

KUPNÍ SMLOUVA č. 5/2022

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi

prodávajícím, jímž je:

obchodní firma: BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

se sídlem: Karásek 1767/1, 621 00 Brno

IČ : 63471507

DIČ: CZ63471507

jehož jménem jedná: [redacted] na základě plné moci

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

bankovní spojení / číslo účtu: [redacted]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3917

(dále označován krátce též jako **prodávající**)

a

kupujícím, jímž je:

obchodní firma: Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.

se sídlem: Olomouc, Hodolany, Jeremenkova 1191/40a, PSČ: 779 00

IČ : 268 73 346

DIČ: CZ26873346

jehož jménem jednají: Ing. Ivo Vlach, předseda představenstva

MUDr. Ivo Mareš, MBA, místopředseda představenstva

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

bankovní spojení / číslo účtu: [redacted]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2957

(dále označován krátce též jako **kupující**),

pro uživatele: AGEL Středomoravská nemocniční a.s., Mathonova 291/1, Prostějov, PSČ 796 04

Článek I.

Předmět smlouvy

Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo ke zboží a to: **Barvicí automat Aerospray Gram, model 7322**

Dle cenové nabídky č. JB20220303, ze dne 3. 3 .2022

Kupující se zavazuje zboží převzít do svého vlastnictví a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.

Článek II.

Kupní cena

1) Dohodnutá kupní cena dodávky zboží specifikované v čl. I. této kupní smlouvy činí:

Cena bez DPH:	342 950,00 Kč
DPH: 21 %	72 019,50 Kč
Celková kupní cena včetně DPH:	414 969,50 Kč

- 2) Kupní cena dodávky zboží zahrnuje cenu vlastního zboží včetně obalu, cenu dopravy zboží do místa plnění včetně transportního obalu, cenu montáže zboží a záruční servis včetně bezpečnostně technických kontrol během záruční doby. Zaškolení obsluhy je poskytováno zdarma.
- 3) Celková kupní cena včetně příslušné DPH bude uhrazena kupujícím prodávajícím na základě faktury, kterou doručí prodávající kupujícím po podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu o dodání zboží. Faktura je splatná do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím.
- 4) Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen ZDPH), pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a dále v případě naplnění podmínek uvedených v §109 odst. 1 a 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající vyšší daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné vyšší DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

Článek III.

Přechod vlastnictví a nebezpečí nahodilé zkázy

- 1) Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí.
- 2) Nebezpečí nahodilé zkázy nebo škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem předání zboží.

Článek IV.

Místo a termín plnění

- 1) Dodáním zboží se rozumí postup, jehož završením je faktické předání zboží kupujícím na základě oboustranně podepsaného písemného předávacího protokolu a dodacího listu, manuálu v českém jazyce, dokladu o CE, dokladu o způsobilosti k provádění servisu a instruktáži a dokladu o způsobilosti uvedeného zařízení k zamýšlené činnosti.
- 2) Místem plnění pro dodání zboží je AGEL Středomoravská nemocniční a.s., OLM, Nemocnice AGEL Prostějov, Mathonova 291/1, Prostějov, PSČ 796 04.
- 3) Proávající se zavazuje dodat kupujícím zboží nejpozději do 6 týdnů od podpisu smlouvy.

Článek V.
Prohlášení a záruky smluvních stran

- 1) Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží a že je oprávněn s ním bez omezení disponovat, že zboží není zatíženo jakýmkoli právními nebo faktickými vadami.
- 2) Záruku na jakost poskytuje prodávající po dobu 24 měsíců ode dne předání zboží v příslušném místě plnění. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1) této smlouvy. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na jeho součásti, jejichž sama životnost je kratší než délka záruční doby, v takovém případě je záruka rovna životnosti.

Článek VI.
Záruční servis

- 1) Prodávající se zavazuje zajistit a provést záruční servis na základě písemného nahlášení vady uživatelem e-mailem na adresu [REDACTED].
- 2) V případě závady či poruchy zboží se prodávající zavazuje vyslat kvalifikovaného servisního technika na místo plnění k opravě závady do 1 kalendářního dne od nahlášení závady, což se považuje za uplatnění vady. Prodávající se zavazuje, že do 1 kalendářního dne od příjezdu servisního technika na místo plnění odstraní závadu na zboží a uvede zboží do běžného provozu. Prodávající může závadu odstranit i tím, že zapůjčí kupujícímu po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným.
- 3) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný záruční servis minimálně po celou dobu trvání záruční lhůty.
- 4) V případě potřeby uživatele je prodávající povinen zajistit placený pozáruční servis zboží a to nejméně po dobu 10 let ode dne dodání zboží. Za účelem stanovení podmínek poskytování pozáručních servisních služeb smluvní strany uzavřou samostatnou servisní smlouvu.

Článek VII.
Smluvní pokuta

- 1) V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% (jedna desetina procenta) z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý den prodlení s dodáním zboží. Smluvní pokuta nebude z důvodu efektivity vymáhána, nedosáhne-li částky minimálně 1000 Kč. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
- 2) V případě, že prodávající v záruční době nedodrží termíny specifikované v čl. VI. odst. 2 této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných závad.

Článek VIII.
Všeobecná a závěrečná ustanovení

- 1) Ve věcech plnění této smlouvy jsou kontaktními osobami:
na straně prodávajícího:
[REDACTED]
tel. [REDACTED] email: [REDACTED]

na straně kupujícího:

ředitel Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.,

tel. , email:

na straně uživatele:

, hlavní správce AGEL Středomoravská nemocniční a.s.,

tel. , email:

- 2) Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinná nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv, jelikož podléhá registraci dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Toto uveřejnění zajistí kupující.
- 3) Tato smlouva může být měněna pouze písemnými souvisle vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 4) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své pravé, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 5) Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 6) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha: cenová nabídka č. JB20220303 ze dne 3.3.2022.

V Brně

dne: 05. 2022

jménem prodávajících

[Redacted signature area]

na základě plné moci

or - Laboratorní medicína a.
Karlova 1757/1, 621 00 Brno
3471507. DIČ: CZ63471507
v OR vedeném KS v Brně
Odd. B, vložka 3917

[Redacted signature area]

JUDr. Ing. Matej Milata

na základě plné moci

V Olomouci

dne : 12. 5. 2022

12. 05. 2022

Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.

Jeremenkova 1191/40a

779 00 Olomouc

IČ: 268 73 346, DIČ: CZ26873346

-0-

jménem kupujícího:

[Redacted signature area]

Ing. Ivo Vlach

předseda představenstva

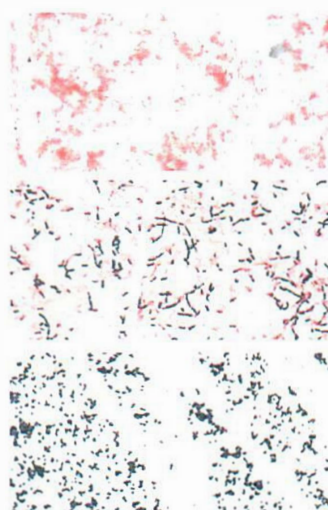
[Redacted signature area]

MUDr. Ivo Mareš, MBA

místopředseda představenstva

PODROBNÝ TECHNICKÝ POPIS A CENOVÁ NABÍDKA NA BARVÍCÍ AUTOMAT PRO BARVENÍ DLE GRAMA

Barvicí automat Aerospray[®] Gram Series 2, model 7322



Nástříkový barvicí automat Aerospray Stainer, série 2, je modernizovanou verzí první série přístroje firmy Wescor (nyní ELITech), kterou výrobce na trh uvedl před více než 25 lety jako první patentovaný nástříkový barvicí automat svého druhu. Série 2 tohoto barvicího 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 současně 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 barvicí 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 v mikrobiologické laboratoři:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno, Czech Republic

IČO: 63471507

DIČ: CZ 63471507

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

- uzavřený systém – lahvičky s barvou se připojují přímo k přístroj 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).

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY:

- karusel na 12 nebo 30 mikroskopických sklíček najednou
- velmi malá spotřeba barvicích činidel
- mikroskopická sklíčka jsou obarvena a usušena během 5ti minut

GB | BioVendor LM[®]

- 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 barvivou: 1212 – 1980 sklíček dle umístěného typu karuselu
- eliminace křížové kontaminace
- možnost naprogramování 9ti různých programů, přístroj řízený softwarem
- přidáním volitelného Cytopro® centrifugačního rotoru je možno nanášet na sklíčka buňky
- váha přístroje 16 kg, rozměry (DxŠxV): 54x25x57 cm
- 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
- čtečka čárových kódů
- uchování historie zpracování sklíček (použité reagensie, identifikační číslo vzorku, identifikační číslo uživatele...)



BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno, Czech Republic

IČO: 63471507

DIČ: CZ 63471507

Ordin B, vložka 3917

CENOVÁ NABÍDKA PŘI PRODEJI PŘÍSTROJE:**Nabídková cena v Kč bez DPH: 342 950,00**

DPH 21%: 72 019,50

Nabídková cena v Kč vč. DPH: 414 969,50

Do nabídkové ceny je zahrnuta je doprava, předvedení a instalace přístroje, zaškolení personálu, validace přístroje, dodávka barviv, výrobce: ELITech Group.

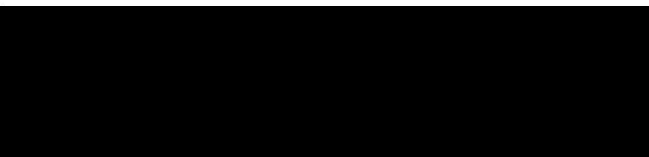
Délka záruční doby: 12 měsíců od data dodání a uvedení přístroje do provozu.

Ceny spotřebního materiálu:

Kat. č.	Název	Množství	Cena Kč bez DPH	DPH %	Cena Kč vč. DPH
SS-029C-EU	Roztok (koncentrát) pro čištění trysek <i>(po naředění celkem 500 ml roztoku)</i>	250 ml	1 060,00	21	1 282,60
SS-041AF-EU	Gram činidlo A: Fuchsin	500 ml	1 600,00	21	1 936,00
SS-041B-EU	Gram činidlo B: Iodine	500 ml	890,00	21	1 076,90
SS-041C-EU	Gram činidlo C: Krystalová violet	500 ml	890,00	21	1 076,90
SS-041A-EU	Gram činidlo A: Safranin	500 ml	1 500,00	21	1 815,00
SS-041AA-EU	Gram činidlo A: Aceton & Safranin	500 ml	1 550,00	21	1 875,50
SS-041AAF-EU	Gram činidlo A: Aceton & Fuchsin	500 ml	1 800,00	21	2 178,00

Cenová nabídka je platná do 31.12.2022.

Za společnost BioVendor – Laboratorní medicína a.s. zpracovala dne 3.3.2022:

**BioVendor – Laboratorní medicína a.s.**

Karásek 1767/1, 621 00 Brno, Czech Republic

IČO: 63471507

DIČ: CZ 63471507

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

Barvicí automat - specifikace minimálních požadavků Lokace:
 Agel Středomoravská nemocniční a.s.
 Nemocnice Prostějov OLM
 Kód ID: 00005808
 Množství: 1 ks

	Uchazeč	BioVendor - Laboratorní medicína, a.s.
	Název nabízené technologie	Aerospray Gram Slide Stainer, MODEL 7322
	Výrobce	ELITechGroup BIOMEDICAL SYSTEMS
	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
Klinický účel použití		
Barvicí automat pro barvení mikroskopických sklíček dle Grama pro mikrobiologickou laboratoř	<i>Ano, Uveďte hodnotu</i>	ANO, nabízený systém umožňuje barvení mikroskopických sklíček dle Grama používané v mikrobiologických laboratořích
Technické parametry barvicího automatu		
Metoda barvení preparátu	<i>Centrifugace; případně obdobné technické řešení</i>	ANO, samotná technologie je založena na nástřiku barvicích přípravků na mikroskopická sklička pomocí trysek s kontrolovaným množstvím dávky a času při současném otáčení sklíček
Typ barvicího automatu	<i>poloautomatizovaný nebo plně automatizovaný nástřikový karuselový</i>	ANO, plně automatizovaný
Fungující v sestavě s	<i>samostatný</i>	Samostatný
Počet barvicích programů (protokolů) běžících současně	<i>Uvede dodavatel</i>	Současně může běžet jeden program
Počet uživatelsky programovatelných barvicích programů (protokolů)	<i>minimálně 9 různých</i>	ANO - možnost naprogramování 9 různých programů
Maximální kapacita sklíček v jednom cyklu barvení (současně)	<i>minimálně 10 ks; možné rozšíření na 30 ks</i>	karusel má kapacitu 12 sklíček, možné rozšíření na 30 ks dokoupením dalšího karuselu
Počet barvicích boxů pro reagentie (počet reagenčních stanic)	<i>minimálně 4 ks</i>	Počet reagenčních stanic 5
Sušení sklíček centrifugací minimálně (950 rpm po dobu 45 sekund)	<i>Ano; Uveďte hodnotu</i>	ANO, 950 rpm, 49 sec
Doba trvání krátkého barvicího protokolu	<i>Uvede dodavatel</i>	6-7 min
Rychlost centrifugace nastavitelná uživatelem	<i>100 – 2000 rpm</i>	ANO, 100 - 2 000 rpm
eliminace křížové kontaminace	<i>Uvedte</i>	ANO, oddělené trysky, dávkování barev i samotný návrh karuselu zabraňují kontaminaci mezi jednotlivými vzorky
Provoz bez použití digestoře (reagentie bez metanolu)	<i>Uvede dodavatel</i>	ANO, uzavřený systém – lahvičky s barvou se připojují přímo k přístroji pomocí uzávěru s hadičkou a nasávacím zařízením. Tento uzávěr nedovoluje odpořování nebezpečných látek z lahviček a umožňuje bezpečné používání přístroje v laboratoři. System 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.
Vkládání sklíček	<i>Manuální</i>	Manuální
Kapacita držáku sklíček	<i>minimálně 10ks</i>	12 ks
Počet držáků sklíček	<i>minimálně 1 ks (karusel)</i>	1 ks
RFID čip pro monitoring doby použitelnosti reagenční soupravy s protokolem barvení i informací o šarži a expiraci	<i>Uvede dodavatel</i>	Čtečka čárových kódů, pro zadávání a hlídání expirací jednotlivých reagentů a šarží
Doba použitelnosti reagentů	<i>Uvede dodavatel</i>	Do ukončení expirace, záleží na typu barviva min.5 měsíců max. 12 měsíců
Řídicí a ovládací SW	<i>Ano</i>	ANO, součástí
Přívod vody napojený na kohoutek	<i>Uvede dodavatel</i>	Není nutné
Spotřeba reagentů na obarvení jednoho sklíčka	<i>Uvede dodavatel</i>	0,2-0,5 ml barvy (podle nastavení programu)