

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86
592 51 Dolní Rožínka

D400/16000/00412/23/00

Smlouva o dílo

Provádění služeb osobní dozimetrie v roce 2024

uzavřena dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), na základě výběrového řízení zveřejněného prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu zadavatele pod vygenerovaným systémovým číslem zakázky: P23V00259647

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL:

DIAMO, státní podnik
se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
IČO: 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Týká se: **DIAMO**, státní podnik

odštěpný závod GEAM
se sídlem: č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. ú. 8010-0803087103/0300

Zastoupený: Mgr. Františkem Tomanem, Ph.D., vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání:

Ve věcech obchodních:

vedoucí provozního úseku Chemické úpravy

tel.: ; mob.: ; e-mail:

Ve věcech technických:

technický pracovník VI – vedoucí střediska zkušebních laboratoří

tel.: ; mob.: ; e-mail:

vedoucí oddělení životního prostředí

tel.: ; mob.: ; e-mail:

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik

odštěpný závod GEAM

č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

faktury zasílat e-mailem na adresu: fakturygeam@diamo.cz

(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL:

Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.

se sídlem: Kamenná 71, 262 31 Milín

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí: u Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy v Praze

IČO: 70565813 **DIČ:** CZ70565813, je plátcem DPH

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. ú. 27-6481070217/0100

Zastoupený: Ing. Tomášem Dropou, MBA, ředitelem

Osoba oprávněná k jednání:

vedoucí Laboratoře dozimetrie a monitorování radioaktivity

tel.: ; e-mail:

Fakturační a korespondenční adresa:

Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.

Kamenná 71, 262 31 Milín

(dále jen „zhotovitel“, dále společně objednatel a zhotovitel jako „smluvní strany“)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je **provádění služeb osobní dozimetrie** ve smyslu ustanovení § 9 odst. 1 písm. h) zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „atomový zákon“) pro radiační pracovníky kategorie A, § 20 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje (dále jen „vyhláška“), a provádění dalších služeb k zajištění monitorování podle programu monitorování dle specifikace objednatele uvedené ve Výběrových podmínkách z výběrového řízení číslo: OVZ/15/24 uveřejněného na profilu zadavatele a dle nabídky zhotovitele, která je Přílohou č. 1 této smlouvy.

Klasifikace:

CPV: **71900000-7 Laboratorní služby**

2. Zhotovitel potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a povoleními, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
3. Svůj závazek zhotovitel splní provedením předmětu smlouvy ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě.
4. Objednatel se zavazuje být součinný, výsledky předmětu smlouvy provedené v souladu s podmínkami této smlouvy převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu sjednanou v článku V. této smlouvy.

III.

Doba plnění předmětu smlouvy

Zahájení plnění: **02. 01. 2024** nebo následující den od nabytí účinnosti smlouvy

Ukončení plnění: **31. 12. 2024** nebo vyčerpáním celkového finančního limitu, a to podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve

IV.

Místo plnění, způsob dodání

Místo předání předmětu plnění (provozovna zhotovitele). Dopravu tam i zpět zajistí objednatel.

DIAMO, státní podnik, odštěpný závod GEAM, č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka (Kraj Vysočina)
Kontaktní osoby dle podmínek Výzvy k podání nabídky článku 5. odstavce „Technická specifikace:

v bodě 1)

██████████ - tel.: ██████████; mob.: ██████████; e-mail: ██████████

v bodě 2) – 5)

██████████ - tel.: ██████████, mob.: ██████████, e-mail: ██████████

V. Cena předmětu smlouvy

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení předmětu smlouvy podle článku II. této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní ceny za sjednané úkony dle cenové nabídky (viz Příloha č. 1).
2. Celková cena za předmět smlouvy bude vycházet ze skutečného rozsahu a počtu provedených služeb a nebude obsahovat žádné další poplatky. Změna jednotkových cen je v průběhu doby plnění vyloučena.
3. Celková cena za předmět smlouvy nepřekročí za dobu platnosti této smlouvy celkovou částku **1 700 000,00 Kč bez DPH**.
4. DPH bude účtována a fakturována ve výši dle obecně závazných právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Případně budou účtovány a fakturovány i jiné daně a poplatky vyžadované platnými právními předpisy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo nedočerpat finanční limit.

VI. Platební podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje provádět sjednaný předmět smlouvy ve výše uvedeném místě plnění a objednatel se ho zavazuje odebírat a hradit sjednanou cenu podle podmínek uvedených v této smlouvě. Podkladem pro zaplacení ceny bude faktura vystavená zhotovitelem.
2. Cena za provedené služby bude fakturována po převzetí každého dílčího plnění bez možnosti zálohových plateb 1x za měsíc.
3. Objednatel fakturu uhradí ve lhůtě splatnosti 30 dnů od jejího doručení. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí zboží v místě plnění. Dnem úhrady se rozumí den připsání poukázané částky na účet zhotovitele. Dny splatnosti se rozumí kalendářní dny. Pokud připadne den lhůty splatnosti na sobotu, neděli, svátek nebo dny volna peněžního ústavu, je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti dal příkaz svému peněžnímu ústavu (bance) k jejímu zúčtování.
4. Faktura bude mít náležitosti řádného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“).
5. Zhotovitel se zavazuje, že na daňových dokladech bude uvedeno číslo jeho bankovního účtu uvedené v článku I. této smlouvy, zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 98 zákona o DPH.
Účetní doklady zhotovitel opatří číslem, které je uvedeno v této smlouvě.
Plátce DPH je povinen vystavit daňový doklad v souladu se zákonem o DPH
6. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, která nemá výše požadované náležitosti nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu

vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit nebo nově vyhotovit s novým datem splatnosti. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

7. Stane-li se objednatel dle § 109 zákona o DPH ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit zhotoviteli za předmět objednávky částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku objednatele.
8. Státní podnik DIAMO – objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v jakékoli fázi plnění v případě, že na realizaci plnění dle této smlouvy nebo jeho části nebudou poskytnuty prostředky ze státního rozpočtu. V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce nemá zhotovitel právo na náhradu škody a ušlého zisku z neposkytnutého plnění. V případě již zahájeného plnění má zhotovitel právo na úhradu ceny za dosud provedené plnění.

VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

1. Zhotovitel garantuje dodržení jakosti hodnotících postupů v souladu se specifikací dle této smlouvy a jejích příloh, dále v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v době jeho realizace a v souladu s účelem, pro který je předmět plnění určen.
2. Objednatel je oprávněn nepřevzít výsledky předmětu smlouvy / dílčí plnění, které nebyly splněny řádně (bez vad a nedodělků).

VIII.

Podmínky provedení předmětu smlouvy

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí předmět smlouvy v rozporu se svými smluvními povinnostmi či předpisy, je objednatel oprávněn požadovat odstranění vzniklých vad v provádění předmětu smlouvy řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v dostatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatel, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provádět dohodnutou službu na základě povolení SÚJB podle § 9 odst. 2 písm. h) atomového zákona, v rozsahu upřesněném v článku II. odstavci 2. této smlouvy včas, správně a v pravidelných intervalech stanovených touto smlouvou, nebo stanovených vyhláškou,
 - b) v pravidelných měsíčních intervalech a to nejpozději dva dny před výměnou hlavice u systému ALGADE předat objednateli správně vybavené detekční části – měřicí hlavice pro všechny monitorované osoby a také pro používané integrální dozimetrie,
 - c) v pravidelných čtvrtletních intervalech ve dni a v rozsahu požadovaném objednatel předat objednateli vybavené detekční částí kvartálních monitorovacích TLD,
 - d) v dohodnutých intervalech předat objednateli připravené pasivní stopové detektory systému RAMARN k výměně,
 - e) předávat objednateli výsledky dle článku II. odstavce 2. této smlouvy v pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od předání detekčních částí

a dodaných podkladů objednatel. Při překročení dávek uvedených v § 4, § 6 a § 34 odst. 2 vyhlášky předávat tyto výsledky objednateli neprodleně po zjištění,

- f) v případě podezření, nebo vzniku radiační mimořádné události dle § 71 odst. 5 vyhlášky vyhodnotit detekční části ALGADE do 48 hodin po jejich předání odpovědné osobě v sídle zhotovitele a poskytnout náhradní detekční části na zbytek období,
- g) kompletní výsledky osobní dozimetrie a monitorování budou zhotovitelem zasílány objednateli měsíčně elektronicky (čtvrtletně v případě kvartálního monitoringu TLD a větracích stanic R4, R6 a ročně v případě ročních analýz dnových sedimentů, kalů z ČDV a zemědělských plodin) a písemně formou protokolu o měření,
- h) kompletní výsledky osobní dozimetrie objednatel budou zhotovitelem dle § 33 odst. 6 a 7 vyhlášky měsíčně elektronicky zasílány na CRPO formou souboru dozimetrických dat v jednotkách efektivní dávky (mSv), vyjma výsledků pracovníků NORM pracovišť,
- i) systém transportu osobních dat bude realizován v souladu s požadavky SÚJB.

3. Objednatel se zavazuje:

- a) včas objednávat spotřební materiál potřebný pro kompletaci detekčních částí dozimetrů a pravidelně předávat potřebný materiál zhotoviteli,
- b) v pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději dva týdny před výměnou hlavic u systému ALGADE nahlásit telefonicky zhotoviteli počet požadovaných detekčních částí pro všechny monitorované osoby a také pro používané integrální dozimetry,
- c) v pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději třetí pracovní den v měsíci po výměně předávat zhotoviteli exponované detekční části dozimetrů v dohodnutých obalech,
- d) spolu s exponovanými detekčními částmi předávat zhotoviteli veškerá data potřebná k vyhodnocení a výpočtu dávek (číslo detekční části, osobní kód, měřené průtoky, odpracovanou dobu, množství prosátého objemu vzduchu apod.),
- e) zajistit v pravidelných měsíčních intervalech, a to nejpozději do 20. kalendářního dne v měsíci předání zhotoviteli souboru dozimetrických dat doplněného o výsledky a výpočty příjmů a dávek radiačních pracovníků, kterým nebyl přidělen osobní dozimetr ALGADE. Všechny dílčí výsledky budou v jednotkách efektivní dávky (mSv). Tyto výsledky doplní zhotovitel do konečného souboru dozimetrických dat,
- f) zajistit adekvátní používání systémů dozimetrů ALGADE, TLD a RAMARN,
- g) umožnit zhotoviteli namátkovou kontrolu správnosti a úplnosti předávaných vstupních dat a správnost užívání OD ALGADE a TLD,
- h) poskytnout zhotoviteli účinnou pomoc při objasňování neadekvátních naměřených hodnot, a to zejména pravidelným svoláváním regulační komise a dodržáním jejího jednacího řádu. Na tuto komisi zvat zástupce Zhotovitele.

IX.

Sankční ujednání

- 1. Pro případ, že zhotovitel nedodrží dobu dodání předmětu plnění dle článku VIII. této smlouvy, má objednatel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění, a to za každý započatý den prodlení.
- 2. Pro případ prodlení objednatel s úhradou fakturované částky má zhotovitel právo účtovat úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.

3. V případě podstatného porušení smlouvy dle článku XI. smlouvy, pro které má objednatel možnost od smlouvy odstoupit, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny plnění objednateli na základě vystavené faktury.
4. Splatnost faktury za smluvní pokutu, úrok z prodlení či jiné sankce je sjednána na 14 kalendářních dnů od doručení faktury.
5. Ujednáním o smluvní pokutě dle tohoto článku není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

X. Vyšší moc

1. V případě vyšší moci jsou smluvní strany po dobu jejího trvání zproštěny povinností vyplývajících ze smlouvy. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které nastaly po uzavření smlouvy v důsledku nepředvídatelných událostí, které smluvní strany nemohou odstranit, jako je například živelná katastrofa.
2. Smluvní strany jsou povinny neprodleně sdělit druhé straně okolnosti vzniku vyšší moci.
3. Na požádání předloží smluvní strana dovolávající se vyšší moci druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
4. Jestliže v důsledku vyšší moci nedojde k plnění smlouvy ve smyslu odstavce 1 a smluvním stranám vzniknou z tohoto důvodu vícenáklady, hradí každá smluvní strana svoje.
5. Jestliže by se plnění smlouvy v důsledku vyšší moci posunulo o více než 1 kalendářní měsíc, vyhrazují si obě strany právo na jednání o nových termínech nebo na jednostranné odstoupení od smlouvy.

XI. Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu občanského zákoníku pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti s možností odstoupení od smlouvy:
 - neprovedení předmětu smlouvy v plném rozsahu dle upřesnění podle článku II. a článku VII. odstavce 1. této smlouvy.

XII. Platnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Smlouva může být ukončena odstoupením od smlouvy objednatele, pokud dojde k jejímu podstatnému porušení dle článku XI. této smlouvy.
3. Při ukončení platnosti smlouvy shora uvedenými způsoby musí smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva může být měněna pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Smluvní vztah bude podléhat zákonu o registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona o registru smluv zajistí DIAMO, státní podnik.
3. Případná plnění smluvních stran v rámci předmětu této smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
4. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právem a právním řádem České republiky.
5. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k jednání za smluvní strany. Společné rozhodnutí těchto osob je konečné a neměnné. V případě nedosažení dohody je toto důvodem k výpovědi smlouvy s tím, že pro výpovědní lhůtu platí obsah smlouvy a cena dohodnutá naposledy. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu toho účastníka smlouvy, který spor inicioval.
6. Smluvní strany ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a
7. Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy, a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
8. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoli ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program). Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámeček.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž každá smluvní strana obdrží jeden výtisk. Ustanovení předchozí věty neplatí, je-li smlouva podepsána elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat smluvní strany dle úvodních ustanovení smlouvy, kdy je smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že je srozumitelná a určitá, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných

podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

11. Osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou plně způsobilé k právním úkonům v rozsahu této smlouvy a že jim nejsou známy žádné právní ani faktické překážky bránící uzavření této smlouvy.

V Dolní Rožínce, dne 12. 12. 2023

V Kamenné, dne 13. 12. 2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Mgr. František Toman, Ph.D.
vedoucí odštěpného závodu

.....
Ing. Tomáš Dropa, MBA
ředitel

Přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Provádění služeb osobní dozimetrie v roce 2024

Soupis položek

Obchodní společnost:	Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.
Sídlo:	Kamenná 71, 262 31 Milín
Zastoupená:	Ing. Tomáš Dropa, MBA, ředitel
IČO:	70565813
Kontaktní osoba/tel.:	

Položka	Předpokládaný počet/rok	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
Osobní dozimetr Algade - nasazený měsíčně			
Osobní dozimetr Algade - nenasazený měsíčně			
Ekologický dozimetr ALgade - nízkopozadový			
Ekologický dozimetr ALgade - ostatní			
Vyhodnocení TLD			
System RAMARN			
Gamaspektrometrické stanovení hmotnostní aktivity ^{238}U a ^{226}Ra			
Fyzikální úprava vzorku pro spektrometrii gama			
Chemická úprava vzorku/biologického materiálu pro spektrometrii gama			
Stanovení objemové aktivity radonu ve vzorku vzdušnin			
Organizační zajištění předávání dat do CRPO			
Celková cena v Kč bez DPH			1277048