

16/01/0027

RÁMCOVÁ SMLOUVA

Č. j. SÚJB/OKNJZ/8119/2016

číslo smlouvy u Objednatele: 16/01/0027

číslo smlouvy u Zhotovitele: 16SMP086

Výtisk č. 2 / 4

Smluvní strany

Objednatel: **ČR - Státní úřad pro jadernou bezpečnost**
Senovážné nám. č. 9
110 00 Praha 1

Bankovní spojení: ČNB Praha, č. ú. 3808881/0710
IČ: 48136069 – přiděleno statistickým registrem
DIČ: není plátce DPH
Zastoupený: **Ing. Michal Merxbauer, Ph.D.**
ředitel Odboru pro kontrolu nešíření ZHN

Zmocněnec
pro věcná jednání: Ing. Jaroslav Krištof
Kontaktní spojení: telefon: 226 514 773, fax: 226 514 420
e-mail: jaroslav.kristof@sujb.cz

dále jen „Objednatel“

a

Zhotovitel: **ÚJV Řež, a. s.**
Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú. 1137201/0100
IČ: 46356088
DIČ: CZ46356088
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1833.

Zastoupený: **Ing. Radek Trtílek**
ředitel divize chemie palivového cyklu a nakládání s odpady
a
Mgr. Karel Svoboda
vedoucí oddělení Měření a laboratoře

Zmocněnec
pro věcná jednání: Mgr. Karel Svoboda
Kontaktní spojení: telefon: 266 172 647
e-mail: karel.svoboda@ujv.cz

dále jen „Zhotovitel“,

uzavírají ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, rámcovou smlouvu o dílo.

Článek 1

Základní ustanovení

Tato smlouva je uzavírána jako rámcová smlouva o dílo na provádění laboratorních analýz podle čl. 2 specifikovaných v jednotlivých dílčích objednávkách za účelem zajištění požadavků Objednatele.

Zhotovitel se zavazuje provádět na své náklady a nebezpečí díla specifikovaná v jednotlivých písemných objednávkách Objednatele podle podmínek stanovených touto smlouvou a Objednatel se zavazuje mu za provedené dílo zaplatit cenu podle této smlouvy.

Článek 2

Předmět plnění

2.1 Předmět plnění:

Předmětem plnění jsou níže uvedené laboratorní analýzy Objednatelem předložených jaderných materiálů (dále také „díla“), které budou podrobně specifikovány v jednotlivých písemných objednávkách Objednatele.

Zhotovitel na základě písemných objednávek od Objednatele bude provádět díla v těchto rámcově stanovených činnostech:

- 2.1.1** Analýzy Objednatelem předložených zadržených jaderných materiálů a jaderných materiálů ze zárukového systému ČR.
- 2.1.2** Analýzy pro doplnění charakteristik zadržených jaderných materiálů v ČR vedených od r. 1994, tj. doplnění evidence o nové údaje získané z analýz provedených na základě objednávek včetně stanovení koncentrací vybraných dlouhodobých izotopů a příměsí - hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (dále jen „metoda ICP – MS“) s cílem stanovení stáří materiálu a případně jeho původu.
- 2.1.3** Provedení celkových nebo samostatných analýz s cílem stanovení izotopového složení (metodou ICP – MS) a koncentrace prvku v Objednatelem předložených vzorcích. Předloženými vzorky se rozumí zadržené jaderné materiály a jaderné materiály ze zárukového systému, které budou specifikovány v objednávce. V předložených vzorcích ze zárukového systému bude stanovena koncentrace a izotopové složení uranu, thoria, případně plutonia ve vzorku.
- 2.1.4** V Objednatelem předložených vzorcích zadržených jaderných materiálů Zhotovitel stanoví koncentrace a izotopové složení uranu, thoria, resp. plutonia ve vzorku a dále stanoví mikropříměsí prvků a dlouhodobých radionuklidů s cílem určit původ zadrženého materiálu a jeho stáří. Jedná se o stanovení neradioaktivních příměsí prvků: Ag, Al, B, Be, Bi, Cd, Co, Cu, Cr, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Ti, V, Zn a stanovení dlouhodobých radionuklidů (Pu, Am, Cm, Np, Tc) v zadržených uranových materiálech. Součástí provedení analýz vzorků je i zanesení výsledků stanovení do databáze Objednatele k „IAEA Incident and Trafficking Database (ITDB)“, zpracování dokumentace na základě dostupných informací v rozsahu požadavků „ITDB Incident Notification Form (INF)“.
- 2.1.5** Další analýzy předložených jaderných materiálů a speciální QA analýzy uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.1.6** Ke každé analýze zadrženého jaderného materiálu, na základě předaných podkladů a upřesnění Objednatelem, bude navíc vyhotovena celková dokumentace. Dokumentací se rozumí vytvoření složky s fotografickou dokumentací, popisem

balení, zhodnocení nebezpečí pro život osob a další expertizní posudky jiných subjektů, které Zhotovitel případně nechá vypracovat.

- 2.2 Součástí předmětu plnění je vypracování závěrečné zprávy se sumarizací všech analýz, která bude obsahovat přehled protokolů a složek dle bodu 2.1.6.

2.3 Objednávky

- 2.3.1 Objednávky budou mít písemnou formu a budou obsahovat:

- specifikaci díla,
- datum předání díla Objednateli,
- cenu díla.

Objednávky budou zasílány na adresu sídla Zhotovitele. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do tří dnů od jejího doručení, objednávku písemně potvrdí anebo uvede objektivní důvody, pro které nemůže být dílo specifikované v objednávce za daných podmínek realizováno, a smluvní strany se dohodnou na dalším postupu. Těmito objektivními důvody jsou např. nedostatek kapacit v období, kdy má dle objednávky být provedeno příslušné dílo, anebo porucha laboratorních přístrojů nutných k realizaci díla. Zhotovitel je povinen Objednateli navrhnout jiný termín plnění, a to do tří dnů od sdělení objektivních důvodů nerealizovatelnosti díla Objednateli tak, aby Objednatel mohl, dle svého uvážení, předložit novou objednávku.

- 2.3.2 Jednotlivé objednávky zadává zmocněnec Objednatele pro věcná jednání.

Článek 3

Doba trvání smlouvy a termíny plnění objednávek

- 3.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou od podpisu oběma stranami do **30. listopadu 2020**.

- 3.2 V době vymezené v čl. 3.1 lze smlouvu ukončit:

- a) dohodou smluvních stran,
- b) jednostranným odstoupením od smlouvy.

Objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od této smlouvy zejména při prodlení Zhotovitele s provedením a předáním příslušného díla na základě jednotlivé objednávky o více než 20 kalendářních dnů.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení Objednatele s uhrazením faktury o více než 20 dnů.

Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení sdělení o odstoupení druhé smluvní straně, a to s účinky od tohoto doručení.

- 3.3 Díla specifikovaná v jednotlivých objednávkách budou Objednateli předávána v termínech stanovených v těchto objednávkách.

Článek 4

Cena a platební podmínky

Cena příslušného díla bude stanovena v objednávce dle sjednaného rozsahu díla a jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy. V cenách analýz jsou zahrnuty

veškeré protokoly, závěrečná zpráva, vyhotovení celkové dokumentace a ostatní náklady spojené s plněním předmětu smlouvy.

- 4.1 Celková cena děl provedených dle příslušných objednávek dle této smlouvy může v roce 2016 dosáhnout maximálně částky **391050,-Kč bez DPH**, což je **495 000,- Kč včetně DPH** (slovy čtyři sta devadesát pět tisíc korun českých). Tato cena je konečná.
- 4.2 Poslední fakturace za díla podle jednotlivých objednávek bude provedena nejpozději do **21. listopadu 2016**, přičemž závazné datum poslední objednávky bude 1. listopadu 2016.
- 4.3 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po podpisu protokolu o předání a převzetí příslušného díla mezi oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to do 5 dnů.
- 4.4 Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení na účet Zhotovitele.
- 4.5 Fakturace se uskuteční v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dnů od doručení faktury Objednateli.
- 4.6 Faktura musí obsahovat registrační číslo smlouvy Objednatele a další náležitosti stanovené touto smlouvou. Objednatel je, ve lhůtě splatnosti daňového dokladu, oprávněn k vrácení dokladu k přepracování pokud jeho vyhotovení nesplňuje náležitosti stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou anebo cena neodpovídá smlouvě. V takovém případě není Objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě přepracované faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.
- 4.7 Uplatní-li Objednatel ve lhůtě splatnosti daňového dokladu nárok z odpovědnosti za vady, není povinen uhradit cenu díla do doby odstranění jeho vad.
- 4.8 Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 4.9 Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat jakékoliv zálohy na úhradu ceny nebo její části.
- 4.10 Zhotovitel souhlasí, že Objednatel je oprávněn pozastavit, případně ukončit příslušné dílo v případě, že nebude mít zajištěno financování ze státního rozpočtu, a to bez vzájemných pokut, sankcí a náhrad škod. Objednatel je však povinen nahradit Zhotoviteli náklady vynaložené Zhotovitelem na rozpracované dílo.

Článek 5

Provádění a předávání díla, povinnosti smluvních stran

- 5.1 Místo plnění je na adrese sídla Zhotovitele, místo předání příslušného díla a závěrečné zprávy je na adrese sídla Objednatele.
- 5.2 Pro zajištění QA (Quality Assurance – zabezpečení kontroly kvality výstupních dat) programu laboratoře se Zhotovitel zavazuje k účasti na těchto srovnávacích experimentech organizovaných Mezinárodní Agenturou pro Atomovou energii (MAAE) a Evropskou komisí (EK) v souladu s potřebami a požadavky Objednatele.
 - a) URANIUM EQRAIN Program organizovaný CEA/MAAE – provedení analýz.
 - b) Analýzy srovnávacích vzorků MAAE a ověřování postupů v rámci rozšířeného systému záruk a vývoj nových metodik analýz vzorků – provedení analýz.

