

KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta (dále také HGF)
Se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ : 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: prof. Ing. Hanou Staňkovou, Ph.D., děkankou HGF
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 100954151/0300
Kontaktní osoba:

ID datové schránky: d3kj88v
(dále také kupující)

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: BAS Rudice spol. s r.o.
Sídlo/místo podnikání/: č.p. 194, 679 06 Rudice
IČ : 16343875
DIČ: CZ16343875
Zastoupená: Ing. Pavel Ševčík, jednatel
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33 čp. 969, 11407 Praha 1
Číslo účtu: 21744631/0100
Zapsaná v: Obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 2154
ID datové schránky: kftqqdm
Kontaktní osoba:

(dále také prodávající)

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v návaznosti na výsledek zadávacího řízení ve veřejné zakázce s názvem **Ruční bateriově napájený rentgenový přístroj** (dále také veřejná zakázka).

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a



bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

Článek I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka ručního bateriově napájeného rentgenového přístroje pro přesnou prvkovou kvantitativní a kvalitativní analýzu vzorků, včetně kompletního příslušenství, (dále také zboží) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. V rámci uvedení dodaného zboží budou prodávajícím provedeny následující činnosti:
 - a) doprava na místo plnění, složení zboží z přepravního prostředku do místa plnění, likvidace obalů;
 - b) vystavení protokolu o předání a převzetí zboží.
4. Prodávající se vedle dodání zboží zavazuje:
 - dodat platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - dodat osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů.
 - Provést instalaci, ustavení a zprovoznění přístroje
5. Prodávající prohlašuje, že:
 - a) zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky,
 - b) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu Kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - c) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 30 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- d) zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

Článek II.

Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do dvanácti týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění: Hornicko-geologická fakulta, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.
3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu dodávky zboží.
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 1 062 000,00 Kč

DPH 21 % 223 020,00 Kč

Celková cena s DPH: 1 285 020,00 Kč

Slovy: jeden milion dvě stě osmdesát pět tisíc dvacet Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy a ostatních nákladů dle článku I. této smlouvy.

3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího.
6. 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. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 dnů.
7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.
8. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje kupujícím záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání dodaného zboží.
5. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté,

kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

Kontaktní osobou za kupujícího je:

6. Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
7. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle ustanovení článku III, odst. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů,
 - b) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.
7. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vrátit prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. 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.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Technická specifikace.

V Ostravě, dne: _____

Za kupujícího:

prof. Ing. Hana Staňková Ph.D. Digitálně podepsal prof.
Ing. Hana Staňková Ph.D.
Datum: 2025.08.11
08:15:51 +02'00'

prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.
děkanka HGF

V Blansku, dne 25.7.2025

Za prodávajícího:

Ing. Pavel
Ševčík

Digitálně podepsal Ing. Pavel Ševčík
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-16343875, o=BA5
Rudice spol. s r.o., ou=2, cn=Ing.
Pavel Ševčík, sn=Ševčík,
givenName=Pavel,
serialNumber=P557099,
title=jednatel
Datum: 2025.07.25 07:16:30 +02'00'

Jméno: Ing. Pavel Ševčík

Funkce: jednatel

Závazné technické parametry pro dodávku veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: **Ruční bateriově napájený rentgenový přístroj**

Předmětem zakázky je ruční bateriově napájený rentgenový přístroj pro přesnou prvkovou kvantitativní a kvalitativní analýzu vzorků.

Počet: 1 kus

Předmět zakázky musí minimálně splňovat technické požadavky:

Technické parametry
• Ruční bateriově napájený rentgenový přístroj pro přesnou prvkovou kvantitativní a kvalitativní analýzu vzorků • Požadované měřicí módy a kalibrované prvky (Přístroj musí být dodán plně kalibrovaný pro všechny níže uvedené prvky - od detekčního limitu až do 100% - pomocí metody výhradně fundamentálních parametrů): ○ Mód pro analýzy lehké matrice z hlediska prvků: Mg, Al, Si, Ca, K, S, P, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, W, Zn, Ta, Hg, As, Pb, Bi, Se, Th, U, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Au, La, Ce, Nd, Pr, Ba. Software musí umožňovat automatický real-time přepočet již v průběhu měření na displeji na uživatelem zvolenou oxidickou formu. SiO₂, CaO, atp + ex-post přepočty oxidických forem při exportu bez nutnosti přeměňování vzorku. • Typ detektoru: SDD detektor s GRAPHENE okénkem (jiné než Graphene okénko detektoru není přípustné). • Rozlišení detektoru FWHM ≤ 137eV kaMn při min 70tis pulzech • Rozsah pracovních teplot pro kontinuální pracovní cyklus od -10°C do 50°C bez potřeby externího či přídatného chlazení (garance výrobcem – doložit dokumentem výrobce). • Odolnost proti pádu přístroje dle MIL-810-G doložená vhodným atestem/certifikátem výrobce. • Možnost individuálního (vzájemně nezávislého) nastavení délky času před jednotlivými fázemi testu, těžké prvky, běžné prvky a lehké prvky. • Přístroj musí umožňovat výměnu vstupní fólie bez potřeby použití nástrojů/nářadí • RTG s napětím min 50kV • Dosažitelný proud RTG lampy minimálně 200uA • Přístroj musí mít HW klávesnici pro ovládání přístroje (minimálně HW klávesy Enter a Esc) • Odolnost všech částí přístroje včetně vstupního okénka proti vodě a prachu minimálně dle IP 54 doložený nezávislým atestem/certifikátem výrobce

- Přístroj musí **mít integrovaný digitální barometr** pro zajištění dlouhodobé správnosti výsledků. Je požadováno, aby přístroj automaticky za pomoci vestavěného digitálního barometru při každém měření plně automatizovaně bez zásahu uživatele provedl korekci na aktuální barometrický tlak. Požadavek na automatické uvedení tlaku u každého měřeného výsledku v mbar.
- Požadavek na minimálně 8 fyzických předřadných filtrů rentgenky s automatickou mechanickou rotací před rentgenkou dle zvolené kalibrace a fáze testu
- Požadavek na 2 kamery přístroje s možností tisku fotek přímo na atestu:
 - **1x Požadavek na integrovanou panoramatickou kameru** min 5Mpixel pro focení vzorků / měřených dílů s automatickou fokusací / zaostřením. Je požadováno uložení fotografie spolu s výsledkem měření a tisk na atestu analýzy. Kamera musí mít auto fokusaci. Tato kamera musí umožnit rovněž čtení čárových, maticových a QR kódů
 - **1x Integrovaná FULL VGA kameru v sondě** přístroje pro zobrazování a zaměření místa měřeného vzorků s vyznačením měření oblasti červeným kruhem. Je požadováno uložení fotografie měřeného místa spolu s výsledkem měření a tisk na atestu analýzy
- Fokusace** – umožňující stiskem na displeji zmenšit měřenou plochu na průměr 2 mm a zpět na plnou velikost. Je požadováno, aby fokusace umožňovala i analýzu lehkých prvků Al, Mg, Si, P a S
- komunikace přístroje přes **WiFi** a možnost zobrazení displeje přístroje při měření v reálném čase v mobilních telefonech s Android a iOS. Zařízení musí umět fungovat i jako Hot-Spot. Přes WiFi také musí být možné realtime hned po skončení analýzy automatizovaně odeslat naměřená data a fotografie do SMB úložiště či SMB serveru a to ve formátech minimálně JSON, CSV a PDF.
- Detektor aktivní ochranou automatickým mechanickým zaklopením bránícím poškození detektoru vždy automaticky po dokončení každého měření (mřížka není dostatečnou ochranou).
- Pevně integrovaný fixní nevýklopný displej s úhlopříčkou min 4,1" s rozlišením min 800x480 pro přehledné zobrazení chemického složení, chyby měření (sigma). U každého měření přímo na měřicí obrazovce společně s naměřenou hodnotou a chybou měření v každém řádku.
- Je požadovaná integrovaná GPS a automatické ukládání polohy k výsledku
- Anoda RTG: Rh – jiné anody nejsou přípustné z důvodu interference.
- Hmotnost přístroje max 2 kg.
- Průběžné zobrazování aktuálního detekčního limitu pro všechny kalibrované prvky při každém měření automaticky
- Je požadovaná integrovaná GPS a automatické ukládání polohy k výsledku
- Anoda RTG: Rh – jiné anody nejsou přípustné z důvodu interference.
- Hmotnost přístroje max 2 kg.

- Průběžné zobrazování aktuálního detekčního limitu pro všechny kalibrované prvky při každém měření automaticky
- dodávky 2 akumulátorů, nabíječka pro současné nabíjení obou jednoduchých baterií (každá min 49Wh), kufr, USB kabel, možnost tištěných výstupů, adaptér pro nabíjení baterií musí být kompatibilní s přímým nabíjecím přístrojem
- Ovládací SW v přístroji v češtině s možností přepnutí jazyka za běhu SW do minimálně angličtina, španělština
- Možnost přímého ukládání měřených dat na USB klíč a souběžně i na MicroSD kartu.
- Adaptér pro práci ze sítě 230V AC bez potřeby použití baterie
- Zapnutí přístroje do 30 sekund od úplně vypnutého stavu
- Okamžité zobrazení výsledku po startu analýzy (do 1 sekundy od stlačení spouště) a průběžnou okamžitou aktualizaci
- Požadavek na automatickou vnitřní kalibraci bez potřeby přikládání k vzoru či standardu

Softwarové vybavení:

- Zadavatel požaduje operační systém Linux
- Požadavek na možnost přímého ukládání výsledků na USB klíč bez dalšího připojení k PC + možnost přímého ukládání na vyjímatelnou MicroSD kartu. Automatický export formátu PDF s možností přímého uložení na USB klíč (přímo přístroj -> USB klíč) a možnost odeslání přes WiFi na síťový disk. Wifi - zařízení musí fungovat i jako Hot-Spot. V mobilním zařízení je možné jednoduše pomocí webového prohlížeče zobrazit živý náhled na probíhající měření a pořídit snímek obrazovky.
- součástí dodávky je i SW na PC pro online i offline (bez přístroje) práci s výsledky a to jak na ovládání přístroje z PC tak na zpracování dat a spekter včetně možností použití spekter ve formátu EMF (Enhanced Meta File) a následnou dekonvoluci spekter.
- Z důvodu vědeckého zpracování dat musí SW přístroje umožňovat uživatelskou modifikaci Python plugin pro real time zpracování naměřeného výsledku (ihned po dokončení analýzy automaticky). Plugin musí umožňovat matematické operace jak s prvky, tak se spektrem včetně výpočtu poměru píků a pokročilého Python zpracování dat a jejich přenos.

Další příslušenství:

- součástí dodávky musí být velký laboratorní analytický stativ s vnitřním rozměrem vzorkové komory minimální šířka 17 cm, hloubka 17 cm a výška 10 cm – stativ musí mít plnohodnotný vícebodový interlock realizovaný polarizovanými do série zapojenými magnetickými kontakty na více místech stativu = není možné provádět měření při otevřené vzorkové komoře, a to ani při překryté sondy přístroje či senzoru přístroje vzorkem nebo jiným předmětem.

Příloha č.1 Technická specifikace

- malý terénní stativ, robustní terénní batoh s polstrováním pro přístroj a terénní stativ, notebook s předinstalovaným SW, 500 ks PP folií 4um, 500 Kusů kyvet.

Dodavatel prohlašuje, že nabízené plnění splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace.

V Blansku dne: 25.7.2025

**Ing. Pavel
Ševčík**

Digitálně podepsal Ing. Pavel Ševčík
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-16343875,
o=BAS Rudice spol. s r.o., ou=2, cn=Ing.
Pavel Ševčík, sn=Ševčík, givenName=Pavel,
serialNumber=P557099, title=jednatel
Datum: 2025.07.25 07:17:51 +02'00'

podpis oprávněné osoby

Ing. Pavel Ševčík