

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 elektrotechniky a komunikačních technologií
Sídlo: Technická 3058/10, 616 00 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Bankovní spojení: [REDACTED]
Zástupce: prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc., děkanka Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího: [REDACTED],
e-mail: [REDACTED]

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: LABOSERV s.r.o.
Sídlo: Tuřanka 1222/115, 627 00, Brno - Slatina
Zápis v obchodním rejstříku: Společnost je zapsána do Obchodního rejstříku vedeného KOS v Brně, oddíl C, vložka 28716
Zástupce: MVDr. Miroslav Šišák
IČ: 25507150
DIČ: CZ25507150
Bankovní spojení: [REDACTED]
Kontaktní osoba Prodávajícího: [REDACTED], tel. č.: [REDACTED], email: [REDACTED]

(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: sestava přístrojů a další vybavení určené pro inovaci buněčných laboratoří. Tato sestava zahrnuje:

a) 2 ks laboratorní lednice

2x Chladnička LIEBHERR LKv 3910, Kat.č.L-LKV3910, výrobce: LIEBHERR

b) 1 ks laboratorní mrazák

Mraznička LIEBHERR Lgex 3410, Kat.č.L-LGEX3410, výrobce: LIEBHERR

c) 1 ks automatizovaný systém pro charakterizaci buněk

Automatický počítač buněk LUNA II, Kat.č.L40002, výrobce: Logos Biosystems

d) 1 ks centrifuga pro velké objemy

Laboratorní centrifuga LMC-3000, Kat.č.BS-010208-AAA, výrobce: Biosan

Rotor R-6 pro centrifugu LMC-3000, Kat.č.BS-010208-DK, výrobce: Biosan

e) 3 sady laboratorních pipet

2x Sada pipet AP10-100-1000, Kat.č.BS-AP10-100-1000, výrobce: Biosan

Sada pipet AP1000-5000-10000, Kat.č.BS-AP1000-5000-10000, výrobce: Biosan

f) 1 ks odsávačka roztoků

Odsávačka FTA-1, Kat.č.BS-040108-AAG, výrobce: Biosan

g) 1 ks temperovaná třepačka

Temperovaná třepačka pro mikrozkušavky TS-100C, Kat.č.BS-010143-AAI, výrobce: Biosan

Blok SC-24C na 24 x 2,0ml zkumavky k třepačce TS-100C, Kat.č.BS-010143-EK, výrobce: Biosan

Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci Předmětu koupě, 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, provést jeho instalaci a kalibraci na Kupujícím za tím účelem určené místo,

b) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,

c) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,

d) prokázat splnění technických parametrů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy,

e) poskytnout Kupujícímu užívací práva k dodanému softwaru a to na časově neomezenou dobu, jsou-li licence třeba,

f) náležitě seznámit a zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě a zaškolit ji tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoli komplikací zacházet a řádně ho užívat,

g) seznámit obsluhu zařízení s údržbou Předmětu koupě,

- h) předat uživatelské příručky a manuály k Předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce v elektronické verzi, tištěnou verzi základního manuálu k Předmětu koupě předat nejpozději při předání Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu:

dílčí části předmětu koupě	počet MJ	kupní cena za 1 MJ v Kč bez DPH	kupní cena za požadovaný počet MJ v Kč bez DPH	21% DPH vyjádřené v Kč za požadovaný počet MJ	kupní cena v Kč včetně DPH za požadovaný počet MJ
1. laboratorní lednice	2 ks	38 699,10	77 398,20	16 253,62	93 651,82
2. laboratorní mrazák	1 ks	44 099,10	44 099,10	9 260,81	53 359,91
3. automatizovaný systém pro charakterizaci buněk	1 ks	62 100	62 100	13 041	75 141
4. centrifuga pro velké objemy	1 ks	34 149	34 149	7 171,29	41 320,29
5. laboratorní pipety	3 sady	6 414	19 242	4 040,82	23 282,82
6. odsávačka roztoků	1 ks	7 075	7 075	1 485,75	8 560,75
7. temperovaná třepačka	1 ks	32 197	32 197	6 761,37	38 958,37
CELKOVÁ KUPNÍ CENA			276 260,30	58 014,66	334 274,96

- 2) Prodávající je oprávněn k dílčí fakturaci Předmětu koupě dle skutečně předané dílčí části Předmětu koupě. Přílohou každé dílčí faktury bude Protokol o předání dílčí části Předmětu koupě podepsaný oběma smluvními stranami.
- 3) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu: Rozvoj infrastruktury pro interdisciplinární výzkum technologií v biomedicině a bioinformatice, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002581, hrazeného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Tyto informace uvede prodávající na daňovém dokladu (faktuře).

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 4 týdnů** ode dne účinnosti 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 2 pracovní dny) 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 stejně jako každou dílčí část Předmětu koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
 - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Technická 12, 616 00 Brno, místnost [REDACTED]
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě/dílčí část Předmětu koupě a podepsat předávací protokol:
 - [REDACTED], tel. [REDACTED], [REDACTED]
- 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.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho dílčí část je **min. 24 měsíců** a to ode dne, kdy byla dílčí část Předmětu koupě jako bezvadná převzata Kupujícím.

V. POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu záruční doby na kteroukoliv část Předmětu koupě včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Kupujícím v rámci záruky) bude mít sjednánu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícím nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Prodávajícího pro případ způsobení škody, a to s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 1.000.000,- (slovy: jedenmilion) Kč. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Technická specifikace 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 zahájení zadávacího 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:
 - a) archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí díla od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je Prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním Smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované informace), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
 - c) ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu poddodavatelů Prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
 - d) 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 18. 12. 2017

V Brně dne 1. 12. 2017

podpis, otisk razítka

.....

prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc., děkanka Fakulty
elektrotechniky a komunikačních technologií
za Kupujícího

podpis, otisk razítka

.....

MVDr. Miroslav Šišák, jednatel společnosti
za Prodávajícího

Příloha č. 1 smlouvy

Technická specifikace předmětu koupě

Tato specifikace určuje minimální požadavky objednatele na předmět koupě, prodávající 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 této příloze musí být splněny.**

1. Laboratorní chladnička, 2 ks

Volně stojící laboratorní chladnička s dynamickým systémem chlazení, pěti policemi, zvukovou a optickou signalizací poruchy. Chladnička musí obsahovat také automatické zavírání dveří a port RS 485 pro napojení výstražný systém.

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Výrobce	<i>LIEBHERR</i>	
Typ/model	<i>LKv 3910</i>	
Teplotní rozsah	Alespoň +3°C až +5°C	+3°C až +16°C
Užitný objem	Alespoň 344 l	344l
Rozměry	Maximálně 185x60x65 cm	184x60x61,5
Počet polic v chladicí části	min. 5	5
Materiál polic v chladicí části	Kovový rošt potažený plastem	Kovový rošt potažený plastem
Ukazatel teploty	Vnější, digitální	Vnější, digitální
Komunikační rozhraní	RS 485	RS 485
Materiál dveří a bočních stěn	Ocel	Ocel
Signalizace poruchy	Zvuková, optická	Zvuková, optická
Alarm výpadku sítě	Ano	Ano
Samozavírací dveře	Ano	Ano

2. Laboratorní mrazák, 1 ks

Volně stojící laboratorní mraznička se statickým systémem chlazení, osmi policemi, zvukovou a optickou signalizací poruchy. Mraznička musí obsahovat také automatické zavírání dveří a port RS 485 pro napojení výstražný systém.

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Výrobce	<i>LIEBHERR</i>	
Typ/model	<i>Lgex 3410</i>	
Teplotní rozsah	Alespoň -9°C až -30°C	Alespoň -9°C až -30°C
Užitný objem	Alespoň 284 l	Alespoň 284 l
Rozměry	Maximálně 185x60x65 cm	184x60x61,5
Počet polic v mrazicí části	min. 8	8
Materiál polic v mrazicí části	Kovový rošt potažený plastem	Kovový rošt potažený plastem
Ukazatel teploty	Vnější, digitální	Vnější, digitální
Komunikační rozhraní	RS 485	RS 485
Materiál dveří a bočních stěn	Ocel	Ocel
Signalizace poruchy	Zvuková, optická	Zvuková, optická
Alarm výpadku sítě	Ano	Ano
Samozavírací dveře	Ano	Ano

3. Automatizovaný systém pro charakterizaci buněk, 1 ks

Počítačka koncentrace buněk v roztoku s využitím trypan blue. Přístroj musí umět vyhodnotit také viabilitu buněk a uložit výsledky včetně nasnímaného zorného pole na externí paměťové médium, bez nutnosti připojení dalších periférií.

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Výrobce	<i>BioSystems</i>	
Typ/model	<i>LUNA II</i>	
Metoda počítání	Automatická s využitím trypan blue	Ano
Rozměry	Maximálně 20x20x30 cm	16x18x28
Možnosti zaostření zorného pole	Automatické/manuální	Automatické/manuální
Doba analýzy	Maximálně 22 vteřin	Maximálně 22 vteřin
Pracovní koncentrace	Minimálně v rozsahu 5 x 10 ⁴ až 1 x 10 ⁷ buněk/ml	Minimálně v rozsahu 5 x 10 ⁴ až 1 x 10 ⁷ buněk/ml
Detekovatelná velikost buněk	3 µm až 60 µm	3 µm až 60 µm
Ukládání výsledků	Ano, na externí paměťové médium	Ano, na externí paměťové médium

4. Centrifuga pro velké objemy, 1 ks

Kompaktní nechlazená laboratorní centrifuga s variabilním rcf/rpm a dobou centrifugace. Zařízení musí obsahovat rotor pro souběžnou centrifugaci alespoň 6 kusů 50 ml zkumavek.

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Výrobce	<i>BIOSAN</i>	
Typ/model	<i>LMC-3000 + rotor R-6 na 6x50ml zkumavky</i>	
Rozsah otáček	Minimálně 1000 rpm až 3000 rpm	1000 rpm až 3000 rpm
Rozměry	Maximálně 50x40x25 cm	47x40x23,5 cm
Rotor	Ano, kompatibilní s maximálními otáčkami centrifugy	ANO
Kapacita rotoru	Alespoň 6x 50 ml zkumavka	6x50ml

5. Sady laboratorních pipet, 3 sady

Tři sady laboratorních mechanických pipet po třech kusech s nastavitelným objemem včetně stojanů (3 ks) ve specifikacích: 0,5-10 µl – 2 kusy; 10-100 µl – 2 kusy; 100-1000 – 3 kusy; 500-5000 µl – 1 ks a 1000-10000 µl – 1 ks. Pipety musí umožňovat plnou autoklávovatelnost a uživatelem nastavitelnou korekci chyby.

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Výrobce	<i>BIOSAN</i>	
Typ/model	<i>2xAP10, 2xAP100, 3xAP1000, AP5000, AP10000</i>	
Plná autoklávovatelnost	Ano	Ano
UV rezistence	Ano	Ano
Zámek objemu	Ano	Ano
Možnost kalibrace uživatelem	Ano	Ano
Dodávka nekarouselových stojanů na laboratorní pipety v počtu odpovídajícímu	Ano	Ne, budou dodány 3ks nekarouselových

počtu pipet.		stojanů (i stojan na 4 pipety)
--------------	--	--------------------------------

6. Odsávačka roztoků, 1 ks

Kompaktní laboratorní odsavačka roztoků se zásobní lahví na odpadní roztok. Přístroj je požadován ve verzi s napájením pouze ze sítě 230 V, bez bateriového pohonu. Přístroj musí vykazovat zvýšenou UV odolnost a krytí IP proti vlhkosti.

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Výrobce	<i>BIOSAN</i>	
Typ/model	<i>FTA-1</i>	
Vakuum	Alespoň -250 mbar	-500 mbar
Ochranná třída	Alespoň IP 31	ANO
Maximální rozměry	35x25x18 cm	34x21x16 cm
Odpadní lahev	Minimálně 500 ml	1 litr

7. Temperovaná třepačka, 1 ks

Kompaktní temperovaná třepačka s širokým rozsahem pracovních teplot a rychlosti třepání. Přístroj musí obsahovat platformu alespoň pro 20 x 2 ml zkumavek.

Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Výrobce	<i>BIOSAN</i>	
Typ/model	<i>TS-100C + termoblok SC-24C</i>	
Rozsah otáček	Minimálně 250 rpm	250 rpm
Orbit	Minimálně 2 mm	2 mm
Časovač	Nastavení alespoň v rozsahu 1-96 hodin	1 min. – 96 hod.
Rozsah teplot	Alespoň 4°C až 100°C	4°C až 100°C
Platforma	Ano, pro 20x 2 ml zkumavky	Ano pro 24x2ml zkum.
Rozměry	Maximálně 21x23x15 cm	20,5x23x13 cm