



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA č. 116/0VZ/PJ/2018

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

[REDACTED]

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

[REDACTED]

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

BAS Rudice spol. s r.o.

se sídlem:

č.p. 194, 679 06 Rudice

zápis v obchodním rejstříku:

Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka č. 2154

statutární orgán:

Ing. Pavel Ševčík, jednatel

osob oprávněná jednat

Ing. Pavel Ševčík

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

Ing. Pavel Ševčík

ve věcech technických:

IČ:

16343875

DIČ:

CZ16343875

bankovní spojení:

č.ú.:

[REDACTED]

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého v Olomouci (ROSTU)“, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**PřF - Ruční XRF analyzátor**“ jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **Spektrometr DELTA PROFESSIONAL** (1 ks) (dále jen “zboží”) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy **nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**.
2. Místo dodání: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Katedra anorganické chemie, 17. listopadu 1192/12, 779 00 Olomouc, Česká republika.
Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] Katedra anorganické chemie nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlžení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **418 944,- Kč bez DPH, 506 922,30 Kč včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši 87 978,30 Kč.**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).

3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).

2. Proávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

- Úvodní předvedení a školení obsluhy v rozsahu základních funkcí kompletně instalovaného dodávaného zboží v nezbytném rozsahu pro min. 5 osob ze strany kupujícího.

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Proávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Proávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

VII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění v registru smluv Kupující provede nejpozději po zveřejnění Právního aktu (rozhodnutí o získání dotace z OP VVV) Řídícím orgánem prostřednictvím IS MS2014+.V případě, že nedojde k vydání Právního aktu (rozhodnutí o získání dotace z OP VVV) Řídícím orgánem prostřednictvím IS MS2014+ a jeho zveřejnění nejpozději do 30. 6. 2018, nebo v případě nepřidělení finančních prostředků na předmět plnění, kupní smlouva nenabývá účinnosti a ruší se od počátku, přičemž v takovém případě nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů a škod.

11. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 19.2.2018

V Olomouci, dne 24-04-2018

V Blansku dne 20.4.2018

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

Ing. Pavel Ševčík
jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Dodáváme přístroje od odborníků pro odborníky.

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8
771 47 Olomouc - Česká republika

DELTA
Dynamic XRF

Příloha č. 1 - Nabídka číslo IX/077/2018

V Blansku dne 19.2.2018

Spektrometr DELTA PROFESSIONAL – NOVINKA
Vedoucí světová firma v oboru ručních RTG analyzátorů. Made in USA

Položka Popis

1	Spektrometr DELTA PROFESSIONAL Přes 1 100 instalací spektrometrů v ČR a SR od BAS Rudice!	1 ks
---	---	------



CHARAKTERISTIKA:

Přenosný přístroj pro analýzu složení pevných vzorků rentgen-fluorescenční analýzou. Nový spektrometr DELTA je rychlý, přesný, ruční bateriově napájený ED-XRF přístroj pro přesnou kvantitativní prvkovou analýzu. Jeho obsluha je snadná a názorná. Je určen pro přesnou analýzu chemického složení materiálů. Analýza je zcela nedestruktivní.

Verze přístroje je optimalizována na geo a environmentální vzorky. Spektrometr DELTA je dodáván kalibrovaný pro prvky uvedené v měřícím módu, přičemž uživatel si vytváří vlastní zpřesňující metody pro jednotlivé podskupiny materiálů. Tyto metody lze pak velmi jednoduše přepínat dle toho, jaký materiál je právě měřen. Přístroj je ergonomicky dobře navržený a vyvážený. Proto se s ním velmi dobře pracuje.

Stanovení obsahu prvků od Mg do U dle periodické soustavy prvků.

Detekční limit pro Mg v SiO₂ < 0,5%.

DELTA je optimálním přístrojem pro rychlou a nedestruktivní analýzu chemického. Analyzovaný vzorek může mít prakticky libovolné rozměry a tvar.

BAS Rudice spol. s r.o. je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 2154

Sídlo: BAS Rudice spol. s r.o.
Rudice 194, 679 06 Jedovnice
[REDACTED]

Bankovní spojení:
[REDACTED]
IČO: 16343875, DIČ: CZ16343875

Servisní středisko:
U Vodárny 1, 678 01 Blansko
[REDACTED]

Výhody:

1. Nejjednodušší možná obsluha – přístroj zapnete a měříte
Spektrometr DELTA trvale poskytuje přesné výsledky. Přístroj se sám automaticky při startu nastavuje a je nezávislý na okolní teplotě.
2. DELTA je nejmodernější ruční ED-XRF spektrometr.

Analytický software

Výkonný, moderní, spolehlivý a velmi snadno ovladatelný analytický software umožňuje:

- provádění měření
- prohlížet výsledky přímo z analytického software, komfortně porovnávat výsledky s materiálovými specifikacemi/jakostmi, zobrazovat a pracovat s naměřenými spektry, exportovat výsledky a spektra ve formátech kompatibilních s MS Office, pro MS Office je dodáván data management včetně tisku atestů, protokolů atp ...
- **Jednoduchý export dat do PC (PC není součástí dodávky)**
- **Neomezená licence plné verze vyhodnocovacího SW pro MS Windows**

Software je přehledný, user-friendly, **používá dobře čitelné velké ikony a velká písmena**, dá se snadno ovládat dotekem prstu.

Výsledky měření jsou ukládány automaticky. Kapacita paměti umožňuje uložení až 150 000 výsledků a jejich spekter. Ke každému měření má uživatel možnost zadat doplňující volitelné identifikační údaje a informace.

Technická specifikace spektrometru DELTA PROFESSIONAL:

Ve spektrometru je vestavěn výkonný průmyslový počítač s floating point procesorem. Návod na obsluhu a ovládací software je kompletně v češtině. Software je ovládán pomocí dotykového displeje nebo použitím kurzorových kláves přístroje. Zahájení a ukončení měření lze provést tlačítkem na těle spektrometru nebo pomocí software.

- | | |
|----------------------------------|--|
| Průmyslový displej
Blanview™: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Velmi dobře čitelný vysoce kontrastní dotekový LCD displej s technologií Blanview™ zapuštěný do těla přístroje. ▪ Velký dobře čitelný font. ▪ Propracovaný power management včetně akcelerometru. |
| Ovládání : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zapnutí spektrometru DELTA trvá méně než 30s. ▪ Ovládání přístroje se provádí prostřednictvím dotykového displeje. ▪ Zahájit a ukončit měření lze pomocí spouště na přístroji nebo pomocí displeje. ▪ Kurzorové klávesy + Enter |
| Rozhraní : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ USB, Bluetooth (bezdrátový přenos dat). ▪ Kabel pro přenos dat do PC je součástí standardního příslušenství. ▪ Přenos dat a možnost bezdrátového tisku pomocí rozhraní BlueTooth. |
| Výpočetní jednotka : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Přímou ve spektrometru jsou zabudované 3 výkonné custom-made dedicated DSP a iDPP procesory (signálové procesory) a multikanálový analyzátor MCA (4096 kanálů), které provádí snímání, filtrování a kompletní zpracování energiového spektra v reálném čase. Spektrometr DELTA je vybaven high end floating point procesorem. |
| Napájení : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lithium Ion baterie se zvýšenou kapacitou. ▪ Výdrž jedné baterie až 8 hodin. ▪ Baterii lze vyměnit za záložní za chodu přístroje bez nutnosti vypínání a bez ztráty uložených dat. ▪ Součástí standardního příslušenství přístroje je tzv. docking station, která slouží k nabíjení záložní baterie a zároveň umožňuje udržovat dlouhodobě přístroj v pohotovostním režimu, k okamžitému měření, kdy současně nabíjí baterii umístěnou v přístroji. |
| Zdroj záření : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Robustní rentgenka, maximální napětí 40kV, budící proud až 200uA! Výkon RTG lampy plné 4 W = bezkonkurenční analytický výkon! ▪ Systém předřadné filtrace se 6 filtry! |
| Detektor záření : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Účinný velkoplošný elektricky chlazený SDD detektor s Be okénkem a speciální geometrií. Díky kombinaci špičkového HW přístroje a velkoplošného SDD detektoru provádí DELTA PROFESSIONAL velmi rychlé analýzy a dosahuje nízkých detekčních limitů i na lehkých prvcích Al, Mg, Si, P a S. ▪ Rozlišení detektoru rovno nebo lepší než 150 eV |
| Hmotnost : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1,5 kg |
| Prostředí: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prachotěsné provedení odolné vůči běžným povětrnostním vlivům (vodovzdorné provedení). |

Položka Popis

Digitální barometr: ▪ Automatická recalibrace přístroje při změně atmosférického tlaku. Přístroj má integrovaný digitální barometr pro zajištění dlouhodobé správnosti výsledků i při změnách atmosférického tlaku. Přístroj automaticky za pomoci vestavěného digitálního barometru při každém měření plně automatizovaně bez zásahu uživatele provede korekci na aktuální barometrický tlak. **Automatické uvedení tlaku u každého měřeného výsledku v mbar.**

Provozní teploty: ▪ -10°C až 50°C
▪ možnost měření horkých povrchů (až do 400°C)

Standardní příslušenství:

- analytický software v češtině
- **2x baterie Li-ion pro provoz spektrometru.** Baterie má vlastní LED indikátor úrovně nabití.
- Docking Station
- propojovací kabely pro komunikaci s PC přes USB
- robustní transportní kufr
- sada ochranných fólií pro měřicí otvor spektrometru
- český návod k obsluze



Docking Station pro nabíjení baterií v přístroji i mimo něj



Vysokokapacitní baterie Li Ion s LED indikací stavu nabití (**součástí dodávky jsou 2 baterie**)



Standardní Mini-USB kabel pro propojení s PC

Měřicí módy spektrometru DELTA:**2 SOIL GEOCHEM mód**

Mód pro analýzy zemin, lehké matrice a hornin slouží k přesnému změření chemického složení materiálů. Je určen pro materiály jako jsou zeminy, písky, jíly, usazeniny, stavební sutě, strusky, kapaliny, horniny atp. Již v průběhu prvních vteřin měření se zobrazí výsledky chemického složení, které se s rostoucím časem zpřesňují.

Verze přístroje je optimalizována na geo a environmentální vzorky.

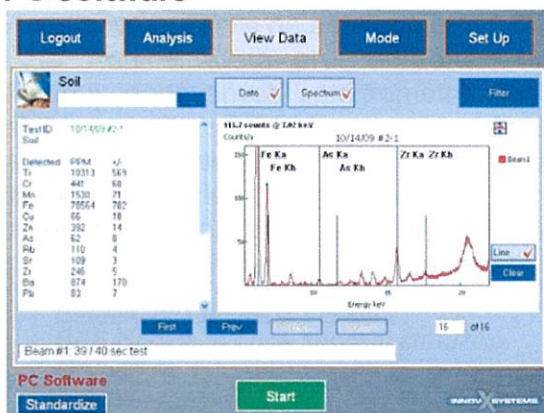
Tento mód je kalibrován pro kvantitativní analýzy prvků:

Mg, Al, Si, K, Ca, S, P, Cl, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, W, Zn, Hg, As, Pb, Bi, Se, Th, U, Rb, Sr, Y, Zr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb.

Na objednávku lze přidat další prvky s atomovým číslem větším než 22 (Titan).

Položka Popis

3 PC software



PC software umožňující ovládání spektrometru, ukládání, zpracování dat. Tento software obsahuje řadu rozšířených funkcí pro práci se spektry, výsledky a plně využívá velikosti displeje PC/notebooku.

PLATEBNÍ PODMÍNKY A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Uvedené ceny se rozumí dodávka k odběrateli DDP Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Katedra anorganické chemie, 17. listopadu 1192/12, 779 00 Olomouc (dle dodacích podmínek Incoterms 2010).

Dodávka zahrnuje:

- clo, dopravu, instalaci a zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem = školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu „Úvodní předvedení a školení obsluhy“ základních funkcí kompletně instalovaného dodávaného zboží v nezbytném rozsahu 1 pracovního dne pro min. 5 osob ze strany zadavatele,
- předání úplné dokumentace k zařízení, certifikát o metrologické návaznosti kalibrací

Platební podmínky:

- 100% po dodání, na základě faktury se splatnosti do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

Záruka za jakost plnění: 24 měsíců na přístroj ode dne podpisu předávacího protokolu

Záruční servis:

- Rychlost servisního zásahu v době záruky (nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení závady návštěvou servisního technika).
- Jednotlivé vady v záruční době budou odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak

Termín dodání: do 60 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy.

Položka Popis

AUTORIZOVANÝ SERVIS:

Autorizovaný servis na spektrometry DELTA v ČR a SR je plně zajištěn firmou BAS Rudice, která provádí servis, kalibrace, certifikace a profylaktické kontroly dodávaných spektrometrů vlastními servisními inženýry pravidelně školenými přímo u výrobce v USA. Servisní středisko disponuje konsignačním skladem náhradních dílů a jsme tedy vždy připraveni provést jakýkoliv **servis na počkání** přímo v našem servisním středisku, tedy bez nutnosti zdlouhavého posílání přístroje do zahraničí. V případě potřeby také nabízíme po dobu opravy zdarma **náhradní přístroj**.

Adresa servisního střediska :

BAS Rudice, s.r.o. – servisní středisko

U Vodárny 1

678 01 Blansko

Česká republika

tel/fax : [REDACTED]

BEZPEČNOST PRÁCE

Součástí zaškolení obsluhy je i řádné proškolení obsluhy týkající se bezpečnosti práce při měření a manipulování se spektrometrem DELTA. Spektrometr DELTA spadá do drobných zdrojů ionizujícího záření. Firma BAS Rudice s.r.o. předá při dodávce spektrometru veškeré dokumenty nutné pro provozování přístroje. Spolu s těmito dokumenty zákazník při dodání spektrometru obdrží dokument o typovém schválení spektrometru DELTA.

Platnost nabídky : Do 15.3.2018.



jednatel



ISO 9001:2016

PODROBNÁ KALKULACE NABÍDKOVÉ CENY

ve vztahu k veřejné zakázce na dodávky v nadlimitním režimu s názvem:
„PřF - Ruční XRF analyzátor“

Uchazeč:

Obchodní název uchazeče: BAS Rudice spol. s r.o.
Sídlo uchazeče: č.p. 194, 679 06 Rudice
IČO: 16343875
DIČ: CZ16343875

Kalkulace nabídkové ceny:

Předmět dodávky – položka nabídky	Cena bez DPH	DPH 21 %	Celková nabídková cena včetně DPH
Spektrometr DELTA PROFESSIONAL	418 944,- CZK	87 978,30 CZK	<u>506 922,30 CZK</u>

Prohlášení uchazeče k nabídkové ceně:

V nabídkové ceně je zahrnuto základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu „Úvodní předvedení a školení obsluhy“ základních funkcí kompletně instalovaného dodávaného zboží v nezbytném rozsahu pro min. 5 osob ze strany zadavatele.

V Blansku, dne 19.2.2018

[REDACTED]
BAS Rudice spol. s r. o.

26

BAS Rudice spol. s r. o. je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 2154

BAS Rudice spol. s r. o.
194, 679 06 Jedovnice

Bankovní spojení:

IČO: 16343875, DIČ: CZ16343875

Servisní středisko:
U Vodárny 1, 678 01 Blansko
Tel./fax: [REDACTED]

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY – SOUHRN

ve vztahu k veřejné zakázce na dodávky v nadlimitním režimu s názvem:
„PřF - Ruční XRF analyzátor“

Uchazeč:

Obchodní název uchazeče: BAS Rudice spol. s r.o.
Sídlo uchazeče: č.p. 194, 679 06 Rudice
IČO: 16343875
DIČ: CZ16343875

Technická specifikace předmětu zakázky:

Požadavky zadavatele	NABÍDKA UCHAZEČE
- Ruční bateriově napájený přístroj pro přesnou kvantitativní prvkovou analýzu	ANO, Splňuje
- Výkon RTG lampy minimálně 2 W	ANO, Splňuje
- Velkoplošný SDD detektor	ANO, Splňuje
- Rozlišení detektoru rovno nebo lepší než 150 eV	ANO, Splňuje
- Automatická recalibrace přístroje při změně atmosférického tlaku	ANO, Splňuje
- Možnost stanovení obsahu prvků od Mg do U dle periodické soustavy prvků	ANO, Splňuje
- Požadovaný detekční limit pro Mg v SiO ₂ < 0,5%	ANO, Splňuje
- Verze přístroje optimalizována na geo a environmentální vzorky	ANO, Splňuje
- Jednoduchý export dat do PC (PC není součástí dodávky)	ANO, Splňuje
- Neomezená licence plné verze vyhodnocovacího SW pro MS Windows	ANO, Splňuje

Podrobný popis nabízeného plnění je uveden v Příloze č. 1 - Nabídka číslo IX/077/2018.

V Blansku, dne 19.2.2018

[REDACTED]

BAS Rudice spol. s r. o.

19

BAS Rudice spol. s r. o. je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 2154

Sídlo: BAS Rudice spol. s r. o.
Rudice 194, 679 06 Jedovnice

Bankovní spojení:

IČO: 16343875, DIČ: CZ16343875

Servisní středisko:
U Vodárny 1, 678 01 Blansko
Tel./fax: [REDACTED]