

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

č. zmluvy objednávateľa: ZM-35-11-1-00381-04210
č. zmluvy zhotoviteľa:

Článok 1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**
Tomášikova 22
821 02 Bratislava
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vl.č. 4649/B
zastúpený: Ing. Ján Horváth, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Miroslav Obert, podpredseda predstavenstva a riaditeľ divízie
vyrad'ovania V1 a PMU
Ing. Milan Orešanský, člen predstavenstva a riaditeľ divízie ekonomiky
a obchodu
Ing. Peter Magát, riaditeľ divízie riadenia a služieb

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
číslo účtu: 2629106127/1100

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
- technických: RNDr. Peter Gerhart PhD, vedúci odboru prípravy a kontroly investícií
Ing. Igor Šťastný, vedúci odboru netechnologického majetku a riadenia
energií
- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, vedúci odboru podpory a zabezpečovania
zmluvných vzťahov

1.2 Zhotoviteľ: **Ing. Miriam Suchomelová**
A. Hlinku 39/19
921 01 Piešťany
zapísaný: Živnostenský register: 230-15316
zastúpený: Ing. Miriam Suchomelová

IČO: 42154065
DIČ: 1040967631
IČ DPH:
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
číslo účtu: 0285327006/0900
telefón, fax: 0904 047835
e-mail: suchomelova.miriam@gmail.com

Osoby oprávnené rokovať vo veciach
- technických: Ing. Miriam Suchomelová
Ing. Štefan Lipka
- zmluvných: Ing. Miriam Suchomelová

Článok 2.

Podklad pre uzavretie zmluvy

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je výsledok výberového konania vykonaného podľa zák. č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3.

Predmet zmluvy

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať pre objednávateľa projektovú dokumentáciu investičného projektu „**Rekonštrukcia obj. 36 Zberný dvor odpadov – realizačná projektová dokumentácia**“ (ďalej len „dielo“) v rozsahu uvedenom v prílohe č.1 tejto zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.2 Objávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. 4 tejto zmluvy.

Článok 4.

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za predmet zmluvy v rozsahu čl. 3 tejto zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá ako cena maximálna vo výške

4 200,- EUR bez DPH

(slovom: štyritisícdivsto EUR bez DPH)

- 4.2 Cena je špecifikovaná v prílohe č. 2 tejto zmluvy – Kalkulácia ceny. V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním diela, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie plnenia a účel uvedený v tejto zmluve. Zhotoviteľ si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po riadnom zhotovení a odovzdaní časti diela podľa prílohy č.1 tejto zmluvy vo výške podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy:
- 4.3.1 po dodaní dokumentácie uvedenej v bode 2. časti B. prílohy č.1 tejto zmluvy so zapracovanými pripomienkami a internom schválení zo strany objednávateľa
- 4.3.2 po dodaní dokumentácie uvedenej v bodoch 3. časti B. prílohy č.1 tejto zmluvy so zapracovanými pripomienkami a internom schválení zo strany objednávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru za časť diela odovzdanú v súlade s časom plnenia uvedeným v bode 5.1 tejto zmluvy najneskôr do 15. dňa po prevzatí časti diela na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela. Podkladom pre vystavenie faktúry a prílohou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela potvrdený oprávnenými zástupcami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 4.5 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 4.6 Objávateľ je oprávnený zadržať z každej fakturovanej sumy 15% na zabezpečenie riadneho splnenia diela.
- 4.7 Objávateľ vyplatí zhotoviteľovi 70% zo zadržanej sumy do 10 pracovných dní po prijatí stanoviska stavebného úradu k oznámeniu drobnej stavby. Ak objednávateľ schváli realizačný projekt a do 4 mesiacov nepodá oznámenie o drobnej stavbe, vyplatí zhotoviteľovi 70% zo zadržanej sumy do 10 pracovných dní po uplynutí 4 mesačnej lehoty.
- 4.8 Objávateľ vyplatí zhotoviteľovi 30% zo zadržanej sumy do 10 pracovných dní po ukončení obstarávania zákazky na zhotovenie diela v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Ak objednávateľ neukončí obstarávanie realizácie zákazky do 12 mesiacov po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia, vyplatí zhotoviteľovi 30% zo zadržanej sumy do 10 pracovných dní po uplynutí 12 mesačnej lehoty.

Článok 5.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať v lehotách uvedených v prílohe č.1, časť C. tejto zmluvy.
- 5.2 Miesto odovzdania dokumentácie: Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
pracovisko: 919 31 Jaslovské Bohunice
odbor prípravy investícií (obj. 750.IX)
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami zhotoviteľa a požiadavkami objednávateľa uvedenými v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 5.4 Zhotoviteľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať „Bezpečnostné a technické podmienky“, ktoré tvoria prílohu č. 4 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie povinností svojimi zamestnancami stanovenými v „Bezpečnostných a technických podmienkach“ v rozsahu vymedzenom v zápise o poučení dodávateľa a zaväzuje sa uhradiť zmluvné pokuty za jednotlivé porušenia stanovené v podmienkach.
- 5.5 S výsledkom plnenia podľa tejto zmluvy je oprávnený disponovať objednávateľ a zhotoviteľ nie je oprávnený ho poskytnúť iným osobám (§ 557 Obchodného zákonníka).

Článok 6.
Záverečné ustanovenia

- 6.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť nadobúda nasledujúci deň po dni zverejnenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo do dvoch mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v zmysle platnej a účinnej právnej úpravy.
- 6.3 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s., Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 6.4 Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto zmluve.
- 6.5 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.
- 6.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- 6.6.1 príloha č.1 - Špecifikácia diela
 - 6.6.2 príloha č.2 - Kalkulácia ceny
 - 6.6.3 príloha č.3 - Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s.
 - 6.6.4 príloha č.4 - Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s.

V dňa
Za zhotoviteľa:

V Bratislave dňa
Za objednávateľa:

Ing. Peter Magát
riaditeľ divízie riadenia a služieb

Ing. Milan Orešanský
člen predstavenstva
a riaditeľ divízie ekonomiky a obchodu

Ing. Miroslav Obert
podpredseda predstavenstva
a riaditeľ divízie vyraďovania V1 a PMU

Ing. Ján Horváth
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Špecifikácia diela

Realizačná projektová dokumentácia pre rekonštrukciu obj. 36 Zberný dvor odpadov IPR: I00RPVD60003

A. Požiadavky na dielo

Investičný projekt: Realizačná projektová dokumentácia pre „IPR I00RPVD60003
Rekonštrukcia obj. 36 Zberný dvor odpadov“ v J. Bohuniciach.

Predmetom projektovej dokumentácie je riešenie nasledovných úprav:

- Vybudovanie sociálneho zariadenia - sprcha, umývadlo, WC, el. ohrievač vody, odsávanie – ventilácia priestorov, (kapacitne navrhnuť pre max. 2 osoby). Soc. zariadenie je možné riešiť tak, že bude vybudované v súčasnom objekte – kancelárii, alebo ako prístavba k tomuto jestvujúcemu objektu (viď obr. č. 1), musí však spĺňať príslušné stavebné a hygienické normy.
- Napojenie na prívod pitnej vody. Trasa bude vedená cez jestvujúci susediaci stavebný objekt SO 34 na konzolách (v technologickom priestore) v celkovej predpokladanej dĺžke cca 35 bm.
- Napojenie na splaškovú kanalizáciu (bude nutná tlaková kanalizácia). Trasa bude vedená cez jestvujúci susediaci stavebný objekt SO 34 na konzolách (v technologickom priestore) v celkovej predpokladanej dĺžke cca 55 bm.
- V novovybudovanom soc. zariadení vyhotoviť elektroinštaláciu (napojenie el. ohrievača vody, svetelný rozvod, zásuvkový rozvod)- dĺžka trasy cca 20 bm.
- Ocenenie vymaľovania jestvujúcej (kancelárie) a novovybudovanej (sanitárnej) časti objektu.
- V navrhovanej sanitárnej časti zariadenia - uloženie dlažby a keramických obkladov.
- V navrhovanej sanitárnej časti zariadenia doinštalovať kúrenie – osadenie vykurovacieho telesa + prívod ÚK. (V jestvujúcej časti objektu - kancelárii sa nachádza rozvod ÚK). Predpokladaná dĺžka pripojenia ÚK je cca 8 bm.
- V jestvujúcej časti objektu zabezpečiť utesnenie kanalizačného poklopu, nakoľko objektom prechádza dažďová kanalizácia.
- Ocenenie opravy poškodeného oplotenía zberného dvora. (Pri manipulácii s odpadovým materiálom prichádza k poškodeniu pletivového oplotenía. Z tohto dôvodu treba vymeniť pletivo v dvoch sekciách oplotenía, z ktorých každá má rozmer 3 x 2 m).
- Nainštalovanie závodného rozhlasu.
- Nainštalovanie jednotného času.
- Ocenenie nákladu na geometrické zameranie stavby (konečného stavu obj. 36 Zberný dvor odpadové hospodárstvo).

Poznámka:

Pri návrhu technického riešenia sa predpokladá čo najjednoduchšie napojenie na existujúce rozvody požadovaných médií a energií v rámci hlavného výrobného bloku JE A1 (SO 34). Pre montážne práce treba navrhnuť materiál štandardných kvalít. Všetky výmery sú informatívne a môžu sa meniť od konkrétneho projektového riešenia.

B. Rozsah, spôsob a forma plnenia diela – Realizačná projektová dokumentácia pre „Rekonštrukciu obj. 36 Zberný dvor odpadov.“

1. **Zabezpečenie vstupných podkladov** pre vypracovanie realizačného projektu- zvolanie vstupného rokovania pre zabezpečenie spôsobu vypracovania projektovej dokumentácie a získania vstupných podkladov.

2. **Vypracovanie a dodanie realizačnej projektovej dokumentácie** v zmysle zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 9 vyhl.č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v rozsahu prílohy č. 4 sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností, časti A až I.

Projektová dokumentácia bude vypracovaná s podrobnosťami realizačného projektu na stavebné úpravy, dodávky, demontáže a montáže včítane nadväzujúcich profesií, 2x oceneného položkového výkazu výmer na dodávky a práce a 6x položkového výkazu výmer bez ocenenia. Projektová dokumentácia bude obsahovať aj plán organizácie výstavby (POV), harmonogram výstavby a stať o produkcii, triedení a zbere odpadov v zmysle vyhl. č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Vypracovanie a dodanie dokumentácie - v 8 vyhotoveniach v papierovej forme a 3 x v elektronickej forme. Formát výkresov musí byť kompatibilný s programom AUTO CAD 2007, formát textov musí byť kompatibilný s programom MS Office 2003 a internou smernicou objednávateľa JAVYS/14/SM-RD-02 - Riadenie dokumentácie stavby. Grafické súbory je potrebné dodať v prepisovateľnej (vektorovej) a neprepisovateľnej (rastrovej) podobe. Textové položky dokumentov je potrebné dodať rovnako v prepisovateľnej aj v neprepisovateľnej podobe. Ku každému médiu musí byť odovzdaný odovzdávací protokol s potvrdením zhody papierovej a digitálnej formy.

Zhotoviteľ odovzdá výkaz výmer spolu s prehlásením, že vypracovaný výkaz výmer zahŕňa všetky dodávky a práce potrebné pre zrealizovanie rozsahu diela v zmysle realizačného projektu.

3. **Vypracovanie a dodanie plánu bezpečnosti a koordinácie projektovej dokumentácie** z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nar. vl. č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Časť BOZP bude spracovaná v súlade so zákonom č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, pričom jej min. rozsah je nasledovný:

a) Zostatkové nebezpečenstvá (§4 zákona)

Táto kapitola bude obsahovať:

- vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach,
- posúdenie rizika pri ich používaní,
- návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam,
- informácie bezpečnom umiestnení, inštalácii, používaní, kontrole, údržbe a oprave strojov a technických zariadení.

Posudzovanie rizika vykonávať podľa STN EN 1050.

V prípade, ak dokumentácia obsahuje *Vyhradené technické zariadenia*:

b) Vyhradené technické zariadenia

V tejto časti projektovej dokumentácie bude tiež uvedený zoznam nových a zmenou dotknutých pôvodných vyhradených technických zariadení podľa vyhlášky MPSVR SR č.508/2009 Z.z. Budú tu stanovené požiadavky na ich bezpečnú obsluhu, kvalifikáciu pracovníkov, skúšky, revízie a pod.

c) Ostatné predpisy súvisiace s BOZP

V tejto časti projektovej dokumentácie budú uvedené ostatné dôležité predpisy súvisiace s BOZP a popis plnenia ich požiadaviek v projekte napr.:

- požiadavky na rozmiestnenie výstražných značiek,
- požiadavky na používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- požiadavky na ochranu zdravia pred hlukom a vibráciami,
- plnenie bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko,
- plnenie bezpečnostných a zdravotných požiadaviek pri ručnej manipulácii s bremenami a pod.

Vypracovanie a dodanie dokumentácie - plán organizácie výstavby (POV) ako samostatnú oddeliteľnú časť projektovej dokumentácie v rozsahu a spôsobom uvedeným v bode B.2 tejto prílohy.

4. Zhotoviteľ zabezpečí organizovanie kontrolných dní (1x za mesiac, prípadne mimoriadnych po vzájomnej dohode s objednávateľom).
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odstráni všetky nedostatky v dokumentácii zistené v priebehu obstarávania realizácie zákazky podľa ním vypracovanej dokumentácie najneskôr do 10 dní od ich oficiálneho predloženia objednávateľom.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do dokumentácie zapracuje všetky pripomienky dotknutých orgánov štátnej správy, ak sa v priebehu prerokovávaní dokumentácie vyskytnú. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto zapracovať do dokumentácie najneskôr do 14 dní od ich oficiálneho predloženia objednávateľom.
7. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy udeľuje objednávateľovi výhradnú, časovo, vecne a územne neobmedzenú, nevypovedateľnú licenciu na výkon všetkých majetkových práv v súvislosti s projektovou dokumentáciou dodanou na základe tejto zmluvy, a to najmä na vyhotovenie rozmnoženiny, verejné rozširovanie originálu projektovej dokumentácie alebo jej rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva, verejné rozširovanie originálu projektovej dokumentácie alebo jej rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním, spracovanie, preklad a adaptáciu projektovej dokumentácie, zaradenie projektovej dokumentácie do súborného diela, verejné vystavenie projektovej dokumentácie, verejné vykonanie projektovej dokumentácie ako aj jej ďalšie využívanie, úpravu a zmeny, jej poskytovanie tretím stranám, využívanie ako podkladovej dokumentácie pre ďalšie projekty a na iné účely podľa uváženia objednávateľa. Odplata za udelenú licenciu je zahrnutá v cene za vyhotovenie diela v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ tiež týmto udeľuje svoj bezvýhradný súhlas na udeľovanie sublicencií objednávateľom tretím osobám v rozsahu licencie na projektovú dokumentáciu udelenú vyššie v tomto odseku.
8. Schválenie projektovej dokumentácie objednávateľom nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za jej správnosť a súlad so všeobecne záväznými predpismi a aplikovateľnými štandardmi.
9. Odovzdanie a prevzatie jednotlivých častí diela v zmysle tejto zmluvy sa uskutoční formou preberacieho a odovzdávacieho protokolu potvrdeného oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

C. Čas plnenia (harmonogram):

1. Začiatok prác - do 1 týždňov od dňa nasledujúceho po dni zverejnenia zmluvy (ďalej iba od zverejnenia zmluvy) zvolaním vstupného rokovania s objednávateľom.
2. Predloženie projektovej dokumentácie podľa bodu 2 a 3 časti B. tejto prílohy objednávateľovi na pripomienkovanie - do 7 týždňov od zverejnenia zmluvy.
3. Doručenie projektovej dokumentácie podľa bodu 2 a 3 časti B. tejto prílohy so zapracovanými pripomienkami objednávateľa - do 2 týždňov od oficiálneho odovzdania pripomienok zo strany objednávateľa.

D. Záruka

1. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia riadne dodaného celého diela podľa tejto zmluvy.

E. Spolupôsobenie objednávateľa

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi všetky dostupné podklady a poskytne mu spolupôsobenie potrebné pre vypracovanie dokumentácie.

Kalkulácia ceny

Pol. č.	Popis činnosti	cena v EUR bez DPH
1.	Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné konanie v zmysle technickej špecifikácie prílohy č. 1 tejto ZoD s podrobnosťami realizačného projektu v zmysle zák.č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a súvisiacich vykonávacích predpisov v rozsahu v rozsahu Prílohy č. 4 Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA, časti A až I vrátane vypracovania oceneného položkového výkazu výmer na dodávky a práce.	3400,-
2.	Vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a koordináciu projektovej dokumentácie v zmysle NV SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko podľa rozsahu technickej špecifikácie prílohy č. 1 tejto ZoD.	800,-
Spolu:		4200,-

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním diela, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto zmluve, resp. v tejto kalkúlácii výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie plnenia a účel uvedený v tejto zmluve.

