SMLOUVA O VÝPŮJČCE

uzavřená dle § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

1. DiaSorin Czech s.r.o.
se sídlem: K Hájům 2606/2b, PSČ 155 00, Praha 5
zastoupená: RNDr. Milan Šrotem, jednatelem společnosti
IČ: 28497481
DIČ: CZ28497481
bank. spojení: Deutsche Bank AG, pobočka Praha,
číslo účtu: č.ú. 3150200001/7910
zapsána v OR/ŽR vedeném Městským soudem v Praze, odd.C, vl. 145925
jako půjčitel (dále jen „půjčitel“)

2. Fakultní nemocnice Hradec Králové
se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem
IČ: 00179906
DIČ: CZ 00179906
bank. spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 24639511/0710
jako vypůjčitel (dále jen „vypůjčitel“)

I.
Předmět smlouvy

1. Půjčitel touto smlouvou předává vypůjčiteli k dočasnému bezplatnému užívání Analyzátor Liaison XL plně automatických uzavřených analytických systémů potřebných pro provádění biochemických vyšetření v.č: 2210001352, v ceně: 2.500.000,--Kč bez DPH, umožňujících přímou komunikaci s laboratorním informačním systémem (LIS STAPRO) pomocí čárových kódů, vše blíže specifikováno v Příloze č. 1 této smlouvy (dále také jako „předmět výpůjčky“).
2. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 15.2.2016, a to na základě výsledku **části 3, Zajištění imunoanalytických analýz úseku speciálních metod imunoanalytickými postupy na plně automatickém uzavřeném analyzátoru – II,** nadlimitní veřejné zakázky s názvem **"Zajištění analýz na plně automatických systémech ve FNHK"** (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: 516074, dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a dále v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 2.6.2016, která je společně se zadávací dokumentací veřejné zakázky nedílnou součástí této smlouvy.

II.
Doba výpůjčky

1. Doba výpůjčky je sjednána na dobu 4 let od data platnosti této smlouvy.

2. Půjčitel se zavazuje předat vypůjčiteli předmět výpůjčky podle této smlouvy k užívání a provozování nejpozději do 15 pracovních dnů od data platnosti této smlouvy.
3. O předání a převzetí předmětu výpůjčky bude sepsán předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím předmětu výpůjčky přechází na vypůjčitele nebezpečí škody na předmětu výpůjčky.
4. Vypůjčitel se zavazuje vrátit předmět výpůjčky zpět půjčiteli poslední den trvání platnosti této smlouvy. Půjčitel se zavazuje zajistit demontáž předmětu výpůjčky a jeho odvoz ze sídla vypůjčitele na vlastní náklady.

III.
Místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Hradec Králové – Ústav klinické biochemie a diagnostiky, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové.

IV.
Práva a povinnosti smluvních stran

1. Půjčitel se zavazuje bezplatně dodat vypůjčiteli předmět výpůjčky do místa plnění ve stavu způsobilém k řádnému užívání, spolu s návodem k obsluze v českém jazyce, a to 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě, dále s prohlášením o shodě (pokud není v českém jazyce, tak včetně jeho překladu do češtiny) a s přesnou identifikací výrobce předmětu výpůjčky včetně jeho kontaktních údajů. Dále se půjčitel zavazuje provést bezplatnou instalaci předmětu výpůjčky a nést náklady na úplnou validaci metod provedenou vypůjčitelem. Půjčitel se dále zavazuje ověřit funkčnost předmětu výpůjčky, provést všechny předepsané zkoušky a testy a ověřit deklarované technické parametry předmětu výpůjčky.
2. Půjčitel se dále zavazuje zajistit bezplatnou instruktáž příslušných zaměstnanců vypůjčitele a zajistit bezplatné poučení výrobcem minimálně dvou zaměstnanců vypůjčitele pro instruování dalších zaměstnanců vypůjčitele (ve smyslu § 61 zák. č. 268/2014 Sb., v platném znění). O těchto úkonech bude proveden písemný zápis.
3. Půjčitel se dále zavazuje k likvidaci obalů a odpadů, které vzniknou při dodání a instalaci předmětu výpůjčky či jakýchkoli materiálů použitých půjčitelem.
4. Půjčitel se zavazuje zajistit, že předmět výpůjčky bude mít po dobu výpůjčky splněny veškeré zkoušky, testy a schválení vyžadovaná příslušnými právními předpisy a doporučeními výrobce či profesních organizací pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu.
5. Po dobu výpůjčky je půjčitel dále povinen bezplatně odstranit vady bránící bezpečnému a spolehlivému užívání předmětu výpůjčky, tj. zejména závady na analytických systémech, neprovedení kalibrace nebo technické kontroly nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Ostatní vady, které nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání předmětu výpůjčky, je půjčitel povinen odstranit nejpozději do 48 hodin od nahlášení. V případě, že závada bránící bezpečnému a spolehlivému užívání předmětu výpůjčky nebude odstraněna do 48 hodin od jejího nahlášení, zavazuje se půjčitel zajistit vypůjčiteli na své náklady k bezplatnému užívání shodný nebo kvalitativně vyšší přístroj, a to po dohodě s vypůjčitelem.

6. Po dobu výpůjčky je půjčitel dále povinen poskytovat vypůjčiteli bezplatnou technickou podporu při řešení technických a analytických problémů (informační servis) předmětu výpůjčky.
7. Vypůjčitel je povinen chránit předmět výpůjčky před poškozením, ztrátou nebo zničením a zavazuje se, že bez písemného souhlasu půjčitele neposkytne předmět výpůjčky třetí osobě.
8. Za případné poruchy, které prokazatelně vznikly nedodržováním návodu k použití a za ztrátu či poškození předmětu výpůjčky, odpovídá vypůjčitel.

V.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a nahrazuje všechny předchozí dohody písemné či ústní.
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, nebo písemnou výpovědí kterékoli smluvní strany s dvouměsíční výpovědní dobou, která počíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
3. Pokud dojde k ukončení této smlouvy z důvodů na straně vypůjčitele, má půjčitel nárok pouze na úhradu nutných a prokazatelně vynaložených nákladů.
4. Vypůjčitel si vyhrazuje právo jednostranně a s okamžitou účinností odstoupit od této smlouvy v případě, kdy:
    - na předmětu výpůjčky dojde během 12 po sobě jdoucích měsíců k výskytu 5 a více závad stejného typu (stejné číslo chybového hlášení apod.),
    - nebo bude celková doba nefunkčnosti předmětu výpůjčky v důsledku závady za dobu 12 po sobě jdoucích měsíců delší než 15 pracovních dnů,
    - dojde k ukončení platnosti rámcové kupní smlouvy uzavřené mezi smluvními stranami v souvislosti s veřejnou zakázkou.
5. V případě, že mezi smluvními stranami dojde v souvislosti s touto smlouvou ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho řešení smírnou cestou. Pokud tím nedojde k vyřešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
6. Smlouva a všechny vztahy s ní související se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
7. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle platných právních předpisů.
8. Veškeré změny smlouvy lze provést pouze písemnými dodatky, podepsanými na téže listině oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně a na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

Za půjčitele:
V Praze
dne: 9. 12. 2016

RNDr. Milan Šrot
jednatel společnosti
DiaSorin Czech s.r.o.

Za vypůjčitele:
V Hradci Králové
dne: 22. 12. 2016

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
ředitel
Fakultní nemocnice Hradec Králové

POPIS ANALYZÁTORU LIAISON XL

Obecné

Popis systému:	Random Access imunochemický analyzátor s chemiluminiscenční detekcí
Prostupnost:	180 vzorků / hod
Kapacita testů:	25 metod lze vyšetřovat paralelně
Režim práce:	Kontinuální vkládání a vyjímání vzorků/reagencií/spotřebního materiálu/kontrol/odpadu
Řídící jednotka:	Počítač s operačním systémem Microsoft® Windows®

Vzorky a manipulace se vzorky

Stojánky:	6- mm až 15- mm vnitřní průměr zkumavky, výška až 120 mm
Kapacita vzorků:	120 vzorků, stojánek na 12 vzorků, 10 stojánků na vstupu
Walk-away-time:	cca 6 hodin
STAT režim:	STATIM vzorek může být přiřazen v kterékoliv pozici v analyzátoru
Typ vzorku:	Sérum/Plazma/Moč/CSF
Kontrola integrity vzorku:	Tlakový senzor detekce hladiny Detekce aspirovaného/ředěného objemu Detekce sraženiny
Pipetování:	Jednorázové aspirační špičky

Čárové kódy

Vzorky:	EAN/Code 128/Code 39/Cod-a-bar/Interleaved 2-5
Kontrolní séra:	2D barcode

Reagencie

Chlazení reagencií:	13°C ± 2°C
Kontrola integrity reagencie:	Radiofrekvenční identifikace (RFID)

Automatické sledování a aktualizace reagenčního skladu pomocí RFID

Záznam kalibrace dané reagencie (RFID)

Záznam exspirace dané reagencie (RFID)

Kapacita spotřebního materiálu

Kyvety:	1 000 kyvet v analyzátoru
Aspirační špičky:	576 špiček v analyzátoru

DI- voda:	10 L kanystr + 2 L rezervoár
Promývací roztok:	10 L kanystr + 2 L rezervoár
Čistící roztok:	2 L kanystr

Odpad

Pevný odpad:	zásoba na 2 500 aspiračních špiček a kyvet
Kapalný odpad:	kanystr 20 L

Management výsledků

Prohlížení a editování:	Výsledky přístupné bezprostředně po doměření každé metody

	Řazení, filtrování, hledání podle kritérií uživatele
	Možnost vyhodnocování / validace / schvalování výsledků před odesláním LIS
Kontrola kvality	Dlouhodobé sledování kvality, L-J grafy, Westgardova pravidla
	Uživatelská definice kritérií kvality

Technické údaje

Provozní teplota:	15 – 32 °C
Provozní vlhkost vzduchu:	10 % - 85 % relativní vlhkost
Napětí:	90-240 V, 50-60 Hz
Rozměry (V x Š x H) cm:	150 x 150 x 90
Hmotnost včetně příslušenství:	300 kg
Hluk:	63,9 dBA

SEZNAM DOSTUPNÝCH METOD NA PŘÍSTROJI LIAISON® XL

BONE & MINERAL
25-OH Vitamin D TOTAL
N-TACT® PTH Gen II
1-84 PTH
Osteocalcin
BAP OSTASE®
1,25 dihydroxyvitamin D
FGF 23**
Sclerostin**

THYROID
TSH (3rd Gen.)
Free T3
Free T4
T3
T4
Tg
Anti-Tg
Anti-TPO

REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY
LH
FSH
Prolactin
Progesterone
Testosterone
Estradiol
hCG/ß-hCG

ANAEMIA
Ferritin

CARDIAC MARKERS
Troponin I
Myoglobin
CK-MB

AUTOIMMUNITY
ANA Screen
dsDNA
tTG IgA
ENA Screen
Cardiolipin IgG
Cardiolipin IgM

TUMOUR MARKERS
CEA
Free PSA
Total PSA
CA 15-3®
CA 125 II™
CA 19-9™
TPA®-M
NSE
S100
AFP
hCG/ß-hCG
Tg
ß2-Microglobulin
TK
Calcitonin

HYPERTENSION
Direct Renin
Aldosterone

ADRENAL FUNCTION
ACTH
Cortisol
DHEA-S

GROWTH
hGH
IGF-I

DIABETES
C-Peptide
Insulin

SEPSIS
BRAHMS PCT® II Gen

VIRAL HEPATITIS AND RETROVIRUSES
HBsAg
HBsAg Quant
HBsAg Confirmatory test
Anti- HBs II
Anti- HBs II plus
Anti- HBc
HBc IgM
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HAV
HAV IgM
HCV Ab
HIV Ab/Ag
HIV Ab/Ag HT
HTLV I/II

CHAGAS
Chagas IgG

TREPONEMA
Treponema Screen

EBV
EBV IgM
VCA IgG
VCA IgA**
EBNA IgG
EA IgG

TORCH
Toxo IgG
Toxo IgM
Toxo IgG Avidity
Rubella IgG
Rubella IgM
CMV IgG
CMV IgM
CMV IgG Avidity
HSV-1/2 IgG
HSV-1 IgG
HSV-2 IgG
HSV-1/2 IgM
Parvovirus B19 IgG
Parvovirus B19 IgM

BORRELIA
Borrelia burgdorferi IgG
Borrelia burgdorferi IgM

VZV
VZV IgG
VZV IgM

MYCOPLASMA
Mycoplasma pneumoniae IgG
Mycoplasma pneumoniae IgM

MEASLES & MUMPS
Measles IgG
Measles IgM
Mumps IgG
Mumps IgM

CHLAMYDIA
Chlamydia T. IgG
Chlamydia T. IgA
Chlamydia P. IgG**
Chlamydia P. IgA**

BORDETELLA
Bordetella pertussis Toxin IgG
Bordetella pertussis Toxin IgA

H. PYLORI IgG
H. pylori IgG**

STOOL DIAGNOSTICS
C. difficile GDH
C. difficile Toxin A and B
H. pylori SA
EHEC
Rotavirus
Adenovirus
Calprotectin
Campylobacter

**Under Development*