

KUPNÍ SMLOUVA

Spektrometry – rozděleno na části

část 2: Ruční XRF spektrometr

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“), mezi:

Kupujícím:

se sídlem:

zastoupen:

ke smluvnímu jednání oprávněni:

kontaktní osoba v technických
záležitostech:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem

doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D., příkazce operace

Ing. Jiří Libus, správce rozpočtu

xxxxxx, tel. xxxxxx

e-mail: xxxxxx

xxxxxx

xxxxxx

na straně jedné a dále v textu pouze jako „**kupující**“

a

Prodávajícím:

se sídlem:

adresa pro doručování

(je-li odlišná od shora uvedené):

zastoupen:

ke smluvnímu jednání oprávněni:

v technických záležitostech:

kontaktní e-mail:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě: oddíl C, vložka 22884

kontaktní osoba (jméno, e-mail, telefon): xxxxxx

HUKOS s.r.o.

Místecká 329/258, 720 00 Ostrava

-

Ing. Jiří Micenko

Ing. Jiří Micenko, jednatel

Ing. Pavel Hudák, jednatel

xxxxxx

xxxxxx

25860488

CZ25860488

xxxxxx

xxxxxx

na straně druhé a dále v textu pouze jako „**prodávající**“

Společně též jako „**smluvní strany**“

Článek I.

Předmět smlouvy

1.1 Prodávající se tímto zavazuje kupujícímu dodat dodávka ruční XRF spektrometr s parametry stanovenými v příloze č. 1 – Technická specifikace pro část 2, která je součástí zadávací dokumentace k podlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Spektrometry – rozděleno na části**“ (dále též „dodávka“, „předmět koupe“ nebo „spektrometr“), a která je vyplněná



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

rovněž nedílnou přílohou této Kupní smlouvy (dále také „smlouva“). Prodávající se rovněž zavazuje, že umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a splní s ním související závazky uvedené v této smlouvě.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- doprava spektrometru do místa plnění – do prostor laboratoří prvkové a speciální analýzy, v budově K, tř. Generála Píky 1999/5, Brno nebo v budově D, Zemědělská 1665/1, Brno, Ústavu chemie a biochemie Agronomické fakulty MENDELU dle pokynu kupujícího
- instalace a uvedení do provozu
- zaškolení obsluhy min. 4 osoby v délce trvání minimálně 2 dnů
- předání dokladů, které jsou nutné k užívání spektrometru, návodu v tištěné podobě v českém jazyce

1.2 Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby v Kupní smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.

1.3 Účelem koupě je pořízení spektrometru pro účely výuky předmětů Vzorkování a správná laboratorní praxe a Analýza vzorků životního prostředí v nově vznikajícím studijním programu Ekotoxikologie a management odpadů na MENDELU.

1.4 Provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti předmětu koupě jsou uvedeny podrobně v příloze č. 1 - Technická specifikace pro část 2.

1.5 Kupující je příjemcem dotace na veřejnou zakázku, a to z projektu NPO „Podpora zelených dovedností a udržitelnosti MENDELU“, reg. č. NPO_MENDELU_MSMT-2126/2024-4 (dále jen „projekt“).

1.6 Prodávající prohlašuje, že:

- a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě;
- b) předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý;
- c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn. má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu předmětu koupě, splňuje účel koupě, vyhovuje požadavkům právních předpisů i technických norem a je bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm nevážnou zástavu ani žádná jiná práva třetích osob;
- d) prodávající bude při plnění této smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou, zadávacími podmínkami a rovněž i příslušnými technickými normami.

1.7 Prodávající se zavazuje dodat spektrometr, který nebyl předmětem odpisu, tedy kupující bude prvním uživatelem tohoto spektrometru. Nejedná se o repasovaný spektrometr nebo spektrometr, který byl používán již u jiných subjektů.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 1.8** Prodávající je povinen zajistit před realizací dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

Článek II.

Kupní cena

- 2.1** Kupní cena za splnění závazků prodávajícího podle této smlouvy je shodná s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce prodávajícího ze dne 14.11.2024 předložené do zadávacího řízení k předmětné veřejné zakázce a je stanovena následovně:

Ruční XRF spektrometr	
Komerční název:	NITON XL5 Plus
Kupní cena v Kč bez DPH	986 424,00
DPH v Kč a v %	207 149,04 / 21 %
Kupní cena v Kč včetně DPH	1 193 573,04

- 2.2** Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění dodávky včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení předmětu koupě včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu předmětu koupě do místa plnění, instalace, zaškolení, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním dodávky při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru.
- 2.3** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2.4** Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude prodávajícím účtována podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek III.

Platební podmínky

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za dodávku kupní cenu ve výši uvedené v čl. II odst. 2.1 této smlouvy na základě jím vystaveného a kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu (dále také jako „faktura“). Daňový doklad může být vystaven pouze na základě kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 3.2** Cena uvedená v čl. II této smlouvy je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek.
- 3.3** Kupní cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:
- a) kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí dodávky bez vad, nebo



- b) kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí dodávky a kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků dodávky uvedených v předávacím protokolu.

- 3.4** Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí věci. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícím.
- 3.5** Fakturu je prodávající povinen doručit na e-mailovou adresu xxxxxx, přičemž jiné doručení nebude považováno za řádné.
- 3.6** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 3.7** Prodávající se na daňovém dokladu (faktuře) zavazuje uvádět název a registrační číslo projektu, tj. projekt NPO „Podpora zelených dovedností a udržitelnosti MENDELU“, reg. č. NPO_MENDELU_MSMT-2126/2024-4.
- 3.8** Faktura musí být prodávajícím vystavena bezodkladně, nejpozději však do 5 (pěti) pracovních dnů od okamžiku splnění dodávky, a bezodkladně předána kupujícím.
- 3.9** Faktura vystavená v jiném než českém jazyce, musí být předložena v originálním znění a současně v překladu do jazyka českého.
- 3.10** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne kupujícím z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených lhůtách, zejména za pozdní odvod DPH kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu prodávajícím.
- 3.11** Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou kupní ceny. Pokud by kupujícím vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona o DPH, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 3.12** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícím, má prodávající právo odstoupit od této smlouvy.



Článek IV.

Dodací doba, místo plnění, vlastnické právo

- 4.1** Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu **ve lhůtě do 10 týdnů od data účinnosti smlouvy.**
- 4.2** Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) předmět koupě tím, že tento bude protokolárně převzat kupujícím.
- 4.3** Osobou oprávněnou k převzetí dodávky a k podpisu předávacích protokolů je: xxxxxx, tel. xxxxxx; e-mail: xxxxxx
- 4.4** Prodlení prodávajícího se lhůtou plnění o více než 30 kalendářních dnů a prodlení s doručením daňového dokladu ve lhůtě podle této smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 4.5** Prodávající není v prodlení, jestliže dojde k pozastavení dodávky způsobeným vyšší mocí; o této skutečnosti jsou smluvní strany povinny se navzájem neprodleně informovat písemnou formou a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 4.6** Nebude-li dohodnuto jinak, je prodávající povinen písemně oznámit kupujícímu (kontaktní osobě kupujícího) nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v navrženém termínu připravena k uvedení do provozu přímo v laboratorních podmínkách a k zaškolení obsluhy za účelem ověření funkčnosti spektrometru a naplnění všech požadavků kupujícího na předmět dodávky. Nebude-li navržený termín kupujícímu vyhovovat, dohodne prodávající s kupujícím termín náhradní.
- 4.7** Prodávající se zavazuje tuto dodávku realizovat v místě plnění na adrese: **Laboratoř prvkové a speciální analýzy, v budově K, tř. Generála Píky 1999/5, Brno nebo v budově D, Zemědělská 1665/1, Brno, Ústavu chemie a biochemie Agronomické fakulty MENDELU dle pokynu kupujícího.**
- 4.8** Zjevné vady či nedodělky zjištěné v průběhu uvádění do provozu a zaškolování obsluhy je prodávající povinen neprodleně odstranit, jinak není kupující povinen předmět koupě převzít. To neplatí v případě drobných vad zásadně nebránících řádnému užívání předmětu koupě; v takovém případě může kupující přistoupit k převzetí dodávky i s takovými vadami či nedodávkami.
- 4.9** Funkční spektrometr může být prodávajícím po provedení zaškolení obsluhy odevzdán kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá prodávající kupujícímu **Protokol o předání a převzetí**. Současně prodávající kupujícímu předá doklady nutné k užívání spektrometru a doklady, které se k spektrometru jinak vztahují, a uvede:
- a) identifikační údaje o prodávajícím, případně o poddodavatelích,
 - b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
 - c) termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - d) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o DPH).
- 4.10** Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva



nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

4.11 V případě nepřevzetí dodávky kupujícím bude přejímací řízení zahájeno znovu; v takovém případě bude opětovně postupováno podle bodů 4.6 až 4.11 této smlouvy.

4.12 Vlastnické právo k předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím, za který se považuje podpis kupujícího na předávacím protokolu. Tato skutečnost nezabavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce prodávající.

Článek V. Záruční doba

5.1 Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního převzetí předmětu této smlouvy a sjednává se v délce **12 měsíců**. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:

- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle předchozí věty tohoto článku smlouvy;
- b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle technické či výrobní dokumentace výrobce.

Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

5.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou záruční dobu bude mít spektrometr vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

5.3 Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu spektrometru, které kupující od prodávajícího převzal při přejímce (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

5.4 Reklamáce vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na kontakty prodávajícího:

Jméno: xxxxxx
telefonní číslo: xxxxxx
e-mail: xxxxxx
adresa: xxxxxx

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na

vlastní náklady, které se vztahují jak na výměnu předmětu dodávky za plnění bezvadné (dále také jen „výměna“), tak na případnou přepravu vadného zboží a další s touto výměnou související náklady.

- 5.5** Kupující je oprávněn požadovat
- a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná;
 - b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná;
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny;
 - d) odstoupením od smlouvy.
- 5.6** Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje, ze způsobů odstranění vady navržených prodávajícím.
- 5.7** Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však 5 pracovních dnů ode dne doručení reklamace.
- 5.8** Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do **7 pracovních dnů** bez použití náhradních dílů a do **10 pracovních dnů** při použití náhradních dílů ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak
- 5.9** V případě, že prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 5.8 této smlouvy nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn zajistit si záruční opravu předmětu plnění prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu této opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou spektrometru ve vlastní režii). Prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího.
- 5.10** Funkční předmět koupě po provedené záruční opravě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.

Článek VI. Smluvní pokuty

- 6.1** V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 6.2** Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.3** Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě podle čl. V. bodu 5.8 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 6.4** Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6.5** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněná strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 6.6** Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.
- 6.7** Smluvní pokuty dle tohoto článku nebudou kupujícím ani prodávajícím uplatněny v situaci, kdy dojde k prodlení působením vyšší moci; o této skutečnosti jsou smluvní strany povinny se navzájem neprodleně informovat písemnou formou a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

Článek VII.

Ukončení smluvního vztahu

- 7.1** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
- 7.2** Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
- a) prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavřena;
 - b) bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě o více než 60 kalendářních dnů.
- 7.3** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek VIII.

Další ujednání

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v záhlaví smlouvy, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (datovou zprávou, formou doporučeného dopisu nebo e-mailové zprávy podepsané uznávaným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce), ve znění pozdějších předpisů, a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde k prokazatelnému vzniku škody, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit druhé smluvní straně v plné výši.

Článek IX.

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

- 9.1** Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s prodávajícím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
- 9.2** Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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 – dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.

- 9.3** Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
- 9.4** Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdělřit, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- 9.5** Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 9.6** Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 9.7** Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
- 9.8** Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může prodávajícího zprostit jen kupující svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
- 9.9** Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 9.10** Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost kupujícího stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Článek X.

Ustanovení společná a závěrečná

- 10.1** Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.2** Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Obě smluvní strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- 10.3** V případě, že nastane rozpor mezi smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení smlouvy.
- 10.4** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 10.5** Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, 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). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění veřejné zakázky doklady související s plněním předmětné veřejné zakázky.
- 10.6** Případné spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
- 10.7** Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy.
- 10.8** Tato smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
- 10.9** V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) nabývá smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.10** Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí kupující.
- 10.11** Ustanovení odst. 10.8, 10.9 a 10.10 tohoto článku se použijí obdobně i na dodatky.
- 10.12** Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.



Nedílná součást této smlouvy:

Příloha č. 1: Technická specifikace pro část 2

V

V Brně dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

el. podepsáno dne 27.02.2025

.....

prof. Dr. Ing. Jan Mareš
rektor

el. podepsáno dne 19.02.2025

.....

Ing. Jiří Micenko
jednatel
HUKOS s.r.o.

el. podepsáno dne 27.02.2025

.....

doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D.,
koordinátor projektu, příkazce operace

el. podepsáno dne 19.02.2025

.....

Ing. Pavel Hudák
jednatel
HUKOS s.r.o.

el. podepsáno dne 27.02.2025

.....

Ing. Jiří Libus, správce rozpočtu

Technická specifikace zakázky

Ruční rentgenový spektrometr Thermo Fisher Scientific NITON XL5Plus

Nabízené zařízení:		Thermo Fisher Scientific NITON XL5Plus
1	Ruční rentgenový spektrometr, robustní provedení, krytí IP54	ANO - NITON XL5Plus
2	Rozsah měřených prvků od Mg po U	ANO
3	Kalibrační módy – Mining mód (půdy, rudy, minerály, práškové materiály, pigment, roztoky) + mód na měření kovů a drahých kovů + mód na měření plastů	ANO - Mining mód, General metals mód, Precious metals mód, Plastics mód
4	Limit detekce pro Mg v SiO ₂ méně nebo nejvýš 0,18% - 3 Sigma, doba analýzy do 60 sekund	limit detekce je Mg v SiO ₂ , 3 Sigma = 0.082% při době analýzy 60 sek.
5	Možnost měření těžkých prvků na K-čarách s 50kV (Ba Sb Sn Cd Pd Ag)	ANO - High Filtr s 50kV
6	Rtg. lampa minimálně 50kV, minimálně 5W se stříbrnou anodou, aby bylo možno analyzovat (s nejlepšími detekčními limity a v nejkratší době) jak lehké tak i těžké prvky	ANO - 5W, 50kV, stříbrná anoda
7	Proud rtg. lampy min. 500 µA	ANO - 500µA
8	Velkoplošný SDD detektor s grafénovým okénkem a mechanickou ochranou proti poškození i během měření - např. mřížkou (nejen záklopkou mezi měřeními), také i se Shutter detektorem	ANO - detektor s grafénovým okénkem a ochrannou mřížkou proti mechanickému poškození
9	Možnost sejmout nejméně 4 spektra během jedné analýzy za různých budících podmínek (např. Light – 6 kV, Low – 12kV, Main – 40kV, High – 50kV) a tím dosáhnout nejlepší citlivosti pro všechny skupiny prvků	ANO - během jedné analýzy lze sejmout 4 spektra
10	Mikrofokusace - možnost zaostření měřeného bodu na velikost 3 mm pomocí kolimátoru, aby bylo dosaženo vyšší citlivosti a přesnosti než při jednoduchém ořezání velikosti paprsku průchodem přes menší otvor ve filtru.	ANO - Small Spot 3 mm pomocí kolimátoru
11	2 vestavné kamery – mikro (zobrazuje měřený bod) a makro (lze vyfotit celý měřený objekt), obě fotografie lze umístit na protokolu o měření	ANO
12	Vestavěná GPS jednotka, ke každému výsledku se uloží i informace o poloze	ANO
13	Rekalibrace detektoru pomocí zabudovaného vnitřního standardu, aby bylo možno přístroj rekalibrovat kdekoliv i v terénu. Rekalibrace se provádí na standardu, který je umístěn uvnitř spektrometru. Při rekalibraci není potřeba přikládat k přístroji žádný vzorek/standard.	ANO
14	Max. hmotnost přístroje včetně baterie – do 1,9 kg včetně	ANO - 1,3 kg včetně baterie
15	Výklopný displej, pro lepší čtení displeje při měření v různých polohách anebo nevýklopný displej při možnosti přenášení obrazovky přístroje do zařízení s Windows (z důvodu kompatibility se zařízeními zadavatele)	ANO
16	Možnost tvorby „Profilů“ – v profilu jsou uloženy podmínky měření (kalibrační mód,	ANO
17	Výměna baterií za chodu (bez nutnosti vypnutí)	ANO
18	Ukazatel stavu nabití baterie (na baterii)	ANO
19	Jednoduchý export výsledků, tisk protokolů o měření, možnost porovnávání/vyhodnocování spekter v PC	ANO
20	Možnost stahování výsledků přes WiFi	ANO
21	Stolní stojan pro měření malých vzorků v laboratoři	ANO

K XRF přístroji bezpodmínečně nepožadujeme počítač nebo notebook. Očekáváme, že přístroj je v případě potřeby schopen měřit samostatně. Požadujeme ale možnost stabilního, adekvátně rychlého, snadno nastavitelného a bezproblémového propojení přístroje s počítačem pomocí bezplatně poskytnutého software bez omezení počtu instalací (studenti musí mít možnost vyhodnocovat získané záznamy v učebnách nebo i na vlastním PC). Software musí být funkční minimálně na platformě Windows 10 a Windows 11. Funkčnost software nesmí být (s výjimkou operačního systému) vázána na jiný placený software (např. MS Office). Software obsluhující XRF dle požadavku zadavatele umožňuje:

22	Zrcadlení displeje přístroje, resp. nabídnout plnohodnotné ovládání přístroje z PC.	ANO
23	Ukládání, zobrazování a export naměřených dat, naměřená data musí být možné kompletně stáhnout, uložit a otevřít na jiném PC s další instalací.	ANO
24	Možnost exportu obnásí výstupy v běžně podporovaných formátech rastrových (např. BMP, PNG), vektorových (např. EMF, WMF, EPS) a ASCII (TXT, CSV apod.).	ANO
25	Možnost zobrazení původního (neupraveného) spektrálního záznamu, automatický návrh přiřazení linií konkrétním prvkům a přechodům, identifikaci artefaktů ve spektrech, možnost manuálního přiřazení, posouzení kvality / výsledku fitování.	ANO
26	Možnost definování vlastních šablon pro výstup z měření ve formě reportu (vlastní logo a identifikace pracoviště).	ANO
27	Vytváření uživatelských profilů, alespoň dvě uživatelské úrovně "admin / správce" (plná práva s možností provádění hlubších změn v nastavení) a "student" (bez možnosti měnit nastavení přístroje).	ANO
28	Možnost jednoduchého zálohování, archivace, exportu a importu složek s naměřenými (tzn. RAW) daty, profilů, metod a kalibrací.	ANO
29	Bezplatnou možnost aktualizace softwaru.	ANO