

DOHODA O POSTOUPENÍ KUPNÍ SMLOUVY A SMLOUVY O VÝPŮJČCE

(dále též „dohoda“)

Smluvní strany:

obchodní společnost

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

se sídlem: Brno, Karásek 1767/1, PSČ 621 00

IČ: 63471507, DIČ: CZ63471507

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

zastoupená: MVDr. Michalem Kostkou, předsedou představenstva

- jako **Postupitel** na straně jedné -

a

Zákazník

Masarykův onkologický ústav

Státní příspěvková organizace

se sídlem: Žlutý kopec 543/7, 602 00 Brno

IČ: 00209805, DIČ: CZ00209805

zastoupený: prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem

- jako **Kupující** na straně druhé -

a

obchodní společnost

SEBIA Czech Republic s.r.o.

se sídlem: Pobřežní 620/3, Karlín, PSČ 186 00

IČ: 11842831, DIČ: CZ 11842831

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

oddíl C, vložka 354790

zastoupená: Ing. Jiřím Petřů, Ph.D., prokura

- jako **Postupník** na straně třetí -

uzavřely ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku

tuto

dohodu o postoupení kupní smlouvy a smlouvy o výpůjčce v tomto znění:

Článek 1

Kupující a Postupitel spolu uzavřeli dne 19.6.2018 Kupní smlouvu a Smlouvu o výpůjčce, na jejímž základě se Postupitel zavázal dodávat Kupujícímu předmět koupě a poskytnout Kupujícímu do bezplatného užívání předmět výpůjčky:

Název, katalogové číslo	Interlab G26 EasyFix
Sériové číslo	48504205
Umístění	Brno

Kupující se touto Smlouvou zavázal, že předmět výpůjčky převezme za podmínek stanovených v této smlouvě.

Kupní smlouva a Smlouva o výpůjčce byla sjednána na dobu 5 let, tedy do 19.6.2023.

Článek 2

Postupitel a Postupník prohlašují, že spolu uzavřeli dne 22.4.2022 tuto dohodu, na jejímž základě Postupitel postupuje ke dni 1.3.2022 touto dohodou Postupníkovi Smlouvu, uvedenou v článku 1 (dále jen "Smlouva"), tj. převádí na Postupníka všechna práva a povinnosti plynoucí Postupiteli ze Smlouvy.

Postupník prohlašuje, že tato práva a povinnosti bez výhrad přijímá a zavazuje se vykonávat tato práva a plnit tyto povinnosti ve vztahu ke Kupujícímu ode dne účinnosti této dohody.

Postupník dále prohlašuje, že se před uzavřením této dohody důkladně seznámil s obsahem Smlouvy a jejích případných dodatků, které tvoří přílohu č.1 této dohody.

Článek 3

Kupující prohlašuje, že souhlasí s postoupením Smlouvy Postupníkovi ve shora uvedeném rozsahu, což potvrzuje podpisem této dohody.

Článek 4

Účinky postoupení Smlouvy nastávají dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění provede kupující.

Smluvní strany se dále dohodly, že práva a povinnosti případně vzniklé z plnění a/nebo právních poměrů v rámci předmětu a rozsahu úpravy dohody, k nimž došlo před nabytím účinnosti této dohody v době ode dne 1. března 2022, se nahrazují závazkem vzniklým z této dohody. Plnění a/nebo právní poměry v rámci předmětu a rozsahu úpravy dohody před účinností této dohody v době ode dne 1. března 2022 se považují za plnění a právní poměry podle dohody a práva a povinnosti z nich vzniklé se řídí dohodou.

Článek 5

Jakékoliv písemnosti se doručují účastníkům této dohody osobně nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této dohody. Odmítne-li adresát zásilku přijmout, platí, že písemnost byla doručena dnem, kdy bylo její převzetí odepřeno. Účinky doručení nastanou též tehdy, vrátí-li se odesílateli zásilka jako nedoručená, dnem doručení je v takovém případě třetí pracovní den následující po dni odeslání zásilky.

Článek 6

Smluvní strany prohlašují, že jsou plně svéprávné k právnímu jednání, že si smlouvu před podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Práva a povinnosti zde neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

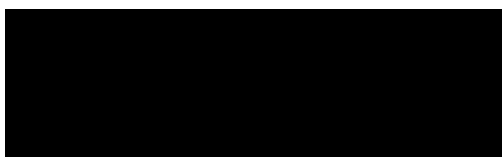
Dohoda může být měněna pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to výlučně formou písemného dodatku.

Dohoda je vyhotovena ve třech výtiscích, určených po jednom pro každou smluvní stranu.

Nedílnou součástí této dohody tvoří:

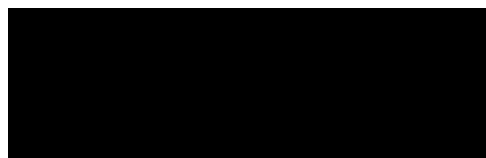
- Příloha č. 1 – postupovaná Kupní smlouva a Smlouva o výpůjčce ze dne 19.6.2018

V Brně dne 22. 4. 2022

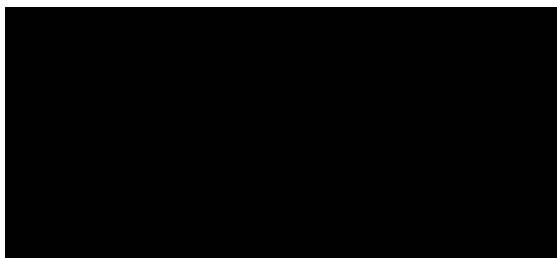


Postupitel
MVDr. Michal Kostka
předseda představenstva
BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

V Brně dne 29. 4. 2022



Kupující
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel
Masarykův onkologický ústav



Postupník
Ing. Jiří Petřů, Ph.D.
prokura
SEBIA Czech Republic s.r.o.

Kupní smlouva Smlouva o výpůjčce

I. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Janem Žaloudíkem, CSc., ředitelem IČ:
00209805, DIČ: CZ00209805

bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 20001-87535621/0710 (dále jen
„kupující“ nebo „MOÚ“)

a

BioVendor – Laboratorní medicína a.s. se

sídlem Karásek 1767/1, 621 00 Brno

zastoupená MUDr. Michal Kostka, JUDr. Ing. Matej Milata, na základě plné moci

IČ: 63471507, DIČ: CZ63471507 bankovní spojení: [anonymizováno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3917 (dále jen
„prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v návaznosti na výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „*Diagnostika pro kompletní provedení a vyhodnocení elektroforézy sérových a močových proteinů a metod imunofixace v plně automatizovaném analyzátoru*“ tuto kupní smlouvu a smlouvu o výpůjčce (dále jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu spotřební materiál uvedený v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „zboží“).
- (2) Předmětem smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj cenu dle smlouvy.
- (3) Množství zboží, které má být dle smlouvy dodáváno, je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy a je určeno přibližně. Ke stanovení přesného množství je oprávněn kupující, přičemž je oprávněn odebrat zboží v množství až o 25 % vyšším a až o 100 % nižším.
- (4) Předmětem smlouvy je rovněž závazek prodávajícího vypůjčit kupujícímu 1 ks elektroforetického analyzátoru vymezeného v příloze č. 2 smlouvy.

III. Způsob, doba a místo dodání zboží

- (1) Smluvní strany sjednávají, že zboží nebude dodáno najednou, ale formou průběžných dílčích plnění. Množství zboží a dobu dodání dílčího plnění stanovuje kupující výzvou k dílčímu plnění (dále jen „výzva“). Minimální (finanční) objem jednotlivých dílčích plnění není stanoven.

- (2) Kupující je oprávněn zaslat výzvu e-mailem na adresu [anonymizováno], poštou na adresu Karásek 1767/1, 621 00 Brno nebo telefonicky na [anonymizováno], a to prostřednictvím pracovníků Ústavní lékárny MOÚ.
- (3) Prodávající se zavazuje dodat dílčí plnění do 2 pracovních dnů ode dne doručení výzvy prodávajícímu.
- (4) Předání a převzetí zboží v místě dodání lze provést v pracovních dnech od 7.00 do 15.00 h.
- (5) Při převzetí zboží předá prodávající kupujícímu fakturu (daňový doklad) a dodací list, který kupující potvrdí.
- (6) K převzetí zboží a potvrzení dodacího listu v místě dodání zboží jsou oprávněni zaměstnanci Ústavní lékárny MOÚ.
- (7) Způsob skladování a transportu dodávaného zboží musí odpovídat platným právním předpisům a technickým normám, zejména pak ČSN EN ISO 15189.
- (8) Kupující je oprávněn odmítnout převzetí dodávek v těchto případech:
 - a) nepředá-li prodávající, resp. jím pověřený přepravce, v místě plnění kupujícímu dodací list, který musí obsahovat: identifikační údaje smluvních stran, číslo objednávky a datum jejího uskutečnění, množství zboží s uvedením druhů zboží a ceny za množstevní jednotku, expirační dobu a šarži, či fakturu;
 - b) nesouhlasí-li počet položek nebo množství zboží uvedené na dodacím listě se skutečně dodaným zbožím;
 - c) neodpovídá-li kvalita dodávky (zboží, případně jeho obal, vykazuje známky poškození; zboží vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání; zboží nebylo transportováno za podmínek doporučených výrobcem).
- (9) Náklady na případný odvoz zboží (včetně balného), které kupující v souladu s touto smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- (10) Kupující je oprávněn převzít i takové zboží, která vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při přijímacím řízení. Prodávající je povinen tyto vady bezodkladně odstranit.
- (11) Místem dodání zboží je adresa: Masarykův onkologický ústav, Ústavní lékárna, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno.

IV. Kupní cena

- (1) Kupní cenou zboží se rozumí cena bez DPH uvedená jako nabídková cena v příloze smlouvy. Tato zahrnuje veškeré náklady kupujícího na pořízení zboží jako např. přírážky distributorů, celní poplatky, dopravné, balné, apod.
- (2) Kupující je povinen prodávajícímu spolu s kupní cenou uhradit DPH dopočítanou ve výši dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- (3) Veškerá celní a daňová zatížení spojená s dovozem zboží do ČR nese prodávající.

V. Platební podmínky

- (1) Kupní cena je splatná do 30 dnů od doručení faktury s náležitostmi daňového dokladu kupujícímu.
- (2) V případě prodlení s platbou kupní ceny je prodávající oprávněn po kupujícím žádat uhrazení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

- (3) Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví smlouvy.
- (4) Místem dodání faktury s náležitostmi daňového dokladu je Masarykův onkologický ústav, Ústavní lékárna, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno.
- (5) Bude-li k datu uskutečnění zdanitelného plnění prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“), nebo bude-li na daňovém dokladu uveden bankovní účet nezveřejněný v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je kupující oprávněn postupovat dle § 109a ZoDPH, tj. uhradit část kupní ceny odpovídající výši vypočtené daně z přidané hodnoty přímo na bankovní účet příslušného správce daně (jako úhradu daně za poskytovatele zdanitelného plnění z takového zdanitelného plnění), přičemž se tímto považuje daná část kupní ceny za uhrazenou.

VI. Kvalita zboží

- (1) Jakost, úprava balení a značení dodávaných výrobků musí odpovídat platným právním předpisům a technickým normám, zejména pak ČSN EN ISO 15189.
- (2) Expirační doba diagnostických souprav nesmí být při dodání kratší 6 měsíců.
- (3) Všechny dodávané výrobky musí být označeny šarží na vnějším i vnitřním obalu, u výrobků s expirační dobou také expirací.
- (4) Záruční doba končí posledním dnem expirační doby.
- (5) V případě, že se zboží dodané v rámci dílčího plnění skládá z různých šarží, je prodávající povinen uvádět na dodacích listech počty kusů zboží s každou šarží samostatně.
- (6) Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zboží bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zboží splňovat, a které se na dané zboží vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- (7) Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných vad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zboží.

VII. Reklamacе vadného zboží

- (1) Zjistí-li kupující po převzetí zboží, že je obal zboží porušen nebo že množství dodaného zboží neodpovídá dodacímu listu, uplatní kupující tyto vady u prodávajícího, a to ve lhůtě do 2 pracovních dnů ode dne převzetí zboží. Prodávající je povinen vyřídit reklamaci do 30 dnů od jejího doručení.
- (2) Skryté vady, kterými se rozumí vady vzniklé rozbitím, prázdná balení v originálních baleních či kartónech atd., je kupující oprávněn reklamovat u prodávajícího do tří měsíců od převzetí zboží.
- (3) Vady jakosti, projevující se tím, že zboží neodpovídá smluvené kvalitě a projeví se v době použitelnosti (expirace), je kupující oprávněn uplatnit u prodávajícího nejpozději poslední den expirační doby. Prodávající je povinen vyřídit reklamaci do 30 dnů od jejího doručení.
- (4) Kupující je v případě vady zboží povinen vadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na [anonymizováno] nebo e-mailem na [anonymizováno]. Vadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením vady faxem či e-mailem. Reklamacе musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.

- (5) V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zboží,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo
 - odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu nebo pokud kupující v souladu s touto smlouvou požadoval nové bezvadné zboží a toto mu nebylo dodáno ani ve lhůtě do 20 dnů ode dne uplatnění tohoto požadavku.
- (6) V případě uplatnění nároku na dodání nového bezplatného zboží je prodávající povinen zboží dodat nejpozději ve lhůtě do 2 pracovních dnů počítaných ode dne reklamace zboží kupujícím.

VIII. Zvláštní ujednání

- (1) Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
- (2) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v době, kdy převezme zboží od prodávajícího, nebo v době, kdy mu prodávající umožní nakládat se zbožím.
- (3) Prodávající prohlašuje, že prodávané zboží splňuje požadavky stanovené pro zboží tohoto druhu v České republice včetně požadavků na nakládání s takovým zbožím ze strany prodávajícího.
- (4) Kupující prohlašuje, že je obeznámen s předpisy platnými v České republice, které upravují nakládání s předmětným zbožím, a že povinnosti vyplývající pro něj z těchto předpisů bude důsledně plnit.

IX. Výpůjčka elektroforetického zařízení

- (1) Prodávající se zavazuje do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy předat kupujícímu do bezplatného užívání 1 elektroforetické zařízení Interlab G26 EasyFix (dále také „zařízení“) v celkové hodnotě 650 000,- Kč
- (2) Prodávající prohlašuje, že zařízení je způsobilé k užívání jako zdravotnický prostředek pro poskytování zdravotní péče v České republice v souladu se zákonem č. 268/2014Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Prodávající se zavazuje:
- k dodání a instalaci zařízení ve stavu způsobilém k řádnému užívání, a to v sídle kupujícího,
 - k uvedení zařízení do provozu,
 - k nastavení obousměrné komunikace s nemocničním informačním systémem kupujícího StaproGF a automatického přenosu výsledků měření / analýzy do nemocničního informačního systému StaproGF,
 - provádět na své náklady školení obsluhy zařízení, a to v českém jazyce v sídle kupujícího, a to minimálně 2× ročně,
 - zajišťovat na své náklady odbornou údržbu ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a servisní služby a opravy zařízení, v případě poruchy, která brání řádnému užívání, a to ve lhůtě do 2 kalendářních dnů ode dne nahlášení poruchy na tel.: 800 444 420 či e-mail: servis@biovendor.cz.
 - provádět na své náklady neprodleně veškerou aktualizaci softwarového vybavení zařízení,
 - předat prodávajícímu návod k obsluze v českém jazyce a další dokumenty, zejména prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

- h) předat prodávajícímu kopii protokolu o provedené poslední platné periodické bezpečnostně technické kontroly zařízení.
- (4)** Kupující se zavazuje:
- užívat zařízení a jeho příslušenství řádně, dle příslušných návodů k obsluze, výhradně k účelu stanovenému ve smlouvě, chránit jej před poškozením a zcizením,
 - zajistit jeho obsluhu výhradně zaškoleným personálem,
 - neprovádět bez výslovného souhlasu prodávajícího žádné zásahy do vnější a vnitřní konstrukce zapůjčeného zařízení a jeho softwarového vybavení,
 - nepřenechat bez výslovného souhlasu prodávajícího zařízení a jeho příslušenství, nebo jejich části, do užívání jiné právnické nebo fyzické osoby,
 - vrátit zařízení a jeho příslušenství prodávajícímu v místě sídla kupujícího po uplynutí platnosti a účinnosti smlouvy,
 - udržovat svěřené zařízení v čistotě a dbát na jeho běžnou údržbu.
 - uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč v případě porušení ujednání a) až f) tohoto odstavce.
- (5)** Prodávající může požadovat vrácení zapůjčeného zařízení a jeho příslušenství, jestliže nejsou plněna ujednání čl. XI. odst. 4 smlouvy.

X. Smluvní pokuty

- (1)** V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- (2)** V případě prodlení prodávajícího s vyřízením reklamace se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- (3)** V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, a to za každý započatý den prodlení a za každou vadu.
- (4)** Prodávající se zavazuje uhradit smluvní pokutu kupujícímu ve lhůtě do 10 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.
- (5)** Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plné výši.

XI. Platnost a účinnost smlouvy

- (1)** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v Registru smluv (smlouvy.gov.cz). Smlouva se uzavírá na dobu 5 let.
- (2)** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- (3)** Veškeré změny smlouvy mohou být učiněny dohodou smluvních stran, a to výhradně písemnou formou, prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- (4)** Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku ke smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné

nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.

- (5) Smlouvu lze ukončit výpovědí kterékoliv strany s šestiměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet následujícím dnem po doručení písemné výpovědi druhé smluvní strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- (1) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- (2) V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), upravujícími kupní smlouvu a § 2193 a násl. občanského zákoníku upravujícími výpůjčku.
- (3) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí kupující.
- (4) Prodávající si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající je zároveň povinen zavázat své subdodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.
- (5) Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- (6) Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
- (7) Přílohu smlouvy tvoří: ○ Příloha č. 1 – Seznam zboží, jež je předmětem smlouvy, ○ Příloha č. 2 – Specifikace elektroforetického analyzátoru.
- (8) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 19. 06. 2018



—
za kupujícího:
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
ředitel

V Brně dne 15. 06. 2018



za prodávajícího:
MVDr. Michal Kostka
na základě plné moci



JUDr. Ing. Matej Milata
na základě plné moci

Příloha č. 1 Kupní smlouvy a Smlouvy o výpůjčce – Seznam zboží, jež je předmětem smlouvy

Test	Komponenta	Katalog. číslo	Počet testů/ 1 balení	Cena za 1 balení (Kč bez DPH)	Cena na 1 test (Kč bez DPH)	Celková cena materiálu k 1 testu (Kč bez DPH)	Počet testů (za 5 let)	Celková cena za testy (Kč bez DPH)
Elektroforéza bílkovin krevního séra nebo moče	diagnostický set	SRE603K						510 750,00 Kč
	spotřební materiál, systém. reagensie, dliulenty, roztoky	SRE201M						
	spotřební materiál, systém. reagensie, dliulenty, roztoky	SRE243M						
	spotřební materiál, systém. reagensie, dliulenty, roztoky							
Imunofixace	diagnostický set	SRE627K						396 875,00 Kč
	spotřební materiál, systém. reagensie, dliulenty, roztoky	SCE232M						
	spotřební materiál, systém. reagensie, dliulenty, roztoky	SRE201M						
	spotřební materiál, systém. reagensie, dliulenty, roztoky	SRE243M						

Celková nabídková cena (Kč bez DPH)		907 625,00 Kč
-------------------------------------	--	---------------

Poznámky
Dodavatel je povinen vyplnit žlutě označená pole. Dodavatel zároveň není oprávněn zasahovat do jiného než žlutě označeného pole.
Doplněním velikost balení u každé z komponent, ceny za 1 balení každé z komponent a počtu kusů jednotlivých komponent potřebných pro provedení jednoho testu se automaticky dopočítá celková nabídková cena, a to jako celková cena za materiál potřebný pro provedení předpokládaného množství testů za 5 let.

Příloha č. 2 Kupní smlouvy a Smlouvy o výpůjčce – Specifikace elektroforetického analyzátoru

Příloha č. 2 Specifikace elektroforetického analyzátoru



INTERLAB G26 Easy Fix je přístroj nové generace, který umožňuje pro většinu analytických metod plně automatický průběh klinické elektroforézy na agarózovém gelu, s minimálními zásahy operátora. Systém je složený z přístroje na analýzu a příslušného softwaru *Elfolab* a *Interlab G26* instalovaného v PC, který umožňuje provádět plně automatizovaná stadia postupu analýzy.

Elektroforetický analyzátor:

- Umožňuje provádět automatickou elektroforézu na agarózovém gelu umožňující tato vyšetření:

○ elektroforéza sérových a močových proteinů; ○
imunofixace (Bence Jones, Acid Violet, Acid Blue);

- je opatřen systémem, který jednoznačně identifikuje ID pacienta a ID gelu;
 - používá primární i sekundární zkumavky různých velikostí pro všechny požadované metody;
 - identifikuje metody a gely pomocí čárového kódu a čtečky čárového kódu;
 - umožňuje provoz i na neklimatizovaném pracovišti;
 - obslužný software umožňuje archivaci výsledků, filtrování výsledků podle různých kritérií (rodné číslo, jméno, ID vzorku, druh metody, druh materiálu, oddělení, patologického nálezu), práci s grafem (přidání/odebrání minim, automatickým vyznačením frakcí, kvantifikace frakcí, jasné označení monoklonálních komponent), vytváření poznámky a předdefinovaných textů;
 - zajišťujeme certifikovaný servis;
 - součástí dodávky je PC s monitorem pro obsluhu analyzátoru.
-
- umožňuje obousměrnou komunikaci s nemocničním informačním systémem StaproGF;
 - umožňuje automatický přenos výsledků měření/analýzy do nemocničního informačního systému StaproGF.

INTERLAB G26 Easy Fix provádí:

- identifikaci zkumavek a odečet čárových kódů;
- identifikaci antisér pomocí čárových kódů;
- identifikaci gelu pomocí čárového kódu;
- identifikace spouštěné metody pomocí čárového kódu;
- pipetování ze zkumavek na vzorky (možnost i z primárních zkumavek i z eppendorf) na jednorázovou destičku;
- nanášení vzorků na agarózový gel;
- elektroforetickou migraci;
- denuraci gelu;
- pipetování a inkubaci se specifickými antiséry;
- blotování gelu;
- promytí gelu
- barvení gelu
- odbarvení gelu
- vysušení gelu;
- denzitometrický odečet gelu;

Tento systém je velice flexibilní, umožňuje racionální a efektivní ovládání doby analýzy, s významným zvýšením rychlosti analýzy, a to díky následujícímu:

- vysoký stupeň automatizace;
- široká škála programů, které lze použít;
- různé nástroje, které lze použít;
- schopnost naplánovat pracovní běhy, prioritou je možnost změny, pokud by to bylo nezbytné;

- možnost provádění metod paralelně, což dává výhodu zkrácení času od jedné fáze do druhé.

Soupravy:

- obsahují potřebné množství reagensů pro provedení elektroforetického rozdělení sérových proteinů alespoň do 5 frakcí (albumin, alfa1-, alfa2-, beta- a gamma frakce), stanovení a specifikaci monoklonálních protilátek v séru a v moči pomocí imunofixace;
- mez stanovitelnosti monoklonálního imunoglobulinu pro sérum je 0,25 g/l a pro koncentrovanou moč je 0,1 g/l;
- obsahuje gely a houbičky samostatně balené z důvodu zabránění kontaminace;
- barvicí roztok je určen k použití přímo, bez nutnosti ředění;
- gely obsahují jednoznačnou identifikaci (např. čárové kódy) pro identifikaci daného gelu a ke specifikaci metody v systému;
- jsou plně kompatibilní s výše nabízeným elektroforetickým analyzátozem a s dalším nutným vybavením pro elektroforézu;
- expirace dodávaných diagnostických souprav je minimálně 6 měsíců ke dni dodání;
- splňují požadavky kladené na IVD evropskou Direktivou 98/79/CE a jsou tak svými vlastnostmi ve shodě s právními předpisy EU a jsou označeny značkou CE.

S přístrojem **INTERLAB G26 Easy Fix** lze provádět kompletně automaticky následující analýzy:

- Sérové proteiny na aspoň 5 frakcí;
- Imunofixace Violet s monovalentními antiséry IgG, IgM, IgA, IgD, IgE, kappa, lambda a volnými řetězci – kappa free, lambda free;
- Součástí dodávky je PC s příslušenstvím, tiskárna, UPS a připojení do LIS
- Součástí nabídky je zaškolení obsluhy
- Po celou dobu výpůjčky (min. 5 let) garantujeme provádění servisu zdarma včetně PBTk

Technická charakteristika:

Zdroj proudu	85-265 V c.a. 50-60 Hz
Maximální spotřeba proudu	250 VA
Interface na PC	USB
Princip	Elektroforetická migrace
Řízení teploty během migrace	Pomocí modulů Peltier, min. 15 až 80°C
Minimální objem vzorku	30µl
Koncentrace v gramech celkové bílkoviny nanosená na 1 mm ²	12 x 10 ⁻⁵
Hodnota OD stopy	0,165

Zachování kontinuity databáze vyšetření	Ano, možnost importu všech záznamů do obslužného sw.
Délka skenu	80 mm
Zdroj světla	LED 623 nm
Optický detektor	Fotodioda
Typ použité zkumavky	Vnější rozměr 10-16 mm, výška 100 mm
Odečet čárového kódu	Při vkládání držáku
Doba nutná pro odečet 13 kódů	Minimálně 5 sekund
Typy čárových kódů odečítaných přístrojem	UPC / EAN, UPC / EAN Supplemental, UCC / EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, TriOptic Code 39, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Code 2 of 5 Interleaved, Code 93, MSI, Code 11, IATA, RSS Variants, Chinese Code 2 of 5
Způsob naplnění reagensů	Automatický
Doba uložení napipetovaných vzorků	Maximálně 1 hod
Vnější rozměry (d x š x v)	850 x 500 x 530 mm
Váha	45 kg
Podmínky analýzy	Teplota: 18°C až +28°C
	Relativní vlhkost: 5% až 85% nekondenzující
Operační podmínky	Teplota: 0°C až +40°C
	Relativní vlhkost: 5% až 85% nekondenzující
Podmínky uložení	Teplota: 0°C až +50°C
	Relativní vlhkost: 5% až 85% nekondenzující
Hladina hluku	52 dB
Průměrný únik tepla	70 W

Další specifikace:

Počet nezávislých programů	Libovolný počet migračních a barvicích kroků
Migrační parametry programem řízeného modulu	Min. 5 – 500 V, min. 5 – 100 mA, min. 0 – 30 W
Migrační parametry pro IFE programem řízeného modulu	Min. 5 – 1000 V, min. 5 – 10 mA, min. 0 – 15 W
Stop na základě času nebo napětí za čas	Automaticky
Možnost vložení textu	V češtině, také výběr z předdefinovaných textů
Vyhodnocování	Součástí je PC včetně SW