

KUPNÍ SMLOUVA

kterou 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: Fakulta chemická
Sídlo: Purkyňova 464/118, 612 00 Brno
Zástupce: prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D., děkan věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Pragolab s.r.o.
Sídlo: Nad Krocínkou 285/55, 190 00 Praha 9
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14590
Zástupce: Ladislav Náměstek, jednatel
IČ: 48029289
DIČ: CZ48029289
Bankovní spojení: ČSOB Praha, kód b. 0300, č. účtu 700076823
Kontaktní osoba Prodávajícího:

(dále též jako „smluvní strany“)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Korozní dvouplášťová cela k potenciostatu**
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
 - a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) Předmět koupě dopravit a provést jeho instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován.
 - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu.
 - d) Předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
 - e) Poskytnout Kupujícímu licenci (nevýhradní, časově a místně neomezenou) k ovládacímu, operačnímu, resp. obslužnému softwaru, pokud je takový software uveden v nabídce Prodávajícího nebo je nezbytný pro práci s Předmětem koupě.

II. KUPNÍ CENA

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

Kupní cena bez DPH	74 331,00 Kč
Výše DPH v Kč	15 609,51 Kč
Kupní cena vč. DPH	89 940,51 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu **Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002549.**

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. II Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu – faktury.
- 2) Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002549.**
- 3) Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury musí být:
 - a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
 - b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.

IV. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději: do 12 týdnů od účinnosti této Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 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.

- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

- **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, Purkyňova 464/118, Brno**

- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

- **Ing. Jan Koplík, Ph.D.**

- 5) 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.

V. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) Prodávající se zavazuje bezplatně provádět veškeré servisní úkony, kterými podmiňuje platnost záruky, a to po celou záruční dobu.

VI. DALŠÍ POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO V SOUVISLOSTI S FINANCOVÁNÍM Z PROSTŘEDKŮ OP VVV

- 1) Prodávající bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět koupě bude financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen OP VVV). V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu „Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002549“, v rámci OP VVV, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má Kupující právo jednostranně od této Smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně. V případě odstoupení Kupujícího dle tohoto odstavce má Prodávající nárok na uhrazení prokazatelně vynaložených nákladů.
- 2) Prodávající je povinen podrobit se kontrolám projektu uvedeného v čl. VI. 1) ze strany Řídícího orgánu OP VVV a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů ES, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Prodávající souhlasí s tím, že Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly po dobu uvedenou v Příručce pro příjemce OP VVV, pokud právní řád ČR nestanoví lhůtu delší, právo přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

VII. 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 VI. 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 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 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.
- 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 vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 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 27.05.2019

V Praze dne 13.5.2019

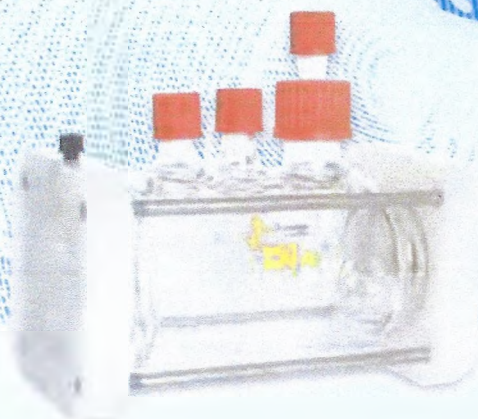
.....
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.
děkan Fakulty chemické
za Kupujícího

.....
Ladislav Náměstek
jedenatel
za Prodávajícího

Příloha č. 1

Předmětem nabídky je dvouplášťová, korozní cela s příslušenstvím v provedení na plochu vzorku 1 cm². Vlastnosti a konstrukce nádoby jsou popsány v katalogu příslušenství firmy Biologic SAS (viz následující obrázek)

Corrosion cell



Flat cells, 1 to 10 cm² sample area

This cell with a volume of 250 mL is adapted to perform AC or DC experiments on flat specimen of 1 cm² or 10 cm² area.

This cell has a double jacket for temperature control and three holes for reference electrode, purge tube and temperature probe with inner diameter of 17.6 mm and the 2 others of 8.3 mm.

Thanks to its design, any sample with a thickness inferior to 10 mm fits in the holder.

Flat cell 1 cm ²	Catalog n°	Flat cell 10 cm ²	Catalog n°
Flat cell kit 1 cm ²	EL-FLAT	Flat cell kit 10 cm ²	EL-FLAT-2
Content		Content	
RE-2B calomel reference electrode (length: 90 mm, OD: 6 mm)	A-013430	RE-2B calomel reference electrode (length: 90 mm, OD: 6 mm)	A-013430
Platinum mesh counter electrode (54 mm wire/ 80 mesh), 25 x 35 mm	A-702439	Platinum mesh counter electrode (54 mm wire/ 80 mesh), 25 x 35 mm	A-702439
Reference electrode bridge tube (6 mm diameter)	EL-F-004	Reference electrode bridge tube (6 mm diameter)	EL-F-004
Corrosion flat cell 1 cm ²	EL-FLAT-3	Corrosion flat cell 10 cm ²	EL-FLAT-4
EL-FLAT-3 includes:		EL-FLAT-4 includes:	
- glass part for flat cell (250 mL)	EL-F-002	- glass part for flat cell (250 mL)	EL-F-002
- mechanical part for corrosion flat cell 1 cm ²	EL-FLAT-3H	- mechanical part for corrosion flat cell 10 cm ²	EL-FLAT-4H

Investigation in aggressive media

If the experiment is performed in more aggressive media such as fluorhydric acid media, it is possible to get a body of the flat cell in PVDF* instead of glass.

	Fluorhydric acid 48%		Sulfuric acid 98%		Phosphoric acid 85%		Hydrochloric acid 35%		Nitric acid 70%		Perchloric acid		Sodium hydroxide 50%		Potassium hydroxide concentrated	
Temperature	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C
PTFE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PVDF*	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Borosilicated glass	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Options

	Catalog n°
PVDF* body (non double jacketed)	EL-F-PVDF
EPDM O-rings for 1 cm ² with PEEK ferrule for CE**	EL-SEAL-1B
EPDM O-rings for 10 cm ² with PEEK ferrule for CE**	EL-SEAL-10B
PTFE O-rings for 1 cm ² with PEEK ferrule for CE**	EL-SEAL-T1B
PTFE O-rings for 10 cm ² with PEEK ferrule for CE**	EL-SEAL-T10B
EPDM O-rings for 1 cm ² **	EL-SEAL-1
EPDM O-rings for 10 cm ² **	EL-SEAL-10
PTFE O-rings for 1 cm ² **	EL-SEAL-T1
PTFE O-rings for 10 cm ² **	EL-SEAL-T10
Set of 10 porous frit (4 mm CoraPor™) with PTFE heat shrink (200 mm)	092-VYC4

* Polymers: PVDF, PTFE, EPDM.

** The O-rings also include 4 O-rings for the gas/liquid inlet and 1 O-ring for the sample side.

■ excellent
■ good
■ not recommended
■ not compatible
* Polymers: PVDF, PTFE, EPDM

respektive na webové stránce firmy Biologic SAS, [https://www.bio-logic.net/accessories/corrosion-cell-kit/flat-cells-1-10-cm%C2%B2-sample-area/?filter\[division\]=ec-lab](https://www.bio-logic.net/accessories/corrosion-cell-kit/flat-cells-1-10-cm%C2%B2-sample-area/?filter[division]=ec-lab).

SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ:

Příloha A - Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:

Korozní dvouplášťová cela k potenciostatu

Minimální technické požadavky předmětu veřejné zakázky:

	Komponent	Popis	
1	Charakteristika		
1.1	Objem nádoby	250 ml	ANO, 250 ml
1.2	Dvojitý skleněný plášť	S možností temperace oběhovým termostatem	ANO, termostát není součástí nabídky
1.3	Rozebiratelná konstrukce	S možností čištění a výplachu nádoby a jejích komponent	ANO, cela je rozebiratelná
1.4	Možnost vložení deareační kapiláry	Pro realizaci experimentu v anaerobní atmosféře	ANO, celu je možné deaerizovat
1.5	Možnost vložení teplotní sondy	Pro sledování a kontrolu teploty přímo v cele	ANO, cela umožňuje vložení term. probe
2	Příslušenství		
2.1	Referenční kalomelová elektroda s elektrolytickým mostem	Součást dodávky, kompatibilní s celou	ANO, ref. elektroda je součástí nabídky
2.2	Pomocná platinová síťková elektroda	Součást dodávky, kompatibilní s celou	ANO, Pt síťková elektroda je součástí nabídky
2.3	Kompatibilní držák vzorku o ploše 1 cm ²	Součást dodávky, kompatibilní s celou	ANO, je součástí nabídky
2.4	Deareační kapilára	Součást dodávky, kompatibilní s celou	ANO, je součástí nabídky
3	Ostatní		
3.1	Možnost budoucího použití pro agresivní prostředí	Konstrukce nádoby umožňuje případně budoucí použití pláště v provedení PVDF pro agresivní, silně alkalické a oxidační prostředí	ANO, je doloženo popisem nádoby výrobcem