

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Fakulta chemická
Sídlo: Purkyňova 464/118, 612 00 Brno
Zástupce: prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D., děkan věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:
Doc. Ing. Pavel Diviš, Ph.D.

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: CHROMSPEC spol. s r.o.
Sídlo: Jindřicha Plachty 28, 150 00 Praha
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 5418
Zástupce: Ing. František Šelle, jednatel
IČ: 44794053
DIČ: CZ44794053
Bankovní spojení: KB Praha-Smíchov, č.ú.: 33101051/0100
Kontaktní osoba Prodávajícího:

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Spektrofotometr SPECORD 50 Plus**
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) Předmět koupě dopravit a provést jeho instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován.
 - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu.
 - d) Předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
 - e) Poskytnout Kupujícímu licenci (nevýhradní, časově a místně neomezenou) k ovládacímu, operačnímu, resp. obslužnému softwaru, pokud je takový software uveden v nabídce Prodávajícího nebo je nezbytný pro práci s Předmětem koupě.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	176 263,00 Kč
Výše DPH v Kč	37 015,30 Kč
Kupní cena vč. DPH	213 278,30 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu „**Propagácia a zvyšovanie atraktívnosti prírodovedno-technických odborov špecializovaných pre potreby praxe v cezhraničných oblastiach**“, kód 304011U405

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. II Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu – faktury.
- 2) Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **Program Interreg V-A Slovenská republika - Česká republika, reg.č. 304011U405**
- 3) Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury musí být:
 - a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
 - b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.

IV. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději: do 6 týdnů od účinnosti této Smlouvy.
Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
 - **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, Purkyňova 464/118, Brno**
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
 - **Doc. Ing. Pavel Diviš, Ph.D.**
- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

V. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) Prodávající se zavazuje bezplatně provádět veškeré servisní úkony, kterými podmiňuje platnost záruky, a to po celou záruční dobu.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Cenová nabídka včetně Technického popisu Předmětu koupě.Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.

- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních 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 smluvních stran.
- 8) Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Kupující obdrží dva stejnopisy, prodávající jeden stejnopis.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 30 -06- 2021

V Brně dne 29 -06- 2021

..
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.
děkan Fakulty chemické
za Kupujícího

...
Fakulta chemická
Purkyňova 118, 612 00 Brno
IČ: 00216305, DIČ: CZ00216305

...
Ing. František Šelle
jednatel CHROMSPEC spol. s r.o.
za Prodávajícího



VUT v Brně, Fakulta chemická
doc. Ing. PAVEL DIVIŠ, Ph.D.
Manažer projektu Interreg SK-CZ,
kód 304011U405
Purkyňova 118
621 00 Brno

Č. nabídky: B21550UV1
Platí do: 27.7.2021
Datum: 28.5.2021

Spektrofotometr SPECORD 50 Plus

SPECORD 50 Plus, dvoupaprskový **skenovací UV/VIS** spektrofotometr se split beam uspořádáním, ovládaný externím PC nebo vestavěným PC s dotykovým displejem pro náročné aplikace včetně **měření opticky hustých suspenzí a zakalených vzorků**. Přístroj je vybavený **dvěma polovodičovými detektory s termoelektrickým chlazením** pro zvýšení stability přístroje a **speciální pozicí pro zakalené vzorky** eliminující vliv rozptylu světla na částicích. **Vestavěný holmiový filtr pro automatickou kalibraci nastavení vlnových délek**. Přístroj využívá **dva zdroje záření: deuteriovou výbojku pro UV oblast a wolframovou halogenovou žárovku pro viditelnou oblast**.

SPECORD 50 Plus nabízí vysoký analytický výkon díky přesnosti, stabilitě a vysoce kvalitní optice Zeiss. Díky vysokému průchodu energie přes celý rozsah vlnových délek přístroj zaručuje extrémně přesné výsledky, rychlé měřicí časy a nízké detekční limity. Minimální úroveň rozptýleného světla a linearita do vysokých absorbancí s vynikajícím poměrem signál - šum je zajištěna díky **dvouplášťovému uspořádání krytu přístroje pro minimalizaci rozptýleného světla** a litému aluminovému podstavci přístroje. To je mimo jiné zajištěno originálem **konkávní holografické mřížky pokryté Si** a spektrální plošičkou 1.4 nm, splňující požadavky European pharmacopoeia. Přístroj je navržen a vyroben podle standardů DIN EN ISO 9001:2001. Každý systém je dodán s certifikátem kalibrace.

Aspect UV - program pro ovládání spektrofotometrů SPECORD Plus a jejich příslušenství a pro zpracování a prezentaci naměřených údajů pracující pod MS-Windows.

Obsahuje moduly: **Spektrum, Fotometrie, Kinetika, Termometrie a Kolorimetrie**.

Umožňuje měření absorbance, absorbance při více vlnových délkách (20), měření spekter včetně vyhledávání maxim píků a minim, kinetické reakce, koncentrace s automatickou konstrukcí kalibračních křivek, měření barevnosti atd.. Pro měření spekter lze využít automatického vyhledávání maxima, derivace spekter a korekce základny maxima. Porovnávání spekter jejich přeložením v jednom grafu a matematické operace se spektry. Přenos spekter ve formátu xls a txt. Zobrazovací a tiskový modul umožňuje tištění protokolů s automaticky kótovanými maximy spekter i popisy grafů zadanými uživatelem.

Kinetická měření s možností nastavení variabilních časových intervalů, měření barevnosti látek včetně automatických výpočtů Trichromatických hodnot pro: X, Y, Z a barevné souřadnice: x a y
Stanovení koncentrace s přepočtem s využitím faktoru, jednobodovou kalibrací a standardní vícebodovou kalibrací.

Pro správu metod a naměřených údajů využívá technologii databází a funkci revizní stopy "audit trail". Výsledky lze exportovat do dalších programů a přenášet počítačovou sítí.

Z úvodní strany možnost přímého otevření vybraných metod. (Quick Start).

Pol.	Objednací číslo a popis	Poč.	Jednotková cena	Celková cena
1	822-00501-P SPECORD 50 Plus BU 190-1100nm, split beam, fixed slit width 1.4nm, Vlnový rozsah: 190 - 1100 nm Šířka štěrbin fixní: 1.4 nm Fotometrický rozsah ± 4 Å (rovnoměrný dynamický rozsah vzhledem k nule) Rozsah převodníku +/- 6Å Přesnost nastavení vlnových délek: < +/- 0.1 nm Opakovatelnost vlnových délek: < +/- 0.1 nm Fotometrická přesnost: +/- 0.0005Å @ 1Å Fotometrická opakovatelnost: +/- 0.0005Å @ 1Å Fotometrický šum: < 0.0001 Stray light: < 0.03% @ 220&340nm (NaI,ASTM) Skenovací rychlost 12 000 nm/min Stabilita: < 0.001 Å/h Napájení: 230 V +/- 10% Rozměry: 660 x 520mm x 210mm Hmotnost: 14 kg V ceně je držák na kyvety s optickou drahou do 50mm.	1	165 640,00	165 640,00
2	820-60068-UV Aspect UV Software pro řízení spektrofotometru, sběr dat a jejich vyhodnocení. Propojovací kabel. Návod v češtině. Vyžaduje PC.	1	41 080,00	0,00
3	Data stanice PC + 26" monitor	1	19 900,00	19 900,00
4	1/Q/10 Křemenná kyveta	2	1 910,00	0,00
5	1/G/10 Skleněná kyveta.	2	595,00	0,00
6	Návod v českém jazyce.	1	0,00	0,00
7	Doprava, instalace a zaškolení obsluhy v místě instalaceservisním technikem.	1	0,00	0,00

Celkem bez DPH: 185 540,00

5,0 % -9 277,00

Celkem bez DPH: 176 263,00

Sazba DPH: 21 % 37015,30

Celkem v Kč, místo určení, včetně DPH: 213 278,30

PRODEJNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY.

V ceně je zahrnuto :

- Instalace včetně počátečního seznámení s obsluhou přístroje
- 24 měsíční záruka na materiál a práci.
- Servisní prohlídka a testy specifikací před ukončením záruční doby.

-Záruka na optické součásti Zeiss přístroje 10 let.

Záruční i pozáruční servis je zajištěn vlastními servisními technikami vyškolenými přímo ve výrobním závodě a tento poskytovaný servis je jako jediný v ČR autorizován výrobcem.

Zajištění servisní podpory min. na dobu 10 let

Dodací podmínky :

Dodávka do 6 týdnů ode dne obdržení závazné objednávky respektive podpisu kupní smlouvy.

Platební podmínky :

- a) Platba do 14 dnů po instalaci přístroje a zaškolení obsluhy.
- Daň z přidané hodnoty bude fakturována dle zákona o DPH.

Zastoupení a servis v ČR :

CHROMSPEC spol s r.o.,

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418

IČO: 44794053 DIČ: 005 - 44794053

Banka: K.B. Praha - Smíchov č.ú. 33101 - 051 - 0100

Sídlo:

Jindřicha Plachty 28,
150 00 Praha 5,

Registrované pobočky:

252 10 Mníšek pod Brdy, Lhotecká 594,

†

634 00 Brno. Plachty 2

te

e-mail:

www.chromspec.cz

Nabídku vypracoval:

Mgr. Bohuslav Zejda, CHROMSPEC spol. s r.o.