



## 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:

xxx

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** Activair s.r.o.  
**Sídlo:** Hillova 1562/15a, 747 05 Opava  
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 34300  
**Zástupce:** Ing. Martin Papula, jednatel Activair s.r.o.  
**IČ:** 28605837  
**DIČ:** CZ28605837  
Bankovní spojení: xxx

Kontaktní osoba Prodávajícího ve věcech technických:

[xxx](#)

(dále též jako „smluvní strany“)

## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka:
  - a. 2 ks spirálové vývěvy Edwards nXDS10i
  - b. 1 ks turbomolekulární vývěvy č. 1 – Edwards nEXT730D
  - c. 1 ks turbomolekulární vývěvy č. 2 – Edwards nEXT85DPředmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 2) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
  - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k takovému Předmětu koupě,
  - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 3) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
  - a) Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo,
  - b) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
  - c) předat Kupujícímu návody k použití Předmětu koupě v českém a/nebo anglickém jazyce.

## II. KUPNÍ CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

<b>Kupní cena bez DPH</b>	<b>648 421,00 Kč</b>
<b>Výše DPH (21 %)</b>	<b>136 168,41 Kč</b>
<b>Kupní cena vč. DPH</b>	<b>784 589,41 Kč</b>

- 2) Prodávající bere na vědomí, že
  - a) 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
  - b) na daňovém dokladu musí být uvedeno označení financování projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. registrační číslo projektu uvedené v předchozím bodě.
- 3) Splatnost daňových dokladů – faktur je 30 dnů ode dne doručení Kupujícímu.

## III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 15 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.**
- 2) Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 3) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 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, laboratoř E1.21 na VUT Fakultě podnikatelské, Kolejní 4, 612 00 Brno
- 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 **12 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.

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 dne viz. *el. podpis*

V Opavě dne viz. *el. podpis*

16. 4. 2024 *el. podpis*

15. 4. 2024 *el. podpis*

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

.....  
Ing. Martin Papula  
jednatel Activair s.r.o.  
za Prodávajícího

**Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace Předmětu koupě**  
**Veřejná zakázka: Spirálové a turbomolekulární vývěvy**

Tato specifikace současně s dalšími zadávacími podmínkami určuje minimální požadavky zadavatele na předmět zakázky, dodavatel doplní obchodní názvy nabízeného zboží tam, kde je to vhodné, případně přiloží do nabídky vlastní cenovou nabídku a technický popis, přičemž všechny požadavky uvedené v zadávacích podmínkách musí být splněny a být zahrnuty v nabídkové ceně.

Z této přílohy či dalších příloh musí být bez jakýchkoli pochyb zřejmé jaký konkrétní výrobek/výrobky a v jakém provedení jsou nabízeny. Není-li taková informace zřejmá, pak budou předloženy konkrétní datasheety či jiné dokumentace, a to nejpozději na výzvu zadavatele.

Je-li v požadované hodnotě uvedeno "ano", pak daný požadavek musí být splněn, být součástí nabídky a zakalkulován v nabídkové ceně.

č. řádku	popis parametru a požadavek zadavatele	požadované hodnoty	nabídka dodavatele
<b>Spirálové vývěvy</b>			
1	Výrobce nabízeného zařízení	Dodavatel uvede výrobce a model	<b>Edwards nXDS10i</b>
2	Počet dodaných kusů	2	2
3	Vývěva vytváří nekontaminované vakuum: jedná se o bezolejovou suchou spirálovou vývěvu	ano	ano
4	Nominální čerpací rychlost	min. 12 m <sup>3</sup> /hodinu	12,7 m <sup>3</sup> /hod
5	Dosažitelný mezní tlak	lepší než 9x10 <sup>-3</sup> mbar	7x10 <sup>-3</sup> mbar
6	Hlučnost	max. 52 dB	52 dB
7	Regulátor připoštění plynu	ano	ano
8	Chlazení: není nutné	ano	ano
9	Ovládání manuální integrované, není nutná další jednotka	ano	ano
10	Včetně napájecího kabelu	ano	ano
11	Napájení	220-240 V AC	200-240 V AC (+-10%)
12	Vakuové spojení na vstupu a výstupu	standart DN ISO-KF	ISO-KF 25
13	Nabízená vývěva je připravena k okamžitému použití	ano	ano
<b>Turbomolekulární vývěva 1</b>			
14	Výrobce nabízeného zařízení	Dodavatel uvede výrobce a model	<b>Edwards nEXT730D</b>
15	Počet dodaných kusů	1	1
16	Nominální čerpací rychlost	min. 650 l/s pro N2	730 l/s pro N2
17	Dosažitelný mezní tlak	lepší než 9x10 <sup>-10</sup> mbar	lepší než 6x10 <sup>-10</sup> mbar
18	Kompresní poměr pro vodík	min. 4.10 <sup>5</sup>	4.00x10 <sup>6</sup>
19	Chlazení	integrované (vzduch) nebo není vyžado	vzduchové (ventilátor)
20	Zavzdušňovací ventil	ano	ano
21	Ovládací jednotka, včetně komunikačních kabelů	ano	ano
22	Včetně napájecích kabelů	ano	ano
23	Napájení	220-240 V AC	externí zdroj 220-240 V AC
24	Vakuové napojení na vstupu	ISO DN 160 CF-F	ISO DN 160 CF-F
25	Vakuové napojení na výstupu	standart ISO KF	standart ISO KF
26	Nabízená sestava vývěva+ovl. jednotka je připravena k okamžitému použití	ano	ano
<b>Turbomolekulární vývěva 2</b>			
27	Výrobce nabízeného zařízení	Dodavatel uvede výrobce a model	<b>Edwards nEXT85D</b>
28	Počet dodaných kusů	1	1
29	Nominální čerpací rychlost	min. 65 l/s pro N2	84 l/s pro N2
30	Dosažitelný mezní tlak	lepší než 9x10 <sup>-10</sup> mbar	lepší než 5x10 <sup>-10</sup> mbar
31	Kompresní poměr pro vodík	min. 1.10 <sup>5</sup>	2.00x10 <sup>5</sup>
32	Chlazení	integrované (vzduch) nebo není vyžado	vzduchové (ventilátor)
33	Zavzdušňovací ventil	ano	ano
34	Ovládací jednotka, včetně komunikačních kabelů	ano	ano
35	Včetně napájecích kabelů	ano	ano
36	Napájení	220-240 V AC	externí zdroj 220-240 V AC
37	Vakuové napojení na vstupu	ISO DN 63 CF-F	ISO DN 63 CF-F
38	Vakuové napojení na výstupu	standart ISO KF	standart ISO KF
39	Nabízená sestava vývěva+ovl. jednotka je připravena k okamžitému použití	ano	ano