

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: Středoevropský technologický institut
Sídlo: Purkyňova 656/123, 612 00 Brno
veřejná vysoká škola nezapisující se do obchodního rejstříku
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu VUT
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:

xxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: BioTech a.s.
Sídlo: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, číslo B5335
Zástupce: RNDr. Petr Kvapil, člen správní rady
IČ: 25664018 **DIČ:** CZ25664018

Bankovní spojení: xxx

Kontaktní osoba Prodávajícího:

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: Multifunkční systém A280 H1MG.
- 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 na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) poskytnout případnou technickou podporu při instalaci Předmětu koupě do zařízení Kupujícího a také technickou podporu při jeho uvádění do provozu,
 - c) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

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

Kupní cena bez DPH	489 000,- Kč
Výše DPH v Kč	102 690,- Kč
Kupní cena vč. DPH	591 690,- Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 10 týdnů od přijetí objednávky.
 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:
 Purkyňova 123, 612 00 Brno
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
 xxx
- 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

a) 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.

b) Vady Předmětu koupě je Prodávající povinen odstranit vždy bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě deseti (30) pracovních dnů od jejich uplatnění, pokud se smluvní stany nedohodnou jinak.

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 sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícímu 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 7,000.000,-Kč (slovy: sedm miliónů) 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 – 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) 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.

5) 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.

6) 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.

- 7) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky, a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.
- 8) 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 22.8.2022

V Praze dne 26.8.2022

.....
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.
ředitel Středoevropského technologického
institutu VUT
za Kupujícího

.....
RNDr Petr Kvapil
člen správní rady BioTech a.s.
za Prodávajícího

Nabídka

Multidetekční reader Synergy H1M



Obecné	
Nastavení vlnové délky	Quadruple monochromátor, možno rozšířit o filtry
Detekční metody	<ul style="list-style-type: none"> • Intenzita fluorescence, včetně FRET • Luminiscence (volitelně flash a glow), včetně BRET • UV/VIS absorbance • Polarizace fluorescence/Anizotropie – volitelné, možno upgradovat • Časově rozlišená fluorescence (TRF), včetně časově rozlišené FRET (TR-FRET)
Metody čtení	End-point, kinetika, skenování spekter v modulech fluorescence, absorbance i luminescence, skenování jamky Nastavitelný Z fokus
Typy mikroděstiček	1- to 384-jamková destička možno rozšířit o destičku Take3 plate s 16x2 μ L mikrospoty, porty pro 50 μ L a 1 mL kyvety
Maximum destičky Výška	Absorbance: 0.8" (20.3 mm) Fluorescence & Luminescence: 0.89" (22.6 mm)
Teplotní kontrola	+4 - 45°C \pm 0.5°C při 37°C
Třepání	Ano, lineární, orbitální a dvojité orbitální, nastavitelné
Software	Gen5™ plná verze, Excel export USB nebo seriový port
Automatizace	Ano, plně kompatibilní
Absorbance	
Zdroj světla	Xenon Flash Lamp – záblesková lampa
Nastavení vlnové délky	Monochromátor
Rozpětí vlnových délek	230 - 999 nm, 1 nm zvýšení
Bandpass	4 nm (230-285 m), 8 nm (>285 m)
Dynamický rozsah	0 - 4.0 OD
Rozlišení	0.0001 OD
Pathlength korelace	Ano
Přesnost vlnové délky monochromátoru	\pm 2 nm
Opakovatelnost vlnové délky monochromátoru	\pm 0.2 nm

Nabídka

OD přesnost	<1% při 2.0 OD <3% při 3.0 OD
OD linearita	<1% od 0 do 3.0 OD
OD opakovatelnost	<0.5% při 2.0 OD
Stray light	0.03% při 230 nm
Rychlost čtení	96: 11 s 384: 22 s
Fluorescence	
Citlivost	<u>Monochromatory:</u> horní čtení: fluorescein 2.5 pM (25 amol/jamka 384-jamková destička) spodní čtení: fluorescein 4 pM (40 amol/jamka 384-jamková destička) <u>Filtry</u> – volitelné, možno upgradovat Fluorescein 0.25 pM (2,5 amol/jamka 384-jamková destička)
Zdroj světla	Xenon Flash Lamp – záblesková lampa
Výběr vlnové délky	Double grating monochromators (vrchní a spodní fluorescence)
Rozsah vlnových délek	250 – 700 nm monochromátory Od 200 nm s filtry (900 nm volitelně rozšiřitelné)
Dynamický rozsah	5 dekad
Systém detekce	Low noise PMT
Rychlost čtení	96: 11 s 384: 22 s
Polarizace fluorescence – volitelné, možno upgradovat	
Citlivost	1,2 mP na 1 nM fluoresceinu v 384-jamkové destičce
Rozsah vlnových délek	400 - 700 nm (300 - 900 nm option)
Time-Resolved Fluorescence	
Zdroj světla	Xenon Flash Lamp – záblesková lampa
Citlivost	Europium 40 fM (4 amol/well v 384-jamkové destičce)
Rozsah vlnových délek	200 - 700 nm (900 nm option)
Luminescence – měření luminescence s monochromátorem, pro měření s filtry lze upgradovat	
Citlivost	Filtry: 10 amol ATP typical (na záblesk)
Rozsah vlnových délek	300 - 700 nm
Dynamický rozsah	>6 dekad
Fyzická charakterizace	
Výkon	130 wattů max
Rozměry	39.1 x 47.2 x 32.8 cm
Váha	50 lbs (22.5 kg)

Systém je vybaven přípravou pro připojení modulu pro kontrolu vnitřní atmosféry.