

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami, kterými jsou:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

se sídlem Karásek 1767/1, 621 00 Brno

IČ: 63471507

DIČ: CZ63471507

bankovní spojení: [REDACTED]

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3917
zastoupena: MVDr. Michalem Kostkou a JUDr. Ing. Matejem Milatou, na základě plné moci
(dále jen **prodávající**)

a

Uherskohradišťská nemocnice a.s.

sídlo: J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště

IČ: 27660915

DIČ: CZ27660915

bankovní spojení: [REDACTED]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4420
zastoupená MUDr. Petrem Sládkem, předsedou představenstva
(dále jen **kupující**)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka **barvicího automatu Aerospray Gram Series 2, model 7322**, který je majetkem prodávajícího (dále jen „ZP“).
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá ZP a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že ZP převezme do svého výlučného vlastnictví a zaplatí za něj kupní cenu.
3. Prodávající v souvislosti s dodávkou ZP poskytne kupujícímu kopii prohlášení o shodě, případně CE certifikát, a návod k obsluze v českém jazyce v tištěné i digitální podobě.
4. Prodávající prohlašuje, že ZP nemá právní vady a jeho kvalitativní a technické vlastnosti odpovídají příslušným obecně závazným právním předpisům a technickým normám. Prodávající prohlašuje, že ZP je ve stavu způsobilém k jeho řádnému užívání.

II. Kupní cena

1. Prodávající a kupující se dohodli na **celkové kupní ceně ve výši 598 950,00 Kč včetně DPH** (495 000,00 Kč bez DPH), a to dle cenové nabídky ze dne **12. 11. 2024**, která je součástí nabídky v příloze č. 1. Kupní cena je ujednána v měně CZK. Sazba DPH se řídí příslušným zákonem.
2. Kupní cenou se rozumí cena ZP včetně obalu, dopravy do sídla kupujícího, instalace a uvedení do provozu, zaškolení personálu, návodu k použití a veškerých dalších nákladů a výdajů prodávajícího spojených s realizací této kupní smlouvy.
3. Kupní cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná.

III. Dodací podmínky

1. Místem dodání zboží je sídlo kupujícího, a to **oddělení klinické mikrobiologie a imunologie**. O předání a převzetí ZP bude oprávněnými osobami smluvních stran vypracován a podepsán předávací protokol.
2. Za prodávajícího ZP předá a nainstaluje technik, který je oprávněn podepsat předávací protokol. V případě výskytu vad na ZP, bránících řádnému užívání ZP kupujícím k termínu jeho předání a převzetí, není povinen kupující převzít ZP až do jejich odstranění.
3. Za kupujícího ZP převezme [REDAKCE], vedoucí útvaru Zdravotnická technika (tel.: 606 761 090).
4. Prodávající se zavazuje ZP dodat kupujícímu **do 6 týdnů** od podpisu smlouvy. ZP je předán kupujícímu po jeho uvedení do provozu a po podepsání předávacího protokolu oběma stranami, čímž přechází vlastnické právo k ZP na kupujícího. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na ZP.
5. Je-li prodávající v prodlení s dodávkou ZP, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
6. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud ZP není dodán řádně, bez vad nebo v dohodnutém termínu a jestliže prodávající nezjedná nápravu ani v kupujícím poskytnuté přiměřené lhůtě.

IV. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“), vystaveného prodávajícím po předání a převzetí ZP, **se splatností 60 dní** od jeho doručení. Kupní cena bude hrazena jednorázově.
Faktura musí splňovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů. Prodávající je povinen zaslat elektronickou fakturu ve formátu PDF nebo ISDOC na e-mailovou adresu: financni@nemuh.cz
2. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat fakturu ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
3. Za zaplacení kupní ceny se považuje připsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
4. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení dle příslušného nařízení vlády. Za prodlení se zaplacením kupní ceny není kupující povinen kromě úroku z prodlení hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

V. Záruka, záruční a pozáruční servis

1. Prodávající poskytuje záruku za jakost ZP v délce **24 měsíců** s tím, že práva z odpovědnosti za vady výslovně neupravená tímto článkem se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí ZP.
3. Poskytnutá záruka znamená, že dodaný ZP bude po dobu 24 měsíců ode dne uvedení přístroje do provozu a podpisu předávacího protokolu způsobilý k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti. V záruční době bude prodávající zajišťovat bezplatně pravidelné technické a bezpečnostní kontroly dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických prostředcích in vitro, a to bez vyzvání.
4. Prodávající zaručuje dodávání náhradních dílů, příslušenství nutné pro provoz ZP a servisní podporu minimálně 8 let od dodání.

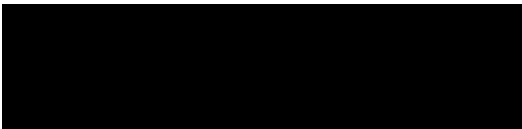
VI. Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva se stává platnou a účinnou dnem podpisu obou smluvních stran. Nedílnou součástí smlouvy je **příloha č. 1 – Cenová nabídka ze dne 12. 11. 2024**
2. Veškeré změny a doplňky této kupní smlouvy jsou možné pouze písemnými, jednotlivě číslovanými dodatky.
3. Právní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
4. Vztahuje-li se na tuto smlouvu povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv 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, souhlasí obě smluvní strany s tímto uveřejněním a sjednávají, že správci registru smluv zašle tuto smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv kupující. Kupující bude při přípravě dokumentu k uveřejnění vycházet z písemných (e-mail) pokynů prodávajícího, a to zejména ve věci znečitelnění obchodního tajemství, osobních údajů a jiných zákonem chráněných údajů. Pokud k písemnému (e-mail) sdělení prodávajícího o znečitelnění konkrétních údajů ve smlouvě nedojde ještě před uzavřením smlouvy, potvrzuje tímto prodávající, že výslovně souhlasí s uveřejněním smlouvy v plném rozsahu.
5. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, kdy každá ze stran obdrží po jednom z nich.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly před jejím podpisem, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

V Uherském Hradišti dne

V Brně dne

.....
MUDr. Petr Sládek
předseda představenstva
Uherskohradištská nemocnice a.s.


MVDr. Michal Kostka
na základě plné moci
BioVendor – Laboratorní medicína a.s.


JUDr. Ing. Matej Milata
na základě plné moci
BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Uherskohradištská nemocnice, a.s.

Jana Evangelisty Purkyně 365

686 68 Uherské Hradiště

V Brně dne 12.11.2024

CENOVÁ NABÍDKA NA CENTRIFUGAČNÍ BARVÍCÍ AUTOMAT PRO BARVENÍ DLE GRAMA

Barvící automat Aerospray® Gram Series 2, model 7322



Nástřikový barvící automat Aerospray Stainer, série 2, je modernizovanou verzí první série přístroje firmy Wescor (nyní ELITechGroup), kterou výrobce na trh uvedl před více než 25 lety jako první patentovaný nástřikový barvící automat svého druhu. Série 2 tohoto barvícího automatu odráží mnohaleté zkušenosti s barvením mikroskopických preparátů mikrobiologickými laboratořemi po celém světě.

Samotná technologie je založena na nástřiku barvicích přípravků na mikroskopická sklíčka pomocí trysek s kontrolovaným množstvím dávky a času při současné rotaci sklíček, které napomáhá barvě při jejím pronikání do materiálu. Trysky jsou nasměrovány přímo na sklíčka, která jsou umístěna v karuselu po více kusech vertikálně, a umožňují tak přesnější a efektivnější nanášení barvy a zároveň umožňují barvě pronikat do preparátu pomocí dostředivé síly působící při rotaci karuselu. Samotné barvící přípravky se nanášejí pomocí jednotlivých trysek se samostatnými pumpami, které nasávají potřebné množství barvy přímo z lahvičky a tím eliminují zbytečné plýtvání barvou.

Následující body obsahují základní shrnutí funkcí a využitelnosti přístroje Aerospray Gram Stainer v mikrobiologické laboratoři:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1

621 00 Brno

Česká republika

ICO: 63471507 | DIČ: CZ 63471507

Zapsáno v OR vedeném u Krajského
soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917

+420 549 124 125

mikrobiologie@biovendor.cz

www.biovendor.cz

BIOVENDOR GROUP

BRIDGING SCIENCE AND DIAGNOSTICS

- **uzavřený systém** – lahvičky s barvou se připojují přímo k přístroji pomocí uzávěru s hadičkou a nasávacím zařízením. Tento uzávěr nedovoluje odpařování nebezpečných látek z lahviček a umožňuje bezpečné používání přístroje v laboratoři. Systém je také vybaven ventilátorem, který je určen pouze pro nasávání vzduchu do přístroje pro lepší zasychání barev. Během samotného barvení je systém „uzavřen“ a nedochází k odpařování přímo do místnosti. S množstvím výparů také souvisí následující bod – množství použité barvy.
- **množství a dávkování barev** – pro samotné barvení pomocí přístroje Aerospray je použito 0,2-0,5 ml barvy (podle nastavení programu) na jedno sklíčko a toto celkové množství je navíc nanášeno v několika dávkách (3-4x) při otáčení karuselu, který postupně pomáhá při pronikání barvy a jejím zasychání, a zkracuje tak dobu nanášení na 30-40 s. Ruční metoda vyžaduje aplikaci 5-7 ml barvy s dobou zaschnutí až 1,5 minuty. Namáčecí automaty vyžadují velké množství barvy, která je umístěna v kádince, do které jsou sklíčka ponořena na dobu stejnou jako při ručním barvení. Při ručním i automatizovaném barvení pomocí namáčecího automatu dochází tedy k několikanásobně většímu odpařování aktivní látky během barvení, kdy navíc dochází k odpařování přímo do prostor laboratoře.
- **reprodukovatelnost** – po nastavení požadovaného programu jsou všechna sklíčka barvena uniformní metodou a nedochází k odchýlení od požadovaného protokolu. Pro ruční barvení je tato možnost téměř nesplnitelná, jelikož se spoléhá na nanášení barev a časování uživatelem. Nejkritičtější je tento krok při odbarvování mikrobiologických vzorků, kdy se odbarvovač aplikuje po dobu 10-15 s.
- **kontaminace** – oddělené trysky, dávkování barev i samotný návrh karuselu zabraňují kontaminaci mezi jednotlivými vzorky. Toto kritérium není zaručeno u namáčecích automatů, kdy je na všechny vzorky (a pro více sérií vzorků) použita stejná barva, která je umístěna v kádince. Tato barva se mezi jednotlivými sériemi vzorků nemění a může tak dojít ke kontaminaci některých následujících vzorků.
- **zrychlení barvení** – celý proces barvení je plně automatický a trvá v rozmezí 6-7 min podle nastavení systému a nevyžaduje přítomnost obsluhy. Výsledkem jsou suchá sklíčka, která jsou již připravena k diagnostice. Samotné vkládání vzorků do karuselu je intuitivní a trvá max. 2 min. při plném karuselu (tedy 30 vzorků).
- **jednoduchost a účelnost systému** – ovládání a obsluha přístroje je velmi intuitivní pomocí dotykové obrazovky a nevyžaduje přítomnost obsluhy při samotném barvení. Údržba systému se provádí v denních/týdenních a měsíčních cyklech a je dokumentována přímo v přístroji pomocí zálohovaného logu. Tato údržba se skládá pouze v testu nástřiku barvy (denní), testu objemu (týdenní) a kontrole trysek (měsíční).

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1

621 00 Brno

Česká republika

IČO: 63471507 | DIČ: CZ 63471507

Zapsáno v OR vedeném u Krajského

soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917

+420 549 124 123

mikrobiologie@biovendor.cz

www.biovendor.cz

Základní parametry přístroje:

- karusel na 12 nebo 30 mikroskopických sklíček najednou
- **vertikální nástřik barev** s využitím centrifugace pro lepší pronikání barev
- **manuální vkládání vzorků bez nutnosti ID** (urychlený pracovní postup) s možností rozšíření o vkládání pomocí čárových kódů pomocí volitelné čtečky
- **automatický čistící cyklus** na konci pracovního dne bez nutnosti manuálního čištění
- velmi malá spotřeba barvicích činidel do **max. 10 ml barvy na plně obsazený karusel**
- mikroskopická sklíčka jsou obarvena a usušena během **5ti minut**
- sušení sklíček centrifugací (5450 rpm po dobu 45 sekund)
- zpracování 150 – 400 sklíček za hodinu dle typu karuselu
- automatický monitoring hladiny barviv
- maximální množství sklíček, které je možno obarvit naplněnými zásobními lahvemi s barvivem: 1212 – 1980 sklíček dle umístěného typu karuselu a počtu barvených sklíček
- eliminace křížové kontaminace
- možnost naprogramování 9ti různých programů, přístroj řízený softwarem
- ovládání pomocí dotykové obrazovky
- možnost využití „help screen“
- volitelný ovládací jazyk
- jednoduchá aktualizace softwaru pomocí USB klíče
- hlídání expirací jednotlivých reagensů
- snadné tvoření vlastních programů např. QC
- vytvoření vlastního administrátorského hesla
- upozornění na nutnost provedení preventivního servisu nebo QC
- uchování historie zpracování sklíček (použité reagenty, identifikační číslo vzorku, identifikační číslo uživatele...)
- možnost připojení k odpadu nebo využití 10l odpadní nádoby (volitelná detekce hladiny)
- 500 ml láhve s reagenty, vodou a alkoholem s volitelnou 5l nádobou na vodu

Technická specifikace:

Kapacita karuselu:	1 až 12 nebo 1 až 30 sklíček
Obrazovka:	7palcový WVGA (800 x 480) TFT dotyková obrazovka
Ovládání:	numerické a alfanumerické programové klávesy pomocí dotykového displeje
Rozměry (VxŠxH):	25 (58 cm s otevřeným víkem) x 57x 54 cm
Váha:	18.0 kg
Elektrické požadavky:	100–240 VAC (± 10 %) @ 50 - 60 Hz
Příkon:	200 Watt
Provozní teplota:	15 to 30 °C
Relativní vlhkost:	≤ 80 % bez kondenzace
Vyzařované teplo:	102 Btu/h
Hlasitost:	72 dB

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1267/1

621 00 Brno

Česká republika

IČO: 63471507 | DIČ: CZ 63471507

Zapsáno v OR vedeném u Krajského

soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917

+420 549 124 123

mikrobiologie@biovendor.cz

www.biovendor.cz

Cenová nabídka - barvicí automat Aerospray[®] Gram Series2, model 7322

Nabídková cena základní konfigurace přístroje:

Nabídková cena bez DPH: 495 000,- Kč

Nabídková cena v Kč včetně DPH: 598 950,- Kč

Do nabídkové ceny je zahrnuta doprava, předvedení a instalace přístroje, zaškolení personálu, validace přístroje, dodávka barviv – kompletní souprava pro barvení dle Grama, sada 3 x 500 ml, výrobcem je firma ELITechGroup. Délka záruční doby: 2 roky

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1

621 00 Brno

Česká republika

IČO: 63471507 | DIČ: CZ 63471507

Zapsáno v OR vedeném u Krajského
soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917

+420 549 124 123

mikrobiologie@biovendor.cz

www.biovendor.cz