



KUPNÍ SMLOUVA

podle §2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

Článek 1. SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

IČ: 61388971, DIČ CZ61388971

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupený: Ing. Jiří Hašek, CSc. - ředitel

Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedených MŠMT

Prodávající:

BioTech a.s.

Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10

IČ: 25664018

DIČ: CZ25664018

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

zastoupený: RNDr. Petrem Kvapilem, členem správní rady

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 5335

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení veřejné zakázky s názvem „Multiplexní zobrazovací systém pro Western Blotting“ jako nabídka nejvhodnější tuto

kupní smlouvu

Článek 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem smlouvy je koupě přístroje Azure 600 (dále jen přístroj) dle technické specifikace, která je jako Příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2 Prodávající je povinen na své náklady dopravit přístroj do laboratoře určené kupujícím (sídlo zadavatele), přístroj zapojit, předvést a odzkoušet a zaškolit zaměstnance kupujícího s obsluhou přístroje.

Článek 3. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Kupní cena za přístroj je stanovena dohodou smluvních stran a činí 825 000,- Kč bez DPH, DPH ve výši 173 250,- Kč a kupní cena vč. DPH 998 250,- Kč. Tato cena je konečná, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího s dodáním a instalací přístroje.
- 3.2 Datem zdanitelného plnění je podpis předávacího protokolu kupujícím.
- 3.3 Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury prodávajícího po podpisu předávacího protokolu. Faktura musí mít všechny potřebné náležitosti podle platných právních předpisů. Prodávající je povinen na fakturu uvést text: „Financováno Evropskou unií – Next Generation EU, registrační číslo Projektu: LX22NPO5102“. Fakturu je povinen prodávající vystavit se splatností alespoň 30 dnů. Fakturu je prodávající oprávněn zaslat také elektronicky na adresu finance@biomed.cas.cz. Kupující preferuje zaslání elektronické faktury.
- 3.4 Kupující bere na vědomí, že prodávající ve smyslu § 73 zákona č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností, v platném znění, je povinen při prodeji nového elektrozařízení uvádět odděleně od ceny elektrozařízení náklady na zpětný odběr, zpracování, využití a odstranění odpadního elektrozařízení, které připadají na jeden kus nového elektrozařízení nebo jeden kilogram nových elektrozařízení, a to zejména formou samostatného údaje na daňovém dokladu.
- 3.5 K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné ke dni vystavení daňového dokladu.
- 3.6 V případě prodlení s úhradou uhradí kupující zákonný úrok z prodlení.

Článek 4. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 4.1 Prodávající je povinen dodat přístroj za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.2 Prodávající je povinen jako součást dodávky přístroje předat kompletní technickou dokumentaci přístroje.
- 4.3 Prodávající se zavazuje zabezpečit jako součást dodávky přístroje instalaci, zahrnující umístění přístroje do prostor určených kupujícím, předvedení provozuschopnosti přístroje, zaškolení obsluhy a odzkoušení funkčnosti přístroje.
- 4.4 Prodávající bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je včetně jeho případného subdodavatele, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4.5 Prodávající bere na vědomí, že poskytovatel dotace, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů), má v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 10 let od finančního ukončení programu k dokumentům souvisejícím s realizací zakázky.
- 4.6 Prodávající se zavazuje k strpění výkonu kontroly poskytovatelem dotace a současně se zavazuje k poskytnutí veškeré nezbytné součinnosti u povinnosti kontroly vykonávaném poskytovatelem dotace ve stejném rozsahu jako je zavázán kupující vůči poskytovateli dotace, a to v rozsahu vymezeném smlouvou o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací č. LX22NPO5102, Programu podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví – EXCELES, a to povinností vymezeným

zejména článkem 8 v bodech 1 až 4, přičemž celý text smlouvy je k dispozici na odkaze: <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/20888707?backlink=5tohj>.

- 4.7 Prodávající se zavazuje v místě plnění zachovávat čistotu a pořádek. Prodávající nejdéle do podpisu předávacího protokolu odstraní na své náklady vše nepotřebné k provozu (zejména obaly, zkušební vzorky apod.).
- 4.8 Prodávající odpovídá objednateli za veškeré škody, které mu svou činností způsobil sám anebo prostřednictvím třetích osob, kterých ke své činnosti použil.

Článek 5. POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 5.1 Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost pro dodání přístroje této smlouvy, zejména předat vyklizené a připravené prostory pro instalaci v termínu požadovaném zadavatelem v dostatečném předstihu.

Článek 6. DODACÍ LHŮTA

- 6.1 Prodávající je povinen dodat přístroj ve lhůtě do 6 týdnů po uveřejnění této smlouvy v registru smluv.
- 6.2 Převzetí přístroje do užívání se uskuteční podpisem předávacího protokolu. Za kupujícího je oprávněn předávací protokol podepsat [REDAKCE] nebo [REDAKCE] nebude-li kupujícím určena osoba jiná.
- 6.3 Podpisem předávacího protokolu přechází vlastnické právo k přístroji na kupujícího.
- 6.4 Pokud bude prodávající v prodlení s dodávkou přístroje, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

Článek 7. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, SERVIS, SOFTWARE PODPORA

- 7.1 Záruční lhůta na přístroj činí 24 měsíců od data podpisu předávacího protokolu (*lhůtu doplní prodávající v souladu se svou nabídkou*).
- 7.2 Záruka se vztahuje na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a závady způsobené nedodržením pokynů uvedených v manuálech k obsluze předmětu smlouvy. Náhradním dílem se rozumí taková součást zařízení, u níž se předpokládá stejná životnost jako u základního přístroje; ostatní části jsou považovány za spotřební materiál.
- 7.3 Délka záruční doby nemůže být podmíněna požadovanými platbami (např. za preventivní prohlídku, pravidelnou kalibraci přístroje, záruční prohlídku apod.). Za požadovanou platbu se nepovažuje výměna části přístroje v souladu se servisním intervalem stanoveným výrobcem v závislosti na používání přístroje.
- 7.4 Záruční i pozáruční servis pro Českou republiku zajišťuje prodávající.
- 7.5 Běžné závady prodávající odstraní do 5 pracovních dní po nahlášení, v případě výměny některého dílu bude závada odstraněna v termínu domluveném s kupujícím, přičemž doba odstranění by neměla přesáhnout 10 pracovních dnů.
- 7.6 Poruchy bude kupující hlásit elektronickou poštou na adresu servis@ibiotech.cz. Ohlašovat poruchy je za kupujícího oprávněn také [REDAKCE] nebo [REDAKCE] nebude-li kupujícím určena osoba jiná.
- 7.7 Záruční a pozáruční opravy přístroje provádí BioTech a.s., servis@ibiotech.cz.

- 7.8 V případě nedodržení doby odstranění poruchy v záruční době uhradí prodávající smluvní pokutu ve výši Kč 500,- za každou započatou hodinu prodlení.

Článek 8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Kupující má právo odstoupit od této kupní smlouvy v případě, že by výdaje, které by měl vynaložit, byly poskytovatelem finančních prostředků či kontrolním orgánem shledány jako neuznatelné. Odstoupení je účinné doručením písemného sdělení prodávajícímu.
- 8.2 Prodávající výslovně prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), kromě zveřejnění údajů chráněných jinými právními předpisy. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za uveřejnění smlouvy v registru smluv nese kupující.
- 8.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 8.4 Veškeré změny této smlouvy jsou možné pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.5 Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, každý má právní sílu originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
- 8.6 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což na důkaz souhlasu stvrzují svým podpisem.
- 8.7 Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1, technická specifikace přístroje.

V Praze dne *viz e-podpis*

V Praze dne *viz e-podpis*

.....
RNDr. Petr Kvapil
člen správní rady

.....
Ing. Jiří Hašek, CSc.
Ředitel



AZURE:

AZURE 600



Systém pro excitaci a detekci chemiluminiscence a fluorescence ve viditelné oblasti a infračervené oblasti

- Extrémně citlivá detekce chemiluminiscence a fluorescence
- Vhodné pro gely, membrány, filmy, řezy či array čipy
- Ovládání dotykovou obrazovkou s vestavěným Windows 10 počítačem – stand-alone přístroj

Všeobecný popis přístroje:

- vhodnost pro snímání gelů, membrán, filmů, řezů a array čipů: **ANO**

- aplikace pro vícekanalový fluorescenční, chemiluminiscenční a kolorimetrický Western blotting:

ANO

- gelová dokumentace: **ANO**

- detekce proteinů, DNA, lipidových polí a dot blotů: **ANO**

- detekce exprese fluorescenčních proteinů v modelových organismech a fluorescence in vivo: **ANO**

- fluorescenční zobrazení řezů tkání: **ANO**

Podrobná technická specifikace:

- Optický systém: o chlazená CCD kamera min. 9 MPx: **ANO**

- min. clona f/0,95: **ANO**

- ostření automatické s možností alespoň částečné korekce manuálně nebo prostřednictvím ovládacího software: **ANO**



- expozice automatická i manuální: **ANO**

- snímací plocha min. 20 x 15 cm (4 minibloty): **ANO**

Přístroj musí umožňovat tyto aplikace:

- UV světlo min. 2 vlnové délky: 302 a 365 nm, výsuvný transiluminátor: **ANO**

- Epi-modré světlo 472 nm \pm 20 nm: **ANO**

- Epi-bílé světlo viditelná oblast: **ANO**

- detekce chemiluminiscence pro Western blot membrány: **ANO**

- detekce fluorescence ve viditelné oblasti – požadujeme min. 3 sady excitačních zdrojů – červená (excitace 628 nm \pm 20 nm nebo užší rozmezí), zelená (excitace 524 nm \pm 20 nm nebo užší rozmezí), modrá (excitace 472 nm \pm 20 nm nebo užší rozmezí) s příslušnými filtry (tj. min. 513 nm \pm 20 nm nebo užší rozmezí, 572 nm \pm 20 nm nebo užší rozmezí, 595 nm \pm 30 nm nebo užší rozmezí a 684 nm \pm 20 nm nebo užší rozmezí): **ANO**

- detekce fluorescence v blízké infračervené oblasti – požadujeme 2 laserové (nikoliv LED zdroje) excitační zdroje s excitací 685 nm \pm 5 nm nebo užší rozmezí a 784 nm \pm 5 nm nebo užší rozmezí s příslušnými filtry (tj. min. 735 nm \pm 20 nm nebo užší rozmezí a 832 nm \pm 20 nm nebo užší rozmezí): **ANO**

- alespoň jeden fluorescenční kanál dedikovaný pro normalizaci celkové nanášky proteinu (total protein normalization = TPN): **ANO**

- možnost ex vivo a in vivo zobrazování u malých zvířat (myši) a orgánů: **ANO**

- součástí dodávky musí být snímací a analyzační software s min. funkcemi: 1D denzitometrie, automatická detekce linií a proužků (bandů) v gelu i blotu, korekce pozadí, výpočet molekulové hmotnosti vzorků, vytváření protokolů o měření ukládání a export dat v různých formátech: **ANO**



- analyzační software musí být možno nainstalovat na min. 2 další počítače, nutná kompatibilita s

Windows 10/11: **ANO**

- zajištění přístupu k případným aktualizacím softwaru zdarma po dobu alespoň 5 let: **ANO**

Ovládání:

- tzv. stand alone systém s vestavěným ovládáním s možností připojení externích zařízení (klávesnice, myš apod.) a s možností připojení do sítě: **ANO**

- min. velikost dotykové obrazovky 13" Full HD (1920x1080) rozlišení: **ANO**