**KUPNÍ SMLOUVA**

**Smluvní strany**

**Kupující**

Název: Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.

Sídlo: Rozvojová 135, 165 02 Praha 6

IČ: 679 85 858

DIČ: CZ67985858

Zastoupen: Ing. Miroslavem Punčochářem, CSc., DSc., ředitelem ústavu

Instituce je zapsána v rejstříku veřejných výzkumných institucí MŠMT

*(dále jen „kupující“)*

**a**

**Prodávající**

Název: ABL&E Handelsgesellschaft m.b.H.

Sídlo: Kettenbrückengasse 20 A-1040 Wien Rakouská republika

IČ: FN141109p

DIČ: ATU40040308

Zastoupen: Dr. Andrasem Benköm, jednatelem

společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Obchodním soudem ve Vídni, oddíl FN141109p

*(dále jen „prodávající“)*

*(dále společně také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)*

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník *(dále jen „občanský zákoník“)*, tuto

k u p n í s m l o u v u

*(dále jen „smlouva“)*

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků výběrového řízení na dodávky, vyhlášeného kupujícím, jako zadavatelem, pod názvem “Dodávka fluorimetru” *(dále jen „výběrové řízení“ nebo „zakázka“)* a v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího podanou v rámci shora uvedeného výběrového řízení, jež jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1 a příloha č. 2.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat „Fluorimetr” dále jen „zboží“ a odevzdat jej za podmínek v ní sjednaných kupujícímu, specifikované v čl. II této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

**II.**

**Specifikace předmětu plnění**

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka zboží. Dodané zboží musí být nové.
2. Technická specifikace předmětu plnění je dána zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy jsou i veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což kupujícímu odpovídá. Prodávající se zavazuje s dodávkou zboží dle čl. II odst. 1 této smlouvy dodat kupujícímu kompletní návod k obsluze, a to ve formě listinné, tak i elektronické (návod k obsluze musí obsahovat zejména detailní popis dodaného zařízení včetně všech technických parametrů, podrobný návod k obsluze zařízení, podmínky pro provoz a použití zařízení, předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví, které je nutno dodržovat při obsluze zařízení).
4. Předmětem plnění dle této smlouvy je dále také doprava zboží do místa plnění vč. následné likvidace obalů, uvedení odběrového zařízení do provozu a vyzkoušení jeho plné funkčnosti, technické a aplikační zaškolení požadovaného počtu uživatelů (zaměstnanců kupujícího) v místě plnění a v potřebném rozsahu, detailní seznámení s provozem a jeho podmínkami.

*(vše dále jen jako „předmět plnění, dodávka či zboží“)*

**III.**

**Kupní cena a platební podmínky**

1. Kupní cena zboží bez DPH je stanovena ve výši 979 000,00 Kč.

DPH ve výši 21 % činí 205 590,00 Kč.

Kupní cena zboží včetně DPH činí 1 184 590,00 Kč.

1. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje cely předmět plnění tak, jak je vymezen v čl. II této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě faktury - daňového dokladu po dodávce přístroje a splnění článku II. odst. 3 a článku IV. odst. 4 ze strany prodávajícího. Splatnost faktury je 14 kalendářních dnů.
3. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované částky na účet prodávajícího.
4. Faktura musí obsahovat potřebné náležitosti daňového dokladu ve smyslu platného zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
5. označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo
6. identifikační údaje kupujícího
7. identifikační údaje prodávajícího
8. označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena
9. popis plnění
10. datum vystavení a odeslání faktury
11. datum uskutečnění zdanitelného plnění
12. datum splatnosti
13. výši částky bez DPH, výši DPH a částku celkem s DPH
14. podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila

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 podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo 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. V případě, že k datu uskutečnění zdanitelného plnění dojde u prodávajícího k naplnění podmínek tzv. nespolehlivého plátce nebo prodávající ve faktuře uvede jako bankovní spojení pro úhradu kupní ceny jiný účet, než je účet zdanitelného plnění, který je správcem daně pro prodávajícího zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, je kupující oprávněn uhradit část finančního závazku na uhrazení kupní ceny prodávajícímu ve výši vypočtené DPH přímo na účet příslušného správce daně. Postupem dle tohoto odstavce se finanční závazek kupujícího vůči prodávajícímu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené kupujícím považuje za zcela uspokojený.

**IV.**

**Místo a doba plnění, dodací podmínky**

1. Místem plnění je sídlo objednatele: Rozvojová 135, 165 02 Praha 6.
2. Zboží uvedené v čl. II této smlouvy prodávající kupujícímu dodá, nainstaluje, uvede do provozu, vyzkouší jeho plnou funkčnost a zaškolí obsluhu kupujícího v souladu s čl. II této smlouvy nejpozději do 12 týdnů od okamžiku uzavření této smlouvy.
3. Prodávající je oprávněn dodat zboží i v dřívějším termínu, než je uveden v předchozím odstavci tohoto článku této smlouvy. V takovém případě bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 10 pracovních dnů před realizací dodávky.
4. Závazek prodávajícího dodat zboží se považuje dle této smlouvy za splněný, pokud zboží bylo:
5. řádně a včas předáno kupujícímu, vč. příslušné dokumentace
6. řádně a včas uvedeno do provozu a vyzkoušena jeho plná funkčnost
7. řádně a včas zaškolena obsluha (uživatelé-zaměstnanci kupujícího)
8. řádně a včas protokolárně převzato kupujícím.
9. Po splnění dodávky zboží bude vyhotoven předávací protokol o předání a převzetí předmětu plnění, který bude obsahovat:
10. název a sídlo prodávajícího a kupujícího
11. označení kupní smlouvy
12. označení dodaného předmětu plnění, vč. výrobního čísla
13. datum dodání a zaškolení obsluhy kupujícího
14. stav předmětu plnění v době předání a převzetí
15. seznam předaných dokladů
16. seznam zaškolených osob
17. podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
18. Zjevné vady při dodání a instalaci zboží je kupující povinen vytknout prodávajícímu při převzetí zboží, skryté vady je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí.

**V.**

**Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem úplného uhrazení kupní ceny.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního předání a převzetí zboží od prodávajícího.

**VI.**

**Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

1. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
2. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s touto smlouvou.
3. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: **ablecz@ablelab.com** nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
4. Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 5 dnů od ohlášení vady kupujícím. Prodávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
5. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
7. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.
8. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou bezplatnou servisní prohlídku zboží a všech jeho součástí, při níž provede bezplatně základní servisní úkony, zejména jeho seřízení.
9. Po uplynutí záruční lhůty se prodávající zavazuje udržovat dostupnost pozáručního servisu nejméně v délce 10 let.

**VII.**

**Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
2. Bude-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Bude-li prodávající v prodlení s odstraňováním závady na zboží podle článku VII. odst. 5 této smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní strana, která poruší povinnost vyplývající z této smlouvy je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku za každé jednotlivé porušení její povinnosti, a to do 15 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné strany, která bude zaslána na adresu povinné strany uvedené v hlavičce této smlouvy. Pro účely této smlouvy smluvní strany uvádí, že výzva k zaplacení smluvní pokuty se považuje za doručenou pátým kalendářním dnem od jejího odeslání oprávněnou stranou.
5. Zaplacením smluvní pokuty se povinná strana nezbavuje povinnosti splnit svůj závazek utvrzený smluvní pokutou.

**VIII.**

**Doba trvání této smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouva se uzavírá se na dobu určitou, a to do řádného splnění předmětu plnění.
2. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
3. na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
4. na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po smluvené době plnění.
5. Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.
6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na smluvní pokutu, ani právo oprávněné strany na náhradu škody.

**IX.**

**Ostatní ujednání**

1. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy a provedení montáže předmětu plnění a dále pak za účelem následných oprav a servisních prací.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
3. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou její účastníci řešit především vzájemnou dohodou, smírnou cestou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost obecných soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
4. Kupující je oprávněn kontrolovat plnění předmětu této smlouvy prodávajícím.
5. Prodávající je povinen být po celou dobu plnění dle této smlouvy pojištěn pojistnou smlouvou, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě v minimální výši 500 tis. Kč. Kupující je oprávněn kdykoliv požádat prodávajícího o předložení pojistné smlouvy a prodávající je povinen tuto kupujícímu bez zbytečného odkladu předložit. Dojde-li na straně prodávajícího v průběhu plnění této smlouvy ke ztrátě pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě, je prodávající povinen toto neprodleně obnovit. Porušení povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

**X.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to formou číslovaného dodatku.
2. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu bude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na novou právní úpravu ochrany osobních údajů dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabývá účinnosti dne 25. 5. 2018, je kupující oprávněn vyzvat prodávajícího k uzavření dodatku této smlouvy, na jehož základě dojde k úpravě příslušných ustanovení této smlouvy tak, aby byly zcela v souladu s výše uvedeným nařízením a příslušnou národní legislativou navazující na výše uvedené nařízení vztahující se k ochraně osobních údajů. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout veškerou součinnost potřebnou pro uzavření dodatku dle tohoto odstavce.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva, jakož i případné další navazující právní dokumenty a dodatky byly uveřejněny v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Dále se smluvní strany dohodly, že uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí Kupující.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího včetně krycího listu

V Praze dne 7.5.2020 Ve Vídni dne 6.5. 2020

………………………………….. ……..……………………………..

kupující prodávající

*Příloha č. 1 Zadávací dokumentace - Specifikace předmětu plnění*

Spektrofluorometr – technické požadavky

Xe lampa min. 150 W, monochromátor na straně excitace i emise

spektrální rozsah minimálně 200 – 750 nm excitace, 200 – 750 nm emise

Detektor na emisní straně PMT

nastavitelná štěrbina 1 – 20 nm na excitační i emisní straně

přesnost nastavení vlnových délek 1,5 nm

Nastavitelná rychlost skenování spekter minimálně v rozsahu 20 – 20 000 nm /s

Poměr signál/šum (RMS) měřený na Ramanovském píku vody (ex i em štěrbina 5 nm, odezva 2 s) lepší než 680 : 1 (šum při 400 nm), respektive 8 000 : 1 (šum při 450 nm)

Automatické rozpoznání příslušenství

funkce AutoGain, dynamický rozsah 6 řádů

možnost záznamu 3D spekter

minimální doba odezvy 10 µsec

Možnost proplachování kyvetového prostoru inertním plynem

Rtuťová lampa pro validaci

Integrační koule pro měření kvantového výtěžku

Termostat na bázi Peltierova článku s rozsahem teplot alespoň 10 -60oC a přesností nastavení 0,1 oC a umožňující snímat teplotu držáku kyvet i vzorku v kyvetě, umožňující míchání vzorku v 10 mm kyvetách a řízený ovládacím softwarem přístroje.

2 křemenné 10 mm kyvety

Držák a kyveta na měření pevných a práškových vzorků

Držák umožňující měření filmů

Příslušenství pro měření absorbance

Příslušenství pro měření fluorescence a fosforescence pevných vzorků při teplotě kapalného dusíku

Validační set pro korekci spekter sestávající z kalibrovaných zdrojů pro UV a VIS oblast pro stranu excitace a kalibrovaného detektoru pro stranu emise.

Ovládání z PC pomocí SW (obojí je součástí dodávky), umožňujícího ovládání přístroje, sběr a zpracování naměřených dat. SW musí umožňovat měření ex, em a 3 D spekter, kvantitativní měření, měření fosforescence a doby jejího života. Obsahuje autodiagnostiku přístroje. Vyhodnocovací část SW musí mít licenci pro instalaci na více PC. Musí obsahovat základní funkce, jako přetažení spekter, vyhledání píků, derivace spekter, výpočet koncentrace, kinetické výpočty

|  |  |
| --- | --- |
| **ABL&E HandelsgesmbH.**  **Kettenbrückengasse 20, A-1040 Wien, Austria**  **Tel.: +43-1-586-2305 Fax: + 43-1-586-9475**  **e-mail: ablevie@ablelab.com** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nabídka č. 203P07QCZ\_PUC**  **IH.ABJ** | Strana 1 ze 2 | Date: 27.03.2020 |

|  |  |
| --- | --- |
| Pro:  Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.  Rozvojová 1/135, CZ-165 02 Praha 6-Suchdol | Ing. Zdeněk Novák  Tel.: + 420 724877117,  e-mail: [novakz@icpf.cas.cz](mailto:novakz@icpf.cas.cz) |

**V souladu s našimi Všeobecnými dodacími podmínkami vám nabízíme následující položky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Popis** | **CZK** |
|  | **Multimodální luminiscenční spektrometry řady JASCO FP-8300/8500/8600** umožňující měření v následujících modech (různé mody mohou vyžadovat voltelné příslušenství):  Fluorescence (excitace, emise, synchronní), epifluorescence, chemiluminescence, fosforescence, doba trvání fosforescence, transmitance, absorbance, reflektance, fluorescenční anisotropie, kvantový výtěžek, luminiscenční barvy a také kinetika, stopped-flow a teplotně závislá měření.  Společné vlastnosti: vstupní port pro přívod promývacího plynu; dynamický rozsah přes 6 řádů umožněný díky systémům AutoGain a Auto-SCS (Automatic Sensitivity Control System); vestavěná Hg lampa pro kalibraci vlnových délek; rychlost záznamu emisního signálu max. 0.2 mikrosekundy. Automatický filtr vyšších řádů difrakce, tlačítko start pro měření v sériích, výstup analogového signálu a IQ automatické rozpoznání příslušenství. |  |
| 11.6830 000 | **Spectrofluorometr JASCO FP-8300**  Rozsah vlnových délek: Ex: 200-750 nm, Em: 200-750 nm; Em. s volitelným PMT: 200-900 nm. Monochromátor 1500 vrypů/mm, nastavitelná šířka spektrálního pásu (1, 2,5, 5, 10, 20 nm). Přesnost nastavení vlnové délky ±1,5 nm, nastavitelná rychlost skenování spekter (20 – 20000 nm/min) a odezva. **Poměr Signál/ šum (RMS,** (na vlnové délce Ramanova píku vody, štěrbina Ex a Em 5 nm, odezva: 2 s)**) lepší než 680:1** (šum při ~400 nm); **lepší než 8000:1** (šum při 450 nm).  **Spectra Manager 2** softwarový balík, pracující v prostředí Win7/10 Pro-64bit, k ovládání přístroje a zpracování naměřených dat umožňující kvantitativní analýzu/kalibrační křivky, záznam spekter na Em i Ex straně, měření doby fosforescence, nastavení parametrů, měření ve fluorescenčním i fosforescenčním modu, analýzu spekter, derivování a jiné matematické funkce, vyhledávání píků, překryv spekter, 3D záznam, jednoduchá kinetická měření, validaci, autodiagnostiku, vytváření protokolů atd.  Dodává se včetně držáku kyvet, jedné křemenné kyvety 10x10 mm, počítač, příslušenství pro korekci spekter, manuálu v angličtině a CE a inspekčního certifikátů. |  |
| 99.2000 950 | Počítač s operačním systémem Windows 10Pro 64 bit (Intel Core I5 3,5 GHz processor, 1 TB HD, 8 GB RAM, 22" LCD monitor, CD/DVD-RW, klávesnice, myš, inkoustová tiskárna) |  |
| 59.1F10 300-2 | Fluorescenční křemenná kyveta s PTFE víčke, optická dráha 10x10 mm, objem 3.5 ml (3/Q/10)- 2 ks |  |
| 11.6801 120 | EHC-813 Držák kyvet s Peltierovým termostatem a magnetickým míchadlem pro kyety max. 10x10, vzduchem chlazený; teplotní rozsah +10 - +60 °C; přesnost nastavení 0.1°C. Duální teplotní senzor umožňuje sledovat teplotu držáku i vzorku přímo v kyvetě |  |
| 11.6801 190 | FUV-803 Příslušenství pro měření absorbance, ve standardní fluorescenční kyvetě 10x10 mm |  |
| 11.6801 250 | FDA-808 Držák pevných vzorků vč. kyvety pro pevné vzorky FP-1061, úhel 30°. |  |
| 11.6801 260 | FLH-809 Držák filmům, úhel 30°. |  |
| 11.6801 270 | FPA-810 Držák kyvet na práškové vzorky, úhel 30°, tloušťka vzorku 0.5 - 4 mm. Včetně kyvety na práškové vzorky PSH-101, průměr 12 mm. |  |
| 11.6803 300 | PMU-830 Příslušenství pro měření při nízkých teplotách – vyžaduje zdroj kapalného dusíku. Držáky kyvet LPH-140, PPH-150 nebo CPH-160 (viz níže) se objednávají zvlášť. Toto příslušenství lze použít v FP-8300/8 500/8600 pro měření fosforescence. |  |
| 11.6803 310 | LPH-140 držák kyvet na kapalné vzorky k příslušenství pro měření při nízkých teplotách PMU-830 nebo pro chlazenou integrační kouli ILFC-847 |  |
| 11.6803 320 | Křemenná zkumavka na vzorky, vnější průměr 5 mm x 178 mm |  |
| 11.6803 330 | PPH-150 držák na práškové vzorky k příslušenství pro měření při nízkých teplotách PMU-830 nebo pro chlazenou integrační kouli ILFC-847 (úhel 35°) |  |
| 11.6803 340 | CPH-160 držák na pevné vzorky k příslušenství pro měření při nízkých teplotách PMU-830 nebo pro chlazenou integrační kouli ILFC-847 (úhel 35°); pro filmy a destičky. |  |
| 11.6803 600 | ISF-834 integrační koule s průměrem 60 mm, včetně kyvety na práškové vzorky PSH-004 (Ø 12 mm, max. tloušťka 0.5 - 4 mm); pro kalibraci jsou doporučeny kalibrované zdroje světla ESC-842 nebo ESC-843 (objednávají se zvlášť) |  |
|  | **Příslušenství pro validaci a korekci spekter** |  |
| 11.6806 300 | SID-844 Kalibrovaný detektor k použití na excitační straně, doporučený pro vlnové délky >600 nm |  |
| 11.6806 400 | ESC-843 Kalibrovaný D2 zdroj světla k použití na emisní straně, doporučený pro vlnové délky 260-380 nm |  |
| 11.6806 500 | ESC-842 Kalibrovaný wolfram halogenový zdroj světla k použití na emisní straně, doporučený pro vlnové délky 350 - 1000 nm |  |
|  | **Doplňkový software** |  |
| 11.6807 010 | FWTS-872 Program pro měření teplotní závislosti spekter; v kombinaci s držáky kyvet termostatovaných Peltierem EHC-813, PCT-818, ETC-815 a s jednotkou pro vysokoteplotní měření prášků HPC-836 |  |
| 11.6807 090 | FWQE-880 Program pro výpočet kvantového výtěžku; využívá korigovaná spektra měřená v integračních koulích (ISF-834, ILF-835 or ILFC-847) |  |
|  | *Detailní specifikace a technická data jsou uvedena v přiložené brožuře výrobce* |  |
|  | ***Celková nabídková cena*** | **979 000** |

**Ceny CPT** Praha, zahrnují dopravní náklady, instalaci a zaškolení obsluhy, **nezahrnují DPH**.

Platnost nabídky: 90 dní

**Záruka**: 2 roky za obvyklých podmínek, nevztahuje se na křehké části, spotřební materiál a závady vzniklé nesprávným zacházením a neautorizovanými změnami a neautorizovaným servisem.

**Platební podmínky**: faktura se splatností 14 dní od předání zboží

Zboží zůstává naším majetkem, dokud není plně uhrazeno.

**Termín dodání:** do 12 týdnů po podpisu objednávky.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PŘÍLOHA Č. 2 - KRYCÍ LIST nabídky** | | | |
| **Název veřejné zakázky:** | **“Dodávka fluorimetru”** | | |
| **Zadavatel** | | | |
| **Název:** | **Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.** | | |
| **Sídlo:** | Rozvojová 135/1, Praha 6, 165 02 | | |
| **IČ:** | 67985858 | | |
| **Osoba oprávněná za zadavatele jednat:** | Ing. Miroslav Punčochář, DSc., ředitel | | |
| **Dodavatel** | | | |
| **Obchodní firma nebo název/ Obchodní firma nebo jméno a příjmení:** | **ABL&E Handelsgesellschaft m.b.H.** | | |
| **Sídlo / Místo podnikání,  popř. místo trvalého pobytu:** | Kettenbrückengasse 20 A-1040 Wien Rakouská republika | | |
| **IČ:** | FN141109p | | |
| **Osoba oprávněná zastupovat dodavatele:** | **Dr. Andras Benkö** | | |
| **Spisová značka v obchodním rejstříku či jiné evidenci, je-li dodavatel v ní zapsán:** | FN141109p Obchodní rejstřík vedený obchodním soudem ve Vídni (Handelsgericht Wien) | | |
| **Kontaktní osoba:** | **Mgr. Petr Stavinoha** | | |
| **Tel./fax:** | **+420 725 518 828** | | |
| **E-mail:** | **ablecz@ablelab.com** | | |
| **Nabídková cena** | **Bez DPH** | **Sazba 21% DPH** | **S DPH** |
| **979 000,00** | **205 590** | **1 184 590** |
| **Osoba oprávněná jednat za dodavatele** | | | |
| **Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:** |  | | |
| **Titul, jméno, příjmení** | **Dr. Andras Benkö** | | |
| **Funkce:** | **jednatel** | | |
| **Datum:** | **27. 3. 2020** | | |