



Kupní smlouva

UTB – Laboratorní přístroje pro CPS

Část 10 – Programovatelný SMU elektrický zdroj

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
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka Ph.D. et Ph.D.

(dále jen „*kupující*“)

a

VWR International s.r.o.

se sídlem: č.p. 442, 281 67 Stříbrná Skalice
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
bankovní spojení: Citibank Europe plc.
číslo účtu: 2059630102/2600
jednající: Ing. Patrik Joannidis,
Technical Support Manager
OR Městským soudem Praha C 35986
korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
e-mail: kamil.vardzak@vwr.com
kontaktní osoba: Kamil Vardžák, tel: 603 825 845

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **Programovatelný SMU elektrický zdroj**, který je předmětem koupě, dopravit jej do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci, jakož i závazek kupujícího věc převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek sjednaných v této smlouvě a po dobu jejího trvání.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **Programovatelný SMU elektrický zdroj** (dále jen věc), pořizovaný 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, pojištění během přepravy na místo určení.

Název položky	počet ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Programovatelný SMU elektrický zdroj	ks	212 875,00 Kč	257 578,75 Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: **212 875,00 Kč**

21% DPH: 44 703,75 Kč

Celkem s DPH: 257 578,75 Kč (slovy: dvěstapadesátsedmtisícpětsetšedesátosm korun českých sedmdesát pět haléřů)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu a předáním veškeré související dokumentace. 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 *doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka Ph.D. et Ph.D.*, oprávněný zástupce prodávajícího je *Kamil Vardžák*.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Centrum polymerních systémů, třída Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín.
- 3) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 6 týdnů** od podpisu 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.
- 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.
- 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 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 **minimálně 36 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) Reklamací 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) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 96 hodin 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 10 dní od doručení reklamace a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepiší smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy VWR International s.r.o., servisní středisko, Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice, servis.cz@vwr.com, tel: 777 704 818.
- 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 5 let s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek kupujícího.

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 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení.
- 3) Poruší-li prodávající svou povinnost informovat kupujícího, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo oznámit mu svůj účet, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši DPH z kupní ceny.
- 4) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy odstoupit, je-li druhá smluvní strana déle než 14 dnů v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 2) Kupující má právo od smlouvy odstoupit také tehdy, stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH nebo bylo-li vydáno rozhodnutí, že byl zjištěn úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího.
- 3) Možnost odstoupit od smlouvy z důvodů stanovených zákonem není dotčena.

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) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran 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).
- 6) 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.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve **2 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po jednom vyhotovení pro kupujícího.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – nabídka 2602039081 – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 30.11.2016

V Rožnově pod Radhoštěm, dne:

29.11.2016

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

Ing. Patrik Joannidis
Technical Support Manager

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	29.11.2016	Jach. Galy
EO	29.11.2016	Jach. Galy
Věcně	29.11.2016	Jach. Galy
Správe rozpočtu	29.11.2016	Jach. Galy

VWR

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
IČ: 63073242 · DIČ: CZ63073242

ID 654 UTB - Laboratorní přístroje
pro CPS - část 70: Programovatelný
SMU el. měřící

Technická specifikace pro část 10
Programovatelný SMU elektrický zdroj

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Petr Sába, CSc.

- Předmětem dodávky je Laboratorní zdroj a měřicí jednotka (SMU = source measurement unit), která splňuje alespoň následující minimální parametry.
- Jedná se o modulární systém založený na platformě PXI a PXIexpress (jedná se v obou případech o otevřené průmyslové standardy) i s hybridním řešením. Zařízení musí mít alespoň 5 slotů, tedy umožňovat do budoucna rozšíření až o další 4 měřicí/výstupní karty.
- Společné šasi musí obsahovat alespoň 3 hybridní sloty - PXI i PXIe a také vestavěné rozhraní pro komunikaci s řídicím počítačem. Řídicí PC je již v majetku zadavatele.
- Celý systém musí být programovatelný ze softwaru LabVIEW (který je již v majetku zadavatele). Pro případné použití bez software LabVIEW musí být součástí dodávky také ovladač pro dané zařízení pro zobrazení jednoduchého uživatelského rozhraní.
- Modul SMU v dané konfiguraci musí generovat napětí až do 200V nebo do 1A, celkově do výkonu 20W. Zdroj musí být symetrický – tedy od -200V do + 200V a tedy také +-1A.
- Rozlišení měření musí být alespoň 100 fA u proudu a 100 nV u napětí.
- Pro generování specifických signálů musí zařízení mít obnovovací frekvenci alespoň 100 KS/s a pro měření pak alespoň 1.8 MS/s.
- Zařízení musí podporovat přímý DMA streaming mezi řídicím PC and jednotkou SMU.
- Zařízení musí umožňovat generování vysokého proudu v krátkých pulsech s okamžitým výkonem až do 500 W.
- Dodávka musí obsahovat kabeláž pro připojení jednotky k řídicímu PC. Systém musí být dodán sestavený, s modulem/y v příslušných pozicích.
- Záruka na zařízení musí být alespoň tříletá.

VWR
VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Sifibná Skalice
IČ: 63073242 · DIČ: CZ63073242

VWR International s.r.o.

Czech Republic

Zákazník: 26002229

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

nám. T.G.Masaryka 5555

760 01 Zlín

Nabídka číslo: 2602039081
Platná od: 20.10.2016 - 28.01.2017

Zákazník: 26002229
Poptávka číslo: VR_0242_16_cast10

Dodací adresa: 26006846

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Centrum polymerních systémů

Třída Tomáše Bati 5678

760 01 Zlín



Nabídku pro Vás připravil :

Pavel Ferda

E- mail: pavel.ferda@vwr.com

Telefon: 571 116 727

Fax: 571 116 717

Vážená paní, pane,

děkujeme Vám za poptávku a důvěru v naší společnost.

Níže naleznete ceny a předběžné dodací lhůty pro Vámi požadované produkty.

Pokud máte jakékoliv další dotazy, prosím, neváhejte se obrátit na výše uvedený kontakt nebo vašeho obchodního zástupce:

Kamil Vardžák Dis., tel.603 825 845 , e-mail: kamil.vardzak@vwr.com

Těšíme se na Vaši objednávku!

S pozdravem

VWR International s.r.o.

Pavel Ferda

VWR
VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
IČ: 63073242 · DIČ: CZ63073242

Sídlo:
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice

IČ 63073242
DIČ CZ63073242
EKO-KOM:EK-F06020753

Registrace:
OR: Městský soud v Praze
spis.zn.: oddíl C35986

Bankovní spojení:
Citibank Europe plc, Praha 5
Č.útu : 2 059 630 102/2600

Tel.: 321 570 321
Fax: 321 570 320
e-mail: info.cz@vwr.com



VWR International s.r.o.
Czech Republic

Nabídka číslo: 2602039081
Platná od: 20.10.2016 - 28.01.2017

Zákazník: 26002229
Poptávka číslo: VR_0242_16_cast10

Pol.	Obj. číslo Popis	Množ.	Cena Sleva	
			Netto cena Poplatky	Celkem po slevě
10	OT30B NI PXIe-1073	1 * 1 KS	38.490,00	Speciální cena
	Dodací lhůta - viz níže		38.490,00	38.490,00
20	OT30B Standard service Program for PXI systems	1 * 1 KS	37.145,00	Speciální cena
	Dodací lhůta - viz níže		37.145,00	37.145,00
30	OT30B NI PXILe-4137	1 * 1 KS	137.240,00	Speciální cena
	Dodací lhůta - viz níže		137.240,00	137.240,00

Platební podmínky: splatnost 14 dní

Základní nabídka	Celkem bez DPH	CZK	212.875,00
	DPH 21,0%	CZK	44.703,75
	Celkem vč. DPH	CZK	257.578,75

Termín dodání: 6 týdnů
Záruční doba: 36 měsíců

Vyhrazujeme si právo účtovat poplatky dle Všeobecných obchodních podmínek firmy VWR International s.r.o., které jsou dostupné na <https://cz.vwr.com>. V případě, že hodnota objednávky bez DPH přesáhne 3000 Kč, nebude účtován administrativní poplatek 250 Kč.

Závazkový vztah mezi dodavatelem a odběratelem se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami firmy VWR International s.r.o..

V případě neočekávaného zvýšení cen našich dodavatelů (např. z důvodu zvýšení cen vstupních surovin, apod.) si vyhrazujeme právo na úpravu nabízených cen v době platnosti nabídky. K této změně nebude přistoupeno bez předchozího upozornění.

Sídlo:
Pražská 442
281 67 Stříbmá Skalice

IČ 63073242
DIČ CZ63073242
EKO-KOM:EK-F06020753

Registrace:
OR: Městský soud v Praze
spis.zn.: oddíl C35986

Bankovní spojení:
Citibank Europe plc, Praha 5
Č.útu : 2 059 630 102/2600

Tel.: 321 570 321
Fax: 321 570 320
e-mail: info.cz@vwr.com





NI PXIe-1073, NI PXIe-4137

Laboratorní zdroj a měřicí jednotka (SMU = source measurement unit), která splňuje následující minimální parametry.

Jedná se o modulární systém založený na platformě PXI a PXIexpress (jedná se v obou případech o otevřené průmyslové standardy) i s hybridním řešením.

Zařízení má alespoň 5 slotů, tedy umožňuje do budoucna rozšíření až o další 4 měřicí/výstupní karty.

Společně obsahují 3 hybridní sloty - PXI i PXIe a také vestavěné rozhraní pro komunikaci s řídicím počítačem. Řídicí PC je již v majetku zadavatele.

Celý systém musí být programovatelný ze softwaru LabVIEW (který je již v majetku zadavatele).

Modul SMU v konfiguraci vygeneruje napětí až do 200V nebo do 1A, celkově do výkonu 20W. Zdroj musí být symetrický – tedy od -200V do + 200V a tedy také +-1A.

Rozlišení měření je alespoň 100 fA u proudu a 100 nV u napětí.

Pro generování specifických signálů má zařízení obnovovací frekvenci alespoň 100 KS/s a pro měření pak alespoň 1.8 MS/s.

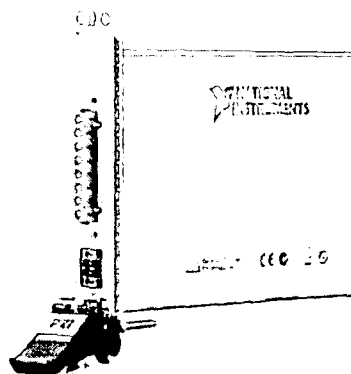
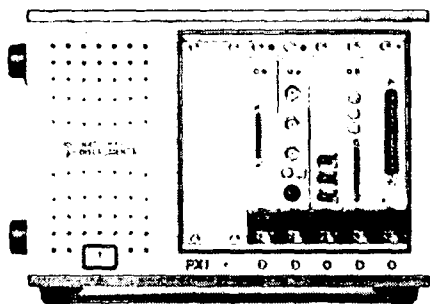
Zařízení musí podporovat přímý DMA streaming mezi řídicím PC a jednotkou SMU.

Zařízení umožňuje generování vysokého proudu v krátkých pulzech s okamžitým výkonem až do 500 W.

Dodávka obsahuje kabeláž pro připojení jednotky k řídicímu PC. Systém musí být dodán sestavený, s modulem/y v příslušných pozicích.

Záruka na zařízení je 36 měsíců.

NI PXIe-1073



NI PXIe-4137

