

Kupní smlouva

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

1. Smluvní strany

Kupující:	Ostravská univerzita
provozní jednotka:	Přírodovědecká fakulta
sídlo:	30. dubna 22, 701 03 Ostrava
zastoupená:	RNDr. Zuzanou Václavíkovou, Ph.D., děkankou Ostravské univerzity
IČ:	61988987
DIČ:	CZ61988987
bankovní spojení:	ČNB Ostrava
č. účtu:	931761/0710

(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající:	O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.
sídlo:	Bořetická 2668/1, 193 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu C, vložka 35419	
zastoupená:	Janem Kašparem, jednatelem
IČ:	62914511
DIČ:	CZ62914511
bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. účtu:	804916006/2700

(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka UV-vis-NIR spektrofotometru“ financovanou z prostředků operačního programu Spravedlivá transformace s názvem „Life Environment Research Center Ostrava“ (dále jen „LERCO“), reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka UV-vis-NIR spektrofotometru pro Přírodovědeckou fakultu Ostravské univerzity, specifikovaného v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a blíže specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit Kupujícímu nabytí ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. Prodávající předá Kupujícímu společně se zbožím veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná:
 - pro nakládání se zbožím a jeho provoz (uživatelská dokumentace, návod k použití/obsluze v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záruční listy, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.),
 - nebo ji vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy,
 - nebo ji vyžadují české/evropské normy ČSN/EN,
 - ve vztahu k software, je-li součástí zboží a není-li licence či podlicence aktivována on-line (dále jen „dokumentace“).
- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.5. Předání zboží zahrnuje rovněž dopravu a umístění zboží na místo plnění a zaškolení obsluhy v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 této Smlouvy. Náklady spojené s plněním výše uvedených podmínek jsou zahrnuty v ceně zboží.

- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu předává,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, má takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.5. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 3.7. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, pokud se na výrobek vztahují a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen předat předmět koupě nejpozději **do 30 dnů ode dne písemné výzvy Kupujícího k poskytnutí plnění**. Kupující předpokládá odeslání výzvy v průběhu 1. pololetí roku 2026, jelikož plnění je závislé na dokončení stavby LERCO.
- 4.2. Místem předání zboží je Ostravská univerzita, areál Lékařské fakulty, budova LERCO, Syllabova 19, 703 00 Ostrava - Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 4.3. Kontaktní osobou ve věcech realizace smlouvy za Prodávajícího je Jindřiška Dolinová, e-mail: j.dolinova@oks.cz, tel: +420 733 575 499.
- 4.4. Kontaktní osobou ve věcech realizace smlouvy za Kupujícího je Ing. Marta Férová, Ph.D., e-mail: marta.ferova@osu.cz, tel.: +420 553 462 277.
- 4.5. Předání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.6. Kupující po předání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Kupující, že zboží má zjevné vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí zboží. Neučiní-li tak, má se za to, že Kupující zjevné vady v rámci převzetí nezjistil.
- 4.7. Kupující není povinen převzít neúplné zboží, nebo zboží které vykazuje vady, i když se jedná o vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly (dále jen „vady“). Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, nebo do 5 pracovních dnů vytkne zjevné vady, hledí se na dané zboží, jako by Prodávajícím nebylo předáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny. Kupující umožní Prodávajícímu vyzvednutí vadného zboží z místa plnění na základě předchozí dohody o termínu vyzvednutí. Předání vadného zboží zpět Prodávajícímu bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o předání a převzetí podepsaný oběma smluvními stranami. Pokud Kupující převezme zboží s vadami, tyto se Prodávající zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů. Ohledně odstranění vad bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
- 4.8. V případech, kdy je zboží dle Přílohy č. 1 k této smlouvě prokazatelně nedostupné, zejm. z důvodu ukončení jeho výroby, je možné za souhlasu obou smluvní stran nahradit jej zbožím jiným (dále jen „náhradní zboží“). Skutečnost, že je zboží dle Přílohy č. 1 nedostupné je prodávající povinen prokázat doložením písemného potvrzení výrobce zboží o jeho nedostupnosti. Náhradní zboží musí splňovat veškeré parametry stanovené touto smlouvou při zachování nabídkové (kupní) ceny nedostupného zboží. Skutečnost, že náhradní zboží splňuje technické parametry dle této smlouvy, které jsou stanoveny v technické specifikaci, je prodávající povinen písemně doložit dodáním technického listu náhradního zboží či písemného potvrzení výrobce náhradního zboží. V případě dodání náhradního zboží dle tohoto odstavce jsou smluvní strany povinny ohledně této skutečnosti uzavřít k této Smlouvě dodatek.
- 4.9. V případě, že se smluvní strany nedohodnou na dodání náhradního zboží dle předchozího odstavce, nebo na trhu dále neexistuje zboží, které by svými parametry splňovalo podmínky kupujícího uvedené v této Smlouvě, zaniká závazek prodávajícího dle této smlouvy. Ohledně uvedeného jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek.

4.10. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností, které nastanou po uzavření této smlouvy, a zavazuje se plnit své povinnosti z této smlouvy, i když by plnění pro něj bylo obtížnější nebo méně výhodné v důsledku podstatné změny okolností, kterou nemohl rozumně předvídat ani ovlivnit. Prodávající tímto výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností srozuměn a akceptuje riziko plynoucí z případné změny okolností.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla stanovena s odkazem na nabídku Prodávajícího ve výši:

v Kč bez DPH	DPH v Kč	v Kč včetně DPH
1.275.154,79	267.782,51	1.542.937,30

5.2. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným předáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.3. Sjednané jednotkové ceny je možné změnit pouze pokud v průběhu platnosti této Smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a **dále údaj, že zboží bude hrazeno z projektu LERCO, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě s tím, že lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

5.5. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financi.uctarna@osu.cz.

5.6. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.

5.7. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

5.8. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním zboží nebo jeho části Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1., je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení, min. však 500,- Kč za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna rovněž v případě prodlení s odstraněním vady dle bodu 4.7. Smlouvy.

6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností ve vztahu k lhůtám ohledně vad a záruky dle čl. 8 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinností ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

6.5. Smluvní pokuty jsou splatné na písemnou výzvu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícím.

8. Záruka za jakost

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě, je neúplné či nefunkční.
- 8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho předání, v době mezi předáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě min. po smlouvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně **24 kalendářních měsíců** ode dne převzetí zboží, není-li v Příloze č. 1 Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba zboží začíná běžet ode dne převzetí veškerého zboží Kupujícím. Pokud bylo zboží převzato s vadami ve smyslu bodu 4.7., začíná záruka běžet ode dne odstranění poslední z těchto vad.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Vyskytne-li se na zboží vada má Kupující právo:
 - 8.7.1. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.2. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.3. na přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 8.8. Vyskytne-li se na zboží opakovaně vada významně omezující užívání zboží (ať už jiná, nebo totožná), a/nebo má-li zboží 3 a více vad během 30 dnů (ať už jiné, nebo totožné), má Kupující rovněž právo:
 - 8.8.1. na odstranění vady dodáním nového zboží,
 - 8.8.2. odstoupit od Smlouvy (i částečně).
- 8.9. Zboží reklamuje Kupující u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje reklamaci vyřídit. I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 8.10. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení písemně oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává, a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
- 8.11. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 8.12. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 8.13. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dní od jejího uplatnění.
- 8.14. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
 - 8.14.1. v případě odstranění vady dodáním nového nebo chybějícího zboží dodat nové nebo chybějící zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno původní zboží,
 - 8.14.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

- 8.15. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze za pomoci služeb autorizované osoby.
- 8.16. Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2. Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv.
- 9.4. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.5. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po 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), **min. však do roku 2037**. Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné poddodavatele Prodávajícího, o čemž je Prodávající povinen tyto své poddodavatele poučit.
- 9.6. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této Smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.

- 9.9.** Kupující je oprávněn uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH (dále jen „zvláštní způsob zajištění daně“), pokud před realizací úhrady závazku z titulu poskytnutého plnění bude o prodávajícím zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „registr plátců“) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. Stejný postup je Kupující oprávněn uplatnit také v případě, že bude Prodávající požadovat úhradu závazku z titulu poskytnutého plnění na jiný účet než účet Prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v registru plátců.
- 9.10.** Zvláštní způsob zajištění daně umožňuje Kupujícímu uhradit za Prodávajícího daň z jím poskytnutého plnění, a to na osobní depozitní účet Prodávajícího evidovaný u jeho správce daně. Pokud nastanou skutečnosti opravňující Kupujícího použít zvláštní způsob zajištění daně a Kupující se rozhodne z důvodu opatrnosti a eliminace rizika ručení ve smyslu § 109 zákona o DPH tento postup uplatnit, bude o tom Prodávajícího informovat. V takovém případě je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu část sjednané ceny a za poskytnuté plnění na jeho bankovní účet uvedený na faktuře – daňovém dokladu pouze ve výši bez DPH a DPH uhradit na jeho osobní depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně. Závazek Kupujícího se tím považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou.
- 9.11.** Ustanovení 9.9. až 9.10. se týkají Prodávajícího, který je registrovaným plátcem DPH.
- 9.12.** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.
- 9.13.** Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Příloha:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

RNDr. Zuzana Václavíková, Ph.D.
děkanka

Jan Kašpar
jednatel

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Přístroj UV-vis-NIR spektrofotometr

	Konkrétní specifikace nabízeného zboží doplněná dodavatelem
Model – typové/výrobní označení:	JASCO V-770 double-beam UV-VIS-NIR spectrophotometer
Výrobce:	Jasco

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Technická specifikace nabízená dodavatelem
Typ	stolní	ANO
	dvoupaprskový	ANO
Zdroj záření:	Deuteriová výbojka, wolfram halogenová žárovka	ANO
Spektrální rozsah:	min. 190 – 2500 nm	ANO 190 – 2.700 nm
Stabilita baseline:	≤ 0,0005 AU*/hod	ANO 0,0003 Abs/hod (vlnová délka: 250 nm, odezva: pomalá a SBW: 2 nm
Fotometrická přesnost:	≤ 0,002 AU*	ANO +/-0,0002 Abs (200 - 2,500 nm)
Fotometrická opakovatelnost:	≤ 0,001 AU*	ANO +/-0,0015 Abs (0 - 0.5 Abs) +/-0,0025 Abs (0,5 - 1 Abs)
Rychlost skenu:	≥ 200 nm/s s krokem ≤ 0.2 nm	ANO 10~4.000 nm/min (8.000 nm/min v režimu náhledu)
Optické rozlišení (BW):	Oblast UV-VIS: ≤ 0.2 nm Oblast NIR: ≤ 0.5 nm	ANO UV-VIS: 0,1 nebo 0,2 nm NIR: 0,4 nm
Holmiový filtr:	ano	ANO
Fotometrický rozsah:	Oblast UV-VIS: ≥ 4 AU* Oblast NIR: ≥ 3 AU*	ANO UV-VIS -4~4 Abs NIR -3~3 Abs
PC	Windows 11, 64bit operační systém, ≥ 3.3 GHz, ≥ 250 GB SSD, ≥ 1 TB HD, ≥ 8 GB RAM, ≥ 24“ LCD monitor, klávesnice, myš	ANO
kyvety	4 ks 10x10 mm křemenná kyveta	ANO

	2 ks křemenná mikrokyveta, optická dráha 10 mm, objem 0.7 ml	ANO
	2 ks průtočná křemenná kyveta, optická dráha 10 mm, objem 1.8 ml	ANO
ND (neutral density/neutrální šedý) filtr	≥ 2 OD (optical density/optická hustota)	ANO NDF-601
Kyvetový prostor:	Držák pro 10, 20 a 50 mm kyvety	ANO LSE-701
	Šestipozicový držák kyvet (10 mm) řízený softwarem.	ANO
	Peltier termostatovatelný (ohřev i chlazení) držák kyvet s magnetickým míchadlem pro min. 6 kyvet (10 x 10 mm) a přímým měřením teploty ve vzorcích včetně teplotních čidel; řízený softwarem Rozsah teplot: minimálně 5-70°C Nastavení teploty s přesností 0.1 °C	ANO PAC-743 Nastavitelný teplotní rozsah -10 to 110 °C Řiditelný teplotní rozsah 0 to 100 °C Součástí dodávky je cirkulační chladič
Integrační sféra pro měření pevných vzorků:	≥ 60 mm s povrchovou vrstvou ze spectralonu	ANO ISN-923
	fotonásobič a PbS detektor	ANO
	Držák vzorků pro měření propustnosti pevných vzorků	ANO SSH-506
	Držák vzorků pro měření práškových vzorků	ANO PSH-002
	Držák pro referenční kyvetu	ANO RLH-603
	2 ks Referenční kyvety: ISV-922 a ISN-923	ANO
	Hranový filtr (cut off) 330 nm pro potlačení fluorescence vzorků	ANO U-330
Držák pro měření tenkých vrstev (filmů):	Rozsah tloušťky vzorku minimálně 0.5 mm – 10 mm Rozměr vzorku 5 x 5 mm a větší	ANO FLH-741 Tloušťka vzorku 0,5-25 mm, velikost vzorku 5 x 5 mm
	Filtr vymezující světelnou dráhu o průměru 2 mm	ANO NDF-601 je určen pro kapalné vzorky

Software pro ovládání přístroje a zpracování dat	Ano	ANO
	export dat (formát vhodný pro import do MS Excel)	ANO
	Kvantifikace proteinů/nukleových kyselin (teplotní gradient, kinetická měření)	ANO VWPN-952
	Kinetická měření (programovatelná časová prodleva)	ANO VWIS-957
	Měření teplotní závislosti absorbance (kontrola Peltierova termostatu a autosampleru)	ANO VWRS-957
Školení obsluhy:	Základní ovládání přístroje, seznámení se s měřeními se vším dodaným příslušenstvím a jeho aplikacemi. Rozsah školení 8 hodin.	ANO
Záruční doba:	minimálně 24 měsíců	ANO
Rozhraní:	USB 2.0 nebo novější	ANO

*AU (absorbance unit) – hodnota absorbance

V Praze dne 18/07/2025


 O.K. SERVIS
BioPro
 BOŘETICKÁ 2668/1, 193 00 PRAHA 9
 IČ: 629 14 511 TEL.: 281 091 460

Jindřiška Dolinová

Tel: 733 575 499

e-mail: j.dolinova@oks.cz

kontaktní osoba ve věcech technických

Jan Kašpar

jednatel společnosti