

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
Adresa sídla Vysokého učení technického v Brně: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
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

Adresa pro zasílání elektronických daňových dokladů: [xxx](#) a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: TRIGON PLUS s.r.o.
Sídlo: Západní 93, 251 01 Čestlice
Zápis v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11127
Zástupce: Ing. Martin Musil, ředitel, jednatel
IČ: 46350110
DIČ: CZ46350110
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 lyofilizátor CoolSafe 110-4 Pro včetně příslušenství (dále jen „Předmět koupě“). Předmět 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 dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k 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, včetně zajištění vykládky a umístění Předmětu koupě na určené místo;
 - b) provést montáž a instalaci Předmětu koupě v místě plnění, materiál nutný pro montáž a instalaci je součástí Předmětu koupě;
 - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě plnění;
 - d) prokázat splnění technických požadavků dle přílohy Smlouvy;
 - e) poskytnout Kupujícímu užívací práva (potřebné licence, jsou-li licence třeba) k dodanému softwaru, a to na časově neomezenou dobu;
 - f) poskytovat bezplatný update dodaného software po dobu záruky za jakost;
 - g) předat soupis jednotlivých položek Předmětu koupě;
 - h) předat Kupujícímu návody a uživatelské příručky k Předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce;
 - i) zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoliv komplikací zacházet a řádně ho užívat, zaškolení bude v anglickém jazyce.

II. KUPNÍ CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

Kupní cena bez DPH	299 767,40 Kč
Výše DPH v Kč	62 951,15 Kč
Kupní cena vč. DPH	362 718,55 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu GAČR EXPRO, Smart micro-and nanorobots for water purification, reg. č. 25-15484X. Označení financování projektu bude uvedeno na daňovém dokladu.
- 3) Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů ode dne doručení Kupujícímu.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 9 týdnů** ode dne účinnosti Smlouvy
- 2) Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat 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:
 - Středoevropský technologický institut VUT, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, xxx.
- 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

- 1) 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.

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 uzavření této smlouvy (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 není oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) 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.
- 5) Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 6) 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.

- 7) 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.
- 8) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem
- 9) 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 Čestlicích dne viz *el. podpis*

14.4.2025 el. podpis

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

9.4.2025 el. podpis

.....
Ing. Martin Musil
ředitel, jednatel společnosti TRIGON PLUS
s.r.o.
za Prodávajícího

Číslo dokladu: NA25043148
Garant: Jonáš Jarník

Datum: 12.03.2025
Datum platnosti: 30.04.2025

Dodavatel:

TRIGON PLUS s.r.o.

Západní 93
251 01 Čestlice

Sídlo: Západní 93, 251 01 Čestlice

IČ: 46350110, DIČ: CZ46350110
Spisová značka v OR Praha: C11127
tel: 272680190, fax: 272680914
e-mail: mail@trigonplus.cz
Internet: www.trigonplus.cz

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem

Měna: CZK

CoolSafe lyofilizátor 110-4
komplet

Odběratel:

Vysoké učení technické v Brně, CEITEC
VUT - Středoevropský technologický
institut

xxx
Purkyňova 123
612 00 Brno

Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno

IČ: 00216305, DIČ: CZ00216305
tel: +xxx
e-mail: xxx

Obchodní údaje:

Doprava:

Katalog. číslo	Název - popis	Ks	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
7001000516	CoolSafe 110-4 Pro, lyofilizátor, měření teploty a vakua <i>laboratorní a poloprovodní lyofilizátor pro lyofilizaci v komoře i v baňkách, robustní a spolehlivé provedení, kapacita: 2,5 kg ledu/ 24h, max objem 3 kg ledu, objem kondenzoru 4 l, průměr 162 x 180 mm, pracovní teplota kondenzoru -110°C, vhodné pro rozpouštění s nízkou teplotou tání a pro procesy s vyššími požadavky na rychlost, stolní provedení, kondenzor ledu a vrchní část z nerez (AISI 316), zcela hladké stěny kondenzoru, chladič spirála mimo prostor kondenzoru, zobrazení teploty a tlaku (od 0,001 mbar)</i> <i>volitelně:</i> <i>adaptor pro snadné vyjmutí bloku ledu, podstavec, různé lyofilizační komory a ventily pro baňky a ampule připojení pro vakuové koncentrátoři</i> <i>rozměry (h x š x v) v mm: 500 x 400 x 500, bez komor a dalšího příslušenství, hmotnost: 55 kg, 230V/ max 1000 W</i>	1	192 270,00	192 270,00	21%	232 646,70
7001000062	M4 Basic, základní ventily pro 4 baňky <i>základní manifold, nerez, s 4 gumovými ventily 3/4" lze rozšířit až na 12 ventilů</i>	1	39 890,00	39 890,00	21%	48 266,90
7001200101	Flask300, lyofilizační baňka/nádoba 300 ml <i>borosilikátové sklo, gumové víčko, nerezový adaptor pro připojení k manifoldům M4 (3/4"), vhodná také jako lyofilizační komora pro adaptory pro malé zkumavky o52 x 120 mm</i>	2	6 560,00	13 120,00	21%	15 875,20
7001200100	Flask150, lyofilizační baňka/nádoba 150 ml <i>borosilikátové sklo, gumové víčko, nerezový adaptor pro připojení k manifoldům M4 (3/4"), vhodná také jako lyofilizační komora pro adaptory pro malé zkumavky o52 x 60 mm</i>	2	5 460,00	10 920,00	21%	13 213,20
3022-00	CRVpro 2 vývěva rotační <i>dvoustupňová rotační vývěva čerpací kapacita 2,5 m3/h (42 l/min) dosažitelné vakuum 3x10-3 mbar včetně bezpečnostního ventilu bránícího proniknutí oleje do vakuové komory, včetně ventilu na vypouštění vzduchu (max. 10% čerpaného objemu) pro odstranění nežádoucí kondenzace, rozměry: (š x h x v) 384 x 138 x 211 mm (bez madla), 15 kg</i>	1	57 474,00	57 474,00	21%	69 543,54
700010	odlučovač oleje pro vývěvy CRV <i>odlučovač oleje s filtrem pro ochranu okolí před olejem, uvolňovaným vývěvou</i>	1	3 893,40	3 893,40	21%	4 711,01

Katalog. číslo	Název - popis	Ks	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	OME 10/16, DN 16					
S5200167	doprava Brno a Praha, paušál	1				
S5200147	Instalace, zapojení, spuštění	5				
	<i>kalkulace po 1. hodině, dále každých započatých 30 min</i>					
	sleva na sestavu	1	-17 800,00	-17 800,00	21%	-21 538,00
Celkem:			Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem s DPH	
		15 mj	299 767,40	62 951,15	362 718,55	

Cena již obsahuje dopravu, instalaci a školení.

Termín dodání 7 až 9 týdnů podle konfigurace a termínu objednání.

Záruka: 2 roky, servis a validace TRIGON PLUS, pobočka Brno, Praha