

„Zkoušky dlouhodobé stability URZ v kalibračním zařízení OG-8“

NABÍDKA

Dokument č. VF 1G23-2005A-U02

VF, a.s., Svitavská 588, 679 21 Černá Hora
Tel.: +420 516 42 86 11
e-mail: info@vfnuclear.com, www.vfnuclear.com

1 Základní údaje o nabízejícím (zhotoviteli)

název:	VF, a.s.
Sídlo:	Svitavská 588 679 21 Černá Hora zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2681
zastoupení:	Ing. Jiří Malysák, předseda představenstva společnosti
IČ:	25532219
DIČ:	CZ25532219
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., č. ú.: 447948631/0100
Odpovědný pracovník	Mgr. Petr borek, Obchodní ředitel a člen představenstva
tel.:	+420 602 566 210
e-mail:	petr.borek@vfnuclear.com

2 Úvod

Nabídka je zpracována na provedení zkoušky dlouhodobé stability uzavřených zdrojů IZ v kalibračním zařízení OG-8, a to tzv. „přímou metodou“. Přímá metoda znamená provedení vizuálních a dalších testů potřebných k provedení zkoušky, na vyjmutých URZ z kalibračního zařízení. Pro provedení je nutné zdroje odvézt na pracoviště horké komory, které je způsobilé pro nakládání s aktivitou odpovídající max. aktivitě testovaných zdrojů.

3 Podklady pro vytvoření nabídky

Nabídka byla zpracována po detailním prostudování potřeb uživatele. Nabízené služby budou vykonávány na základě platných povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, které vlastní zhotovitel. Nabízející dále prohlašuje, že veškeré činnosti bude řídit osoba s osvědčením zvláštní odborné způsobilosti a vlastní realizaci budou provádět osoby s odpovídající kvalifikací.

Zhotovitel v současnosti disponuje, a po dobu realizace bude disponovat všemi potřebnými povoleními Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, především pak:

- Povolení pro nakládání s URZ
- Povolení pro práci v kontrolovaných pásmech jiných držitelů povolení
- Povolení pro provádění zkoušek URZ

Přeprava zdrojů IZ bude realizována řidičem s platným oprávněním pro přepravu nebezpečných věcí třídy 7 v souladu s Vyhláškou o přepravě nebezpečných věcí.

4 Stručný technický popis služby

Služba zahrnuje veškeré činnosti související s provedením zkoušek dlouhodobé stability vybraných URZ instalovaných v kalibračním zařízení OG-8. Zkoušky budou provedeny na následujících zdrojích ionizujícího záření:

- Cs-137, typ IGI-C-7-1, výr.č. 065, aktuální aktivita cca 3 TBq
- Cs-137, typ CDC.93, výr.č. 0229 GN, aktuální aktivita cca 40 GBq
- Cs-137, typ CDC.811, výr.č. 3077 GM, aktuální aktivita cca 4 GBq
- Cs-137, typ CDC.807, výr.č. 2224 GM, aktuální aktivita cca 400 MBq

V rámci zkoušek budou provedeny následující úkony a činnosti:

- Project management, řízení zakázky
- Vyjmutí URZ z kalibračního zařízení OG-8
- Umístění URZ do certifikovaného kontejneru typu B(U)

- Přeprava ADR na pracoviště Horké komory
- Provedení zkoušek dlouhodobé stability na URZ
- Přeprava ADR zpět na pracoviště SURO
- Zpětná instalace URZ do kalibračního zařízení OG-8
- Zajištění jeřábu, případně další manipulační techniky
- Zpracování Protokolů o zkouškách
- Zajištění monitorování na pracovišti v rozsahu potřebném pro provedení prací

4.1 BOZP a RO v průběhu provádění prací

Zhotovitel bude zajišťovat péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) ve smyslu platných, obecně závazných předpisů, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb a NV č. 591 z 12. prosince 2006 a v souladu s dalšími obecně platnými předpisy. Při práci ve výškách bude postupováno ve smyslu NV č. 368/2005 Sb. Dále budou dodržovány povinnosti zhotovitele v oblasti bezpečnosti a ochrany před pracovními riziky definované příslušnými směrnicemi.

Postup prací bude zohledňovat jejich specifický charakter, tzn. práce na pracovišti s výskytem zdrojů ionizujícího záření s využitím příslušných ochranných prostředků a pomůcek. Veškeré prováděné činnosti budou v souladu s příslušnými legislativními požadavky, především zákonem č. 263/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími vyhláškami SUJB – zejména vyhláškou č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně. Radiační ochrana v kontrolovaném pásmu bude zajištěna způsobem požadovaným v §47 této vyhlášky.

Dozimetrická kontrola osob se bude provádět v souladu s Programem monitorování pracoviště. Všichni pracovníci budou vybaveni prostředky osobní dozimetrie v rozsahu Programu monitorování zhotovitele.

4.2 Zabezpečení jakosti díla

Zhotovitel garantuje, že v průběhu realizace díla veškeré aktivity, jakost materiálu a provedení prací budou v souladu s požadavky harmonizovaných evropských norem (ČSN EN).

Zhotovitel bude rovněž respektovat platné normy, předpisy a směrnice Zadavatele.

Pro zabezpečení jakosti dodávek, montáží a prací má Zhotovitel zavedený systém zabezpečování a řízení jakosti, který je kompatibilní s požadavky na systém jakosti stanovený českými předpisy.

5 Termín provedení díla

Termín na provedení prací byl dohodnut na 29.5.2023 – 9.6.2023.

6 Cena díla

Cena obsahuje veškeré náklady na celou realizaci díla. V ceně jsou zahrnuty následující činnosti:

- Project management, řízení zakázky
- Vyjmutí URZ z kalibračního zařízení OG-8
- Umístění URZ do certifikovaného kontejneru typu B(U)
- Přeprava ADR na pracoviště Horké komory
- Provedení zkoušek dlouhodobé stability na URZ
- Přeprava ADR zpět na pracoviště SURO
- Zpětná instalace URZ do kalibračního zařízení OG-8
- Zajištění jeřábu, případně další manipulační techniky
- Zpracování Protokolů o zkouškách
- Zajištění monitorování na pracovišti v rozsahu potřebném pro provedení prací

Cena včetně nákladů na dopravu a ubytování byla stanovena na 400 000,- Kč bez DPH.

7 Platební podmínky

- 7.1 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za provedené služby (dílo) na základě Objednatelem potvrzeného Předávacího protokolu, ve kterém bude specifikován rozsah provedených prací.
- 7.2 Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle §435 občanského zákoníku a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.3 Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne jejího vystavení.

8 Součinnost Zadavatele

Zadavatel umožní pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor, kde se budou vykonávat práce.

Zadavatel dále zajistí:

- přerušování veškerých svých prací s technologií v kalibrační místnosti na dohodnutou dobu realizace
- uvedení všech svých bezpečnostních systémů v kalibrační místnosti a na kalibračním zařízení do stavu, kdy na kalibračním zařízení a v prostorách laboratoře, bude možno provádět plánované činnosti
- možnost příjezdu nákladním vozem do prostor co nejbližší ke kalibrační místnosti
- ostrahu prostor v průběhu prací svými pověřenými pracovníky

9 Platnost nabídky

Tato nabídka je platná do 31.3.2023