z nebezpečného odpadu, kaly z ČOV – sú ostatný odpad v zmysle Vyhlášky č. 284/2001 Z. z. (Katalóg odpadov).

Čl. I

Predmet diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje analýzu vstupných podmienok pre prípravu a realizáciu nového zdroja, vrátane zhodnotenia možností dosiahnutia cieľov jeho realizácie (ďalej aj len „dielo“), a to v písomnej forme, a ďalej, že poskytne objednávateľovi súvisiacu konzultačnú činnosť.
2. V rámci diela definovaného v bode 1. tohto článku zmluvy sa bude zhotoviteľ zaoberať nasledovnými otázkami:
 - a) skúsenosti s využívaním odpadov v teplárenskom a energetickom priemysle a známe druhy alternatívnych palív a odpadov vhodných na priame spaľovanie
 - b) aktuálny legislatívny rámec na Slovensku pre využívanie odpadov a alternatívnych palív v rámci výroby tepla a elektrickej energie
 - c) príležitosti a riziká vyplývajúce z návrhu novej legislatívy SR a ich možný predpokladateľný vplyv na zámer objednávateľa realizovať nový zdroj
 - d) definovanie relevantnej záujmovej oblasti objednávateľa pre priamy odber vhodných alternatívnych palív a definovanie relevantných bodových zdrojov za hranicami záujmovej oblasti
 - e) analýza zdrojov a dostupných množstiev alternatívnych palív v definovanej záujmovej oblasti pre potreby objednávateľa s určením kapacít a predpokladaných výkonov potenciálnych dodávateľov
 - f) definovanie energetického potenciálu a vlastností alternatívnych palív v definovanej záujmovej oblasti a v prípade potreby aj spôsobu ich úpravy pred použitím u objednávateľa

- g) špecifikácia požiadaviek na kvalitu alternatívneho paliva pre potreby objednávateľa vo vzťahu k návrhu optimálnej technológie a navrhovanej kapacity/výkonu nového zdroja
- h) trhové limity v relevantnej záujmovej oblasti a definovanie konkurenčného prostredia
- i) uvedenie iných podstatných skutočností, ktoré môžu mať vplyv na rozhodovanie objednávateľa v súvislosti s novým zdrojom.

Čl. II

Čas plnenia povinností zhotoviteľa

1. Harmonogram plnenia predmetu tejto zmluvy:

Vstupné rokovanie za účelom podrobnejšieho rozpracovania základných téz diela, určenie vstupných údajov/podkladov, ktoré poskytne objednávateľ zhotoviteľovi	do 7 dní od podpisu zmluvy oboma stranami
Zhotovenie pracovnej verzie diela a jej predloženie objednávateľovi	do 40 dní od dňa odovzdania vstupných údajov zo strany objednávateľa
Konzultácie objednávateľa a zhotoviteľa osobne, mailom a telefonicky počas vypracovávania diela (Trenčín, Žilina)	do 40 dní od dňa odovzdania vstupných údajov zo strany objednávateľa
Pripomienkovanie pracovnej verzie diela zo strany objednávateľa, vrátane osobného rokovania a konzultácií	do 14 dní od odovzdania pracovnej verzie správy
Vykonanie diela	do 14 dní od ukončenia pripomienkovania pracovnej verzie diela zo strany objednávateľa
Prezentácia záverov	do 4 dní po vykonaní diela

2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi nevyhnutne potrebnú súčinnosť pre to, aby mohol zhotoviteľ splniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy. 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 bude určená ako súčin osobohodín potrebných pre poskytnutie plnenia a dohodnutej jednotkovej ceny:

cena za jednotku	50,- €/os.hod. (slovom: päťdesiat, 0/100 EUR) bez DPH
zľava 10 %	- 5,- €/os.hod. (slovom: päť, 0/100 EUR) bez DPH
cena pre fakturáciu	45,- €/os.hod. (slovom: štyridsaťpäť, 0/100 EUR) bez DPH,

pričom však cena za plnenie podľa tejto zmluvy neprevýši sumu **4.500,- EUR** bez DPH (maximálna cena); ustanovenie bodu 2 tohto článku nie je dotknuté.

2. Náklady na kolký, správne poplatky a pod. budú prefakturované vo výške, aká bola vynaložená zhotoviteľom. 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, iných ako sú správne poplatky, 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 mesačne, a to na základe faktúry, ktorej splatnosť bude maximálne 21 pracovných dní od dátumu jej doručenia objednávateľovi. Za deň zdaniteľného plnenia sa považuje posledný deň v mesiaci a do tohto dňa je zároveň dodávateľ povinný predložiť na odsúhlasenie výkaz poskytnutých hodín za príslušný mesiac. Objednávateľ je povinný do 3 dní od predloženia odsúhlasiť alebo zamietnuť výkaz poskytnutých hodín za uplynulý mesiac predložený zhotoviteľom; v prípade zamietnutia výkazu poskytnutých hodín uvedie objednávateľ aj dôvody. K výkazu poskytnutých hodín 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 novom zdroji, 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 so zhotovením pracovnej verzie diela a jej predložením objednávateľovi je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
5. V prípade omeškania sa zhotoviteľa s vykonaním diela je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
6. 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.

7. Pokiaľ objednávateľ uplatní právo na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 4. a/alebo 5. 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. Pre účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie povinnosti považuje aj skutočnosť, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi podklady potrebné pre zhotovenie diela (článok II bod 1 tejto zmluvy).
3. Otázky touto zmluvou neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po jednom z nich.
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 9.9.2014

V Žiline, dňa 3.9.2014