



RÁMCOVÁ DOHODA

na ověřování a kalibrace měřidel ionizujícího záření

Uzavřená dle ustanovení § 2586 a souv. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a ustanovení § 131 a souv. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) níže uvedeného dne, měsíce a roku
(dále také „rámcová dohoda“ nebo „dohoda“)

OBJEDNATEL:

NÁZEV:	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
SÍDLO:	Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4
ZASTOUPENÁ:	Mgr. Aleš Froňka, Ph.D., ředitel
IČO:	86652052

dále jen „objednatel“

a

ZHOTOVITEL:

NÁZEV:	Český metrologický institut
SÍDLO:	Okružní 31/772, 638 00 Brno
ZASTOUPENÁ/JEDNAJÍCÍ:	Doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D. generální ředitel, statutární orgán
IČO:	00177016
ČÍSLO BANKOVNÍHO ÚČTU:	198139621/0710
ZAPSANÁ V OR:	viz Zřizovací listina ČMI

dále jen „zhotovitel“

společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

I. Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto rámcovou dohodu na základě výsledků zadávacího řízení provedeného dle ZZVZ s názvem „**Rámcová dohoda na ověřování a kalibrace měřidel ionizujícího záření: skupina měřidel č. 2**“, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení (dále jen „veřejná zakázka“).

II. Účel a předmět rámcové dohody

1. Účelem rámcové dohody je zabezpečení řádného, kompletního a včasného provedení služeb spočívajících v ověřování a kalibraci měřidel veličin atomové a jaderné fyziky dle aktuální potřeby objednatele zhotovitelem na období **čtyř let** od nabytí účinnosti rámcové dohody.
2. Předmětem této dohody je závazek zhotovitele provádět pro objednatele dle jednotlivých dílčích objednávek zadáných pověřenými zaměstnanci objednatele s odbornou péčí, řádně, kvalitně a ve sjednané době služby dle aktuální potřeby objednatele a závazek objednatele řádně provedené dílo (služby) převzít a zaplatit za něj cenu ve smyslu čl. IV. této rámcové dohody. Předmětem této dohody je dále též závazek objednatele spolupracovat se zhotovitelem při plnění jeho povinností vyplývajících z této dohody tak, aby mohla být řádně realizována.
3. Tato rámcová dohoda vymezuje konkrétní a úplné rámcové podmínky, na jejichž základě budou mezi objednatelem a zhotovitelem uzavírány jednotlivé smlouvy (dále jen „dílčí objednávky“) dle aktuálních potřeb objednatele na provádění metrologických služeb spočívajících v ověřování a kalibraci měřidel veličin atomové a jaderné fyziky. Ve vztahu k této rámcové dohodě jsou specifikace měřidel a měřených veličin, kvality záření, geometrie, podmínek měření, dokladů vyžadované objednatelem a druhy stanovených měřidel dle vyhlášky č. 345/2002 Sb. v platném znění, kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, vymezeny v Příloze rámcové dohody „**Skupina měřidel č. 2 - cenový rozpad**“. Uvedená příloha tvoří nedílnou součást této dohody.
4. Provedením metrologických služeb se rozumí úplné a bezvadné provedení všech služeb spočívajících v ověřování a kalibraci měřidel veličin atomové a jaderné fyziky zhotovitelem včetně dodání požadovaných dokladů objednateli a provedení všech činností souvisejících s provedením služeb, včetně případného zajištění dopravy měřidel od objednatele ke zhotoviteli a zpět k objednateli na náklady zhotovitele, je-li zajištění dopravy k provedení předmětných služeb nutné.
5. Objednatel není povinen k odběru jakéhokoli plnění, na něž nezadal dílčí objednávku. Nežadá-li žádnou dílčí objednávku, není z této dohody zhotoviteli ničím zavázán.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět této dohody s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací (i výběru subdodavatelů), to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost.
7. Veškerá ustanovení týkající se této rámcové dohody se podle jejich povahy a účelu použijí také na jednotlivé dílčí objednávky uzavírané na jejím základě mezi objednatelem a zhotovitelem.

III. Ustanovení o dodání

1. Ustanovení této části se vztahují obecně na dodání dle této dohody, není-li jinde uvedeno jinak.
2. Plnění dle této dohody bude probíhat na základě jednotlivých dílčích objednávek, a to následujícím způsobem:
 - a) Objednatel zašle výzvu zhotoviteli k uzavření dílčí objednávky (skrže kontaktní osoby dle odst. 5. tohoto článku). Výzva bude zaslána kontaktní osobou objednatele prostřednictvím e-mailu. Ve výzvě budou specifikována měřidla a požadované doklady, dle přílohy rámcové dohody „**Skupina měřidel č. 2 - cenový rozpad**“;
 - b) Zhotovitel potvrdí přijetí dílčí objednávky tak, že objednávka objednatele bude jako příloha e-mailu zaslána zpět kontaktní osobě objednatele s vyjádřením, z kterého bude zřejmá akceptace objednávky ze strany zhotovitele – doručením akceptace objednateli je uzavřena smlouva na základě dílčí objednávky.



3. Lhůta pro provedení služeb činí **21 pracovních dní** od uzavření dílčí objednávky dle odst. 2 písm. b) tohoto článku, ledaže zhotovitel uvedl jinou lhůtu pro provedení služeb ve své nabídce do veřejné zakázky, popř. pokud se strany nedohodnou v jednotlivém případě jinak.
4. Řádným provedením služby se rozumí její akceptace objednatelem, tj. její řádné a včasné provedení na určeném místě plnění a vystavení akceptačního protokolu objednatelem po úspěšném provedení služby zhotoviteli, případně zhotovitel vystaví list o provedení služby objednateli a objednatel na něj poznačí, že provedení služby akceptuje. Pokud nastaly akceptační podmínky pro provedení služby dle této dohody, provedení služby je kompletní a prosté vad a odpovídá dílčí objednávce.
5. Osobami pověřenými jednat za smluvní strany při plnění dle této dohody jsou:

Za objednatele: **Mgr. Michal Fejgl, Ph.D.,**
Ing. Alena Kelnarová, ale
Ing. Miluše Bartusková, Ph.
Ing. Kamila Johnová, Ph.D.,
Mgr. Jiří Vokálek,

Za zhotovitele: **RNDr. Henrich Kubala,** vedoucí oddělení legální metrologie veličin ionizujícího záření,

Změna pověřených osob a údajů, uvedených v tomto odstavci, je možná i bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této rámcové dohodě, a to buď doporučeným dopisem adresovaným druhé smluvní straně, nebo zasláním datové zprávy do datové schránky druhé smluvní strany, anebo za tím účelem bude předem poslán e-mail, opatřený kvalifikovaným elektronickým podpisem, na dosud používané e-mailové adresy s potvrzením o jeho přečtení.

6. Místem plnění, nedohodnou-li se smluvní strany v jednotlivém případě jinak, se rozumí sídlo objednatele na adrese: **Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4.**

IV. Cena a platební podmínky

1. Cena za předmět plnění uvedený v čl. II této dohody za celou dobu trvání rámcové dohody je stanovena na:
Cena bez DPH: 911 080 Kč; (slovy: devětsetjedenácttisícosmdesát korun českých bez DPH).

K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky platnými a účinnými v okamžiku zdanitelného plnění.

2. Cena za provedení služby (dle jednotlivých položek zboží a jejich případných variací) je též uvedena v příloze rámcové dohody „Skupina měřidel č. 2 - cenový rozpad“. Cena je sjednána jako maximální možná, obsahuje veškeré náklady zhotovitele související s řádnou realizací předmětu plnění včetně nákladů souvisejících a zahrnuje všechna související rizika.
3. Cena za provedení služby, realizované zhotovitelem na základě dílčí objednávky dle čl. III odst. 2 rámcové dohody, bude zhotoviteli uhrazena objednatelem oproti vystavenému daňovému dokladu (faktuře).
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) teprve po řádném provedení služby na základě dílčí objednávky objednatele, tj. po podepsání příslušného akceptačního protokolu dle čl. III odst. 4. rámcové dohody, popř. po akceptování listu o provedení služby. Akceptační protokol anebo list o provedení služby (v kopii) bude přílohou vystaveného daňového dokladu (faktury).
5. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) činí 30 dní od data jeho doručení objednateli. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré údaje vyžadované příslušnými



právními předpisy, včetně čísla dílčí objednávky objednatele. Objednatel může ve lhůtě splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit, obsahuje-li:

- nesprávné nebo neúplné cenové údaje, nesprávné nebo neúplné náležitosti dle právních předpisů; v tomto případě je objednatel povinen daňový doklad (fakturu) vrátit s uvedením důvodu vrácení. Tímto okamžikem se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti (30 dní) počne běžet doručením daňového dokladu (faktury) nového nebo opraveného.
6. V případě, že objednatel daňový doklad (fakturu) vrátí, přestože daňový doklad (faktura) byl vystaven řádně a předepsané náležitosti obsahuje, lhůta splatnosti se nepřerušuje a pokud objednatel daňový doklad (fakturu) nezaplatí v původní lhůtě splatnosti, je v prodlení.
 7. V případě, že objednatel uvede v dílčí objednávce označení projektu, z něhož je příslušná dílčí objednávka hrazena, je zhotovitel povinen jej na daňovém dokladu (faktuře) uvést. V případě, že jej neuvede, objednatel je oprávněn daňový doklad (fakturu) vrátit a použije postup obdobně dle odst. 5 tohoto článku.

V. Záruka a záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za služby záruku za jakost v délce nejméně 36 měsíců. Počátek běhu záruční doby začíná okamžikem řádného provedení služby, resp. podpisem akceptačního protokolu (listu o provedení služby) k příslušné dílčí objednávce dle čl. III odst. 4. této dohody.
2. Reklamací případné vady objednatel zašle zhotoviteli písemně, tj. výslovně i elektronickou poštou, a to i bez elektronického podpisu, s technickým popisem vady nebo i ústně (včetně telefonického nahlášení) (dále v textu též jako „nahlášení vady“).
3. Zhotovitel reaguje na nahlášení vady dle odst. 2 tohoto článku, a vyřeší reklamace ve lhůtě a požadovaným způsobem. Zhotovitel zareaguje na nahlášení vady objednatelem ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů s tím, že nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne nahlášení vady objednatelem bude reklamace vyřízena tak, aby mohl objednatel měřidlo, na němž byla reklamovaná služba provedena, bez omezení užívat v plném rozsahu.
4. Náklady na práci, materiál, cestovní náklady, náklady na ubytování, náklady na přepravu vadného měřidla k opětovnému provedení služby a zpět, pojištění zhotovitele nebo jím pověřené osoby, veškeré další náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad v záruční době, nese v plné výši zhotovitel.
5. Jestliže zhotovitel nepřistoupí k opětovnému provedení reklamované služby ve lhůtách dle této dohody, může objednatel v zájmu bezpečnosti a zachování plynulého provozního chodu zajistit opětovné provedení služby jiným způsobem dle svého výběru, a to na náklady zhotovitele. Takový postup přitom není důvodem ke ztrátě záruky a rovněž nezaniká právo objednatele na uplatnění sankcí nebo v krajním případě odstoupení od uzavřené dílčí objednávky nebo této dohody.

VI. Doba trvání závazku, ukončení závazku

1. Tato dohoda je uzavřena na dobu určitou, a to ode dne nabytí účinnosti do:
 - a) uplynutí čtyř let od nabytí účinnosti dohody, nebo
 - b) dosažení součtu hodnot všech provedených dílčích objednávek celkové výše Kč bez DPH, uvedené pod položkou celková cena za 4 roky v příloze rámcové dohody „Skupina měřidel č. 2 - cenový rozpad“, tj. do vyčerpání ceny za předmět plnění uvedené v čl. IV. odst. 1 této dohody

podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

2. Ukončení této dohody je též možno učinit dohodou smluvních stran.
3. Ukončení této dohody je dále možné, kromě případů speciálních ustanovení dle dohody, o kterých tak stanoví, i výpovědí učiněnou kteroukoliv ze stran straně druhé. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž výpověď došla, resp. byla doručena, druhé smluvní straně.

VII. Sankce a odstoupení od rámcové dohody

1. Nedodrží-li zhotovitel lhůty k provedení služeb dle čl. III odst. 3, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny příslušné dílčí objednávky za každý započatý den prodlení až do výše částky celkové ceny příslušné dílčí objednávky.
2. Nezareaguje-li zhotovitel na řádně nahlášené vady dle čl. V. odst. 3 dohody ve stanovených lhůtách, zaplatí navíc smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč; ostatní sankční nároky zůstávají nedotčeny. Tato smluvní pokuta se ukládá za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
3. V případě, že zhotovitel neprovede opětovné provedení reklamované služby, na něž se vztahuje reklamacie ve lhůtách dle čl. V odst. 3 této dohody, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení následující po zmeškání lhůty; pro účely tohoto odstavce platí, že zhotovitel je v prodlení, nenastoupí-li k odstraňování vad ve lhůtě dle čl. V odst. 3.
4. Objednatel může v případě prodlení zhotovitele zajistit opětovné provedení reklamované služby prostřednictvím třetí osoby, přičemž zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit vedle smluvní pokuty i náklady objednatele na zajištění odstranění vad takovým způsobem. Nárok objednatele na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
5. Nedodrží-li objednatel lhůtu splatnosti dílčích faktur podle čl. IV odst. 5 dohody, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z neuhrazené části splatné částky za každý započatý den prodlení.
6. Objednatel je oprávněn započíst závazek zhotovitele vzniklý z porušení této dohody – smluvní pokutu přímo oproti vlastním nesplaceným závazkům vůči zhotoviteli.
7. Nebude-li služba řádně, včas, bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání měřidla provedena ve lhůtě dle čl. III odst. 3 dohody platí, že objednatel může od příslušné dílčí objednávky odstoupit po 5 pracovních dnech od uplynutí lhůty plnění, a to i bez učinění předchozí výzvy. Ostatní sankční nároky dle této dohody tím zůstávají nedotčeny.
8. Sankce určené procentní částkou se vypočítávají z celkové ceny příslušné dílčí objednávky v Kč bez DPH dle přílohy rámcové dohody „Skupina měřidel č. 2 - cenový rozpad“.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si dostatečnou součinnost při plnění této dohody, jakož i při vyhodnocování spokojenosti s jejím plněním.
2. Smluvní strany jsou povinny předávat si navzájem vždy aktuální, pravdivé a úplné informace nezbytně nutné k řádnému a včasnému plnění této dohody.
3. Tato dohoda je vyhotovena v elektronické formě a podepsána elektronickými podpisy včetně jejích příloh. Tato smlouva je sepsána ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovení.
4. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, pododstavce nebo ustanovení této dohody neovlivní vynutitelnost nebo platnost ustanovení ostatních. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec, pododstavec nebo ustanovení by měl z jakéhokoli důvodu pozbýt

platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními předpisy), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části dohody, jež pozbyla platnosti.

5. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál dohody, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů minimálně po dobu deseti let od jejich vystavení a na případnou výzvu objednatele mu bezplatně poskytnout prosté kopie.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že on sám i jeho poddodavatelé jsou povinni spolupodílet se a umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
7. V případě interpretačních rozdílů smluvních stran vyplývajících z této dohody se smluvní strany dohodly, že se budou při interpretaci dohody přednostně aplikovat zadávací podmínky veřejné zakázky a pak tato dohoda, a to v uvedeném pořadí.
8. Zhotovitel prohlašuje, že mu je známa skutečnost, že není oprávněn podmínit tuto nabídku jakoukoliv protinabídkou; zhotoviteli je známo, že k takovým ustanovením nebude objednatel přihlížet a smluvní strany budou činit, jako by jich nebylo.
9. Tato dohoda se řídí českým právem a ke sporům z ní vzniklým jsou místně, věcně a funkčně příslušné soudy České republiky.
10. Změny a doplňky této dohody musí být učiněny písemně ve formě vzestupně číslovaného dodatku ke smlouvě, který oprávnění zástupci obou smluvních stran buď vlastnoručně podepíší, nebo opatří svými kvalifikovanými elektronickými podpisy; není-li výslovně ve smlouvě stanoveno jinak.
11. Smluvní strany prohlašují, že jim je známa skutečnost, že tato dohoda nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a že proti tomuto zveřejnění dohody se všemi údaji, které v ní jsou, nemají žádných námitek a ani jim není známo, že by se vyskytovaly překážky bránící jejímu zveřejnění v plném znění. Skutečnosti uvedené v dohodě nepovažují smluvní strany za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez dalších podmínek.
12. Obě smluvní strany prohlašují, že si dohodu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po projednání podle jejich pravé a svobodné a vážné vůle. Nedílnou součástí této dohody jsou následující přílohy:

Příloha – „Skupina měřidel č. 2 - cenový rozpad“

Autentičnost dohody potvrzují zástupci smluvních stran svými podpisy:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.
Ředitel objednatele

Doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
Generální ředitel

Skupina 02 - Radiochemie				Počet měřidel k ověření													
Kód SÚRO		Druh měřidla	Měřená veličina	Kvalita záření	Geometrie, podmínky měření	Požadovaný doklad	Druh stanoveného měřidla dle Vyhl. č. 345/2002 Sb.	2. pol 2024	2025	2026	2027	1. pol 2028	Cena za první měřidlo (Kč bez DPH)	Cena za druhé a další měřidlo v rámci jedné dílčí objednávky (Kč bez DPH)	Výsledná celková cena za 4 roky (Kč bez DPH)	pomocný výpočet	
A	4	měřicí sestava s proporcionálním nebo scintilačním detektorem	celková objemová aktivita beta ve vodě	K-40	plošná geometrie (plošný vzorek s jednotnou plošnou hmotností)	POO	8.1, 8.7, 8.8, 8.10 (9.1, 9.3, 9.12)	7	0	7	0	0	25406	5350	115012	2	
A	5	měřicí sestava záření alfa se scintilačním detektorem	celková objemová aktivita alfa ve vodě	přírodní směs uranu	plošná geometrie (plošný vzorek s jednotnou plošnou hmotností)	POO	8.1, 8.7, 8.8, 8.10 (nově 9.1, 9.3, 9.12)	5	0	5	0	0	28185	5350	99170	2	
A	6	kapalinový scintilační spektrometr (např. Hidex 300 SL, Tri-carb 2770 TR/SL)	hmotnostní aktivita	H-3	lahvičková geometrie (7 mL nebo 20 mL optické měřicí kyvety)	POO	8,1 (nově 9.1, 9.3)	4	0	4	0	0	30233	5350	92566	2	
A	7	kapalinový scintilační spektrometr (např. Hidex 300 SL, Tri-carb 2770 TR/SL)	hmotnostní aktivita	C-14	lahvičková geometrie (7 mL nebo 20 mL optické měřicí kyvety)	POO	8,1 (nově 9.1, 9.3)	2	0	2	0	0	30233	5350	71166	2	
A	8	měřicí sestava s proporcionálním detektorem	hmotnostní aktivita	Sr-90	plošná geometrie (plošný vzorek o jednotném chemickém složení)	POO	8.1, 8.10 (nově 9.3,9.4,9.13)	4	0	4	0	0	28185	5350	88470	2	
A	9	měřicí sestava pro měření nuklidů s emisí gama (např. JKA 300+detektor NaI(Tl) SBG3x3)	objemová aktivita ve vodě	Rn-222	PET lahev	POO	8.4 (nově 9.12)	5	0	5	0	0	18982	5350	80764	2	
A	10	měřicí sestava pro měření nuklidů s emisí alfa (např. JKA 300+NS 9502 E+ Lucasky)	hmotnostní aktivita	Ra-226	Lucasova komora	POO	8.8, 8.10 (nově 9.1, 9.3, 9.12)	1	0	1	0	0	32257	5350	64514	2	
A	11	alfaspektrometrický systém s polovodičovým detektorem	hmotnostní aktivita	přírodní směs uranu		POO	8.1, 8.8, 8.10 (nově 9.1, 9.3, 9.12)	5	0	5	0	0	28185	5350	99170	2	
A	12	alfaspektrometrický systém s polovodičovým detektorem	hmotnostní aktivita	Pu-239 + Am-241		POO	8.1, 8.8, 8.10 (nově 9.1, 9.4, 9.13)	5	0	5	0	0	78724	5350	200248	2	

Celkem za 4 roky (Kč bez DPH):

911080