



## 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:** Středoevropský technologický institut  
**Sídlo:** Purkyňova 656/123, 612 00 Brno  
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku  
**Bankovní spojení:** účet č. 111044161/0300  
**Zástupce:** prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu VUT  
**IČ:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305

Kontaktní osoby Kupujícího ve věcech technických:

xxx

xxx

Kontaktní osoba Kupujícího ve věcech smluvních:

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** D-Ex Instruments, s.r.o.  
**Sídlo:** Optátova 708/37, 637 00 Brno  
**Zápis v obchodním rejstříku:** vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 59118  
**Zástupce:** Ing. Jaroslav Dolák, jednatel  
**IČ:** 28256468  
**DIČ:** CZ28256468  
**Bankovní spojení:** xxx

Kontaktní osoba Prodávajícího ve věcech technických:

xxx

(dále též jako „smluvní strany“)

## I. PŘEDMĚT KOUPE

- Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka 4 (čtyř) kontrolerů průtoku plynů, včetně napájecí/ovládací jednotky a příslušné kabeláže  
Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
  - odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a umožnit mu nabytí vlastnické právo k takovému Předmětu koupě,
  - splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
  - Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo, včetně zajištění vykládky a umístění Předmětu koupě na určené místo;
  - poskytnout Kupujícímu uživatelská práva (potřebné licence, jsou-li licence třeba) k dodanému softwaru, a to na časově neomezenou dobu;
  - předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
  - předat Kupujícímu návody k použití Předmětu koupě v českém a/nebo anglickém jazyce.

## II. KUPNÍ CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

<b>Kupní cena bez DPH</b>	<b>233 000 Kč</b>
<b>Výše DPH (21 %)</b>	<b>48 930 Kč</b>
<b>Kupní cena vč. DPH</b>	<b>281 930 Kč</b>

- Prodávající bere na vědomí, že
  - Předmět koupě bude hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu *Kvantové materiály pro aplikace v udržitelných technologiích*, reg. č. CZ.02.01.01/00/22\_008/0004572, hrazeného z Operačního programu Jan Amos Komenský, a že
  - na daňovém dokladu musí být uvedeno označení financování projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. registrační číslo projektu uvedené v předchozím bodě.
- Splatnost daňových dokladů – faktur je 15 dnů ode dne doručení Kupujícímu.

## III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 10 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.**
- Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 14 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.

- 4) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
  - CEITEC VUT, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, budova C
- 5) Kupující prohlašuje, že jsou jeho jménem oprávněni převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol osoby uvedené na straně 1 Smlouvy.
- 6) 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.

#### IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba je **24 měsíců**, a to ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

#### V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě - nabídka č. 224069

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až V. 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 zahájení výběrového řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (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 za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče 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. O uveřejnění Smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem
- 10) 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

V Brně

29.4.2024 el. podpis

16.4.2024 el. podpis

.....  
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,  
ředitel CEITEC VUT  
za Kupujícího

.....  
Bc. Šárka Beránková  
finanční ředitelka D-Ex Instruments, s.r.o.  
za Prodávajícího

Dodavatel: D-Ex Instruments, s.r.o. Optátova 708/37 637 00 Brno IČO: 28256468 DIČ: CZ28256468 tel.: 00420 541 423 211 fax: 00420 541 423 219 e-mail: info@dex.cz Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 59118	íslo nabídky: <b>224069</b> Přijem poptávky dne: <b>23.02.2024</b> Platnost nabídky: <b>01.05.2024</b> Poptávka odběratele: zakázka: Popis:
Odb ratel: Vysoké učení technické v Brně Technická 2896/2 616 69 Brno IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305	Poznámka:

Ř.č.	Číslo skl. karty	Název	Cena za MJ	Množ.	MJ	Cena celkem	Sleva v %	Po slevě bez DPH	DPH v %
<b>Nabízíme Vám</b>									
01	MFC 1	FG-200CV-RAD-22-K-DA-000	56 600,0	1,00	ks	56 600,00	10,0	50 940,00	21
Model key: CfgID-30405-20240223-11115746 Product series: EL-FLOW Prestige Ingress protection: IP-40 Material: Stainless steel 316 Multi Fluid Multi Range: Enabled Control function: Flow control Fluid: H2 (Hydrogen) Flow range: 0.014011...1 sccm Accuracy: ±1% Rd plus ±1% FS (At calibration conditions) Calibration certificate: 3-point calibration (0%, 50%, 100%) Inlet pressure (P1): 2 bar (a) Outlet pressure (P2): 0 bar (a) Valve function: Normally Closed Orifice: 0.05 mm Temperature: 20 °C Seals: Kalrez 6375 Plunger: FFKM Inlet connection: 1/4" OD compression type Outlet connection: 1/4" OD compression type Output signal: FLOW-BUS 0...100 % (0...5 Vdc) Setpoint: FLOW-BUS 0...100 % (0...5 Vdc) Power supply: +15...24 Vdc Degreased for O2 use (QA-P-038): QA-P-038: degreased for O2 use.									
02	MFC 2	FG-200CV-RAD-22-K-DA-000	56 600,0	1,00	ks	56 600,00	10,0	50 940,00	21
Model key: CfgID-30405-20240223-11124938 Product series: EL-FLOW Prestige Ingress protection: IP-40 Material: Stainless steel 316 Multi Fluid Multi Range: Enabled Control function: Flow control Fluid: CO (Carbon monoxide) Flow range: 0.013836...1 sccm Accuracy: ±1% Rd plus ±1% FS (At calibration conditions) Calibration certificate: 3-point calibration (0%, 50%, 100%) Inlet pressure (P1): 2 bar (a) Outlet pressure (P2): 0 bar (a) Valve function: Normally Closed Orifice: 0.05 mm Temperature: 20 °C Seals: Kalrez 6375									

Dodavatel: D-Ex Instruments, s.r.o. Optátova 708/37 637 00 Brno IČO: 28256468 DIČ: CZ28256468 tel.: 00420 541 423 211 fax: 00420 541 423 219 e-mail: info@dex.cz Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 59118	íslo nabídky: <b>224069</b> Přijem poptávky dne: <b>23.02.2024</b> Platnost nabídky: <b>01.05.2024</b> Poptávka odběratele: zakázka: Popis:
Odb ratel: Vysoké učení technické v Brně Technická 2896/2 616 69 Brno IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305	Poznámka:

Ř.č.	Číslo skl. karty	Název	Cena za MJ	Množ.	MJ	Cena celkem	Sleva v %	Po slevě bez DPH	DPH v %
------	------------------	-------	------------	-------	----	-------------	-----------	------------------	---------

**Nabízíme Vám**

Plunger: FFKM  
 Inlet connection: 1/4" OD compression type  
 Outlet connection: 1/4" OD compression type  
 Output signal: FLOW-BUS 0...100 % (0...5 Vdc)  
 Setpoint: FLOW-BUS 0...100 % (0...5 Vdc)  
 Power supply: +15...24 Vdc  
 Degreased for O2 use (QA-P-038): QA-P-038: degreased for O2 use.

03	MFC 3	FG-200CV-RAD-22-K-DA-000	56 600,0	1,00	ks	56 600,00	10,0	50 940,00	21
----	-------	--------------------------	----------	------	----	-----------	------	-----------	----

Model key: CfgID-30405-20240223-11133957  
 Product series: EL-FLOW Prestige  
 Ingress protection: IP-40  
 Material: Stainless steel 316  
 Multi Fluid Multi Range: Enabled  
 Control function: Flow control  
 Fluid: CO2 (Carbon dioxide)  
 Flow range: 0.010475...1 sccm  
 Accuracy: ±1% Rd plus ±1% FS (At calibration conditions)  
 Calibration certificate: 3-point calibration (0%, 50%, 100%)  
 Inlet pressure (P1): 2 bar (a)  
 Outlet pressure (P2): 0 bar (a)  
 Valve function: Normally Closed  
 Orifice: 0.05 mm  
 Temperature: 20 °C  
 Seals: Kalrez 6375  
 Plunger: FFKM  
 Inlet connection: 1/4" OD compression type  
 Outlet connection: 1/4" OD compression type  
 Output signal: FLOW-BUS 0...100 % (0...5 Vdc)  
 Setpoint: FLOW-BUS 0...100 % (0...5 Vdc)  
 Power supply: +15...24 Vdc  
 Degreased for O2 use (QA-P-038): QA-P-038: degreased for O2 use.

04	MFC 4	FG-200CV-RAD-22-K-DA-000	56 600,0	1,00	ks	56 600,00	10,0	56 600,00	21
----	-------	--------------------------	----------	------	----	-----------	------	-----------	----

Model key: CfgID-30405-20240223-11142734  
 Product series: EL-FLOW Prestige  
 Ingress protection: IP-40  
 Material: Stainless steel 316  
 Multi Fluid Multi Range: Enabled

Dodavatel: D-Ex Instruments, s.r.o. Optátova 708/37 637 00 Brno IČO: 28256468 DIČ: CZ28256468 tel.: 00420 541 423 211 fax: 00420 541 423 219 e-mail: info@dex.cz Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 59118	íslo nabídky: <b>224069</b> Přijem poptávky dne: <b>23.02.2024</b> Platnost nabídky: <b>01.05.2024</b> Poptávka odběratele: zakázka: Popis:
Odb ratel: Vysoké učení technické v Brně Technická 2896/2 616 69 Brno IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305	Poznámka:

Ř.č.	Číslo skl. karty	Název	Cena za MJ	Množ.	MJ	Cena celkem	Sleva v %	Po slevě bez DPH	DPH v %
------	------------------	-------	------------	-------	----	-------------	-----------	------------------	---------

**Nabízíme Vám**

Control function: Flow control  
 Fluid: C2H4 (Ethylene)  
 Flow range: 0.017764...1 sccm  
 Accuracy: ±0.8% Rd plus ±0.2% FS (At calibration conditions)  
 Calibration certificate: 3-point calibration (0%, 50%, 100%)  
 Inlet pressure (P1): 2 bar (a)  
 Outlet pressure (P2): 0 bar (a)  
 Valve function: Normally Closed  
 Orifice: 0.05 mm  
 Temperature: 20 °C  
 Seals: Kalrez 6375  
 Plunger: FFKM  
 Inlet connection: 1/4" OD compression type  
 Outlet connection: 1/4" OD compression type  
 Output signal: FLOW-BUS 0...100 % (0...5 Vdc)  
 Setpoint: FLOW-BUS 0...100 % (0...5 Vdc)  
 Power supply: +15...24 Vdc  
 Degreased for O2 use (QA-P-038): QA-P-038: degreased for O2 use.

05	RECYKL BHT II.	recyklační příspěvek kategorie 5.29.2 (nad 0,5 kg) - 5,10 Kč/ks	0,0	0,60	kg	0,00	0,0	0,00	21
----	----------------	---	-----	------	----	------	-----	------	----

06	E-8500	E-8501-R-00	17 850,0	1,00	ks	17 850,00	10,0	16 065,00	21
----	--------	-------------	----------	------	----	-----------	------	-----------	----

Model key: CfgID-30405-20240223-11270412  
 Product series: E-8000  
 Housing: 14 TE Table top cassette (76x134x260 mm)  
 Power supply: Single 100...240 Vac  
 Mains power cable: EU-type  
 External bus: FLOW-BUS  
 Module(s): 00 (Blind front only)  
 HeaderOperatorModuleDescription: Module 00 Blind front  
 Rear side 2 x RJ-45 conn. for +24 Vdc supply voltage and or FLOW-BUS communication

07	RECYKL BHT II.	recyklační příspěvek kategorie 5.29.2 (nad 0,5 kg) - 5,10 Kč/ks	0,0	1,70	kg	0,00	0,0	0,00	21
----	----------------	---	-----	------	----	------	-----	------	----

Dodavatel: D-Ex Instruments, s.r.o. Optátova 708/37 637 00 Brno IČO: 28256468 DIČ: CZ28256468 tel.: 00420 541 423 211 fax: 00420 541 423 219 e-mail: info@dex.cz Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 59118	číslo nabídky: <b>224069</b> Přijem poptávky dne: <b>23.02.2024</b> Platnost nabídky: <b>01.05.2024</b> Poptávka odběratele: zakázka: Popis:
Odb ratel: Vysoké učení technické v Brně Technická 2896/2 616 69 Brno IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305	Poznámka:

  

Ř.č.	Číslo skl. karty	Název	Cena za MJ	Množ.	MJ	Cena celkem	Sleva v %	Po slevě bez DPH	DPH v %
<b>Nabízíme Vám</b>									
08	7.03.241	Modular Y-adapter 30 cm length (T-part to connect a digital instrument)	1 030,0	5,00	ks	5 150,00	10,0	4 635,00	21
09	7.03.297	RJ45 begin terminator	1 030,0	1,00	ks	1 030,00	10,0	927,00	21
10	7.03.298	RJ45 bus end terminator	175,0	1,00	ks	175,00	10,0	157,50	21
11	7.03.367	RS232 kabel pro propojení s PC, délka 3 m	1 050,0	1,00	ks	1 050,00	10,0	945,00	21
12	9.09.122	RS-232 to USB2.0 converter	945,0	1,00	ks	945,00	10,0	850,50	21
13	RECYKL BHT I.	recyklační příspěvek kategorie 5.29.1 (100 g až 0,5 kg) - 1,50 Kč/ks	0,0	0,20	kg	0,00	0,0	0,00	21
						252 600,00		233 000,00	CZK
						<b>Celková hodnota nabídky po slevě bez DPH:</b>		<b>233 000,00 CZK</b>	

  

**DODACÍ PODMÍNKY:**  
 DAP Brno (Incoterms 2010). Termín dodání: 6-10 týdnů od obdržení objednávky.

**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**  
 Záruční lhůta je 24 měsíců ode dne prodeje.

**PLATEBNÍ PODMÍNKY:**  
 Platba bude provedena fakturou splatnou do 15 dnů ode dne prodeje.

Ceny jsou uvedeny v EUR bez DPH. Fakturaci je možné provést v CZK - kurzem ČSOB (devizy prodej) platným v den fakturace.  
**Požadavek platby v CZK je nutné uvést již při objednání.**