

Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 39/2025 - FT – Spektrofotometr

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: 27-1925270277/0100
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: Mgr. Petrou Jungovou, LL.M., kvestorkou
za věcné plnění odpovídá: @utb.cz
a

Polz Instruments s.r.o.

se sídlem: Seifertova 2597, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČO: 28806646
DIČ: CZ28806646
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Dvůr Králové nad Labem
číslo účtu: 43-7954060217/0100
zastoupená: Ing. Radomírem Polzem, jednatelem
registrace: KS HK, oddíl C, vložka 28401
e-mail: 
ID datové schránky: 4qvu3mv
kontaktní osoba: Ing. Radomír Polz

(dále jen „**prodávající**“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **spektrofotometru** pořizovaného pro potřeby Fakulty technologické, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.

- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH
Spektrofotometr UltraScan® VIS	1ks	550 400,00 Kč
EasyMatch SW	1ks	0,00 Kč
Transmisní držák	1ks	15 200,00 Kč
Remisní držák s lehkým víkem	1ks	16 200,00 Kč
Transmisní držák pro kyvety	1ks	15 200,00 Kč
Kyveta – optická délka 10mm	1ks	8 200,00 Kč
Kyveta – optická délka 20mm	1ks	8 800,00 Kč
Kyveta – optická délka 50mm	1ks	10 700,00 Kč
PC a monitor LCD 24“	1ks	18 000,00 Kč
Zaškolení a doprava	1ks	24 800,00 Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 667 500,00 Kč

21% DPH: 140 175,00 Kč

Celkem s DPH: 807 675,00 Kč (slovy: Osm set sedm tisíc šest set sedmdesát pět korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, zaškolením a předáním veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je  oprávněný zástupce prodávajícího je Ing. Radomír Polz.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín 1.**
- 3) Prodávající je povinen nejpozději **2** pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího.
- 4) Prodávající je povinen kupujícímu dodat věc **do 8 týdnů od účinnosti smlouvy nejpozději však do 12. 12. 2025.**

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.

- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:

- **název veřejné zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 39/2025 - FT – Spektrofotometr; ID 2650;**
- číslo smlouvy;
- účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH;
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit (daňový bankovní účet)

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 3) tohoto článku, na který má být odměna dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).
- 8) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátc daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.
- 9) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s úst. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícímu dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu úst. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení odměny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícím již požadovat.
- 10) Vznikne-li kupujícímu jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.

- 11) Zároveň je prodávající povinen v případě, že poruší povinnost informovat kupujícího o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % sjednané odměny bez DPH dle čl. II. odst. 2) této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 12) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakémukoliv pohledávce prodávajícího.
- 13) Ustanovení odstavců 7) až 12) tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: 
- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy Polz Instruments s.r.o., Seifertova 2597, 544 01 Dvůr Králové nad Labem, tel. 
- 9) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 pracovních dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamace, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

- 12) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis, a to po dobu **24 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2) této smlouvy.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu
 - a. jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých) a dále
 - b. denní smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2) této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 9) této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
 - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c. je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.
- 3) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 4) 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.

- 5) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, případně dalším relevantním kontrolním subjektům, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 6) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 7) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejblíže.
- 9) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – Informace pro dodavatele

Ve Zlíně dne:

Za kupujícího:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	Mgr. Petra Jungová, LL.M.
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	24027889
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	21.11.2025 09:49:52
Důvod:	
Místo:	

.....
Mgr. Petra Jungová, LL.M.
kvestorka UTB ve Zlíně
(podepsáno elektronicky)

Ve Dvoře Králové nad Labem, dne:

Za prodávajícího:

Ing. Radomír Polz
Digitálně podepsal
Ing. Radomír Polz
Datum: 2025.10.27
13:59:57 +01'00'

.....
Ing. Radomír Polz
jednatel



Instruments s.r.o.
Měření a regulační přístroje

Seifertova 2597, 544 01 Dvůr Králové n.L., Czech republic, www.polz.cz



CENOVÁ NABÍDKA

To:



Universita T.Bati
nám. T.G.M 275

762 72 Zlin

Číslo nabídky: P5HL – 50

Datum: 19.09.2025

Spektrofotometr UltraScan® VIS

Základní charakteristika :

Spektrofotometr pro měření barevné remise a transmise:

ve viditelných spektrálních vlnových délkách od 360 do 780nm, používající xenonovou lampu s dlouhou životností, která je blízká osvětlení denního světla D₆₅. Osvětlení je ve shodě CIE standardů.

Dvojpaprsková optika : zvyšuje úroveň přesnosti, reprodukovatelnosti (opakovatelnost měření) a výkon.

Dvojitý polychromátor : Každý z kanálů (vzorek,reference) má vlastní polychromátor.

Měřicí hlava :

Remise: Dva měřicí otvory (LAV) 25mm, s pozorovací plochou 19mm, SAV 9mm s pozorovací plochou 6mm, s vyjímatelným remisním nástavcem. Držák vzorku umožní tlumeným přitlakem umístit na měřicí otvor vzorky silné až 16cm. Transmise: 25mm pozorovací plocha. Transmisní komora umožní umístit vzorky a květy do síly až 80mm.

Čtecí-Macro tlačítko:

Ergonometricky umístěné čtecí tlačítko na předním panelu umožňuje aktivovat vlastní měření a spouštění předdefinovaných "macro" programů spravovaných uživatelským programem.

SPECIFIKACE

Geometrie: Integrovaná koule,

Pro reflexní měření: difuze/8°, dvojpaprsková optika,

Pro transmisní měření: regulární transmise d/0°, totální transmise d/8°

Spekulární otvor: automatické otevírání a zavírání řízené QC programem.

Vlnový rozsah: 360 - 780nm

Dvojitý polychromátor: Holografická mřížka s diodovým polem

Vlnový interval: < 2nm, 10nm je zobrazeno

Optický interval: 10nm, fotometrické rozlišení 0,003%, zobrazeno 0,01%

Zdroj: Pulsní xenonová lampa, filtrovaná na zdroj D₆₅

USVIS-2	UltraScan® VIS Sensor, 220V	550 400 Kč
	Skládá se z UltraScan VIS senzoru, středního a malého pozorovacího otvoru, automatického ovládání D65 v souladu s CIE, programu pro hodnocení barevné difference s možností měření zákalu, žlutosti, bělosti a opacity, standardního komunikačního bloku a přívodních kabelů, uživatelského manuálu.	
EasyMatch	program pro hodnocení barevné difference	v ceně
<u>Doporučené příslušenství:</u>		
C02-1005-444	Transmisní držák - měření transparentních folií	15 200 Kč
		
B02-1005-172	Remisní držák vzorků s lehkým víkem – měření pevných	16 200 Kč
	Látk nebo netransparentních roztoků v kyvetách	
		
C02-1005-481	Transmisní držák pro kyvety - měření transparentních roztoků	15 200 Kč
13-8573-40	Kyveta – optická délka 10mm	8 200 Kč
04-4592-00	Kyveta – optická délka 20mm	8 800 Kč
13-8573-20	Kyveta – optická délka 50mm	10 700 Kč
QCPC-PRINT	PC a Monitor LCD 24“	18 000 Kč
<u>Cena dopravy a zaškolení (2dny):</u>		
Zahrnuje zaškolení obsluhy – 2dny.		24 800 Kč
Celková cena systému bez DPH		667 500 Kč
Celková cena systému s DPH (21%)		807 675 Kč

Ing. Radomír Polz

STANDARDNÍ PLATEBNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

PLATNOST NABÍDKY:

90 dní od data vystavení nabídky.

PLATEBNÍ PODMÍNKY:

Fakturace v Kč dle uzavřené kupní smlouvy nebo cenové nabídky v plné výši vystavená dnem dodání se splatností 30dnů.

Daň z přidané hodnoty bude fakturována dle Zákona o DPH č. 222/2004 Sb. a dle nových pozdějších předpisů České republiky ve výši 21% (nebude uplatněno).

CENA:

Cena uvedená v nabídce je celková včetně cla, bankovních poplatků a dopravy až na místo určení.

Cena uvedená v nabídce je bez DPH.

DODACÍ PODMÍNKY:

Do dvou měsíců od uhrazení zálohy, případně podepsání KS.

ZPŮSOB DOPRAVY:

Letecky do ČR, vnitrostátní přeprava až na místo určení

ZÁRUKA:

Po dobu dvou let od dodání přístroje.

SERVIS:

Na všechny přístroje firmy HunterLab je poskytována 2-letá servisní garance. Garanční i pogaranční servis provádí firma Polz Instruments s.r.o..

Firma Polz Instruments s.r.o. se řídí všeobecnými pokyny Orgalime S 2012

Veškeré další dotazy adresujte:

Radomír Polz

Seifertova 2597

544 01 Dvůr Králové n.L.


Česká republika

SPECIFICATIONS

UltraScan[®] VIS

Measurement

Measurement Principle:	Dual-beam spectrophotometer
Geometry:	Diffuse d/8° reflectance, d/8° total transmission, d/0° regular transmission
Spectrophotometer:	Two 256 element diode arrays with a high resolution, concave holographic grating
Sphere Diameter:	152 mm (6 in.)
Sphere Coating:	Spectrafect™ for sphere, Duraflect™ for port plate and specular exclusion door
Port Size/Measured Area:	
Port Diameter/View Diameter in RSIN/RSEX reflectance modes	
Large Area View (LAV):	25 mm (1 in) illuminated/19 mm (0.75 in) measured
Small Area View (SAV):	9.5 mm (0.375 in) illuminated/6 mm (0.25 in) measured
Port Diameter/View Diameter in TTRAN transmittance modes	
Large Area View (LAV):	25 mm (1 in) illuminated/17.4 mm (0.69 in) measured
Small Area View (SAV):	25 mm (1 in) illuminated/10 mm (0.40 in) measured
Port Diameter/View Diameter in RTRAN transmittance mode where lens is field stop for all areas of view	
Large Area View (LAV):	17 mm (0.67 in) illuminated/17 mm (0.67 in) measured
Small Area View (SAV):	17 mm (0.67 in) illuminated/17 mm (0.67 in) measured
Lens Switching for LAV/SAV:	Automatic
Specular Component:	Automated Included (RSIN) or Excluded (RSEX) in reflectance
Spectral Range:	360 nm - 780 nm full CIE visible range
Wavelength Resolution:	< 2 nm
Effective Bandwidth:	10 nm equivalent triangular
Reporting Interval:	10 nm
Photometric Range:	0 to 150 %
Photometric Resolution:	0.003 % (0.01 % reported)



Light Source:	Pulsed Xenon lamp, filtered to approximate D65 daylight
Automatic UV Control:	400 nm cutoff filter for UV control and UV exclusion Optional 420 nm cutoff filter for UV exclusion
Flashes per Measurement:	1 in LAV mode (4 in. SAV mode)
Measurement Time:	< 5 seconds
Transmission Modes:	Total (TTRAN) and Regular (RTRAN)
Transmission Compartment:	Large and open on 3 sides, 10.2 cm D X 35.6 cm W x 16.5 cm H (4 in. D x 14 in. W x 6.5 in. H)
Standards Conformance	
Reflectance:	CIE 15:2004, ISO 7724/1, ASTM E1164, DIN 5033, Teil 7 and JIS Z 8722 Condition C
Transmittance:	CIE 15:2004, ASTM E1164, DIN 5033 Teil 7 and JIS Z 8722 Condition E, G Haze conformance per ASTM D1003 Section 8. Procedure B Spectrophotometer
Standards Traceability:	Instrument standard assignment in accordance with National Institute of Standards and Technology (NIST) following practices described in CIE Publication 44 and ASTM E259

Performance

Colorimetric Repeatability: (20 readings range)	< 0.03 ΔE^* CIE $L^*a^*b^*$ on white tile in LAV and SAV modes < 0.05 ΔE^* CIE $L^*a^*b^*$ on blue denim tile in LAV and SAV modes
Spectral Repeatability:	Max 0.20 peak-to-peak between 435 nm and 695 nm
Inter-instrument Agreement:	$\Delta E^* < 0.15$ CIE $L^*a^*b^*$ (Avg) on BCRA II Tile Set $\Delta E^* < 0.25$ CIE $L^*a^*b^*$ (Max) on BCRA II Tile Set

Physical / Electrical

Dimensions:	Height: 27.9 cm (11 in.) Width: 42.0 cm (16.5 in.) Depth: 49.8 cm (19.6 in.) Weight: 20.4 kg (45 lbs)
Power:	100 to 240 VAC, 47 to 63 Hz 60 watts passive, 120 watts maximum
Interface:	RS-232C serial, 19,200 baud, DB9 (female) terminal
Operating Environment:	10° to 40°C (50° to 104° F), 10 % to 90 % RH, noncondensing
Storage Environment:	-21° to 66°C (-5° to 150° F), 10 % to 90 % RH, noncondensing
Standard Accessories:	• Calibrated instrument white tile • Certificate of traceability • Black calibration light trap • Transmittance zero calibration plate • Green diagnostic tile • Wavelength diagnostic filter • Reflectance sample clamp • LAV and SAV apertures • RS-232C cable • USB-to-Serial adapter • Power cord • EasyMatch QC Software • EasyMatch QC Basic manual



Informace pro dodavatele
VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ
NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 39/2025 – FT - Spektrofotometr

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Střet zájmu

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);

- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.