

SMLOUVA O DÍLO

***uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský
zákoník***

Český metrologický institut

se sídlem: Okružní 31, 638 00 Brno

zastoupený: Ondřejem Kebrlem, odborným ředitelem pro ekonomiku

Státní příspěvková organizace zřízená zřizovací listinou MH ČR č.j. 521

385/92-44 ze dne 21.12.1992, ve znění upravené listiny vydané
rozhodnutím ministra průmyslu a obchodu č. 17/2021, č. j. MPO
628289/2021/21100/01000 ze dne 9. 12. 2021;

IČ: 00177016

DIČ: CZ0177016

Kontaktní osoby:

Zmocnění k jednání o věcech technických a k převzetí předmětu zakázky:

Ing. Vladimír Sochor, tel. č.: 607 853 049, e-mail: vsochor@cmi.cz

číslo smlouvy zadavatele: INV-2022-0070-1015

(jako zadavatel na straně jedné)

a

UJP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha – Zbraslav, Nad Kamínkou 1345, PSČ 156 10

zastoupená: Ing. Milanem Semmlerem, členem představenstva

IČ: 601 93 247

DIČ: CZ60193247

Bank. spojení: CitiBank Europe plc, číslo účtu 2066000109/2600

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka
2366

Kontaktní osoby: Zmocnění k jednání o věcech technických a k předání
předmětu zakázky: Ing. Petr Jelínek

Kontaktní osoby: Zmocnění ve věcech smluvních: Ing. Petr Jelínek

tel. č.: +420 725 753 235, e-mail: jelinek@ujp.cz

číslo smlouvy uchazeče: 72/22/RD

(jako uchazeč na straně druhé)

I. Předmět smlouvy

1. Uchazeč se tímto zavazuje, že na vlastní náklad provede pro zadavatele dílo spočívající v „Dodávce použitého zdroje záření gama 60-Co a ve výměně stávajícího referenčního zdroje 60-Co“ v ozařovači Chisobalt, který se nachází na adrese pracoviště zadavatele „Český metrologický institut, OI Praha II Z, Radiová 1, 102 00 Praha 10“ (dále jen „ČMI“). Nedílnou součástí smlouvy je rovněž závazek uchazeče zajistit přepravu pod ADR demontované hlavice z místa její předání, do svého sídla v Praze – Zbraslavi, kde bude přistoupeno k vybití URZ z hlavice a následnému zpětnému nabití použitým URZ 60Co typ GIK-9-4 výrobní číslo: A65, včetně opětovného převozu pod ADR z UJP PRAHA a.s. do ČMI a následné instalace ozařovací hlavice na pracoviště zadavatele.
2. Podrobná specifikace díla:
 - aktivita Co-60 ke dni instalace v rozsahu 100-200 TBq,
 - rozměry zdroje umožňující instalaci do ozařovací hlavice Chisobalt (současný zdroj má vnější rozměry Ø 21 x 34 mm, rozměry aktivní části Ø 16 x 24,5 mm).

Součástí dodávky je:

 - zpracování dokumentace (harmonogram dodávky uchazeče, vystavení potvrzení o převzetí URZ),
 - zajištění vhodného transportního obalového souboru Type B(U), model PO-09, popř. PO-02,
 - ověření povrchové kontaminace, na náhradní ploše ozařovací hlavice,
 - demontáž původní ozařovací hlavice vč. URZ ve spolupráci se zadavatelem a jeho zpětná montáž,
 - zabezpečení všech dokladů k přepravě URZ dle ADR, ve vhodném a typově schváleném OS,
 - přeprava stávajícího URZ k uchazeči, včetně zpětné přepravy nového URZ zpět na ČMI, dle ADR,
 - identifikace stávajícího zdroje a jeho následná recyklace,
 - závazek záruky za jakost zboží a instalaci v délce 12 měsíců od protokolárního předání.
3. V rámci předmětu smlouvy bude provedena zkouška dlouhodobé stability na URZ.
4. Zadavatel se zavazuje poskytnout uchazeči veškerou potřebnou součinnost a zaplatit mu sjednanou cenu prací spojených s dílem.

II. Místo a termín plnění

1. Uchazeč se zavazuje zahájit dílo po podpisu této smlouvy.
2. Uchazeč předá a nainstaluje dílo do dvanácti týdnů od podpisu této smlouvy.
3. Společně s předáním a instalací díla se uchazeč zavazuje předat zadavateli veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání díla dle Atomového zákona č. 263/2016 Sb. v aktuálním znění.
4. Místem předání a instalace díla je pracoviště zadavatele „ČMI, OI Praha IIZ, Radiová 1, 102 00 Praha 10“.

III. Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly **na ceně díla ve výši 949 490,- Kč (slovy: devětsetčtyřicetdevětisícčtyřistadevadesát korun českých)** takto stanovené ceně bude připočtena DPH v aktuální zákonné výši. Cena díla je stanovena na základě a v rozsahu cenové nabídky uchazeče č. 1000-053-22Nup ze dne 24. 10. 2022, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že zadavatel uhradí dohodnutou cenu díla na základě faktury uchazeče vystavené neprodleně po splnění jeho závazku. Faktura bude splatná do 21 dnů ode dne jejího doručení zadavateli.
3. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, je zadavatel oprávněn ji uchazeči bez zbytečného odkladu vrátit s uvedením zjištěných nedostatků. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury zadavateli.

IV. Předání díla

1. Předání díla proběhne protokolárním předáním. O předání díla bude sepsán předávací protokol, v němž obě smluvní strany potvrdí, že si k provedení díla dle této smlouvy předali ozařovací hlavici ozařovače typu Chisobalt a následně předali a převzali funkční dílo dle této smlouvy.

V. Prohlášení uchazeče

1. Uchazeč prohlašuje, že je v rámci svého předmětu podnikání držitelem oprávnění k nakládání se zdroji ionizujícího záření, a že jeho zaměstnanci jsou k této činnosti odborně způsobilí na základě zkoušek složených před příslušnou komisí Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.
2. Uchazeč garantuje znalost ozařovače Chisobalt či obdobného ozařovače, a je schopen dodat zářič vhodných rozměrů včetně osvědčení URZ a instalaci provést včetně případných potřebných úprav vložky a zachování geometrie.
3. Uchazeč zároveň garantuje, že doprava hlavice proběhne v souladu s ADR a s právními předpisy upravujícími nakládání s jaderným materiálem.
4. Uchazeč je schopen provést potřebné otěrové zkoušky v souladu s legislativou a má oprávnění převzít stávající zdroj k následné recyklaci.

VI. Záruka za jakost

1. Uchazeč poskytuje záruku za jakost zboží a instalaci v délce 12 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla dle čl. IV. této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že zadavatel bude zjištěné vady v záruční době bez zbytečného odkladu reklamovat buď telefonicky na čísle prodávajícího +420 728 325 673 nebo na e-mail service@ujp.cz. Uplatňované vady musí zadavatel podrobně specifikovat.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zadavatele se zaplacením faktury uchazeče dle článku III., bodu 3 této smlouvy, je uchazeč oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení uchazeče s dokončením díla oproti termínu dohodnutému v článku II, bodu 2 této smlouvy, je zadavatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je platná dnem jejího uzavření a účinná dnem jejího uveřejnění do Registru smluv.

2. Obsah této smlouvy je dle výslovné vůle smluvních stran možno měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména pak ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Smluvní strany berou na vědomí povinnost uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Pro tento případ smluvní strany, s respektem případných výjimek v této smlouvě obsažených, souhlasí se zveřejněním této smlouvy, a to včetně všech údajů ve smlouvě uvedených, příloh a případných dodatků, a to za účelem splnění povinností uložených zákonem o registru smluv. Smluvní strany shodně konstatují, že jsou oprávněny údaje obsažené v této smlouvě zveřejnit. Splnění povinnosti zveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel.
5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou stejnopisech rovné právní síly, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
6. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 - cenová nabídka uchazeče č. 1000-053-22Nup ze dne 24. 10. 2022

V Brně

V Praze

Ondřej Kebrle
Odborný ředitel pro ekonomiku
Český metrologický institut
za zadavatele

Ing. Milan Semmler
člen představenstva
UJP PRAHA a.s.
za uchazeče



Nabídka 1000-053-22Nup

Číslo dokladu: 1000-053-22Nup
Referent: Petr Jelinek

Datum: 24.10.2022
Datum platnosti: 30.11.2022

Dodavatel:

UJP PRAHA a.s.

Nad Kamínkou 1345
156 10 Praha - Zbraslav

IČ: 60193247, DIČ: CZ60193247
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2366.
tel: 227 180 111, fax: 227 180 390
e-mail: ujp@ujp.cz
Faktury zasílejte na adresu: uctarna@ujp.cz

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem
Požadovaná záloha: 0,00 Kč
Úrok: 0
Splatnost dní: 21
Měna: CZK

Dle poptávky Vám nabízíme níže uvedené:

Popis	Číslo	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem
Výměna URZ 60Co s aktivitou cca 110 TBq, včetně recyklace stávajícího URZ, dopravy a ZDS na URZ		1 pol	949 490,00	949 490,00	21%199 392,90	1 148 882,90
Celkem:		1 mj		949 490,00	199 392,90	1 148 882,90

Odběratel:

Český metrologický institut

Okružní 772/31
638 00 Brno - Lesná, Brno-město

Sídlo: Radiová 1, 102 00 Praha 10

IČ: 00177016, DIČ: CZ00177016
tel: 545555152

Obchodní údaje:

Doprava: ADR

Jedná se o nabídku, která zohledňuje kompletní výměnu URZ vč. níže uvedených služeb:
- zpracování dokumentace (harmonogram dodávky dodavatele, vystavení potvrzení o převzetí URZ)
- zajištění vhodného transportního obalového souboru Type B(U), model PO-09, popř. PO-02
- ověření povrchové kontaminace, na náhradní ploše ozařovací hlavičky
- demontáž původní ozařovací hlavičky vč. URZ ve spolupráci se zadavatelem a jeho zpětná montáž
- zabezpečení všech dokladů k přepravě URZ dle ADR, ve vhodném a typově schváleném OS
- přeprava stávajícího URZ do UJP PRAHA a.s., včetně zpětné přepravy nového URZ zpět na ČMI dle ADR
- identifikace stávajícího zdroje a jeho následná recyklace
- záruka za jakost zboží a instalaci v délce 12 měsíců od protokolárního předání
Nabízený URZ svými technickými parametry plně vyhovuje obdržené výzvě a poptávanému předmětu plnění.
Rozměry nabízeného URZ jsou plně kompatibilní se stávající ozařovací hlavičkou Chisobař.

Příloh nabídky: Osvědčení č. VF1Z15-63P61-17P30 URZ 60Co typ:GIK-9-4 sn: A65

Ing. Petr Jelinek
Digitálně podepsal
Ing. Petr Jelinek
Datum: 2022.10.24
18:25:04 +02'00'

Vystavil:

software AUSA VARIO - www.ifs.cz

Strana 1 z 1



Flexibilní řešení

Osvědčení URZ
Povolení SÚJB č.j. SUJB/OEHO/16250/2010
č. VF 1Z15-63P61-17P30

OSVĚDČENÍ
UZAVŘENÉHO RADIONUKLIDOVÉHO ZÁŘIČE

TYP: **GIK-9-4**
VÝROBNÍ ČÍSLO: **A65**

RADIONUKLID: **Co-60**
AKTIVITA [Bq] 337 TBq
ke dni: 30.12.2014

Ing. Petr Jelínek Digitálně podepsal
Ing. Petr Jelínek
Datum: 2022.10.24
18:25:33 +02'00'

DÁVKOVÝ PŘÍKON:	Na povrchu [mGy/h]	Ve vzdálenosti 1 m [Gy/h]
Gama	—	91,8 *
Celkem	—	91,8

* měřeno 12. 2. 2015

FORMA RADIONUKLIDU A NOSIČE: *pevná fáze, kov*

ROZMĚRY:

zdroj: —
pouzdro: $\varnothing 23,0^{+0,2}_{-0,3} \times 33,0^{+0,5}_{-1,5}$ mm

STUPEŇ ODOLNOSTI: E 65546

PŘEHLED PROVEDENÝCH ZKOUŠEK

datum	zkouška	metoda	výsledek
6. 10. 2015	kontaminace	VF A-9110-M0601T1	vyhovuje
6. 10. 2015	těsnost	VF A-9110-M0601T1	vyhovuje

DOPORUČENÁ DOBA POUŽÍVÁNÍ: 15 let

POZNÁMKY: *URZ je vložen do hlavice ozařovače Terabalt v.č. 1471868.*

OSVĚDČENÍ VYSTAVIL:

VF, a.s.
Svitavská 588
679 21 Černá Hora
IČO 25532219

dne 20. 11. 2015

Mgr. Radim Kříž
vedoucí zakázky



VF, a.s.
Svitavská 588
Černá Hora
CZ 679 21

podpis a razítko