

ZMLUVA O DIELO

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

č. zmluvy objednávateľa: ZM-35-11-1-00408-04210
č. zmluvy zhotoviteľa: 76/12/RD

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. Peter Čižnár, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Miroslav Obert, podpredseda predstavenstva a riaditeľ
divízie vyrad'ovania V1 a PMU
Ing. Anton Masár, člen predstavenstva a riaditeľ divízie
ekonomiky a obchodu
Ing. Miroslav Božík, PhD., riaditeľ divízie nakladania s RAO
a VJP
Ing. Peter Magát, riaditeľ divízie riadenia a služieb
IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s.
číslo účtu: 2629106127/1100
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
- technických: RNDr. Peter Gerhart, PhD., vedúci odboru prípravy a kontroly
investícií
- zmluvných: Ing. Jozef Baláž, vedúci odboru prevádzky úložísk
JUDr. Mário Stručka, vedúci odboru podpory a zabezpečovania
zmluvných vzťahov
1.2 Zhotoviteľ: **UJP PRAHA a.s.**
Praha – Zbraslav, Nad Kamínkou 1345, PSČ 156 10,
Česká republika
zapísaný: Spoločnosť zapísaná v obchodnom registri vedeným mestským
súdom v Prahe, oddiel B, 2366
zastúpený: Ing. Otakar Bárta, CSc., podpredseda predstavenstva
IČ: 601 93 247
DIČ: CZ60193247
IČ DPH: CZ60193247
Bankové spojenie: Česká sporiteľna, a.s.
číslo účtu: IBAN CZ79 0800 0000 0000 0135 1662 BIC GIBACZPX
telefón, fax: tel. +420 227 180 111, fax +420 227 180 390
e-mail: ujp@ujp.cz
Osoby oprávnené rokovať vo veciach
- technických: Ing. Josef Čmakal, CSc. vedúci úseku výskumu a vývoja
- zmluvných: Mgr. Jan Indra, vedúci oddelenia obchodu a marketingu

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 dielo v rámci investičného projektu I00TUND20007 „**Hlbinné úložisko - výber lokality, 1. etapa**“ (ďalej len dielo) v rozsahu uvedenom v prílohe č.1 tejto zmluvy a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.2 Objednávateľ 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 **137 000,- EUR bez DPH**
(slovom: stotridsaťsedemtisíc EUR bez DPH) (ďalej len „cena“).
- 4.1.1 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.
- 4.1.2 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po riadnom zhotovení a odovzdaní časti diela podľa tabuľky č. 2 prílohy č.1 tejto zmluvy vo výške podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy a to po dodaní dokumentácie so zapracovanými pripomienkami objednávateľa a internom schválení zo strany objednávateľa.
- 4.1.3 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 podľa bodov A.1 - A.6 prílohy č. 1 tejto zmluvy. Podkladom pre vystavenie faktúry a prílohou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela potvrdený oprávnenými zástupcami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 4.2 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 4.3 Objednávateľ je oprávnený zadržať z každej fakturovanej sumy 15% na zabezpečenie riadneho splnenia diela.
- 4.4 Objednávateľ vyplatí zhotoviteľovi 80% zo zadržanej sumy do 10 pracovných dní po zapracovaní pripomienok dotknutých orgánov, pripomienok z oponentúr a odovzdaní a prevzatí čistopisov dokumentácie. Ak objednávateľ schváli dokumentáciu a do 4 mesiacov po schválení neurčí oponenta dokumentácie, alebo nezašle dokumentáciu na dotknuté orgány, vyplatí zhotoviteľovi 80% zo zadržanej sumy do 10 pracovných dní po uplynutí 4 mesačnej lehoty.
- 4.5 Objednávateľ vyplatí zhotoviteľovi 20% zo zadržanej sumy do 10 pracovných dní po ukončení a odovzdaní celého diela.
- 4.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude sčasti financované z prostriedkov Národného jadrového fondu (ďalej len „NJF“). Úhradu fakturovaného základu dane (cena bez DPH) v tomto prípade je objednávateľ povinný vykonať bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov z NJF na jeho bankový účet. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, pokiaľ nemá príslušné finančné prostriedky z NJF pripísané na bankovom účte.

Článok 5.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať do 31.12.2016 a výstupy odovzdať po častiach v lehotách uvedených v harmonograme, ktorý je uvedený v prílohe č. 1, časť C tejto zmluvy.
- 5.2 Miesto odovzdania dokumentácie: Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s., odbor prípravy a kontroly investícií (obj. 750.IX.2),919 31 Jaslovské Bohunice.
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami zhotoviteľa a požiadavkami objednávateľa uvedenými v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.“, ktoré tvoria prílohu č. 4 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie povinností svojimi zamestnancami stanovenými v „Bezpečnostných a technických podmienkach obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.“ v rozsahu vymedzenom v zápise o poučení dodávateľa a zaväzuje sa uhradiť zmluvné pokuty za jednotlivé porušenia stanovené v podmienkach.

- 5.4 S výsledkom plnenia podľa tejto zmluvy je oprávnený disponovať objednávateľ a zhotoviteľ nie je oprávnený ho poskytnúť iným osobám (§ 557 Obchodného zákonníka).
- 5.5 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy udeľuje objednávateľovi výhradnú, časovo, vecne a územne neobmedzenú, nevypovedateľnú licenciu na výkon všetkých majetkových práv v súvislosti s dokumentáciou dodanou na základe tejto zmluvy, a to najmä na vyhotovenie rozmnoženiny, verejné rozširovanie originálu dokumentácie alebo jej rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva, verejné rozširovanie originálu dokumentácie alebo jej rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním, spracovanie, preklad a adaptáciu dokumentácie, zaradenie dokumentácie do súborného diela, verejné vystavenie dokumentácie, verejné vykonanie 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 dokumentáciu udelenú vyššie v tomto odseku.
- 5.6 Schválenie dokumentácie objednávateľom nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za jej správnosť a súlad so všeobecne záväznými predpismi a aplikovateľnými štandardmi.

Článok 6.

Záverečné ustanovenia

- 6.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu.
- 6.2 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.
- 6.3 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 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 Prahe dňa: 12.10.2012

V Bratislave dňa: 15.11.2012

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing. Otakar Bárta, CSc.
místopredseda predstavenstva
ÚJP Praha a.s.

Ing. Peter Magát
riaditeľ divízie riadenia a služieb

Ing. Miroslav Božik, PhD.
riaditeľ divízie nakladania s RAO a VJP

Ing. Anton Masár
člen predstavenstva
a riaditeľ divízie ekonomiky a obchodu

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

Ing. Peter Čižnár
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Špecifikácia diela

A. Požiadavky na dielo:

V investičnom projekte I00TUND20007 „Hlbinné úložisko - výber lokality, 1. etapa“ v problematike ukladania vyhoreného jadrového paliva a vysokoaktívneho rádioaktívneho odpadu (VJP a VA RAO) zhotoviteľ v rokoch 2012-2016 zabezpečí nasledovné činnosti, definované v bodoch A.1 až A.6.

Pri vypracovaní diela zhotoviteľ bude vychádzať z dokumentov vypracovaných na základe ukončených prác na vývoji Hlbinného úložiska (ďalej aj HÚ) v období r.1997 – 2001, uvedených v tabuľke č.1 a dokumentov, uvedených ako podklad pre body A.1, A.2 a A.4.

Tabuľka č.1 Zoznam dokumentov vypracovaných na základe ukončených prác na vývoji HÚ v období r.1997 – 2001.

ÚLOHA	NÁZOV DOKUMENTU
KOORDINAČNÁ ČINNOSŤ	Metodická príručka riadenia vývojových prác HÚ v SR
	Návrh systému uchovávaní a archivovania výsledkov, dát, kódov, správ, informácií v rámci vývoja HÚ
	Návrh informačného systému vývojových prác HÚ
	Súhrnné ročné správy o stave riešenia vývojových prác HÚ za r.1997-2000
	Podrobný plán prác na r.1998-2000
	Rámcový plán prác na r. 2001-2005
	Prehľad dokumentov, štúdií a výskumných správ za obdobie r.1983-1998 z oblasti zadnej časti JE
	Implementácia a verifikácia vybraného softvérového produktu pre archiváciu dát a informačný systém
	Podkladová štúdia ako základ zámeru na posúdenie vplyvu HÚ na životné prostredie v zmysle zákona č. 127/1994 Z.z.
	Podrobný plán prác na r.2002-2005 a rámcový plán na r.2006-2010
	Inovácia kritérií pre hodnotenie lokalít realizácie HÚ
	Spracovanie prehľadu zahraničných legislatívnych materiálov
	Prvá verzia a prehľad relevantných národných legislatívnych materiálov z hľadiska potrieb vývoja HÚ
	HÚ vo väzbe na infraštruktúru nakladania s RAO a VJP
	Vypracovanie metodík prípravy programov zabezpečenia kvality - I. časť
PROJEKTOVÉ A REALIZAČNÉ ČINNOSTI	Technické riešenie HÚ pre hypotetickú lokalitu a dve horninové prostredia
	Metodika vyhodnotenia prípravy a realizácie HÚ a nákl. vyhodnotenie
	Posúdenie variantného riešenia HÚ pre hypotetickú lokalitu
	Štúdia podzemného laboratória
	Štúdia realizovateľnosti HÚ
Systémová štúdia a kritická cesta vývoja HÚ	
ZDROJOVÝ ČLEN, POLE BLÍZKYCH INTERAKCIÍ, POLE VZDIALENÝCH INTERAKCIÍ	Predpokladaný inventár HÚ -vlastnosti VJP po dlhodobom skladovaní
	Rešerš modelovania a prehľad programového vybavenia riešenia problémov blízkych interakcií
	Rešerš modelovania inžinierskych a geologických bariér pre vzdialené interakcie
	Výpočty charakteristík vyhoreného paliva - I. časť
	Zber vstupných údajov pre riešenie problémov blízkych interakcií
	Modelovanie vzdialených interakcií - I. časť
	Zdrojový člen - modelovanie zdrojového člena
Štúdia konštrukcie úložného kontajnera pre VJP z reaktorov VVER 440	

	Štúdia utesňovania kontajnerov vo vertikálnych a v horizontálnych vrtoch HÚ
	Analýza transportných a retardačných procesov migrácie v konštrukčných bariérach HÚ
	Trojrozmerné modelovanie geologickej bariéry
	Hydrogeochemická analýza interakcií hostiteľského prostredia (granity, íly) a materiálov inžinierskych bariér
VÝBER LOKALITY	Doplnenie kritériálneho aparátu pre výber a hodnotenie lokalít HÚ na základe skúseností zo zahraničia
	Reinterpretácia geofyzikálnych údajov z územia Slovenska so zameraním na možný výskyt hlbinných geologických štruktúr s prítomnosťou hostiteľských hornín (granitoidy, kryštalické bridlice, íly a ílovce) pre vybudovanie HÚ
	Hodnotenie vybraných území - návrh širších študijných lokalít
	Hodnotenie vybraných území - II. časť
	Geofyzikálny prieskum perspektívnych území
	Neotektonický a geomorfologický vývoj perspektívnych území
	Návrh študijných lokalít
	Hodnotenie študijných lokalít - 1. časť
	Neotektonický a geomorfologický vývoj študijných lokalít
ZAPOJENIE VEREJNOSTI	Vzťah verejnej mienky k nakladaniu s RAO
	Definovanie socio-ekonomických dopadov vývoja HÚ a analýza možného vplyvu na obyvateľstvo
	Návrh programu zapojenia verejnosti do rozhodovacieho a informačného procesu vývoja HÚ
	Rešerš zahraničných prístupov
	Identifikácia hlavných problémov
BEZPEČNOSTNÉ ROZBORY	Kritický prehľad modelových riešení jednotlivých oblastí bezpečnostných rozborov
	Kvalitatívne hodnotenie veličín vstupujúcich do modelov - I. časť
	Hodnotenie vybraných modelov vývoja HÚ - I. časť
	Výber modelov pre potravinové reťazce a dávky - I. časť
	Vývoj scenárov pre bezpečnostné analýzy
	Vývoj koncepčných a matematických modelov
	Neurčitosti a budovanie dôveryhodnosti BER

A.1 **KOMPLEXNÉ PREHODNOTENIE DOTERAZ VYKONANÝCH PRÁČ V PROJEKTE VÝVOJA HÚ A ZHODNOTENIE ICH VÝSLEDKOV, VRÁTANE ZHRNUTIA DOSIAHNUTÝCH VÝSLEDKOV V RÁMCI MEDZINÁRODNÝCH AKTIVÍT V PREDMETNEJ OBLASTI A ZHODNOTENIE VÝSLEDKOV VO FORME KOMPLEXNÉHO ZHRŇUJÚCEHO DOKUMENTU V SÚLADE S:**

- materiálmi vypracovanými v predchádzajúcich etapách riešenia (v súlade so zoznamom, uvedeným v tabuľke č. 1 tejto prílohy).
- materiálmi z oblasti vývoja HÚ v SR prístupnými najmä v GEOFONDE SR. Jedná sa predovšetkým o materiály vypracované GÚDŠ Bratislava v oblasti vývoja HÚ od r. 2001 (vlastné geologické úlohy, práce GÚDŠ realizované v projektoch riešených v rámci projektov IAEA vo Viedni, resp. v rámci riešenia úloh financovaných z grantu belgickej vlády a pod.).
- doporučeniami IAEA vo Viedni pre danú oblasť (Technical Documents - TECDOC; Safety Standarts - Safety Fundamentals, Safety Requirements a Safety Guides, napr.:
 - Siting of Geological Disposal Facilities, Safety Guide No. 111-G-4.1, IAEA Vienna, 1994;
 - Geological Disposal of Radioactive Waste, Safety Requirements No. WS-R-4, IAEA, Vienna 2006;

- Geological disposal facilities for radioactive waste, Safety Guide No. SSG-14, Vienna 2011 a pod.;

- d) legislatívou EÚ a doporučeniami ostatných dotknutých medzinárodných inštitúcií pre danú oblasť (OECD NEA, ICRP a pod.).
- e) dosiahnutými výsledkami v rámci medzinárodných aktivít v predmetnej oblasti (dostupné v literatúre, na internete (napr. iaea.org, cordis.europa.eu (CORDIS = Community Research and Development Information Service), radwaste.org a pod., ...)) vrátane výsledkov národných programov štátov v oblasti vývoja HÚ minimálne v ČR, Maďarsku, Francúzsku, Švédsku, Švajčiarsku, Belgicku, Fínsku, USA a dvoch ďalších krajinách.

Výstup: Štúdia obsahujúca zhodnotenie riešenia jednotlivých úloh a podúloh vývoja HÚ (výber lokality (sedimentárne a kryštalické prostredie), bezpečnostné analýzy (zdrojový člen, blízke, vzdialené interakcie ...), práca s verejnosťou a pod.) s uvedením ich cieľa, spôsobu riešenia a dosiahnutými výsledkami.

A.2 *VYPRACOVANIE „NÁVRHU VNÚTROŠTÁTNEHO PROGRAMU PRE NAKLADANIE S VYHORETÝM PALIVOM A RÁDIOAKTÍVNÝM ODPADOM“ V ZMYSLE POŽIADAVIEK EÚ UVEDENÝCH V SMERNICI RADY 2011/70/EURATOM Z 19. JÚLA 2011, KTOROU SA ZRIAĐUJE RÁMEC SPOLOČENSTVA PRE ZODPOVEDNÉ A BEZPEČNÉ NAKLADANIE S VYHORETÝM PALIVOM A RÁDIOAKTÍVNÝM ODPADOM A AKTUALIZÁCIA ŠTÚDIE REALIZOVATEĽNOSTI HLBINNÉHO ÚLOŽISKA V SR.*

Dokumentácia bude vypracovaná v súlade s bodom A.1 a v súlade s nasledovnými dokumentami: Stratégia záverečnej časti jadrovej energetiky 5/2008; Koncepcia geologického výskumu a prieskumu územia Slovenskej republiky; Energetická politika SR; Dohovor o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na rozhodovacom procese a prístupe k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia (Aarhuský dohovor); Dohovor Európskej hospodárskej komisie OSN E/ECE/1250 o hodnotení vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice (Dohovor z Espoo); Spoločný Dohovor o bezpečnom nakladaní s vyhoretým palivom a o bezpečnom nakladaní s rádioaktívnym odpadom zo dňa 6. októbra 1999; Národné správy spracované v zmysle Spoločného dohovoru o bezpečnosti nakladania s vyhoretým palivom a o bezpečnosti nakladania s rádioaktívnym odpadom.

Výstup 1: „Návrh vnútroštátneho programu pre nakladanie s vyhoretým palivom a rádioaktívnym odpadom“.

Výstup 2: „Aktualizovaná štúdia realizovateľnosti hlbinného úložiska v SR“.

A.3 *„AKTUALIZÁCIA DOKUMENTU „KRITÉRIÁ PRE VÝBER A HODNOTENIE LOKALÍT HÚ“*

Kritériá je potrebné vypracovať pre kryštalické a sedimentárne horninové prostredie jednotlivo. Dokumentácia bude vypracovaná v súlade s bodom A.1, A.2, , draft A.5 a draft A.6.

Výstup: Aktualizovaný dokument „Kritériá pre výber a hodnotenie lokalít HÚ“.

A.4 *VYPRACOVANIE STRATÉGIE PRÁCE S VEREJNOSŤOU PRE OBLASŤ VÝVOJA HÚ V SR V SÚLADE S VÝSLEDKAMI MEDZINÁRODNÝCH PROJEKTOV (VÝSKUMNÉ PROGRAMY - RESEARCH AND TRAINING FRAMEWORK PROGRAMME (FP) ON NUCLEAR ENERGY OF THE EUROPEAN COMMISSION - RISCUM, IPPA, SKÚSENOSTI ZO ZAHRANIČIA – ČR, ŠVÉDSKO, MAĎARSKO A POD.), VRÁTANE NÁVRHU NA VYTVORENIE EFEKTÍVNEHO SYSTÉMU STIMULOVANIA KANDIDÁTSKYCH LOKALÍT A DEFINOVANEJ LOKALITY PRE ALTERNATÍVU SLOVENSKEHO HÚ. ANALÝZA MOŽNOSTÍ EKONOMICKÝCH A NEEKONOMICKÝCH NÁSTROJOV PRE PODPORU REALIZÁCIE HÚ. ORGANIZOVANIE STRETNUTÍ S DOTKNUTÝMI OBCAMI PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, VRÁTANE ZABEZPEČENIA PREDNÁŠOK A DISKUSÍ TÝKAJÚCICH SA VÝVOJA HÚ V SR S LAICKOU I ODBORNOU VEREJNOSŤOU. PRÍPRAVA A VYTVORENIE INFORMAČNÝCH A PROPAGAČNÝCH MATERIÁLOV O VÝVOJI HÚ VRÁTANE MATERIÁLOV VYŽADOVANÝCH NA ZÁKLADE ZÁKONA Č. 211/2000 Z.Z O SLOBODNOM PRÍSTUPE K INFORMÁCIÁM V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV.*

Pri vypracovaní sa využijú výstupy bodov A.1, A.2, A.3 a drafty bodov A.5 a A.6.

Výstup 1: Dokument „Stratégia práce s verejnosťou pre oblasť vývoja HÚ v SR a analýza možnosti ekonomických a neekonomických nástrojov pre podporu realizácie HÚ“.

Výstup 2: Informačné a propagačné materiály o vývoji HÚ v SR.

Výstup 3: Organizovanie stretnutí s dotknutými obcami.

- A.5 **NÁVRH LEGISLATÍVNYCH ÚPRAV PRE STIMULOVANIE DOTKNUTÝCH OBCÍ POČAS REALIZÁCIE PRIESKUMÝCH PRÁČ A PO UMIESTNENÍ HÚ.**
V SÚLADE S PREDCHÁDZAJÚCIM DOKUMENTOM NAVRHNÚŤ ÚPRAVU, RESP. DOPLNENIE LEGISLATÍVY SR SO ZAMERANÍM NA STIMULOVANIE OBYVATEĽSTVA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ.

Výstup: Dokument „Návrh legislatívy pre stimulovanie dotknutých obcí počas realizácie prieskumých prác a po umiestnení HÚ“.

Dokumentácia bude vypracovaná v dvoch častiach:

1. časť - draft dokumentu ako podklad pre výstup bodu A.3 a A.4; 2. časť – Návrh dokumentu, kde budú zohľadnené výstupy z prerokovania a pripomienkovania dokumentu.

- A.6 **PODROBNÝ PLÁN PRÁČ NA ROKY 2017-2023 S NÁVRHOM ĎALŠIEHO POSTUPU VÝVOJA HÚ V SR S PODROBNÝM ROZPRACOVANÍM POŽIADAVIEK PRE ROKY 2017 - 2023 SO ZAPRACOVANÝMI PRIPOMIENKAMI Z OPONENTÚRY.**

Dokumentácia bude vypracovaná v dvoch častiach:

1. časť - draft dokumentu ako podklad pre výstup bodu A.3 a A.4.

2. časť – Návrh dokumentu, kde budú zohľadnené výstupy z dokumentov A.1 až A.5 a zapracované pripomienky z oponentúry.

Výstup: Dokument „Podrobný plán prác na roky 2017 - 2023 a návrh ďalšieho postupu vývoja HÚ v SR“.

- B. Spôsob a forma plnenia diela

B.1 Podkladom pre vypracovanie všetkých výstupov celého projektu budú dokumenty uvedené v Tabuľke č.1 tejto prílohy a dokumenty uvedené ako podklad pre body A.1, A.2 a A.4.

B.2 Dokumentácia bude dodaná v slovenskom jazyku po ucelených častiach (v súlade so zmluvne dohodnutým vecným, časovým a finančným HMG) - v 6 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. Komunikácia medzi objednávateľom a zhotoviteľom bude v slovenskom jazyku.

B.3 Pri spracovávaní dokumentácie je zhotoviteľ povinný organizovať kontrolné dni k stavu rozpracovanosti a s prezentáciou vykonaných prác (1x za mesiac, v mimoriadnych prípadoch po vzájomnej dohode).

B.4 Zhotoviteľ vypracuje mesačné správy o postupe prác a stave činností vždy v prvom týždni mesiaca, nasledujúceho po sledovanom mesiaci a predloží ich objednávateľovi minimálne 3 pracovné dni pred termínom konania kontrolného dňa.

B.5 Zhotoviteľ vypracuje súhrnné ročné správy o stave riešenia vývojových prác HÚ (vrátane anglického resume – abstrakty jednotlivých úloh v anglickom jazyku) vždy k 31.12. sledovaného roku a predloží ich objednávateľovi do 15.2. nasledujúceho roka.

B.6 Činnosti v jednotlivých rokoch bude zhotoviteľ riešiť podľa výsledkov v predchádzajúcom období a požiadaviek objednávateľa.

B.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do dokumentácie zapracuje všetky pripomienky dotknutých orgánov štátnej správy, ak sa v priebehu prerokovania dokumentácie vyskytnú. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto zapracovať do dokumentácie najneskôr do 14 dní od ich oficiálneho predloženia objednávateľom.

B.8 Na každú odovzdanú štúdiu, alebo správu má objednávateľ právo zvolať oponentúru. Zhotoviteľ zapracuje najneskôr do 14 dní do štúdie, resp. správy pripomienky, ktoré vziđu z oponentského konania a odovzdá objednávateľovi čistopis dokumentácie.

B.9 Odovzdanie a prevzatie jednotlivých častí diela v zmysle tejto zmluvy sa uskutoční formou preberacieho a odovzdávacieho protokolu potvrdeného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

C. ČAS PLNENIA (HARMONOGRAM):

- C.1 Začiatok prác - do 2 týždňov od dňa uzavretia zmluvy zvolaním vstupného rokovania s objednávateľom.
- C.2 Predloženie dokumentácie podľa bodov A.1, A.2, A.3, A.4, a 2. časti – Návrh dokumentu bodu A.5 a 2. časti – Návrh dokumentu bodu A.6 tejto prílohy objednávateľovi na pripomienkovanie – 1 mesiac pred termínom plnenia uvedeného v tabuľke č. 2 – Harmonogram.
- C.3 Predloženie dokumentácie podľa bodov A.1, A.2, A.3, A.4, a 2. časti – Návrh dokumentu bodu A.5 a 2. časti – Návrh dokumentu bodu A.6 tejto prílohy objednávateľovi so zapracovanými pripomienkami - do 2 týždňov od oficiálneho odovzdania pripomienok zo strany objednávateľa.

Tabuľka č. 2 – Harmonogram.

P.č.	Názov položky	Termín plnenia
1.	Štúdia - Komplexné zhodnotenie doteraz vykonaných prác v projekte vývoja HÚ vrátane zhrnutia dosiahnutých výsledkov v rámci medzinárodných aktivít v predmetnej oblasti a zhodnotenie výsledkov vo forme komplexného zhrňujúceho dokumentu	31.03.2013
2.	Návrh vnútroštátneho programu pre nakladanie s vyhoretým palivom a rádioaktívnym odpadom	30.08.2013
3.	Aktualizovaná štúdia realizovateľnosti hlbinného úložiska v SR	30.07.2013
4.	Aktualizácia dokumentu „Kritériá pre výber a hodnotenie lokalít HÚ“	31.08.2014
5.	Vypracovanie stratégie práce s verejnosťou pre oblasť vývoja HÚ v SR a Analýza možností ekonomických a neekonomických nástrojov pre podporu realizácie HÚ	30.08.2014
6.	Informačné a propagačné materiály o vývoji HÚ v SR	30.09.2014
7.	Organizovanie stretnutí s dotknutými obcami	30.09.2015
8.	Návrh legislatívy pre stimulovanie dotknutých obcí počas realizácie prieskumných prác a po umiestnení HÚ 1. časť - draft dokumentu	30.05.2014
9.	Návrh legislatívy pre stimulovanie dotknutých obcí počas realizácie prieskumných prác a po umiestnení HÚ 2. časť - Návrh dokumentu	30.09.2015
10.	Podrobný plán prác na roky 2017-2023 a návrh ďalšieho postupu vývoja hlbinného úložiska RAO a VJP v SR 1. časť- draft dokumentu	30.05.2014
11.	Podrobný plán prác na roky 2017-2023 a návrh ďalšieho postupu vývoja hlbinného úložiska RAO a VJP v SR 2. časť – Návrh dokumentu	31.07.2016
12.	Záverečné ukončenie projektu	15.12.2016

D. Záruka

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

Kalkulácia ceny

P.č.	Názov položky	Cena za položku v EUR	Rok	Suma/rok v EUR
1.	Štúdia - Komplexné zhodnotenie doteraz vykonaných prác v projekte vývoja HÚ vrátane zhrnutia dosiahnutých výsledkov v rámci medzinárodných aktivít v predmetnej oblasti a zhodnotenie výsledkov vo forme komplexného zhrňujúceho dokumentu	23 800	2013	23 800
2.	Návrh vnútroštátneho programu pre nakladanie s vyhoretým palivom a rádioaktívnym odpadom	13 000	2013	30 600
3.	Aktualizovaná „Štúdia realizovateľnosti hlbinného úložiska v SR“	17 600	2013	
4.	Aktualizácia dokumentu „Kritériá pre výber a hodnotenie lokalít HÚ“	5 200	2014	27 500
5.	Vypracovanie stratégie práce s verejnosťou pre oblasť vývoja HÚ v SR a Analýza možností ekonomických a neekonomických nástrojov pre podporu realizácie HÚ	8 900	2014	
6.	Informačné a propagačné materiály o vývoji HÚ v SR	13 400	2014	
7.	Organizovanie stretnutí s dotknutými obcami	0	2015	0
8.	Návrh legislatívy pre stimulovanie dotknutých obcí počas realizácie prieskumných prác a po umiestnení HÚ 1. časť - draft dokumentu	0	2014	0
9.	Návrh legislatívy pre stimulovanie dotknutých obcí počas realizácie prieskumných prác a po umiestnení HÚ 2. časť- Návrh dokumentu	19 000	2015	19 000
10.	Podrobný plán prác na roky 2017-2023 a návrh ďalšieho postupu vývoja hlbinného úložiska RAO a VJP v SR, 1. časť - draft dokumentu	0	2014	0
11.	Podrobný plán prác na roky 2017-2023 a návrh ďalšieho postupu vývoja hlbinného úložiska RAO a VJP v SR 2. časť – Návrh dokumentu	36 100	2016	36 100

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