

ZMLUVA O NÁJME HNUTEĽNEJ VECI č.

197 - E 4 / 2014

Čl. 1
Zmluvné strany

1.1 Prenajíateľ: Sysmex Slovakia s.r.o.

sídlo: Trenčianska 47, 821 09 Bratislava

v zastúpení: Ing. Vratislav Chromek, Ing. Roman Hajach – na základe Plnej moci z 07.01.2014

Tel.: +421 (0)2 6453 2881

IČO: 31345433

DIČ: 2020343600

IČ DPH: SK2020343600

bankové s

číslo ú

registrácia. ... register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 4618/B

(ďalej aj ako „prenajíateľ“)

a

1.2 Nájomca: Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca

sídlo: Palárikova 2311, 022.16 Čadca

štatutárny orgán: Ing. Martin Šenfeld, riaditeľ

Tel.:

IČO: 17335469

IČ DPH: SK2020552083

bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: S

regi

51/2008/OZ

(ďalej aj

uzatvárajú túto zmluvu o nájme hnuteľnej veci:

Čl. 2
Predmet zmluvy a účel nájmu

2.1 Predmetom tejto nájomnej zmluvy je prenechanie hnuteľnej veci - 1 ks hematologický analyzátor XN-1000 RET (ďalej aj ako „predmet nájmu“) nájomcovi prenájomcom na dohodnuté užívanie za dohodnuté nájomné v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto nájomnej zmluve. Špecifikácia predmetu nájmu tvorí Prílohu č.1 tejto zmluvy. Súčasťou predmetu nájmu je návod na obsluhu v slovenskom jazyku, záložný zdroj a pripojenie do LIS na náklady Sysmex Slovakia s.r.o.

2.2 Nájomca je oprávnený predmet nájmu užívať primerane jeho povahe a technickému určeniu, v súlade s účelom, na ktorý je určený a návodom na jeho používanie. Nájomca sa zaväzuje počas platnosti tejto nájomnej zmluvy užívať predmet nájmu osobne.

Čl. 3
Doba nájmu

3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú 48 mesiacov odo dňa podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Povinnosť platiť nájomné podľa tejto zmluvy vzniká nájomcovi dňom inštalácie predmetu nájmu u nájomcu a zaškolenia personálu nájomcu na riadne používanie predmetu nájmu nájomcom.

76 7

3.2 Po skončení nájmu je nájomca povinný odovzdať predmet nájmu prenajímateľovi v stave, v akom ho prevzal, s prihliadnutím na obvyklé opotrebenie a účel nájmu v mieste inštalácie predmetu nájmu. Po skončení nájmu je prenajímateľ povinný vyzvať nájomcu na odovzdanie predmetu nájmu prenajímateľovi v mieste inštalácie s oznámením termínu, ktorý musí byť v pracovný deň v bežných pracovných hodinách a prevziať si predmet nájmu v mieste inštalácie. O odovzdaní predmetu nájmu bude spísaný písomný záznam.

Čl. 4 Nájomné

4.1 Prenajímateľ a nájomca sa dohodli na nájomnom za predmet nájmu vo výške **1,- EUR** bez DPH mesačne. Nájomca je povinný platiť prenajímateľovi dohodnuté nájomné vrátane DPH podľa platnej sadzby.

4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnuté nájomné je konečné a je v ňom zahrnutá aj doprava predmetu nájmu nájomcovi, inštalácia, uvedenie do prevádzky a zaškolenie personálu, ktoré je povinný zabezpečiť prenajímateľ.

4.3 Nájomné je splatné pozadu na základe faktúry, ktorú je prenajímateľ oprávnený vystaviť nájomcovi po uplynutí kalendárneho mesiaca, v ktorom trval nájom, za predchádzajúci kalendárny mesiac. Faktúra je splatná do 15 dní od jej doručenia nájomcovi. V prípade pochybností považujú zmluvné strany faktúru za doručенú na tretí deň po jej odoslaní prenajímateľom.

Čl. 5 Ostatné dojednania

5.1 Nájomca je oprávnený predmet nájmu užívať primerane jeho povahe a určeniu v súlade s jeho účelom. Nájomca nie je oprávnený dať predmet nájmu do podnájmu tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu prenajímateľa.

5.2 Nájomca je povinný starať sa o to, aby na predmete nájmu nevznikla škoda a používať predmet nájmu predpísaným spôsobom. Zároveň sa nájomca zaväzuje oznámiť prenajímateľovi bez zbytočného odkladu vzniknutú poruchu, poškodenie, stratu alebo zničenie predmetu nájmu a sprístupniť, prípadne odovzdať predmet nájmu na odstránenie poruchy.

5.3 Prenajímateľ sa zaväzuje zabezpečiť bezplatný servis predmetu nájmu po celú dobu trvania tejto zmluvy (nájomu). Prenajímateľ sa zaväzuje zabezpečiť nástup na servis (na odstránenie poruchy) predmetu nájmu do šiestich (6) hodín od nahlásenia poruchy predmetu nájmu nájomcom.

5.4 Prenajímateľ sa zaväzuje udržiavať predmet nájmu v prevádzkyschopnom a funkčnom stave na svoje náklady. Náklady na odstránenie poruchy predmetu nájmu vzniknutej zavinením nájomcu nesie nájomca.

5.5 Nájomný vzťah je možné ukončiť dohodou alebo výpoveďou. Túto zmluvu môžu vypovedať obe zmluvné strany aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je jeden (1) mesiac. Výpovedná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane. Ak táto zmluva nezankne iným spôsobom, skončí uplynutím dojednanej doby trvania.

5.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom zverejnenia tejto zmluvy na webovom sídle nájomcu.

5.7 Túto zmluvu možno meniť alebo dopĺňať len písomne po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán vo forme očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.8 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých sú dva (2) rovnopisy určené pre predávajúceho a dva (2) rovnopisy sú určené pre kupujúceho.

5.9 Práva a povinnosti v tejto zmluve neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka.

5.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s touto zmluvou riadne oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

Príloha č.1 – Špecifikácia prístroja

V, dňa

V Čadci, dňa *18.09.2017*

Kysucká nemocnica
s poliklinikou Čadca
022 16 ČADCA 5

Trenčianska 47, 821 09 Bratislava
IČO: 31 345 433
IČ DPH: SK2020343600

-1-

26

Špecifikácia (opis) hematologického analyzátora SYSMEX XN 1000 RET



SYSMEX XN-1000 RET – 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.

Samozrejmosťou 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)
 - externá tlačiareň
 - záložný zdroj UPS
 - PC s kompletným SW vybavením

21 9

Súčasť dodávky:

IQAS on-line - vzdialený monitoring kontrolných krví v reálnom čase
- 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:

1. XN-1000 je v súčasnej dobe najmodernejší a najrýchlejší 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, punkčáty)
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. Edukačný program Naše laboratoř je k dispozícii všetkým záujemcom o systém ďalšieho certifikovaného vzdelávania
17. Splnenie požiadaviek ISO 15 189 – dohľadanie úkonov operátora, identifikácia a dohľadanosť použitých reagentov pre meranie jednotlivých vzoriek, kalibračné procesy v súlade s požiadavkami ISO 15 189
18. Automatizované SOP – blokovanie výsledkov pre validáciu pri vzorkách s hlásením suspektných patológií a prítomnosti abnormálnych buniek podľa pravidiel stanovených laboratóriom
19. Funkcia „**Delta check**“ – automatická kontrola porovnávania aktuálneho s predošlým výsledkom u toho istého pacienta – kumulatívne dáta
20. 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 aktivovaných buniek.

Princípy meraní:

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

Stanovené parametre:

WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT, LYMPH, MONO, BASO, IG

NRBC v % aj v absolútnych hodnotách s korekciou počtu WBC,,

RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, RET v % aj v 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 účinnosti liečby EPO alebo anémii

Pre diferenciál RET je použitý „Gold Standard“ Sysmexu

Analýza telových tekutín (liquor, punktáty, pleurálne a synoviálne výpotky, ascites atď.):

WBC-BF - počet bielych krviniek (leukocytov)

RBC-BF - počet červených krviniek (erytrocytov)

MN# - počet jednojadrových buniek

PMN# - počet polymorfonukleárných buniek

MN% - percento jednojadrových buniek

PMN% - percento polymorfonukleárných buniek

TC-BF# - celkový počet buniek s jadrom

Nové hematologické parametre:

IG v % a v absolútnych hodnotách – monitoring mladých vývojových foriem leukocytov - význam pri sepsiach

IRF v % a v absolútnych hodnotách – monitoring mladých foriem retikulocytov – monitoring erytropoézy

RET-HE - Koncentrácia hemoglobínu v retikulocytoch – monitoring kvality erytropézy

PLT-O – počet trombocytov stanovený optickou metódou

Meranie vo viacerých režimoch (úspora reagensí):

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

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 reagensí

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

Databáza: - riadiaca jednotka analyzátoru (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

Záložný zdroj: - áno

Pripojenie do informačného systému: - na náklady Sysmex Slovakia s.r.o.

V Bratislave dňa2014