



# Kupní smlouva



## UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 39/2021 – Širokospektrální programovatelný laboratorní zdroj světla

uzavřena 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:

[REDACTED]

ID datové schránky:

ahqj9id

zastoupená:

RNDr. Alexander Černý, kvestor

za věcné plnění odpovídá:

[REDACTED]

(dále jen „*kupující*“)

a

### VWR International s.r.o.

se sídlem:

Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

IČO:

63073242

DIČ:

CZ63073242

bankovní spojení:

Citibank Europe plc.

číslo účtu:

[REDACTED]

jednající:

Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist  
Manager, na základě plné moci

registrace:

u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka  
35986

e-mail:

[REDACTED]

ID datové schránky:

k56s9d7

kontaktní osoba:

[REDACTED]

(dále jen „*prodávající*“)



utbzes1404ac9

Č.j.: UTB/21/015774

## I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. 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 **širokospektrální programovatelný laboratorní zdroj světla** (dále jen „věc“), pořizovaná pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 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, školení a záruční servis.

Název položky	počet	cena za kus bez DPH
Pico Solar Simulator OT30B	1 ks	789 000,-

### Cena věci:

Celkem bez DPH: 789 000,- Kč

21% DPH: 165 690,-Kč

Celkem s DPH: 954 690,-Kč (slovy: devětsetpadesátčtyřitisícšestsetdevadesát korun českých)

## III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, odzkoušením a zaškolením obsluhy na místě včetně předání veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE] o [REDAKCE] oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE]
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů, tř. Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do 10 týdnů od účinnosti smlouvy.

#### 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 protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – [fakturace@utb.cz](mailto: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 zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 39/2021 – **Širokospektrální programovatelný laboratorní zdroj světla, ID 1769**
  - označení předmětu plnění,
  - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.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) 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.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

#### 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 neváznou 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) Reklamaci odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamace přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran 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.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy VWR International s.r.o., Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice.
- 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 **60 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 smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

## VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) 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.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, 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).
- 3) 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.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) 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 nejbližší.
- 6) 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.
- 7) 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).

8) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 4. 8. 21  
Za kupujícího:

V Rožnově pod Radhoštěm dne: 4. 8. 21  
Za prodávajícího:

.....  
RNDr. Alexander Černý  
kvestor UTB ve Zlíně

.....  
Ing. Patrik Joannidis  
Product Specialist Manager

(podepsáno elektronicky)

Odpovídá	Datum	
PO/00		
EO	3. 8. 21	
Věcně	3. 8. 21	
Správce rozpočtu	4. 8. 21	

11 1769 - UTB / I DUSLP  
39/2021 - Širokosť stabilizace  
programování laboratorní  
služby sítě

*Příloha č. 1 - Technická specifikace*

**UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 39/2021 – Širokospektrální programovatelný laboratorní zdroj světla**

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE**

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka širokospektrální programovatelný laboratorní zdroj světla pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**Specifikace předmětu veřejné zakázky:**

Předmětem dodávky je širokospektrální programovatelný laboratorní zdroj světla pro simulaci slunečního světla a další spektrometrická využití, který splňuje alespoň následující požadavky a parametry:

- Spektrální rozsah od 350 nm do 1450 nm.
- Pro simulaci slunečního světla musí být zdroj třídy AAA, podle norem JIS-C8912, IEC 60904-9 a ASTM-E927-10 (nebo jiné rovnocenné normy). Spektrální shoda musí přesahovat požadavky ASTM E927 alespoň pětkrát, tj. spektrální neshoda nesmí být větší, než 5 %. Prostorová uniformita při ozáření osvětčované plochy ekvivalentem slunce počítaná z rozdílu mezi maximální a minimální intenzitou záření v dané ploše musí být lepší než 2 %, tj. neuniformita musí být menší než 2 %. Časová stabilita musí být alespoň desetkrát lepší (tj. řádově), než je požadavek normy, tj. časová nestabilita smí být nejvýše 0,2 % intenzity záření.
- Ozařovaná plocha pro měření musí mít tvar středově souměrného pravidelného mnohoúhelníku, minimálně šestiúhelníku (nebo dále osmiúhelníku, desetiúhelníku, dvanáctiúhelníku atd.) nebo kruhu. Velikost plochy pro měření musí být alespoň 9 cm<sup>2</sup>.
- Intenzita záření (irradiance) musí být nastavitelná alespoň v rozsahu od 0.1 do 1.1 ekvivalentu slunce.
- Zdroj světelného záření musí být řešen technologií kontinuálních LED umožňující variabilní programovatelné nastavení intenzity vyzařovaného spektra minimálně pomocí 26 kanálů vlnových délek pro arbitrární design spektra. Designovaná spektra musí být možné uložit, stahovat a načítat. Zařízení musí mít již při dodání programovatelná přednastavení AM0 až AM10, AM1.5G a AM1.5D.
- Dále musí zařízení umožňovat simulaci spektra a jeho intenzity na kterémkoliv místě zeměkoule podle sezóny i času a současně simulaci cirkadiálního (den-noc) cyklu osvětlení v daném místě jak v průběhu reálného času, tak i zrychleně, a to až do nejméně 500krát rychlejšího běhu. Jemnost výběru místa na zeměkouli musí být možná s rozlišením alespoň jednoho stupně zeměpisné délky a šířky.

- Pico
- Součástí zařízení musí být EQE (External Quantum Efficiency) modul pro měření externí kvantové účinnosti PV článků, který musí mít spektrální rozlišení minimálně 20 kanálů. Součástí dodávky musí být i referenční fotovoltaická cela.
  - Součástí dodávky musí být software, který umožňuje ovládání přístroje a měření veličin alespoň v tom rozsahu, jak je uvedeno v ostatních bodech této specifikace.
  - Elektrické napájení musí být ze standardní sítě 230 V AC 50 Hz, která je na pracovišti zadavatele.
  - Záruční doba minimálně 24 měsíců.

**Požadovaný počet: 1 ks**

Ing. Patrik  
Joannidis



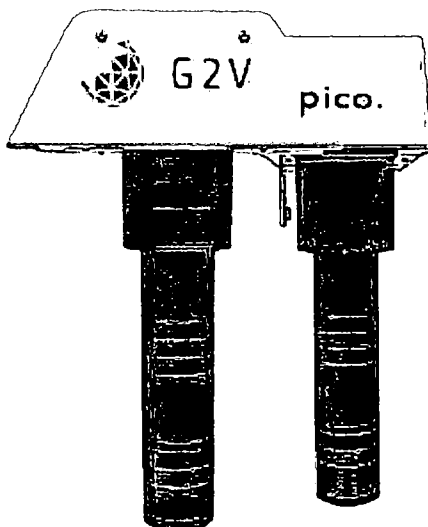


# Pico Solar Simulator

Technická specifikace:


Popis parametru:	
Spektrální rozsah	350-1450 nm
Zdroj světelného záření	Kontinuální LED s programovatelným nastavením intenzity pomocí 26 kanálů vlnových délek  Dle normy JIS-C8912, IEC 60904-9 a ASTM-E927-10
Možnosti s designovanými spektry	Uložení, stahování, načítání
Prostorová uniformita	nad 2% (neuniformita menší než 2%)
Programovatelná přednastavení	AM0-AM10, AM1.5G, AM1.5D
Časová nestabilita	Do 0,2% intenzity záření
Ovládací software	ANO
External Quantum Efficiency	Součástí zařízení
Napájení	230V/50HZ
Zdroj světla	Třída AAA
Ozařovací plocha	9 cm <sup>2</sup>
Pracovní vzdálenost	7 cm
Irradiance	Do 1.1 slunečního ekvivalentu
Použití	Simulace spektra a jeho intenzity na kterémkoli místě zeměkoule v průběhu reálného času, tak i zrychleně (500x)

Ilustrační obrázek přístroje:



**PLNÁ MOC**

Já níže podepsaný, Ing. Petr Moravec, narozen 


 jako jednatel společnosti VWR International s.r.o., se sídlem ve Stříbrné Skalici, Pražská 442, PSČ 281 67, IČ 63073242,

**ZPLNOMOCŇUJI TÍMTO**

pana Ing. Patrika Joannidisse, narozeného dne   


aby jednal za výše uvedenou společnost v záležitostech předkládání obchodních nabídek a uzavírání obchodních smluv v částce nepřevyšující 5 mil. Kč a současně nezavazující společnost k plnění přesahujících 120 měsíců, jak v písemné podobě, tak i ověřeným elektronickým podpisem.

Ve Stříbrné Skalici, dne 2.1.2017

Ing. Petr Morav  
jednatel 

Plnou moc v uvedeném rozsahu přijímám.

V Rožnově pod Radhoštěm, dne 3.1.2017

Ing. Patrik Joannidis  


Podle ověřovací knihy Městského úřadu v Říčanech  
poř. č. legalizace 1358/B  
vlastnoručně podepsal



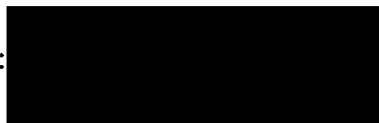


**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **710220\_002388**, skládající se z 1 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:



Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Rožnov pod Radhoštěm 1**

**Česká pošta, s.p. dne 15.04.2019**



117842970-18709-190415125548