



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Číslo smlouvy Kupujícího:
Číslo smlouvy Prodávajícího:

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. Stanislav Obruča, Ph.D., děkan věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:
prof. Ing. Jozef Krajčovič, Ph.D.

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: P-LAB a.s.
Sídlo: U Pekáren 1645/1, 102 00 Praha 10 - Hostivař
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 3082
Zástupce: Tomáš Přikryl, člen správní rady
IČO: 63078601
DIČ: CZ63078601
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, 1001016092/5500
Kontaktní osoba Prodávajícího:
Miloslav Jílek, specialista podpory obchodu, Tel: +420 271 731 176, +420 725 415 473,
miloslav.jilek@p-lab.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Vakuová odparka.**
- 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.
 - f) Provést zaškolení obsluhy pro Předmět koupě.

II. KUPNÍ CENA

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

Kupní cena bez DPH	294 947,85 Kč
Výše DPH v Kč	61 939,05 Kč
Kupní cena vč. DPH	356 886,90 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu **NEXT VUT, CZ.02.02.01/00/23_023/0008968.**
- 3) Prodávající se dále, v souvislosti s podmínkami financování plnění z této Smlouvy z dotačních prostředků dle předcházejícího odstavce tohoto článku Smlouvy, zavazuje písemně předat informace o svých poddodavatelích první úrovně, pokud v souvislosti s plněním této Smlouvy poskytují poddodávku ve výši nad 50 000 EUR¹, a o poddodavatelské smlouvě. Informacemi dle předcházející věty se rozumí:
 - a) jméno a identifikační číslo pro účely DPH nebo daňové identifikační číslo poddodavatele a
 - b) datum uzavření poddodavatelské smlouvy, její název, referenční číslo a výši smluvní částky, na kterou je uzavřena.

Výše uvedené informace musí Prodávající předat Kupujícímu nejpozději do 3 pracovních dnů od úplného předání a převzetí Předmětu koupě.

¹ Pro účely převodu částky se použije měsíční kurz Evropské komise platný v den uzavření poddodavatelské smlouvy mezi Prodávajícím a jeho poddodavatelem o poskytnutí poddodávky.

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. Faktura bude také doručena elektronicky na adresu podatelna@fch.vut.cz.
- 2) Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **NEXT VUT, CZ.02.02.01/00/23_023/0008968**.
- 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:
 - **prof. Ing. Jozef Krajčovič, 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 PRODÁVÁJÍCÍHO V SOUVISLOSTI S FINANCOVÁNÍM Z PROSTŘEDKŮ EU

- 1) Prodávající bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět koupě bude financován z Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen OP JAK). V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu „NEXT VUT“, registrační číslo: CZ.02.02.01/00/23_023/0008968, 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 JAK a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů evropských společenství, 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 JAK, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly po dobu uvedenou v Metodických pokynech OP JAK, 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 přílohy Smlouvy.
- 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) 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 zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon 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 uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým 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

V Praze dne

.....
prof. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D.
děkan Fakulty chemické
za Kupujícího

.....
Miloslav Jílek
specialista podpory obchodu
na základě plné moci
za Prodávajícího

DODAVATEL:**P - LAB a.s.**

U Pekáren 1645/1

IČO: 63078601

102 00 Praha 10

DIČ: CZ63078601

Česká republika

VÁŠ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE:**Jiří Vymětalík**

Telefon: 702 057 471

E-mail: jiri.vymetalik@p-lab.cz

Způsob dopravy: Toptrans

Způsob úhrady: Na bankovní účet

Délka splatnosti: 14 dnů

ODBĚRATEL:**Vysoké učení technické v Brně**

Antonínská 548/1

602 00 Brno

Česká republika

IČO: 00216305

DIČ: CZ00216305

Kat.č	Popis	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
X/573-02300-00-0	Odparka Hei-VAP Expert Control HL G3 1 ks Dostupnost: 3-4 týdny	2 bal	104 475,00	208 950,00	21 %	252 829,50
X/591-00130-00-3	Vývěva Hei-VAC Valve Control 1 ks Dostupnost: 3-4 týdny	1 bal	45 969,00	45 969,00	21 %	55 622,49
X/569-00065-00-0	Ventil vakuový 1 ks Dostupnost: 3-4 týdny	2 bal	11 442,50	22 885,00	21 %	27 690,85
X/23-30-01-03-52-0	Rozdvojka Y 1 ks Dostupnost: 3-4 týdny	2 bal	109,45	218,90	21 %	264,87
X/11-300-005-41-0	Ventil zpětný 1 ks Dostupnost: 3-4 týdny	2 bal	4 930,23	9 860,45	21 %	11 931,14
X/591-35000-00-2	Sada hadic 1 set Dostupnost: 3-4 týdny	2 bal	3 532,25	7 064,50	21 %	8 548,05

V ceně není zahrnuta instalace/zaškolení obsluhy.

Částky v CZK			
	Bez DPH	DPH	Celkem
základní sazba 21%	294 947,85	61 939,05	356 886,90
Celkem	294 947,85	61 939,05	356 886,90
Zaokrouhlení			0,00

Částka k úhradě 356 886,90

Základem pro výpočet daně je částka "Bez DPH".

Upozornění:

Uvedené informace o skladové zásobě jsou platné k datu vystavení nabídky a nejsou zárukou skladové dostupnosti v okamžiku objednání.

Při objednávce zboží za méně než 4 000 Kč bez DPH je účtován poplatek za dopravu 200 Kč bez DPH.

Odparka Hei-VAP Expert Control HL G3**Základní charakteristika rotačních odparek Hei-VAP Expert Control:**

- intuitivní ovládání pomocí 5" dotykového LCD displeje a dvou otočných knoflíků s LED kruhovým podsvícením (rychlá vizuální kontrola aktivních funkcí na dálku), tlačítko zámku nastavení (zabraňuje náhodným změnám hodnot)
- přehledné vícejazyčné menu, časovač, možnost nastavení max. teploty a programování ramp, chybová hlášení, piktogramy zobrazující všechny spuštěné funkce
- možnost využití přednastaveného programu Dynamic AUTOaccurate ⁽ⁱ⁾ pro automatické odpařování (program lze použít pouze se sadami skla G3 a G6)
- možnost vytvoření vlastních programů (vlastní nastavení a uložení parametrů pro opakující se aplikace), možnost rychlého přístupu ke dvěma oblíbeným programům
- integrovaná regulace vakua, integrované ovládání oběhového chladiče (umožňují nastavení hodnot vakua a teploty chladiče pomocí dotykového displeje ⁽ⁱ⁾; zdroj vakua ani oběhový chladič nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně)
- integrovaná knihovna rozpouštědel s možností rozšíření a exportu na USB flash disk
- tlačítko pro zastavení všech funkcí (v případě modelu s elektrickým zdvihem dojde i ke zdvihnutí odpařovací baňky z topné lázně)
- oddělitelný ovládací panel (při použití prodlužovacího kabelu, který je volitelným příslušenstvím za příplatek, lze odparku bezpečně ovládat i v uzavřené digestoři)
- manuální (modely HL) nebo elektrický zdvih (modely ML) odpařovací baňky
- patentovaná svorka Easy-Clip pro jednoduchou a bezpečnou manipulaci s odpařovací baňkou a parní trubicí
- nerezová topná lázeň s vyhnutým okrajem, rukojetí pro snadnou manipulaci a dvojitým pláštěm (ochrana proti popálení), vhodná pro baňky do objemu 5000 ml
- vertikální i horizontální nastavení lázně podle požadavků obsluhy ⁽ⁱ⁾
- ochrana proti chodu nasucho a přehřátí, indikátor zbytkového tepla (při teplotě nad 50 °C)
- hermeticky uzavřené tělo odparky (chrání proti vniknutí agresivních par do mechaniky a zabraňuje korozi uvnitř přístroje)
- chemicky odolné vakuové těsnění (maximální těsnost celého systému urychluje práci a snižuje náklady)
- rozhraní USB a slot pro kartu MicroSD
- napájecí kabel s krytím IP67

Typ	Hei-VAP Expert Control HL	Hei-VAP Expert Control ML
Ovládání	digitální	
Zobrazení otáček a teploty lázně	5" barevný grafický LCD displej	
Časovač	ano	
Možnost programování ramp	ano	
Integrovaná regulace vakua	ano	
Zdvih odpařovací baňky	manuální	elektrický
Maximální výška zdvihu	155 mm	
Rychlost zdvihu	manuální	25 mm/s
Rozsah otáček	10 – 280 RPM	
Objem lázně	4,5 l	
Průměr lázně	255 mm	
Teplotní rozsah lázně	20 – 100 °C (H ₂ O) 20 – 210 °C (olej)	
Topný výkon	1300 W	
Výstup (rozhraní)	slot na kartu MicroSD, rozhraní USB	
Rozměry se sadou skla G3 (v x š x h)	739 x 532 x 887 mm	739 x 477 x 887 mm
Hmotnost bez sady skla	15 kg	
Napájení	230 V	

Krytí

IP20 / IP42 (ovládací panel) / IP67 (napájecí kabel)

Vývěva Hei-VAC Valve Control

Sací kapacita: 2,0 m³/h

Dosažitelné vakuum: 7 mbar

Výkon: 0,18 kW

Rozměry bez kondenzátoru (šxhlxv): 195x245x310 mm

Hmotnost: 12,8 kg