

ZMLUVA O VÝPOŽIČKE

uzavretá v súlade s ustanovením § 659 a nasl. Občianskeho zákonníka

Článok I. Účastníci zmluvy

1. Požičiavateľ:

Názov spoločnosti: Sysmex Slovakia s.r.o.
Sídlo spoločnosti: Trenčianska 47, 821 09 Bratislava
Registrácia: OR MS Bratislava III, Odd.Sro, vl.č.4618/B
V zastúpení: Ing. Vratislav Chromek, Ing. Roman Hajach –
poverení na základe Plnej moci z 30.5.2024
IČO: 31345433
DIČ: 2020343600
IČ DPH: SK2020343600
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:

a

2. Vypožičiavateľ:

Názov spoločnosti: Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. N. Jégého Dolný Kubín
Sídlo: Nemocničná 1944/10, 026 14 Dolný Kubín
Registrácia: Register organizácii
V zastúpení: PhDr. Jozef Mintál, MBA, Eng.,
Riaditeľ DONsP
IČO: 00634905
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:

Článok II. Predmet zmluvy

1. Za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vzniká vypožičiavateľovi právo bezplatne užívať predmet výpožičky.
2. Predmetom výpožičky je prístroj

Hematologický analyzátor SYSMEX XN 1000 RET(PURE) - 1 kus,

bližšia špecifikácia prístroja je v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

3. Účelom tejto zmluvy je skvalitnenie poskytovania zdravotnej starostlivosti.

Článok III. Záväzky zmluvných strán

1. Požičiavateľ sa zaväzuje a vyhlasuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkom vypožičanej veci a je oprávnený s vecou nakladať,
 - b) predmet výpožičky je vo funkčnom stave, nemá žiadne faktické, technické a právne vady, ktoré by bránili užívať predmet výpožičky na dohodnutý účel,
 - c) vypožičiavateľ má právo vypožičanú vec užívať pre svoju laboratórnu diagnostiku,
 - d) bude udržiavať predmet výpožičky v stave spôsobilom na riadne užívanie,

- e) sa zaväzuje poskytovať bezplatný servis počas celej doby výpožičky (servis, preventívna prehliadka 1x ročne, validácia),
 - f) požičiavateľ je povinný zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by podstatným spôsobom rušilo vypožičiavateľa pri užívaní požičanej veci (pre účely tejto zmluvy sa za také konanie požičiavateľa, ktoré možno považovať za rušenie vypožičiavateľa podstatným spôsobom, považuje konanie, o ktorom by požičiavateľ v čase uzavretia zmluvy musel vedieť alebo rozumne predvídať s prihliadnutím na účel zmluvy, že druhá strana by za takýchto okolností zmluvu neuzavrela, v pochybnostiach sa predpokladá, že rušenie nie je podstatné).
2. Vypožičiavateľ sa zaväzuje a vyhlasuje, že:
- g) bude užívať predmet výpožičky riadne a v súlade s účelom, ktorý je v zmluve dohodnutý,
 - h) bude chrániť predmet výpožičky pred poškodením, stratou alebo zničením. V prípade poškodenia alebo odcudzenia predmetu výpožičky túto skutočnosť bezodkladne oznámi požičiavateľovi,
 - i) neprenehá predmet výpožičky do užívania tretej osobe,
 - j) je oprávnený prenajatú vec užívať primerane jej povahe a určeniu. Za opotrebenie užívanej veci, spôsobené riadnym užívaním, vypožičiavateľ nezodpovedá,
 - k) vypožičiavateľ sa oboznámil so stavom požičaného prístroja, špecifikovaného v článku II. a v tomto stave ho preberá,
 - l) sa zaväzuje pri používaní požičaného prístroja dodržiavať pokyny podľa užívateľského manuálu, starať sa o to, aby na veci nevznikla škoda, vykonávať kontrolu stavu požičanej veci z hľadiska protipožiarnej prevencie a bezpečnosti práce,
 - m) počas celej doby výpožičky používať v prístroji výrobcom prístroja doporučené diagnostické reagenty, ktorých cenník tvorí Prílohu č.2 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou,
 - n) ohlási požičiavateľovi bez zbytočného odkladu vzniknuté poškodenie, stratu alebo zničenie požičanej veci a zároveň berie na vedomie, že jeho povinnosť nahradiť škodu sa spravuje ustanoveniami Občianskeho zákonníka o zodpovednosti za škodu.
 - o) umožní požičiavateľovi na jeho požiadanie prístup k požičanému prístroju

ČI. IV.

Odovzdanie a prevzatie predmetu výpožičky

1. Odovzdanie a prevzatie predmetu výpožičky sa uskutoční formou protokolu o odovzdaní a prevzatí, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán. Za vypožičiavateľa protokol podpisuje príslušný zodpovedný vedúci zamestnanec kliniky, resp. oddelenia.
2. Pri odovzdaní predmetu výpožičky požičiavateľ predloží návod na obsluhu v slovenskom jazyku a zabezpečí bezplatné zaškolenie personálu.
3. Požičiavateľ nainštaluje plne funkčné zariadenie spôsobilé na užívanie na dojednaný účel, na pracovisku vypožičiavateľa: Prevádzka 1: OLM, AnalytX s.r.o, A. Žarnova 11, 917 02 Trnava

ČI. V.

Doba trvania zmluvy a spôsoby jej ukončenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu 60 mesiacov odo dňa podpísania Zmluvy.
2. Každá zo zmluvných strán je oprávnená zmluvu ukončiť jednostranne formou výpovede aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
3. Výpovedná lehota je 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po jej doručení.
4. Vypožičiavateľ je povinný predmet výpožičky vrátiť a požičiavateľ sa zaväzuje ho prevziať formou protokolu o odovzdaní a prevzatí najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa skončenia zmluvného vzťahu v stave, ktorý zodpovedá primárnemu opotrebeniu.

5. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú aj na prípadných právnych nástupcov oboch zmluvných strán.

Čl. VI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, pre každú zmluvnú stranu po jednom exemplári.
2. Všetky zmeny a dodatky je možné vykonať výlučne písomne, po dohode oboch zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov.
3. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
4. Na vzťahy v tejto zmluve neupravené sa vzťahujú ust. § 659 Občianskeho zákonníka a súvisiace právne predpisy Slovenskej republiky. Pre prípad sporov je dohodnutá príslušnosť súdu vypožičiadateľa.
5. Požičiadateľ sa zaväzuje, že najneskôr pri podpise tejto zmluvy predloží vypožičiadateľovi certifikát, resp. Vyhlásenie o zhode ako doklad preukazujúci, že predmet výpožičky je spôsobilý na poskytovanie zdravotnej starostlivosti.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, nie v tiesni a za nevýhodných podmienok. Ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená. Na znak súhlasu s textom zmluvy pripájajú svoje podpisy.

v Bratislave, 21.11......2024

v Dolnom Kubíne,2024

Za požičiadateľa:

"v.r."

.....
Ing. Vratislav Chromek
poverený na základe Plnej moci
zo 30.05.2024

"v.r."

.....
Ing. Roman Hajach
poverený na základe Plnej moci
zo 30.05.2024

Za vypožičiadateľa:

"v.r."

.....
PhDr. Míntál, MBA, MEng.
Riaditeľ DONsP

Dolnooravská nemocnica s poliklinikou
MUDr. L. Nádaši Jégého Dolný Kubín

026 14 DOLNÝ KUBÍN

Riaditeľstvo

Špecifikácia hematologického analyzátora SYSMEX XN 1000RET (PURE)



SYSMEX XN-1000 (RET)PURE – plnoautomatický hematologický analyzátor najvyššej triedy, umožňujúci vyšetrenie kompletného krvného obrazu a všetkých typov telových tekutín. Súčasne vyšetrenie nových parametrov dovoľuje vydávať výsledky aj pre vysoko špecializované pracoviská. Umožňuje štandardizáciu vyšetrovacích procesov v laboratóriu. V súčasnej dobe je to najmodernejší systém s minimálnou potrebou údržby.

Analyzátory rady XN sú vyvinuté v spolupráci s rutinnými hematologickými laboratóriami z celého sveta. Je to technológia „šitá na mieru“, k zlepšeniu produktivity, k zvýšeniu bezpečnosti pacientov, k rýchlej diagnostike a zaisteniu klinických štandardov.

Samozrejmou je produktová podpora a preškolenie v edukačnom centre firmy Sysmex pred samotnou inštaláciou, čo významne urýchľuje spustenie systému do plnej prevádzky.

Prístrojové vybavenie:

- XN-1000**
- automatický hematologický analyzátor
 - sampler (podávač krvných vzoriek pre 50 skúmaviek)
 - externá tlačiareň
 - záložný zdroj UPS
 - PC s kompletným SW vybavením

Súčasť dodávky:

IQAS on-line- vzdialený monitoring kontrolných krví v reálnom čase, ktorý prebieha automaticky online po analýze QC bez zásahu obsluhy

- forma externej kontroly kvality v celosvetovom meradle užívateľov rovnakého typu analyzátorov

Remote monitoring - vzdialený monitoring technického stavu analyzátora

Remote Acces- vzdialený prístup technika – servis, produktová podpora

Výhody systému XN-1000 (RET) PURE:

1. XN-1000 je v súčasnej dobe najmodernejší analyzátor na svete s unikátnymi parametrami
2. XN-1000 súčasne spĺňa funkciu hlavného analyzátora ako aj zálohy analytického systému
3. Možnosť automatického opakovania, alebo doplnenie vyšetrení podľa nastavených parametrov laboratória
4. Možnosť nakonfigurovania analyzátora podľa špecifických parametrov laboratória, spektra pacientov
5. Umožňuje 24-hodinovú štandardizáciu práce celého laboratória
6. Minimálna údržba systému – maximálne 15 minút denne, automatický monitoring procesov pravidelnej údržby analytického systému
7. Významne skracuje TAT v laboratóriu – nadštandardná funkcia pre urýchlenie validácie a výstupu výsledkov
8. Vzdialená servisná správa – monitoring chybových hlásení, prístup technika, kontrola kvality
9. **Analyzátor umožňuje vyšetrenie ostatných telových tekutín (liquor, punktáty)**
10. Špeciálny merací mód pre leukopenické vzorky
11. Vyšetrenie NRBC už v základnom krvnom obraze
12. Rýchla reakcia na požiadavky klinikov, významné skrátenie doby na stanovenie diagnózy, úspora financií pre lekára využitím nových parametrov a možnosťami prístroja Sysmex a tým zefektívnenie liečby pacientov
13. Možnosť postupného „rozširovania“ systému o ďalšie vyšetrovacie profily
14. Maximálna automatizácia prevádzky hematologického laboratória
15. Pravidelné školenia personálu. V rámci vybudovaného edukačného centra v Brne sa môžu Vaši pracovníci kedykoľvek preškoliť na ovládanie všetkých našich prístrojov a to v reálnej prevádzke
16. Splnenie požiadaviek ISO 15 189 – dohľadanie úkonov operátora, identifikácia a dohľadnosť použitých reagensov pre meranie jednotlivých vzoriek, kalibračné procesy v súlade s požiadavkami ISO 15 189
17. Automatizované SOP – blokovanie výsledkov pre validáciu pri vzorkách s hlásením suspektných patológií a prítomnosti abnormálnych buniek podľa pravidiel stanovených laboratóriom
18. Funkcia „**Delta check**“ – automatická kontrola porovnávania aktuálneho s predošlým výsledkom u toho istého pacienta – kumulatívne dáta
19. Vysoká štandardizácia pracovných procesov!!!

Technická špecifikácia systému:

Patentovaná technológia fluorescenčnej prietokovej cytometrie založená na označovaní nukleových kyselín v bunkách a umožňujúcu týmto vysoko kvalitné vyhodnotenie rozpočtu leukocytárnej populácie s veľmi citlivou detekciou mladých vývojových foriem a reaktívnych buniek. Táto technológia rozširuje možnosti diferenciálnej diagnostiky a monitorovanie liečby pomocou nových parametrov erytropoézy a trombopoézy.

Princípy meraní:

- fluorescenčná prietoková cytometria: KO, DIFF, IG, IRF, NRBC, RET, RET-He
- Hydrodynamická fokusácia s impedančným princípom merania: PLT, RBC, HCT
- SLS metóda – optická metóda merania Hgb bez použitia toxických činidiel

Štandardné analytické moduly KO+DIFF – merané parametre :

Krvný obraz - analytický modul WNR:

WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW - SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NRBC

NOVÉ: automatická korekcia počtu WBC v prípade nálezu NRBC už v základnom vyšetrení KO!

Diferenciální rozpočet WBC - analytický modul WDF:

NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, IG (nezrelé granulocyty) v % i v absolútnych hodnotách

+ Ďalšie rozšírené parametre

NOVÉ: špeciálny „LOW WBC“ mód pre stanovenie WBC pri leukopenických vzorkách, kde je požiadavka sledovania absolútnych hodnôt neutrofilných segmentov (užitočné pre onkologických pacientov).

Zvýšená špecifita hlásení morfológických abnormalít - zníženie počtu náterov pre overovanie DIFF-u.

Stanovenie retikulocytov - analytický modul RET:

RET v % i absolútnych hodnotách

Rozlíšenie RET podľa stupňa vyzrelosti

LFR - nízka fluorescencia RET (vysoký stupeň zrelosti)

MFR - stredná fluorescencia RET (stredný stupeň zrelosti)

HFR - vysoká fluorescencia RET (najmladšie formy RET)

IRF - mladé populácie RET (MFR+HFR)

– informácia využiteľná pre hodnotenie aktivity produkcie RET v kostnej dreni

Pre diferenciál RET je použitý „Gold Standard“ Sysmexu.

RET-He – obsah hemoglobínu v retikulocytoch, monitoring kvality erytropoézy s prediktívnou hodnotou úspešnosti liečby anémií behom niekoľkých dní. Vysoká špecifita pri sledovaní funkčného železa bez možných interferencií.

PLT-O – počet trombocytov stanovený optickou metódou

Meranie vo viacerých režimoch (úspora reagentov):

- CBC + NRBC
- CBC + Diff + NRBC
- CBC + Diff + RET + NRBC
- CBC + RET + NRBC

V každom základnom vyšetrení KO je prevádzaná analýza prítomnosti populácie NRBC

- Nadštandardné funkcie k urýchleniu validácie a výstupu výsledkov (skrátenie TAT)
- Automatizované SOP – blokovanie výsledkov pre validáciu pri vzorkách s hlásením suspektných patológií a prítomnosť abnormálnych buniek podľa pravidiel stanovených laboratóriom
- Automatické monitorovanie hladiny reagensov

Objem vzorky: - **88 µl** (otvorený - manuálny / uzatvorený mód)

Rýchlosť analýzy v automatickom režime:

- **100 vzoriek** / hodina, možnosť vloženia 50 vzoriek do automatického podávača so snímačom čiarového kódu (uzatvorený odberový systém)
- možnosť vloženia statimovej vzorky
- možnosť merania vzorky v mikroskúmavkách s nízkym mŕtvym objemom

Databáza: - riadiaca jednotka analyzátora (IPU) – archivácia 100 000 výsledkov

Kontrola kvality:

- zahŕňa referenčné hodnoty pre **všetky** merané parametre
- možnosť merania internej a externej kontroly kvality
- možnosť bezplatnej účasti v systéme firemnej externej kontroly IQAS online
- iba jedna náberová cesta pre manuálny a automatický mód – úspora pri meraní QC

Rozhranie: - SUIT – obojsmerná komunikácia

**Zoznam a cenník reagensí pre hematologický analyzátor
SYSMEX XN 1000 (RET)PURE**

Obj. číslo	Názov produktu	Cena bez DPH	10 % DPH	Cena s DPH
90411414	Sulfolyser (5 l)	165,00 €	16,50 €	181,50 €
CT661628	Cellpack DCL (20 l)	42,00 €	4,20 €	46,20 €
CP066715	Fluorocell WNR (2 x 82 ml)	160,00 €	16,00 €	176,00 €
BL121531	Lysercell WNR (5 l)	40,00 €	4,00 €	44,00 €
CV377552	Fluorocell WDF (2 x 42 ml)	860,00 €	86,00 €	946,00 €
AL337564	Lysercell WDF (5 l)	249,00 €	24,90 €	273,90 €
BT965910	Cellpack DFL (2 x 1.5 l)	230,00 €	23,00 €	253,00 €
BN337547	Fluorocell RET (2 x 12 ml)	435,00 €	43,50 €	478,50 €

Obj. číslo	Názov produktu	Cena bez DPH	10% DPH	Cena s DPH
213485	XN Check Level 2 (3 ml)	52,00 €	5,20 €	57,20 €
213511	XN CHECK BF L1 (3 mL)	95,00 €	9,50 €	104,50 €

Obj. číslo	Názov produktu	Cena bez DPH	20 % DPH	Cena s DPH
83401621	Cellclean (50 ml)	35,00 €	7,00 €	42,00 €

PLNÁ MOC

Obchodná spoločnosť
Sysmex Slovakia s.r.o.
IČ: 31 345 433
so sídlom Trenčianska 47, Bratislava,
PSČ 821 09,
zapísaná v obchodnom registri vedenom
Mestským súdom Bratislava III, oddílu Sro,
vložke č. 4618/B,
zastúpená pánom MUDr. Kristiánom Flekom,
konateľom spoločnosti

(ďalej iba „splnomocniteľ“)

týmto splnomocňuje

pána
Ing. Vratislava Chromeka
narodeného 27.05.1962, bytom Pezinok,
L. Novomeského 2732/24

a

pána
Ing. Romana Hajacha
narodeného 24.11.1979, bytom Bratislava,
Košická 28

k tomu, aby splnomocnenci vždy spolu
zastupovali spoločnosť v týchto
záležitostiach:

- konanie v mene spoločnosti v obchodných veciach a ďalších záležitostiach súvisiacich s bežným chodom spoločnosti, konanie s obchodnými partnermi, dodávateľmi a odberateľmi,
- uzatváranie zmlúv s obchodnými partnermi, dodatkov k týmto zmlúvam a ukončenie uzavretých zmlúv,
- všetky úkony súvisiace s riadnou účasťou spoločnosti na verejnom obstarávaní
- konanie za spoločnosť pred všetkými orgánmi štátnej správy a samosprávy,

POWER OF ATTORNEY

Company
Sysmex Slovakia s.r.o.
Id. No.: 31 345 433
with its seat at Trenčianska 47, Bratislava,
ZIP Code 821 09,
registered in the Commercial Register
maintained by the City Court Bratislava III,
section Sro, insert 4618/B,
represented by Dr. Kristián Flek, the executive
officer of the company

(hereinafter the “mandator”)

hereby empowers

Mr.
Ing. Vratislav Chromek
date of birth May 27, 1962, residing at
Pezinok, L. Novomeského 2732/24

and

Mr.
Ing. Roman Hajach
date of birth November 24, 1979, residing at
Bratislava, Košická 28

to represent the mandator jointly in the
following matters:

- acting on behalf of the company in business matters and other matters related to current operations of the company, negotiations with business partners, suppliers and customers,
- entering into contracts with business partners, into any amendments or termination thereof,
- all acts relating to the regular participation of the company in public tender procedure
- in negotiation with all state and governmental authorities,

Táto plná moc sa udeľuje na dobu do
31. 5. 2025.

This power of attorney is granted until
31. 5. 2025.

Táto plná moc je vyhotovená v slovenskom a
anglickom jazyku. V prípade, že pri výklade
jej textu vzniknú rozpory medzi oboma
jazykovými verziami, platí verzia slovenská.

This Power of Attorney has been executed in
Slovak and English language. In case of any
discrepancies between both language versions
when interpreting its text, the Slovak version
shall prevail.

V/In Bratislava, Slovakia, dňa/on

Sy - Slo k, a ff o
smex, va a ff o
M. D. r. t. d. a lcer



JUDr. RADIM DRÁŠIL
NOTÁŘ V PRAZE
140 00 Praha 4, Na Pankráci 11
tel. č. 261216470-71

Ověření - legalizace

Ověřuji, že pod pořadovým číslem 11CDYJUF tuto listinu
přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba,
jejíž totožnost byla prokázána:
MUDr. Kristián Flek, nar. 19.10.1971, 8. listopadu 341/54,
Břevnov, 16900 Praha 6.
Praha 4, dne 30.05.2024

