



Kupní smlouva Rentgenový fluorescenční spektrometr

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,
na základě výběrového řízení zveřejněného prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu
zadavatele pod vygenerovaným systémovým číslem zakázky: P21V00198506

I. Smluvní strany

PRODÁVAJÍCÍ:

SPECTRO CS, s.r.o.
Rudná 1361/51, Zábřeh, 700 30 Ostrava
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 1245
IČO: 41034716 DIČ: CZ41034716, plátce DPH
Bankovní spojení: [redacted]
č. ú. [redacted]
Zastoupený: [redacted], jednatelem
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
Ing. [redacted]
Tel.: [redacted], e-mail: [redacted]
Fakturační a korespondenční adresa:
SPECTRO CS, s.r.o.
Rudná 1361/51, 700 30 Ostrava, Zábřeh

KUPUJÍCÍ:

DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožinka
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: [redacted]
č. ú. [redacted]

Zastoupený: [redacted], vedoucím odštěpného závodu
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

Osoba oprávněná k jednání ve věcech obchodních:

Tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

Tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

Fakturační a korespondenční adresa:

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

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je **1 ks Rentgenového fluorescenčního spektrometru** včetně dopravy a dodávky softwaru pro ovládání přístroje a vyhodnocování výsledků.

Tovární značka: SPECTRO XEPOS
Typ: 05-C

Klasifikace:
CPV: **38433000-9** Spektrometry
CZ-CPA: **26.51.53** Nástroje a přístroje pro fyzikální nebo chemické rozborů j. n.

Technická specifikace

Prodávající je povinen dodržet technickou specifikaci dle zadávací dokumentace na dodávku **rentgenového fluorescenčního spektrometru** z výběrového řízení číslo: OVZ/151/21 (viz příloha smlouvy č. 1).

Dodávka musí být kompletní s průvodní dokumentací v českém jazyce (návod, záruční list, atd.).

III. Doba plnění předmětu smlouvy

Termín dodání: **nejpozději do 30. 11. 2021 s možností dřívějšího plnění**

IV. Místo plnění, způsob dodání

Prodávající splní povinnost dodat předmět smlouvy na adrese plnění.

Dodací podmínka dle INCOTERMS 2020 DAP

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

Místo dodání

provoz Chemická úpravná, souřadnice GPS 49.4959000N, 16.2286000E.

V. Cena předmětu smlouvy

1. Cena předmětu kupní smlouvy je uvedena v českých korunách (CZK).

Celková cena smlouvy:
1.719.200,-- Kč bez DPH;

Instalace a školení u kupujícího (maximálně 1 týden) v ceně přístroje.

Účtování DPH se bude řídit předpisy platnými ke dni zdanitelného plnění, kterým bude den uskutečnění plnění, popř. i jiné daně a poplatky vyžadované platnými právními předpisy.

2. Změna kupní ceny není možná.

VI. Platební podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat objednané předmětné zboží na výše uvedené místo plnění a kupující se zavazuje objednané předmětné zboží odebrat a uhradit sjednanou kupní cenu podle podmínek uvedených v této smlouvě. Podkladem pro fakturaci bude dodací list potvrzený kupujícím a předání kompletní průvodní dokumentace v českém jazyce.
2. Cena za dodávku bude fakturována po převzetí dodávky bez možnosti zálohových plateb. Kupující fakturu uhradí ve lhůtě 30 dnů od doručení faktury. Faktura bude mít náležitosti řádného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí zboží v místě plnění.
3. Plátce DPH je povinen vystavit daňový doklad v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V opačném případě je kupující oprávněn vrátit doklad do data splatnosti a prodávající je povinen vystavit doklad nový s novým datem splatnosti. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou.
4. Prodávající se zavazuje, že na daňových dokladech bude uvedeno číslo jeho bankovního účtu, zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 98 zákona o DPH v platném znění. Účetní doklady zhotovitel opatří číslem, které je uvedeno v záhlaví této smlouvy.
5. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, která nemá výše požadované náležitosti nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen podle povahy závad fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
6. Kupující není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti dal příkaz svému peněžnímu ústavu (bance) k jejímu zúčtování.
7. Stane-li se kupující dle § 109 ZDPH ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit prodávajícímu za předmět objednávky částku poníženu o DPH. Částku odpovídající výši DPH je kupující oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku kupujícího.
8. Fakturu lze zaslat elektronicky na: [REDACTED].

VII. Obchodní podmínky

1. Prodávající písemně (e-mailem na zastupující osoby) uvědomí kupujícího nejméně 3 pracovní dny předem o připravení předmětu smlouvy k odevzdání kupujícímu.

VIII. Záruční podmínky

1. Prodávající přebírá za předmět této smlouvy záruku za jakost v rozsahu a délce a za podmínek dle této smlouvy.

2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží v délce trvání **24 měsíců** od jeho převzetí kupujícím, tj. prodávající se zavazuje, že bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
3. V případě výskytu vad je kupující povinen uplatnit práva ze záruky u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit. Uplatní-li kupující právo ze záruky, potvrdí mu prodávající v písemné formě, kdy právo uplatnil. Prodávající má právo určit způsob reklamace vad dle svého uvážení s ohledem na povahu a závažnost oznámené vady. Prodávající je povinen zvolený způsob reklamace sdělit kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění práva ze záruky a provést zvolený způsob reklamace v přiměřené době. Kupující souhlasí s tím, že opravu případných vad zajistí prodávající.
4. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé přirozeným opotřebením, neodbornou manipulací nebo nedodržením pokynů dle návodu k obsluze a údržbě a jeho součástí a nevhodným skladováním či přepravou.

IX. Ostatní ujednání

1. V případě, že prodávající nedodrží termín plnění dodávky (viz čl. III), je kupující oprávněn požadovat uplatnění slevy ve výši ■■■ % ze sjednané smluvní ceny za každý den prodlení pro nesplnění dodání předmětu smlouvy. Prodávající je povinen následně požadovanou slevu kupujícímu poskytnout a stejně tak uhradit případně vzniklé škody.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je kupující povinen prodávajícímu uhradit smluvní pokutu ve výši ■■■■ % z dlužné částky za každý den prodlení. V případě, že je kupující v prodlení s úhradou faktury delším než ■■■ kalendářních dnů, je kupující povinen prodávajícímu uhradit smluvní pokutu ve výši ■■■ % z celkové kupní ceny za každý den prodlení, počínaje ■■■ dnem ode dne splatnosti faktury do zaplacení. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo prodávajícího domáhat se na kupujícím úhrady majetkové a nemajetkové újmy.
3. V případě podstatného porušení smlouvy podle článku X. této smlouvy, pro které má účastník smlouvy možnost odstoupit, uhradí účastník, který porušil podstatně tuto smlouvu, smluvní pokutu ve výši ■■■ % z celkové ceny předmětu smlouvy druhému účastníku na základě daňového dokladu.

X. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu občanského zákoníku pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti s možností odstoupení od smlouvy:

- a) nedodání předmětu smlouvy v rozsahu dle článku II – předmět smlouvy,
- b) nedodání předmětu smlouvy ve lhůtě podle článku III,
- c) nezaplacení kupní ceny kupujícím řádně a včas dle článku V. a VI. této smlouvy.

XI. 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 např. přírodní katastrofy, odborové stávky, či současná pandemie.
2. Smluvní strany jsou povinny neprodleně ohlásit příslušné druhé straně vznik nebo ukončení vyšší moci a následovně to potvrdit doporučeným dopisem.
3. Na požádání předloží smluvní strana dovolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
4. Jestliže v důsledku vyšší moci nedojde k plnění dodávek ve smyslu odstavce 1 a smluvním stranám vzniknou náklady z tohoto důvodu, hradí každá smluvní strana své takto vzniklé náklady.
5. Jestliže v průběhu vyšší moci dohodne prodávající s kupujícím náhradní způsob dodávek, vynucený vyšší mocí, a s tímto způsobem plnění dodávek budou spojeny vyšší náklady, bude tyto náklady hradit kupující.
6. Jestliže by se splnění smlouvy v důsledku vyšší moci posunulo o více než 1 měsíc, vyhrazují si obě strany právo na sjednání nových dodacích lhůt nebo na odstoupení od smlouvy.

XII. Platnost smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti pak dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
2. Smlouva může být ukončena:
 - a) písemnou dohodou obou smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy jedné ze smluvních stran, pokud dojde k jejímu podstatnému porušení podle článku X. této smlouvy,
 - c) v případě nedosažení dohody podle článku XIII. bodu 7. této smlouvy.
3. Při ukončení platnosti kupní smlouvy shora uvedenými způsoby musí smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Kupní smlouva může být měněna pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Smluvní vztah bude podléhat zákonu o registru smluv.
Účastníci smlouvy tímto vyslovují souhlas s uveřejněním celého textu smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv

Účastníci smlouvy berou na vědomí, že registraci smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb. o registraci smluv provede DIAMO s. p.

3. 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).
4. 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 morálním standardům.
5. Kupní smlouva je vyhotovena ve 2 exemplářích s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
6. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právem a právním řádem České republiky.
7. 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 kupujícího.
8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, že je určitá a srozumitelná a že není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
9. 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 Ostravě dne

V Dolní Rožínce dne

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
[redacted]
jednatel SPECTRO CS, s.r.o.
Rudná 1361/51, 700 30 Ostrava, Zábřeh

.....
[redacted]
vedoucí odštěpného závodu GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

Příloha:

1 x Příloha č. 1. – Zadávací dokumentace - (4 strana)



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

Dolní Rožínka, 2021-07-19

Zadávací dokumentace

Název veřejné zakázky: **Rentgenový fluorescenční spektrometr**
Druh veřejné zakázky: **Dodávka**
Režim veřejné zakázky: **Veřejná zakázka malého rozsahu**
Způsob zadání: **Elektronicky – Tender arena**
Číslo veřejné zakázky: **OVZ/151/21**
CPV: **38433000-9 Spektrometry**

Zadavatel: **DIAMO**, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH
zastoupený [REDACTED], vedoucím odštěpného závodu

Osoby oprávněné jednat jménem zadavatele:

Pověření k jednání –

administrátor veřejné zakázky:

[REDACTED] - tel.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

ve věcech obchodních:

[REDACTED] - tel.: [REDACTED], mob.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických:

[REDACTED] - tel.: +[REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

Předmět plnění:

Předmětem veřejné zakázky je **nákup nového rentgenového fluorescenčního spektrometru** pro odštěpný závod GEAM Dolní Rožínka, provoz Chemická úpravná na investiční akci SZNR – stroje a zařízení 2021.

Technická specifikace

Energo-dispersní rtg. fluorescenční spektrometr SPECTRO XEPOS 05

1. Základní požadavky

- Stolní provedení
- Rozsah analyzovaných prvků Na - U
- Vyjímatelný karusel pro minimálně 12 pozic a květy o průměru 32 a 40 mm
- Použití pro vzorky: kapaliny, pelety, prášky, skleněné perly, možnost použití pro nestandardní velké vzorky (po vyjmutí karuselu)
- Možnost měření v He atmosféře
- Možnost otáčení vzorku
- Napájení 230 V/50 Hz (běžné síťové napájení)

2. Excitace vzorku

- Rentgenová lampa s chlazeným koncovým okénkem (bez dodatečného externího chlazení)
- Materiál anody rtg. lampy: binární slitina Pd/Co
- Výkon rentgenky 50 W s nastavitelným rozsahem napětí do 50 kV
- Měření vzorků v karuselu bez cyklického vypínání rentgenky
- Buzení zářením přímým a polarizovaným, pásmovým filtrem

3. Detekční systém

- Detektor SDD chlazený elektronicky Peltierovým článkem (bez použití kapalného dusíku)
- Velká aktivní plocha detektoru 20 mm² a tenké vstupní okénko detektoru
- Stabilní a velký průchod pulsů do detektoru bez ovlivnění rozlišení (1 000 000 pulsů/s)
- Spektrální rozlišení (FWHM) na čáře Mn K α \leq 130 eV při průchodu 10 000 pulsů/s do detektoru

4. Vyhodnocovací jednotka

- Standardní PC současné třídy (software WINDOWS 10 nebo vyšší, LCD monitor)

5. Software

- Software pro ovládání přístroje a vyhodnocování výsledků
- Možnost administrace metod uživatelem
- Kalibrační modely empirické a metody fundamentálních parametrů
- Analytický software umožňující využití metody fundamentálních parametrů s automatickou korekcí na různé typy matic, bez jejich zadávání

6. Vývoj metod

- Stanovení uranu v kapalných vzorcích a peletách
- Bezkalibrační metoda s automatickou korekcí matrice pro kapalné vzorky a pelety
- Možnost vyhodnocování vzorků ze stávajícího přístroje SPECTRO XEPOS 03 na nově dodaném přístroji

7. Zaškolení obsluhy a manuál v českém jazyce.

8. Záruční doba minimálně 2 roky od instalace.

9. Servisní zázemí v České republice, servisní zásah do 48 hodin od nahlášení závady.

10. Dostupnost náhradních dílů minimálně 10 let.

11. Výrobce a dodavatel musí mít certifikovaný systém jakosti dle ISO (nutno doložit kopie platných certifikátů).

Variantní řešení jiného výrobce je přípustné pouze tehdy, pokud variantní řešení splňuje základní parametry uvedené u dané položky (body 1 až 11). Variantní řešení jiného výrobce je nutno předem prokonzultovat:

Kontaktní osoba:

██████████ – tel.: +██████████; e-mail: ██████████

Místo plnění:

Dodací podmínka dle INCOTERMS 2020 DAP.

DIAMO, státní podnik odštěpný závod GEAM, č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka, provoz Chemická úpravna, souřadnice GPS 49.4959000N, 16.2286000E.

Kontaktní osoba:

██████████ – tel.: +██████████; e-mail: ██████████

Doba plnění:

Termín dodání:

nejpozději do **30. 11. 2021 s možností dřívějšího plnění**

Specifikace při dodání:

Dodávka musí být kompletní s průvodní dokumentací v češtině (návod, záruční list atd.).

Smluvní podmínky:

Budoucí smluvní vztah bude podléhat zákonu o registru smluv:

- účastníci smlouvy tímto vyslovují souhlas s uveřejněním celého textu smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv,
- účastníci smlouvy berou na vědomí, že registraci smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb. o registraci smluv provede DIAMO s. p.,
- 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).

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky:

Podáním své nabídky dodavatel zcela a bez výhrad akceptuje podmínky tohoto výběrového řízení stanovené v této zadávací dokumentaci.

V nabídce musí být uvedena specifikace dodávky, nabídková cena v Kč bez DPH včetně veškerých nákladů spojených s realizací veřejné zakázky (doprava atd.), dodací lhůta, platební a záruční podmínky, způsob a místo předání předmětu plnění.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Zálohová faktura se nepřipouští.

Způsob zpracování nabídkové ceny:

Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na realizaci předmětu veřejné zakázky (doprava atd.).

Cena za zaškolení obsluhy musí být uvedena v samostatné položce.

Nabídková cena je konečná a neměnná.

Náležitosti podání nabídky:

Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji **Tender arena** (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

Důležité je u registrovaných dodavatelů v Kontaktních údajích mít aktuálně platný údaj Email, aby mohla probíhat elektronická komunikace mezi dodavatelem a zadavatelem.

Nabídku podejte elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje **Tender arena** nejpozději do **03. 08. 2021 do 10:00** hod.

Odkaz zakázky na profilu zadavatele:

<https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/441189>

Případné dotazy zasílejte pomocí elektronického nástroje **Tender arena**.

Do elektronického nástroje vložte:

- a) **nabídkovou cenu** za celkové dodané zboží v Kč bez DPH včetně veškerých nákladů spojených s realizací veřejné zakázky (doprava atd.),
- b) **nabídku** zpracovanou dle uvedených podmínek a požadavků formou souboru (*.pdf), nabídka musí být zpracována v českém jazyce,
- c) doplněný **Návrh kupní smlouvy** (viz příloha č. 1)
- d) doplněné **čestné prohlášení o bezdlužnosti** ve smyslu § 74 odst. 1 písm. c) a d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (viz Příloha č. 2),

Nabídky zaslané jinak než přes elektronický systém Tender arena nebudou přijaty k hodnocení.

V případě problémů s vložením potřebných dokumentů do systému Tender arena kontaktujte telefonní infolinku systému Tender arena: + [REDACTED] (pracovní dny 8:00 – 17:00), popřípadě využijte e-mail: [REDACTED] z nebo on-line HELPDESK: <http://helpdesk.egordion.cz>.

Hodnocení nabídky:

Základním hodnotícím kritériem pro výběr nejvhodnější nabídky a zadání veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena**.

Pokud účastník nesplní zadávací podmínky, bude nabídka vyřazena z výběrového řízení. Účastníci budou o výsledku výběrového řízení informováni přes **elektronický systém Tender arena**.

Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení v jeho průběhu kdykoli zrušit bez udání důvodu.

Vypracovali: [REDACTED] – specialista – veřejné zakázky
[REDACTED] – vedoucí SZLAB

Přílohy:

Příloha č. 1 – Návrh kupní smlouvy

Příloha č. 2 - Čestné prohlášení o bezdlužnosti