

Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle §-u 536
Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.

1. Zmluvné strany

1.1. Zhotoviteľ: **Ing. František Vítázka - S T A V I T**
inžiniersko-architektonické služby
ul. Krížna 12
965 01 Žiar nad Hronom

Zástupca k rokovaniam vo veciach:
a/ technických: **Ing. František VÍŤAZKA, Ing. Peter JASENÁK**
b/ zmluvných: **Ing. František VÍŤAZKA - majiteľ**

Bank. spojenie: **VUB, a. s. pobočka Žiar nad Hronom**
Číslo účtu: **SK57 0200 0000 0011 5278 4654**
IČO: **33337047**
DIČ: **1020620920**
IČ DPH : **SK1020620920**
Registr. : **č. 613-1886, Okresný úrad Žiar nad Hronom,**
odbor živnostenského podnikania

kontakt: tel.: 045 / 672 2265-67, 678 1913
fax: 045 / 671 6286

E-mail: stavit@stavit.sk, p.jasenak@stavit.sk

1.2. Objednávateľ: **Zvolenská teplárenská, a. s.**
IČO: **36 052 248**
DIČ: **2020070030**
číslo účtu: **SK47 0200 0000 0035 9641 7758**

Zástupca k rokovaniam vo veciach:
Technických a zmluvných: **Ing. Jozef Pobiecký, predseda predstavenstva a GR**
RNDr. Miroslav Duplinský, člen predstavenstva

kontakt: tel.: 045 / 2424251
fax: 045 / 2424180

E-mail: sekretariat@zvtp.sk

2. Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie:

- Štúdie realizovateľnosti
- Tendrovej dokumentácie pre verejné obstarávanie zhotoviteľa projektu "Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. – Modernizácia Teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018" (ďalej len Tendrová dokumentácia)

pre projekt :

„Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. – Modernizácia Teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018“

2.1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje za podmienok dojednaných v tejto zmluve pre objednávateľa a objednávateľovi odovzdá Štúdiu realizovateľnosti a Tendrovú dokumentáciu, ktoré sú predmetom tejto zmluvy(ďalej len „dielo“).

2.1.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas dokončené dielo prevezme, zaplatí zaň dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

3. Rozsah, účel a obsah predmetu plnenia diela

3.1. Obsahom predmetu plnenia diela je vypracovanie Štúdie realizovateľnosti a Tendrovej dokumentácie podľa nižšie uvedených bodov a v zmysle bodu 2.

3.1.1 - Štúdia realizovateľnosti „Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. – Modernizácia Teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a. s. po roku 2018“.

Rozsah Štúdie realizovateľnosti:

1. ÚVOD
2. VÝCHODISKOVÉ ÚDAJE
3. KONCEPCIA SCZT ZVOLEN
4. NÁVRH ENERGETICKÉHO ZDROJA ZVOLEN – REKONŠTRUKCIA TEPLÁREŇ A
4.1 Základná charakteristika navrhovaných variantov
4.2 Návrh technického riešenia s výrobou elektrickej energie
4.3 Návrh technického riešenia bez výroby elektrickej energie
4.4 Návrh technického riešenia s výrobou elektrickej energie s rekonštrukciou jestvujúceho turbínového bloku v Tp A
5. ÚZEMNO TECHNICKÉ RIEŠENIE
6. ČLENENIE A OPIS NAVRHOVANÝCH JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ PROJEKTU
6.1 Doprava , skladovanie a manipulácia s palivom
6.2 Energetický zdroj
6.3 Tepelná strojovňa
6.4 Vyvedenie tepelného výkonu zdroja
6.5 Systém merania, riadenia a bilancovania výroby
6.7 Rekonštrukcia turbínového bloku
6.8 Redukčné stanice pary
6.9 Vyvedenie elektrického výkonu
7. STAVEBNÁ ČASŤ
8. VPLYV PROJEKTU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
9. HARMONOGRAM PROJEKTU
10. EKONOMICKÉ A FINANČNÉ HODNOTENIE

3.1.2 – Tendrová dokumentácia „Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. – Modernizácia Teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018“.

Technická špecifikácia tendrovej dokumentácie:

- Požiadavky na stavebnú pripravenosť, demolačné a demontážne práce
- Požiadavky na prípojky médií
- Zoznam stavebných objektov
- Požiadavky na technologickú časť – špecifikácia požadovaných technických parametrov a zariadení
- Zoznam prevádzkových súborov
- Podmienky ochrany životného prostredia, BOZP, požiarne ochrana a rizík
- Časový plán výstavby
- Program riadenia akosti
- Rozsah pre spracovanie dokumentácie na stavebné povolenie a dokumentácie skutočného vyhotovenia
- Celková špecifikácia ceny diela, s hrubými výkazmi prác a materiálu pre potreby zhotoviteľa stavby, základná špecifikácia nových technologických zariadení
- Dodávateľská dokumentácia - rozsah
- Požiadavka akosti – zvráanie

Rozsah a členenie tendrovej dokumentácie:

- A./ Sprievodná správa
- B./ Súhrnná technická správa

- C./ Celková situácia stavby (zastavovací plán)
D./ Mapa širších územných celkov
E./ Dokumentácia stavebných objektov (základné výkresy príslušných stavených objektov - pôdorysy, rezy, pohľady v mierke max 1:100) a potrebných prípojk
E./ Dokumentácia prevádzkových súborov (základné výkresy príslušných prevádzkových súborov - pôdorysy, rezy, schémy, v mierke max 1:100)
G./ Projekt organizácie výstavby
H./ Nákladová časť (s dopracovanými hrubými výkazmi prác a materiálu pre potreby zhotoviteľa stavby, základná špecifikácia nových technologických zariadení)
N./ Doklady

4. Spôsob vypracovania dokumentácie

- 4.1. Štúdia a Tendrová dokumentácia bude vypracovaná a dodaná v rámci dojednanej ceny:
- Štúdia realizovateľnosti v troch písomných vyhotoveniach + 2x elektronická forma.
 - Tendrová dokumentácia v desiatich písomných vyhotoveniach + 2x elektronická forma
- Na požiadanie objednávateľa zhotoviteľ dodá ďalšie vyhotovenia v požadovanom počte za osobitnú úhradu.
- 4.2. Pri vypracovaní štúdie a tendrovej dokumentácie bude zhotoviteľ dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa odovzdanými v zmysle tejto zmluvy, zápsmi a dohodami zmluvných strán na štatutárnej úrovni a vyjadrenia verejnoprávných orgánov a organizácií.
- 4.3. Pokiaľ v priebehu spracovania štúdie a tendrovej dokumentácie dôjde zo strany objednávateľa k požiadavke na zmenu predmetu plnenia, pristúpia zmluvné strany k rokovaniu o uzatvorení dodatku k tejto zmluve v časti cena za dielo a termín plnenia.
- 4.4. Zhotoviteľ pokladá za nemožné zásadné zmeny koncepcie projektu požadované objednávateľom menej ako 6 týždňov pred dohodnutým termínom odovzdania diela podľa článku 5. tejto zmluvy.
- 4.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne písomne oboznamovať objednávateľa so všetkými závažnými okolnosťami, ktoré môžu ovplyvniť účelnosť a kvalitu diela ako aj termín odovzdania diela. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vadnosti resp. neúplnosti a lebo nevhodnosti pokynov, podkladov a požiadaviek objednávateľa, ktoré môžu mať vplyv na riadne a včasné dokončenie diela.
- 4.6. Zhotoviteľ je povinný mať uzatvorenú poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činnosti v súvislosti s jeho činnosťou a túto udržiavať v platnosti počas celej doby realizácie Diela.

5. Čas plnenia

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet plnenia – dielo dojednané v rozsahu bodu č.3 tejto zmluvy v termínoch:

5.1.1 Štúdia realizovateľnosti

Vypracovanie štúdie v navrhovanom členení:
(pri nástupe na prácu najneskôr 24.4.2017)

Termín : **do 31.5.2017**

5.1.2 Tendrová dokumentácia-

Vypracovanie tendrovej dokumentácie v navrhovanom členení: Termín :
(pri nástupe na prácu najneskôr 1.6.2017)

do 28.7.2017

5.2. Predmet plnenia bodu 3.1 je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním diela objednávateľovi. Odovzdaním diela sa rozumie osobné odovzдание diela objednávateľovi formou preberacieho protokolu podpísaného obidvomi zmluvnými stranami.

6. Spolupôsobenie a podklady objednávateľa

6.1. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi všetky známe technické a ekonomické údaje dotýkajúce sa predmetu tejto zmluvy.

6.2. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi Projektovú dokumentáciu jestvujúceho stavu, dispozičné výkresy teplárne „A“, dokumentáciu pre vyvedenie tepla a elektrickej energie ,jestvujúci stav, ktoré má k dispozícii.

6.3. Spolupôsobenie objednávateľa sa požaduje:

- Pre technické podklady od jestvujúceho stavu: do 24.4.2017

Čas plnenia môže byť predĺžený o dobu, s ktorou je objednávateľ v omeškaní v spolupôsobení s dodaním podkladov.

7. Cena plnenia a platobné podmienky

7.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu bodu 2.1. tejto zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán podľa paragrafu 3, ods. 1 zákona č. 18/96 Z.z. o cenách. Cena je pevná.

Vypracovanie Štúdie realizovateľnosti a Tendrovej dokumentácie v navrhovanom členení:

Cena : 67.500,0 €

Cena je uvedená bez DPH.

Splatnosť:

- 40% z ceny po vypracovaní a odovzdaní Štúdie realizovateľnosti
Splatnosť : 30 dní
- 60% z ceny po vypracovaní a odovzdaní Tendrovej dokumentácie
Splatnosť : 30 dní

7.2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu za vykonané dielo, teda plnenie uskutočnené v rozsahu bodu 3. po protokolárnom prevzatí každej časti v zmysle bodu 5.2 tejto zmluvy **so splatnosťou 30 dní**.

7.3. Pre prípad omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z nezaplátenej čiastky za každý deň omeškania, najviac však 10% z fakturovanej čiastky. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

7.4. V prípade, že dôjde k zrušeniu , odstúpeniu alebo zníženiu rozsahu tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ práce, rozpracované ku dňu zrušenia, odstúpenia alebo zníženia rozsahu fakturovať vo výške:

7.4.1. *Vzájomne dohodnutého rozsahu vykonaných prác ku dňu zrušenia, odstúpenia (zníženia rozsahu) tejto zmluvy, a to podielom z dohodnutej ceny podľa článku 7 pre jednotlivé práce uvedené v článku 3.*

7.4.2. *V prípade, že nedôjde k dohode podľa bodu 7.4.1. požiadava zhotoviteľ o rozhodnutie súdnou cestou.*

7.5. Výška odplaty je v zmysle paragrafu 3 zák. č. 18/1996 Z.z. dohodnutou cenou.

8. Zodpovednosť za vady a záruka

8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že po dobu stanovenú /záručná doba 3 rokov/ bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve.

8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy - dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za skryté vady a vady vzniknuté po odovzdaní predmetu zmluvy - diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

8.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa, resp. nedodaných podkladov a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval. Za navyše práce, ktoré vzniknú objednávateľovi stavby počas realizácie nezodpovedá zhotoviteľ, ak tieto neboli spôsobené v dôsledku vady diela.

8.4. Pre prípad vady predmetu zmluvy dojednávajú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady. Možnosť iného dojednania nie je vylúčená. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady predmetu zmluvy odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom. Pre prípad omeškania zhotoviteľa s odstránením vady diela ustanovenie podľa bodu 8.6. platí primerane.

8.5. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme do rúk zástupcu zhotoviteľa uvedeného v čl. 1 ako oprávnenej osoby vo veciach technických, alebo doručením na adresu sídla zhotoviteľa.

8.6. Pre prípad omeškania zhotoviteľa s odovzdaním predmetu plnenia alebo jeho jednotlivej časti objednávateľovi, zmluvné strany dohodli zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela bez DPH za každý deň omeškania, ktorú je povinný zaplatiť zhotoviteľ objednávateľovi najviac však 10% z celkovej ceny diela dohodnutej v tejto zmluve. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

8.7. V takom prípade, že počas zhotovovania stavby bude zistená zjavná vada predmetu plnenia (projektu) zavinená zhotoviteľom, zhotoviteľ sa zaväzuje túto vadu bez meškania bezplatne odstrániť a v takom prípade, že táto vada bude mať za následok zmenu projektovej dokumentácie odsúhlasenej stavebným úradom, je zhotoviteľ povinný vykonať všetky úkony na stavebnom úrade (zmena stavby pred dokončením a pod.) nevyhnutné ku kolaudácii stavby. V prípade, že z tohto dôvodu dôjde k predĺženiu termínu výstavby, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za škodu, ktorá mu predĺžením výstavby vznikne.

9. Zmluvné vzťahy

9.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s §47a Zákona č. 40/1964 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

9.2. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe číslovaných, štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán podpísaných, písomných dodatkov. Lehota na prijatie návrhu dodatku je sedem kalendárnych dní odo dňa nasledujúcom po dni, v ktorom bol návrh dodatku doručený do sídla druhej zmluvnej strany. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala. Ak nedôjde k dohode o znení dodatku k zmluve, oprávňuje to obe strany, aby ktorákoľvek z nich požiadala súd o rozhodnutie.

9.3. Objávateľ sa zaväzuje rokovať o uzavretí dodatku tejto zmluvy v prípadoch, keď sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie tejto zmluvy alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa. Objávateľ je povinný pristúpiť na zmenu zmluvy vtedy, ak dôjde k omeškaniu so splnením jeho povinností spolupôsobenia, dojednaných v tejto zmluve.

9.4. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady v preukázanej výške, za vykonané práce, ktoré vznikli:

9.4.1. *Zhotoviteľovi tým, že objednávateľ ani v dodatočnej lehote, primeranej záväzku, určenej zhotoviteľom, nesplnil svoju povinnosť poskytnúť spolupôsobenie v dojednanom rozsahu a zhotoviteľ na základe toho od zmluvy odstúpil.*

9.5. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia zmluvy jedna zo zmluvných strán požiada o rozhodnutie súd.

10. Ochrana dôverných informácií a obchodného tajomstva

10.1. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy odovzdá zhotoviteľovi súbor písomných podkladov a ďalších informácií v rôznej podobe týkajúcich sa predmetu zmluvy.

10.2. Zmluvné strany týmto zhodne konštatujú, že zhora špecifikované písomné podklady a informácie sú pre účely tejto zmluvy považujú za dôverné.

10.3. Zhotoviteľ týmto výslovne prehlasuje, že sa zaväzuje použiť všetky jemu poskytnuté informácie výhradne pre svoju činnosť vykonávanú výhradne podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa ďalej týmto výslovne zaväzuje, že poskytnuté podklady a informácie nepoužije za iným účelom a že ich nesprístupní tretím osobám, pokiaľ to priamo nevyplýva zo zákona. Na utajenie dôverných informácií sa Zhotoviteľ zaväzuje najmä:

- nepoužívať tieto dôverné informácie v rozhovoroch a ani inak neposkytovať tieto informácie tretím osobám, okrem dohodnutých subdodávateľov pre zhotoviteľa
- nevyhotovovať kópie a reprodukcie podkladov obsahujúcich dôverné informácie a neumožniť, aby bol originál alebo kópia, resp. reprodukcie týchto informácií dodané tretej strane,
- zabezpečovať permanentné technické, organizačné a personálne opatrenia tak, aby Zhotoviteľ v žiadnom prípade nestratil nad týmito dôvernými informáciami kontrolu a dohľad,
- neumožniť, aby boli tieto dôverné informácie akýmkoľvek spôsobom využívané v rozpore so záujmami objednávateľa.
- poskytne dôverné informácie svojim zamestnancom, externým spolupracovníkom, zástupcom, len pokiaľ takéto osoby písomne súhlasili s tým, že budú viazané mlčanlivosťou v rozsahu tejto Zmluvy a za rovnakých podmienok,

10.4. Zhotoviteľ sa týmto výslovne zaväzuje, že objednávateľovi vráti všetky písomné podklady obsahujúce informácie, vrátane všetkých zhotovených kópií a to najneskôr do 14 dní od odovzdania predmetu diela v zmysle bodu 5.2 tejto zmluvy.

11. Všeobecné dojednania

11.1. Zmluvné strany budú spolu komunikovať buď písomnou formou podľa adresy zmluvnej strany uvedenej v tejto Zmluve alebo prostredníctvom poverených osôb zmluvných strán uvedených v záhlaví tejto Zmluvy.

11.2. Prípadné spory súvisiace s touto zmluvou a vzťahy z nej vyplývajúce sa zmluvné strany pokúsia riešiť mimo súdnou cestou. Ak nedôjde medzi nimi k dohode, predloží sa spor na rozhodnutie miestne príslušnému súdu podľa sídla odporcu.

11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia Zmluvy týkajúce sa väd predmetu Zmluvy, záručnej doby, riešenia sporov, nárokov na náhradu škody, zaplatenia zmluvnej pokuty a iných nárokov ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.

11.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony, ich vôľa je slobodná a vážna, prejav vôle je dostatočne zrozumiteľný a určitý, zmluvná vôľa nie je obmedzená a právny úkon je urobený v predpísanej forme. Zmluvné strany si zmluvu prečítali a bez výhrad súhlasia s jej ustanoveniami.

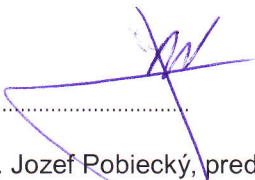
11.5 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, z ktorých každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V , dňa 20.4.2017

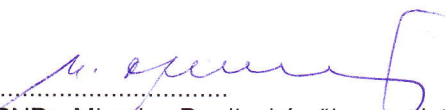
V ; dňa

Objednávateľ: Zvolenská teplárenská, a.s.
Lučenecká oosa 25
961 50 ZVOLEN

Zhotoviteľ:


.....
Ing. Jozef Pobiecký, predseda predstavenstva

.....
Ing. František Víťazka – majiteľ


.....
RNDr. Miroslav Duplinský , člen predstavenstva