

**Dodatok č. 1 k
Zmluve o výpožičke
zo dňa 24.7.2018**

510/19

medzi

BIOHEM, spol. s r.o.

Sídlo: Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

IČO: 31442617, DIČ: 2020384905

IČ DPH: SK2020384905

Registrácia: Zapísaná v OR Okresného súdu Trenčín, odd. Sro, vložka č. 1259/R

V mene ktorej koná: Ing. Peter Havier, konateľ

(ďalej len „požičiavateľ“)

a

Fakultná nemocnica Trenčín

Sídlo: Legionárska 28, 911 71 Trenčín

IČO: 00610470, DIČ: 2021254631

IČ DPH: SK2021254631

Štátna príspevková organizácia zriadená MZ SR

Zastúpená: Ing. Marián Juruš, generálny riaditeľ

JUDr. Marek Šedík, ekonomický riaditeľ

MUDr. Stanislav Pastva, medicínsky riaditeľ

(ďalej len „vypožičiavateľ“)

Požičiavateľ a vypožičiavateľ, ďalej jednotlivo uvedení len ako „zmluvná strana“ a spoločne ako „zmluvné strany“ uzatvorili dňa 24.7.2018 Zmluvu o výpožičke (ďalej aj len ako „Zmluva“).

Po vzájomných rokovaní sa Zmluvné strany dohodli, že prijímajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve (ďalej aj len ako „Dodatok“), čím sa doterajšia Zmluva mení a dopĺňa nasledovne:

Zmluvné strany sa dohodli na zmene bodu 1. článok 1 Zmluvy nasledovne:

- 1. Požičiavateľ sa zaväzuje bezplatne zapožičať vypožičiavateľovi prístroj – **hematologický analyzátor Siemens Advia® 2120i**, ktorý je bližšie špecifikovaný v prílohe A tejto zmluvy (ďalej aj ako „Prístroj“), v stave spôsobilom pre riadne užívanie.*

Zmluvné strany sa dohodli na zmene bodu 4. Článok 1 Zmluvy nasledovne:

- 4. Hodnota prístroja je: 40 000 € bez DPH, 48 000 € vrátane DPH.*

Príloha A: ŠPECIFIKÁCIA PRÍSTROJA sa nahrádza novou prílohou, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku.

Ostatné ustanovenia Zmluvy zostávajú nezmenené.

Tento Dodatok k Zmluve sa vyhotovuje v dvoch (2) rovnopisoch a každý takýto rovnopis sa považuje za originál.. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je Príloha A.

Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

[Podpisy zmluvných strán sa nachádzajú na nasledujúcej strane]

V Trenčíne, dňa

za požičiavateľa

V Trenčíne, dňa

za vypožičiavateľa

Ing. Marián Juruš, generálny riaditeľ

Ing. Peter Havier, konateľ
BIOHEM, spol. s.r.o.

JUDr. Marek Šedík, ekonomický riaditeľ
Fakultná nemocnica Trenčín

Príloha A: ŠPECIFIKÁCIA PRÍSTROJA

Množstvo: 1 ks hematologický analyzátor Siemens ADVIA® 2120i



Hematologický analyzátor ADVIA 2120i Technická špecifikace

Parametry

Základní KO	WBC, RBC, HB*, HCT, MCV, MCH, MCHC, CHCM, RDW, HDW, CH, CHDW, PLT
Diferenciál (abs. počet a %)	NEUT, LYMPH, MONO, EOS, BASO, LUC (velké nezbarvené buňky)
Destičkové parametry	PLT, MPV, PDW, PCT
Retikulytové parametry (abs. počet a %)	RETIC, MCVr, CHCMr, RDWr, ** HDWr, ** CHR, CHDWr**
Analýza CSF a ostatních tělních tekutin	součástí programového vybavení

Morfologické parametry

WBC	posun doleva, atypické lymfocyty, blasty, nezralé granulocyty, deficit myeloperoxidázy
RBC	NRBC, ANISO, MICRO, MACRO, HC VAR, HYPO, HYPER, RBC fragmenty, RBC stíny, shluky trombocytů, obří trombocyty

Selektivita testů / Výkon

CBC	120 vzorků/hod.
CBC/RETIC	74 vzorků/hod.
CBC/DIFF	120 vzorků/hod.
RETIC	74 vzorků/hod.
CBC/DIFF/RETIC	74 vzorků/hod.

Zpracování vzorků / objem

Automatický uzavřený systém (autom. podavač vzorků):	175 µl
Manuální uzavřený systém	175 µl
Manuální otevřený systém	175 µl

Rozměry a hmotnost

Analyzátor s automat. podavačem vzorků (včetně reagensů)	Hmotnost: 193 kg Rozměry: 86 x 141 x 68 cm (V x Š x H)
Analyzátor bez automat. podavačem vzorků (včetně reagensů)	Hmotnost: 163 kg Rozměry: 86 x 81 x 68 cm (V x Š x H)

Specifikace výkonu

Parametry	Měřicí rozsah
WBC	0,02 – 400 x 10 ³ /µl
RBC	0,0 – 7,0 x 10 ⁶ /µl
PLT	5,0 – 3500 x 10 ³ /µl
Hgb	0,0 – 22,5 g/dl
Retic	0,2 – 24,5%

Přesnost

Parametry	Průměr	SD	CV
WBC	7,5	0,20	2,7
RBC	5,0	0,06	1,2
HB	15,0	0,14	0,93
MCV	90,0	0,7	0,78
PLT	300,0	8,8	2,93
Retic %	2,0	0,25	12,5

Hematologický analyzátor ADVIA® 2120i

Answers for life.

SIEMENS

Hematologický analyzátor ADVIA® 2120i

Zpracování dat

Kapacita paměti	10 000 vzorků včetně grafických údajů
Komunikační rozhraní	Okna, zprávy i rozsahy na základě věku a pohlaví definované uživatelem pro normální rozmezí, Panic, Rerun a Delta Check kritéria, obousměrná komunikace s LISem
Kontrola kvality	Výsledky formou grafů a tabulek. Trojrozměrné sloupcové grafy, Levy-Jennings grafy, SDI grafy, vzdálená kontrola kvality, ILQC program, časový průměr výsledků pacienta
Podrobná on-line dokumentace	Vyhledávání pomocí funkce Help, operační manuál, diagnostika potíží, vzdálená diagnostika systému

Počítačové vybavení

Hardware	40 GB harddisk, 256 MB paměť, CD-RW, 17" barevný LCD monitor, plnohodnotná klávesnice
Software	Windows 2000

Obecné specifikace

Parametry sítě	100 – 240 V (50/60 Hz)
Teplota prostředí	za provozu: 18 °C-32 °C, skladovací: - 40° C - +70 ° C
Relativní vlhkost	za provozu: 15 – 85% (nekondenzující)
Produkovávané teplo	méně než 3000 BTU
Nakládání s odpady	čidla neobsahují azidy a shromažďují se v odpadní nádobě, která má detektor hladiny a při naplnění se automaticky uzavře. Volitelné automatické vyprázdnění. Bez kyanidů.

Automatický podavač vzorků

Kapacita	150 vzorků (15 stojanů po 10 zkumavkách)
Kompatibilní typy zkumavek	VACUTAINER®, HEMOGARD®, Monovette®, Venoject® II, Venosafe®, Vacuette®, Monoject®
Čtečka čárového kódu	do 14 číslic
Typy kódů	Codabar, Interleave 2 z 5 s nebo bez kontrolní číslice, Code 39, Code 128 EAN a Jan (8 a 13)

Další specifikace

Na palubě analytické i promývací reagentie (1850 testů KO s diferenciálem)
Automatická plně programovatelná denní údržba

* HB metoda bez CN
** jen pro laboratorní účely

Dostupnost zboží se liší v jednotlivých zemích dle příslušných právních předpisů. Pro bližší informace proto kontaktujte svého obchodního zástupce.

Specifikace se mohou měnit.

Siemens Global Headquarters

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 München
Germany

Global Siemens

Healthcare Headquarters

Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestraße 127
91052 Erlangen, Germany
Tel.: + 49 9131 84 - 0
www.siemens.com/healthcare

Local Contact Information

Siemens, s.r.o.
Divize H DX
Siemensova 1
155 00 Praha
Czech Republic

www.siemens.com/diagnostics

Global Division

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
1717 Deerfield Road
Deerfield, IL 60015-0778
USA
www.siemens.com/diagnostics