



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](#)

Kontaktní osoba Kupujícího ve věcech smluvních:

xxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Pragolab s.r.o.
Sídlo: Nad Krocínkou 285/55, 190 00 Praha 9
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14590
Zástupce: Ladislav Náměstek, jednatel
IČ: 48029289
DIČ: CZ48029289
Bankovní spojení: xxx

Kontaktní osoba Prodávajícího ve věcech technických:

xxx

Kontakty pro hlášení kritických a dalších vad [xxx](#)

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka simultánního TGA – DSC analyzátoru.
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 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 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) náležitě seznámit a zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě v prostorách Kupujícího tak, aby Kupující byl schopen s Předmětem koupě bez jakýchkoliv komplikací zacházet a řádně ho užívat,
 - e) poskytnout Kupujícímu uživatelská práva (potřebné licence, jsou-li licence třeba) k nezbytnému softwaru, který je součástí a je nutný pro řádné užívání Předmětu koupě, a to na časově neomezenou dobu, a na tento nezbytný software poskytovat bezplatný update po dobu záruky za jakost;
 - f) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
 - g) 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:

Kupní cena bez DPH	818 000,00 CZK
Výše DPH (21%)	171 780,00 CZK
Kupní cena vč. DPH	989 780,00 CZK

- 2) Odměna za případné licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Prodávající bere na vědomí, že
 - a) Předmět koupě bude hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu TECHSCALE – Technologie za hranicí nanosvěta, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004587, 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. TECHSCALE_CZ.02.01.01/00/22_008/0004587.
- 4) 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 8 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.

- 2) Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím. Za bezvadné převzetí Předmětu koupě Kupujícím se považuje Předmět koupě jako celek instalovaný a nakonfigurovaný v místě plnění, včetně zaškolení v souladu se Smlouvou.
- 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.
- 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.

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 Praze dne *viz el. podpis*

4.3.2024 el. podpis

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

28.2.2024 el. podpis

.....
Ladislav Náměstek
jednatel Pragolab s.r.o.
za Prodávajícího

**Příloha 1 Smlouvy – Technický popis Předmětu koupě
Veřejná zakázka: Simultánní TGA - DSC analyzátor**

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.

č. řádku	popis parametru a požadavek zadavatele	požadované hodnoty	nabídka dodavatele
1	Simultánní TGA a DSC analyzátor (STA)	Dodavatel uvede výrobce a model	HITACHI NEXTA STA 200 Standard
2	TGA: teplota analýzy od okolní teploty	min. do + 1100°C	RT až +1100°C
3	Rychlost ohřevu	0,1-100°C /min	0,01 -150°C
4	Rychlost chlazení	0,5-10°C/ min	0,5-10°C
5	Rozlišení teploty	min. 0,1°C	0,07°C
6	Přesnost teploty	min. 0,3°C	0,2°C
7	Horizontální uspořádání píčky s dvouvahadlovým systémem	požadováno	ANO
8	Minimální hmotnost vzorku	100 mg	ANO až do 200 mg
9	Citlivost u TGA	≤ 5 µg	ANO 0,2 µg
10	Stabilita a opakovatelnost u TGA	≤ 10 µg minimálně v rozsahu 50 -850°C	10 µg v rozsahu 50-850°C
11	Modulovaná DSC pro stanovení tepelné kapacity	požadováno	ANO
12	Citlivost u TGA	≤ 10 µg (drift základní linie)	10 µg v rozsahu 50-850°C
13	Vysoce citlivé rozlišení po sobě jdoucích dějů na křivce (TGA a DSC) - separace píků	požadováno	ANO
14	Software schopný exportu dat do datového formátu čitelného softwarovým nástrojem MS Excel a Microcal Origin	software pro analýzu TGA-DSC	ANO
15	možnost případného rozšíření o kameru pro sledování průběhu analýzy, možnost automatického snímkování v čase a analýza barevnosti	požadováno	ANO lze rozšířit o Real View
16	možnost případného rozšíření TGA o vysokoteplotní analýzu (min. do 1450 °C)	požadováno	ANO do +1500°C
17	možnost případného rozšíření TGA pro analýzy v atmosféře korozivních plynů a vlhkosti (za příplatek)	požadováno	ANO
18	možnost případného rozšíření TGA o autosampler	požadováno	ANO (50-ti pozicový)