
Kupní smlouva spektrometr MIDEX

I. Smluvní strany

1.1 Kupující:

Puncovní úřad

se sídlem: Kozí 748/4, Praha - Staré Město, 110 00
jednající: Ing. Jana Davidková, předsedkyně úřadu
IČ: 00002542
DIČ: PÚ není plátcem DPH
Bankovní spojení: ČNB, pob. Praha, č.ú.: [REDACTED]
Registrace:

1.2 Prodávající:

SPECTRO CS, s.r.o.

se sídlem: Rudná 1361/51, 70030 Ostrava, Zábřeh
zastoupená: Ing. Petrem Kolečkářem, jednatelem společnosti
IČ: 41034716
DIČ: CZ41034716
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.ú. v CZK [REDACTED]
Registrace v Obchodním rejstříku: KS Ostrava, oddíl C, vložka 1245
Adresa pro korespondenci: viz. výše

Kupující a prodávající jsou dále jednotlivě uváděni též jako "smluvní strana" a společně jako "smluvní strany"; tato smlouva je dále také označována jako "smlouva".

Vzhledem k tomu, že smluvní strany dospěly k úplné a vzájemné shodě v níže uvedených skutečnostech, rozhodly se uzavřít v souladu s ustanoveními § 2085 - 2183 zákona č. 89/2012, Občanský zákoník - NOZ tuto kupní smlouvu:

II. Úvodní ustanovení

2.1. Smluvní strany se tímto dohodly, že dodávka, která bude realizována dle této smlouvy a vztahy vyplývající z činností dle této smlouvy, se budou řídit ustanoveními Občanského zákoníku - NOZ a ustanoveními této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

3.1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu stolní rentgenový spektrometr SPECTRO MIDEX 05. Předmět koupě je detailně specifikován v cenové nabídce (příloha č. 1 této smlouvy). Kupující se zavazuje, že předmět koupě od prodávajícího odebere a zaplatí za něj kupní cenu sjednanou v čl. V. této smlouvy.

IV. Způsob a místo plnění

4.1 Místem plnění je: Puncovní úřad, Kozí 748/4, Praha 1.

V. Cena Zboží

5.1 Celková cena zboží specifikované v čl. III a v cenové nabídce č. 23010c, ze dne 9.5.2023 (příloha č. 2) smlouvy byla stanovena ve výši **1 590 525 Kč** bez DPH (slovy jedenmiliončtyřistaosmdesátěptitisíc korun českých). K ceně bude účtována DPH 21%, tj. 311 850 Kč; cena včetně DPH pak je **1 924 535,25 Kč**.

Cena dodávky je stanovena jako pevná.

5.2 Cena dodávky obsahuje veškeré náklady, které jsou nezbytné k dodávce zboží na místo plnění, zprovoznění zboží a proškolení kupujícího v rozsahu požadovaných funkcí a dodaných návodů k použití.

5.3 Cena dodávky zahrnuje i náhradu veškerých nákladů vynaložených prodávajícím a je považována za definitivní a nepřekročitelnou.

VI. Platební podmínky

6.1 Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním zaplacení ceny dodávky z účtu kupujícího na účet prodávajícího a to jedinou splátkou:

100 % tj. 1 590 525 Kč a DPH 21% (celkem 1 924 535,25 Kč) a to do 30 dnů po dodání.

Dodáním se rozumí doručení předmětu koupě na určené místo plnění, instalace a zprovoznění předmětu koupě, proškolení kupujícího v rozsahu požadovaných funkcí a dodaných návodů k použití pro jednotlivé předměty koupě, předvedení funkce zboží v testovacím provozu. Smluvní strany se dále dohodly, že součástí dodávky je dále závazek plnit pozáruční servis od okamžiku uplynutí záruční doby po dobu neurčitou.

6.2 Řádné proškolení a funkčnost zboží potvrdí kupující. Povinnost kupujícího zaplatit je splněna dnem připsání příslušné finanční částky kupujícím na účet prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy, není-li smluvními stranami písemně sjednáno jinak.

6.3 Prodávajícím vystavená faktura bude mít náležitosti stanovené zákonem české republiky o DPH č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, přičemž termín splatnosti takto vystavené faktury činí **30 dnů** po doručení této faktury kupujícímu.

6.4 Nebude-li prodávajícím vystavená faktura obsahovat náležitosti uvedené v předchozích ustanoveních nebo bude-li chybně vyúčtována cena Zboží, je kupující oprávněn takovou fakturu do data splatnosti prodávajícímu vrátit k doplnění scházejících údajů nebo k opravě nesprávných údajů. U vrácené faktury musí kupující vyznačit důvod vrácení. Prodávající je povinen provést opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti.

VII. Termíny plnění

7.1 Prodávající se zavazuje realizovat dodávku zboží nejpozději **do 3 měsíců** po podpisu této KS.

VIII. Dodací podmínky

8.1 Dodávka bude provázena protokolem o předání a případně dalšími doklady - viz odst.9.2.

IX. Kvalita zboží a technická dokumentace

- 9.1 Prodávající je povinen předat dodávku v požadované jakosti a ve stanovených dodacích termínech dle ustanovení této Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že dodávka má technické parametry stanovené v Příloze č. 2 a další technické parametry sjednané ve smlouvě.
- 9.2 Prodávající se tímto dále zavazuje dodat dodávku se všemi doklady k tomu náležejícími, technickou dokumentací, návodem v českém jazyce, atesty a certifikáty a případně dalšími doklady, jsou-li potřebné k užívání.

X. Přejednost vlastnictví

- 10.1 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem předání, převzetí a zaplacení.

XI. Vyšší moc

- 11.1 Za okolnosti vylučující odpovědnost se považují případy vyšší moci dle ustanovení příslušného paragrafu občanského zákoníku. Za vyšší moc se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvídala
- 11.2 Odpovědnost smluvních stran nevylučuje taková překážka, která nastala teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo která vznikla z hospodářských poměrů povinné strany nebo překážka, která prokazatelně a podstatně nemohla ovlivnit plnění dle této smlouvy.
- 11.3 Smluvní strana dovolávající se postižení vyšší mocí je povinna tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně (nejpozději do **10 kalendářních dnů** od jejich vzniku) s určením povahy překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění povinnosti, předpokládanou délku trvání překážky a o jejich důsledcích a učinit veškerá dostupná opatření ke zmírnění následků neplnění smluvních povinností.
- 11.4 Dovolávající se smluvní strana se také zavazuje neprodleně písemně oznámit druhé straně o skončení účinku vyšší moci a písemný důkaz předložit nejpozději do **10 kalendářních dnů** od jejího skončení popř. po odstranění překážek, které mu bránily ve splnění smluvních závazků. Druhá smluvní strana je povinna přijetí takové zprávy bez zbytečného odkladu písemně potvrdit.
- 11.5 Pokud účinek vyšší moci prokazatelně trvá déle než **3 měsíce** a pokud účinky vyšší moci prokazatelně brání některé smluvní straně v plnění závazků sjednaných v této smlouvě, mají obě smluvní strany právo odstoupit od této smlouvy postupem stanoveným odst. 15.2 této smlouvy nebo dohodnout prodloužení dodacích termínů.
- 11.6 Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut proti straně postižené vyšší mocí.

XII. Záruky

- 12.1 Na zboží dle této smlouvy poskytuje Prodávající záruku po dobu **24 měsíců**, která začne běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran při kompletním dodání zboží, tj. od uvedení do provozu a proškolení obsluhy.
- 12.2 Prodávající se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady zboží, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne jejich oznámení Kupujícím, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný Kupujícím u Prodávajícího z titulu odpovědnosti za vady zboží.
- 12.3 V záruční době bude servis v pracovních dnech zajištěn do 24 hod po ohlášení.

XIII. Ochrana důvěrných informací

- 13.1 Smluvní strany se dále zavazují, že uchovají v tajnosti veškeré informace, které o sobě a o této smlouvě navzájem získaly v průběhu uzavírání a plnění této smlouvy a které nejsou veřejně přístupné, a to po skončení platnosti této smlouvy.
- 13.2 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nebudou považovat informace dodané druhou smluvní stranou, které:
- a) jsou nebo se stanou, nikoli však chybou přijímací strany, veřejně známé;
 - b) byly přijímací straně známy již v době, kdy byly zveřejněny, jak prokazují písemné dokumenty;
 - c) byly nezávisle získány přijímající stranou bez odkazování se nebo používání informací obdržených od poskytovající strany;
 - d) přijímající strana obdržela zákonným způsobem od třetí strany, nebo musí podle zákona přijímající strana sdělit.
- 13.3 Ustanovení § 17 a násl. (obchodní tajemství) Obchodního zákoníku nejsou tímto článkem dotčena.

XIV. Smluvní pokuty

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s termínem dodání zboží je Prodávající povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dodávky za každý započatý den prodlení, nejvýše však 5%.
- 14.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení se zaplacením zboží po termínu splatnosti je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dodávky za každý započatý den prodlení, nejvýše však 5%.

XV. Trvání smlouvy a její ukončení

- 15.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami, přičemž rozhoduje pozdější datum podpisu.
- 15.2 Tato smlouva může být ukončena jedním z následujících způsobů:
- a) písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek, ke dni stanovenému v takové dohodě;
 - b) písemným odstoupením některé ze smluvních stran zejména kdy druhá smluvní strana neplní řádně povinnosti dle této smlouvy, byla na tuto skutečnost písemně upozorněna a nezjedнала nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než **10 kalendářních dnů**.
- 15.3 V případě zániku této smlouvy z jakéhokoli důvodu jsou smluvní strany povinny vypořádat si vzájemné nároky z této smlouvy do 30 kalendářních dnů od zániku smlouvy.

XVI. Ostatní a závěrečná ustanovení

- 16.1 Smluvní strany jsou povinny neprodleně si oznamovat změny týkající se své právní subjektivity, např. sloučení nebo splynutí s jiným subjektem, přechod závazků na právního nástupce nebo třetí osobu (postupníka), jakož i jiné skutečnosti, které mohou ovlivnit plnění závazků z této smlouvy.
- 16.2 Jednotlivé články této smlouvy včetně Příloh mohou být doplňovány, měněny nebo rušeny písemnými, vzájemně dohodnutými, číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Údaje pro komunikaci je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, bez nutnosti uzavřít dodatek k této smlouvě.

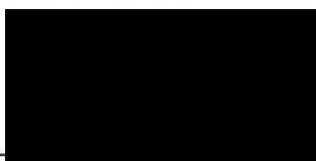
- 16.3 Práva a závazky touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky.
- 16.4 Případné spory, které by vzešly z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou přednostně řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě smluvních stran, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu.
- 16.5 Pokud by se z jakéhokoli důvodu jakékoli ujednání této smlouvy stalo neplatným nebo nevymahatelným, neplatnost nebo nevymahatelnost takového ujednání nebude mít vliv na platnost a účinnost zbývajících ujednání, pokud z povahy tohoto ujednání nebo z jeho obsahu nevyplývá, že neplatné nebo nevymahatelné ujednání nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Pokud se jakékoli ujednání této smlouvy stane neplatným nebo nevymahatelným, zahájí smluvní strany jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr smlouvy.
- 16.6 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopisu.
- 16.7 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace a její splnění

Příloha č. 2 - Cenová nabídka č. 23010c, ze dne 9.5.2023

V Praze dne 24.5.2023

V Ostravě 24.5.2023



jméno: Ing. Jana Davidková

funkce: předsedkyně úřadu



jméno: Ing. Petr Kolečkář

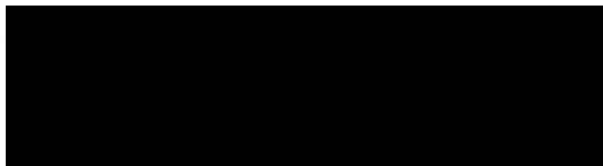
funkce: jednatel

**Příloha č. 1 Dokumentace zadávacího řízení k VZ RTG
fluorescenční spektrometr pro elementární analýzu
Vyplněná technická specifikace:**

Technická specifikace zařízení (EDXRF-spektrometr) pro PÚ:

1. Rentgenový fluorescenční analyzátor pevných vzorků slitin drahých kovů.
splňuje
2. Možnost měřit prvky v rozsahu Ti - U.
splňuje
3. Rentgenka max. 40W s Mo anodou (urychlovacím napětím max. 50 kV).
splňuje
4. Buzení vzorků primárním paprskem kolmo shora dolů.
splňuje
5. Detektor SDD s Peltierovým chlazením s velkou aktivní plochou.
splňuje
6. Pracovní vzdálenost od vzorku cca 5mm
splňuje
7. Výměník kolimátorů pro velikosti měřené plošky vzorku 0.2/0.5/1.2/2.0/4.0 mm a s výměníkem filtrů.
splňuje
8. Pracovní komora o velikosti 200x500x300 mm ± 5% (výška, šířka, hloubka).
splňuje
9. Ručně nastavitelný nůžkový stolek na umístění vzorku.
splňuje
10. Video systém zobrazující on-line měřené místo vzorku v různých úrovních zvětšení.
splňuje
11. Software pro řízení přístroje s funkcemi pro vyhodnocování dat metodami FP+ pro prvkové analýzy slitin drahých kovů.
splňuje
12. Kalibrační model musí umožňovat kompenzaci vlivu matrice v sortimentu registrovaných slitin a zkušebních jehel PÚ tak, aby bylo možné měření slitin v rozmezí 333-1000/1000Au + 0-667/1000Ag + 0-667/1000Cu + 0-100/1000Zn + 0-150/1000Ni + 0-190/1000Pd + 0-60/1000Mn + do 10/1000Ga jednou metodou s chybou menší než 5/1000 pro prvek Au
splňuje
13. S přístrojem kompatibilní výpočetní technika:
 - počítač s operačním systémem Windows 10, monitor, klávesnice, myš,
 - černobílá laserová tiskárna,
 - záložní zdroj napětí pro napájení přístrojesplňuje
14. Software musí obsahovat kalibrační model, ve kterém jsou korekce vlivu matrice odvozovány od vypočtených koncentrací (nepřímé iterační vyhodnocování výsledku).
splňuje
15. Poskytování technické pomoci a údržby přístroje, provádění běžných oprav do 24 h., ročních prohlídek, dodávka běžných náhradních dílů v co možná nejkratší době.
budou poskytovány
16. Proškolení obsluhy v ceně.
bude provedeno

17. Certifikát jakosti ISO 9001 od výrobce a dodavatele.
bude dodáno



Ing. David Koňář – jednatel fy SPECTRO CS s.r.o.

Nabídka

Nabídka číslo: 23010c

Datum: 9.5.2023

Přístroj: **SPECTRO MIDEX 05**

Firma: **Puncovní úřad**
Ing. Jana Davidková, předsedkyně
Kozí 4/749
110 00 Praha 1

SPECTRO MIDEX 05



ilustrační foto

SPECTRO CS s.r.o.
Rudná 1361/51
700 30 Ostrava, Zábřeh

Tel.:

Email:

Fax:

Kontaktní osoba: Ing. Petr Kolečkář
Ing. David Koňář
Ing. Antonín Brčák

Email: info@spectro.cz

Web: <http://www.spectro.cz>

Datová schránka: wgh3jxu

Nabídka číslo: 23010c

Cenová nabídka SPECTRO MIDEX 05

Pol.	Počet:	Popis	Cena/ks (Kč)
1	1	SPECTRO MIDEX 05 - pracovní vzdál. 5 mm, kolimátor 0,5mm, stopa 1,2mm Rtg.fluorescenční analyzátor vzorků, optimalizovaný na měření různých materiálů, Jako jsou, prášky, pelety (organický i neorganický materiál), kovy, kapaliny. Umožňuje měřit velké vzorky i mikrovzorky a také tloušťku kovového povlaku na jiném podkladovém kovu.Měří prvky Ti-U.	1 322 075,00
2	1	Výpočetní systém (tech. par. se mění dle vývoje PC na trhu)	51 775,00
3	1	Monitor 24" TFT	17 850,00
4	1	Tiskárna HP (LaserJet BW)	11 700,00
Další příslušenství (na přání) :			
5	1	Výměnník kolimátorů pro různé body zaměření 0.2 / 0.5 / 1.2 / 2 / 4 mm	62 850,00
6	1	Analytický program (kalibrace) pro drahé kovy	46 800,00
7	1	Analytický program (kalibrace) proměření vrstvy - pokovení	9 350,00
8	1	UPS Powervar či APC (spolupracuje s OS, přístroj automaticky vypíná při výpadku proudu)	50 625,00
Všeobecné:			
9	1	Instalace přístroje včetně zaškolení (max.1 týden)	v ceně přístroje
10	1	Balení, pojištění a doprava do ČR	17 500,00

Systémová cena (Kč bez DPH):	1 590 525,00
DPH 21% (Kč):	334 010,25
Celková cena (Kč včetně DPH):	1 924 535,25

Nabídka číslo: 23010c

Podmínky prodeje :

Ceny : DDP uživatel PÚ Turnov

Platba : Dle dohody při uzavírání smlouvy

Dodávka : Do 31. 7. 2023

Záruka : Záruční období je 24 měsíců, které začíná po instalaci.
Všechny vadné moduly budou opraveny nebo vyměněny s výjimkou těch, u kterých byla porucha způsobena nesprávným použitím.

Instalace : Celková cena zahrnuje instalaci přístroje SPECTRO MIDEX 05 a převímku hotového přístroje u výrobce.
V průběhu instalace bude předvedeno, že všechny moduly pracují správně, a že přístroj pracuje jako analytický systém.
V průběhu instalace bude rovněž provedeno základní zaškolení obsluhy.
Uživatel je povinen zajistit možnost dosažení nezbytných referenčních standardních vzorků.

Platnost : Platnost této nabídky je 90 dnů.

***Zařízení zůstává majetkem firmy SPECTRO CS s.r.o. až do zaplacení poslední splátky.
Veškeré ceny jsou uvedené v Kč bez DPH a s DPH 21%.***

SPECTRO CS s.r.o.
Rudná 1361/51
700 30 Ostrava, Zábřeh



Ing. David Koňář - jednatel