

Kupní smlouva

Číslo : KRPT-140875-18/ČJ-2016-0700VZ

pro realizaci veřejné zakázky „Nákup přístrojového vybavení pro OKTE“ část 2 – Nákup rentgenofluorescenčního spektrometru“ v rámci projektu „Drugstop – přeshraniční spolupráce policejních jednotek v oblasti boje s drogovou kriminalitou“, registrační číslo projektu CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_001/0000004, spolufinancovaného z prostředků Evropské unie v rámci operačního programu přeshraniční spolupráce Interreg V-A Česká republika – Polsko v programovém období 2014-2020.

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje

Sídlo: 30. dubna 1682/24, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
Kontaktní adresa: 30. dubna 1682/24, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
IČO:
DIČ:
Bankovní spojení:
Zastoupená:
Kontaktní osoba:
E-mail:
Telefon:
Fax:
(dále jen „kupující“)

a

RMI, s.r.o.

Sídlo: Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč
Kontaktní adresa: Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč
IČO:
DIČ:
Jejmž jménem jedná:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Kontaktní osoba:
E-mail:
Telefon:
Fax:

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl , vložka 
(dále jen „prodávající“)

uzavírají dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za sjednaných podmínek kupujícímu **1 ks rentgenofluorescenčního spektrometru ElvaX Light IV** společnosti Elvatech Ltd. (dále jen „zboží“), splňující minimální požadavky a podmínky uvedené v Příloze č. 1 – Specifikace předmětu plnění této smlouvy, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanoveném touto smlouvou.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího č.: 1 ze dne 22. 11. 2016, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod č. j.: KRPT-140875-5/ČJ-2016-0700VZ vybrána jako nejvýhodnější a obsahuje přesnou technickou specifikaci a označení předmětu smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží výhradně nové, v originálním balení a kupující bude jeho prvním uživatelem.
5. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě s kupujícím do sjednaného místa, kterým je pracoviště Policie ČR - Krajského ředitelství policie Moravskoslezského kraje - areál Frýdek Místek - Bahno, ul. Frýdlantská, PSČ 738 01, OKTE.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 24 hodin předem.
3. Dodávka zboží bude jednorázová, nejpozději do 150 dnů ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy.

Článek IV.

Předání a převzetí zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu a jakosti (technické parametry), jak bylo sjednáno v této smlouvě.
2. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané jakosti, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle této smlouvy. Na následné předání zboží se použijí ustanovení čl. III. a čl. IV. odst. 1 a 2 této smlouvy.
4. Ujednáním o náhradním plnění není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.
5. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce).



6. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.

Článek V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena je sjednána ve výši 1.032.000,00 Kč bez DPH (slovy: jedenmiliontřicetdvatisíckorunčeských), jako cena nejvýše přípustná, tj. 1.248.720,00 Kč s DPH (slovy: jedenmiliondvěstěčtyřicetosmtisícsetdvacetkorunčeských) při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Cena je sjednána při odběru veškerého zboží specifikovaného v článku II.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, nakládku, vykládku, atd.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle ustanovení § 435 NOZ a dále musí obsahovat číslo smlouvy, cenu dodaného zboží, množství dodaného zboží, den jeho dodání a označení identity projektu: **Název programu „Operační program Interreg V-A Česká republika – Polsko“, název projektu „Drugstop – přeshraniční spolupráce policejních jednotek v oblasti boje s drogovou kriminalitou“ a registrační číslo projektu CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_001/0000004.**
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny za zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.

Článek VI.

Záruka za jakost

1. Proávající ručí za jakost zboží a kupující je oprávněn uplatnit právo z vady, která se u předmětu smlouvy vyskytne v době 24 měsíců (záruční doba) od data převzetí za podmínek uvedených v záruční listině.
2. Běh záruční doby začíná ode dne převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

3. Prodávající zajistí záruční servis po dobu záruční doby od dodání zboží. Prodávající ručí za funkčnost zařízení odpovídající popisu poskytovaného výrobcem.
4. Uplatnění práva z vady musí být provedeno písemně.
5. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 30 dnů od doručení reklamace kupujícího.

Článek VII.

Sankce, odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží ze strany prodávajícího nebo v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného předmětu plnění včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Minimální výše sankce je 500,- Kč za kalendářní den.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za nedodržení termínu splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než deset kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VI.;
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát kalendářních dní.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a úroku z prodlení.



Článek VIII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
4. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním úplného znění smlouvy.
5. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích příloh a dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy do 31. 12. 2027. Pokud jiný zákon určí pro určité dokumenty dobu delší než je stanovena v tomto článku, je prodávající povinen dokumenty archivovat po dobu a způsobem určeným tímto zákonem.
6. Prodávající je povinen označit veškeré doklady související s plněním smlouvy, zejména účetní doklady, vizuální identitou projektu, tj. **Název programu „Operační program Interreg V-A Česká republika – Polsko“, název projektu „Drugstop – přeshraniční spolupráce policejních jednotek v oblasti boje s drogovou kriminalitou“ a registrační číslo projektu CZ.11.4.120/0.0/0.0/15_001/0000004.**

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
2. Smlouva je uzavřena do doby splnění veškerých závazků z ní vyplývajících.
3. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoliv oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Práva a povinnosti ve smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
5. Tato smlouva může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran, formou postupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré

skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

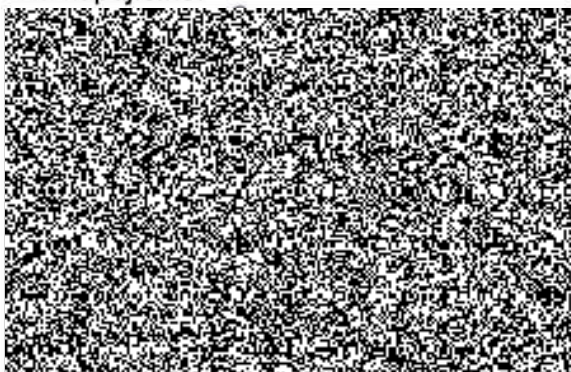
10. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

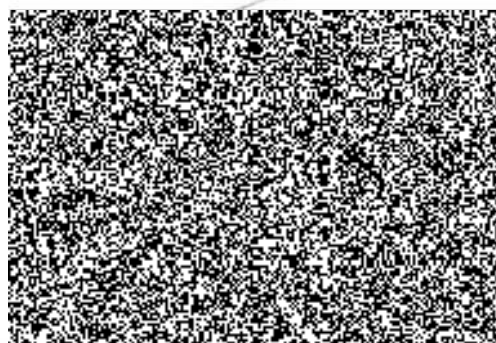
V Ostravě dne:

V Karel Bohdaneš dne: 23.12.2016

Za kupujícího:



Za prodávajícího:



Příloha č. 1 k návrhu kupní smlouvy k č.j.: KRPT-140875-18/ČJ-2016-0700VZ

Požadované minimální technické požadavky:

Rentgenofluorescenční spektrometr

Předmětem zadání je dodávka stolního ED XRF spektrometru. Spektrometr bude určen pro rychlou nedestruktivní analýzu různých typů vzorků o různé velikosti a různém tvaru. Spektrometr by měl umožňovat jak analýzu velmi malých vzorků (miligramová množství, minimální velikost vzorku od 0.2 mm), tak i analýzu rozměrnějších vzorků (vzorkový prostor alespoň 20 x 15 x 10 cm), případně i selektivní analýzu malé plochy (od průměru 2 mm) na větších vzorcích. Spektrometr by měl zároveň pracovat v rozsahu prvků od Na po U s maximální citlivostí jak pro lehké prvky tak i pro těžké prvky, detektor tedy musí mít ultratenké okénko (maximálně Be 12 um) a zároveň by měl mít velmi dobrou účinnost zachytu elektronů těžších prvků (na Cd K α minimálně 75%). Plocha detektoru minimálně 25 mm². Spektrometr musí být schopen citlivé analýzy lehkých prvků i ve vlhkých vzorcích, kapalinách, práscích a pastách. Důraz bude kladen také na nízké provozní náklady, zejména na nízkou spotřebu He v případě analýzy lehkých prvků v práscích, kapalinách a vlhkých vzorcích.

Spektrometr by měl splňovat následující parametry:

- elektricky chlazený polovodičový detektor typu SDD chlazený na teplotu minimálně –50°C, stabilita teploty lepší jak 0.1 °C.
- minimální rozlišení detektoru na čáře MnK α 136 eV při minimálně 20 000 cps, možnost měřit až do 200 000 cps bez významného zhoršení mrtvých časů detektoru a rozlišení
- multikanálový analyzátor s minimálně 4096 kanály
- rentgenka Ag s regulovatelným napětím od 5 kV do 50 kV. Musí se jednat o nízkopříkonovou rentgenku chlazenou vzduchem s nízkou cenou a dlouhou životností, max. příkon rentgenky nesmí být vyšší jak 5W. Stabilita rentgenky minimálně 0.1% za 8 hodin. Uveďte typickou životnost rentgenky a kompletní cenu za výměnu rentgenky (je-li s rentgenkou nutná i výměna vysokonapětového zdroje uveďte cenu za kompletní výměnu).
- možnost automatické regulace proudu na rentgence s krokem minimálně 1% nominálního výkonu rentgenky
- vzorkový prostor s možností umístění různých typů vzorků o různé velikosti (viz. výše).
- rozsah prvků minimálně od Na po U
- He proplach pro analýzu lehkých prvků, je vyžadováno řešení s minimální spotřebou He. Typická spotřeba He potřebná na analýzu jednoho vzorku při použití integračního času 100s, včetně veškeré spotřeby nutné při výměně vzorku (to znamená pro cyklus vložení vzorku do spektrometru, proplach systému, změření vzorku) nesmí být vyšší jak 100 ml.
- automatická výměna předfiltrů rentgenky, minimálně pro čtyři pozice, minimálně tři pozice musí být osazeny předfiltry rentgenky
- výměnné kolimátory umožňující měnit ozařovanou plochu minimálně v rozsahu od 4 mm² mm do 50 mm². Minimálně 3 kolimátory.

- zabudovaná videokamera pro vizualizaci měřeného místa na vzorku. Videokamera musí umožňovat snadnou lokalizaci měřeného místa i na rozměrnějších vzorcích.
- software musí umožňovat rychlou a spolehlivou automatickou i manuální kvalitativní analýzu vzorku
- software musí umožňovat kvantitativní analýzu na bázi metody fundamentálních parametrů (bezkalibrační analýza) tak i na bázi klasických kalibračních modelů postavených na změření sady standardů a vícenásobné regresní analýze s výpočtem mezivprvkového ovlivnění. Software musí umožňovat automatickou identifikaci významných mezivprvkových ovlivnění a automatický výpočet hodnoty koeficientů mezivprvkového ovlivnění, výběr koeficientů mezivprvkového ovlivnění musí být možný také manuálně s jejich následným automatickým výpočtem. Software musí být vybaven částí, která provádí výpočet základních statistických charakteristik kvantitativního modelu (chyby modelu pro jednotlivé prvky a sumární chybu celého modelu).
- software musí také umožňovat měření tloušťky vrstev
- software musí umožňovat přesnou kvantitativní analýzu vzorků o různém tvaru, musí tedy být schopen korigovat vliv geometrie (tvaru) vzorku
- chyba bezkalibrační analýzy při analýze slitin kovů by měla být menší jak 0.5% bez nutnosti použití standardů
- software bezkalibrační analýzy musí mít i funkci pro automatickou kvantifikaci „neviditelné“ matrice (tedy části matrice odpovídající lehkým prvkům v rozsahu od H po Na).
- součástí dodávky musí být doprava do místa plnění, instalace zařízení a zaškolení obsluhy minimálně v rozsahu dvou dní a jednoroční poradenský servis při vývoji a výpočtu kalibračních modelů pro různé typy materiálů
- vzorkový prostor spektrometru musí umožňovat snadné umístění různých vzorků. Plocha pro umístění vzorku musí být zcela rovná, nesmí zde být žádné výstupky bránící položení vzorku na plochu.
- Součástí dodávky musí být také PC vybavený software pracujícím minimálně pod Windows 10 Professional nebo vyšší verzí a kvalitním LCD panelem s úhlopříčkou minimálně 27“.