

SMLOUVA O VÝPŮJČCE

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

1. ROCHE s.r.o.

se sídlem: Dukelských hrdinů č.p. 567, č.or. 52, 170 00 Praha 7
zastoupená: Ing. Tatianou Godarskou, jednatelkou a Felixem Beyerlem, jednatelem
IČ: 49617052
DIČ: CZ49617052
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 2102556818/2700
zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 13202
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 COBAS INTEGRA[®] 400 plus plně automatických uzavřených analytických systémů potřebných pro provádění biochemických vyšetření v.č.:, v ceně: 1.363.273,--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 4 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 7.6.2016, 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 (stejně 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
9. 12. 2016

Ing. Tatiana Godarská, jednatel
ROCHE s.r.o.

Felix Beyerle, jednatel
ROCHE s.r.o.

Za vypůjčitele:

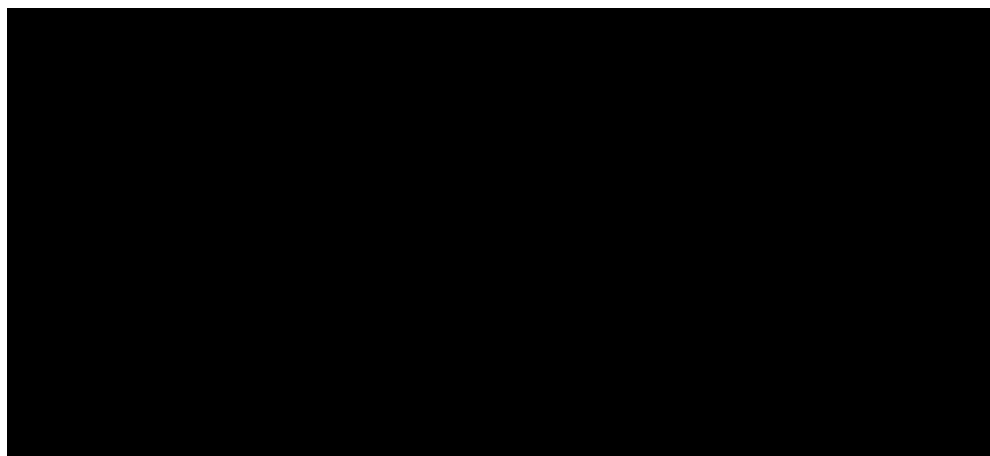
V Hradci Králové dne:
dne: 22. 12. 2016

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

Seznam techniků a technických útvarů

k veřejné zakázce s názvem:

„Zajištění analýz na plně automatických systémech ve FNHK“, ev. č. 516074,
část 4 - Zajištění terapeutického monitorování hladin léčiv metodou imunoanalýzy na plně
automatickém uzavřeném analyzátoru - I



Cobas Integra 400+	
System	Random and continuous access analyzátor pracující po pacientech Integruje 4 měřicí principy 36 metod na palubě Absorpční fotometrie: Enzymy a Substráty Turbidimetrie: Specifické proteiny, DAT Fluorescenční polarimetrie: TDM, T4, T-UP Iontově – selektivní potenciometrie: Na+, K+, Cl- a Li+
Výkon	Až 400 testů/h (včetně ISE)
Vzorky	
Typy materiálů	Sérum, Plazma, Moč, CSF, Hemolyzát a Plná krev (HbA1c)
Manipulace se vzorky	90 primárních nebo sekundárních zkumavek na palubě až 6 x RD15 stojáneků na palubě Chlazená pozice pro stojánek s kontrolami a kalibrátory Automatické ředění vzorku a zkoncentrování Čtení čárových kódů laserovou čtečkou, okamžité zpracování STAT
Typy zkumavek	Primární zkumavky: 5 až 10ml; 16x100, 16x75, 13x100, 13x75mm Hitachi microcup, 500µl; Hitachi standard cup, 1.5ml; cobas cup, 650µl; Eppendorf cup, 1.5ml; Cup na zkumavce
Objem vzorku	Typicky 2 až 10µl na test, ISE indirect 20µl, ISE direct 97µl
Typy čárových kódů	Code 128, Codabar, Code 2 of 5 interleaved, Code 39
Reagencie	
Reagencie, kapacita na palubě	32 kazet, 50-800 testů v kazetě Až 8 stojáneků po 4 kazetách na palubě Automatická rozpouštění kazet pokud je třeba Reagenční prostor je chlazen na 10-15°C Stabilita na palubě až 3 měsíce, kalibrace typicky každý lot
Reakční kvety	V balení 1000 kvet na jedno použití s optickou dráhou 5mm a 120-240µl reakční objem
Řídící jednotka	
Řídící jednotka	Intel Pentium IV , 2.4 GHz , Windows XP, 512 MB RAM, DVD, floppy, modem, 2 x 40 GB HD
Interface	RS 232 sériový interface, obousměrný, modem pro vzdálenou správu
Technická specifikace	
Elektrické napájení	100-125 / 200-240 V AC, 50 nebo 60Hz, Spotřeba 1200VA
Rozměry Hmotnost	Délka: 135cm; Hloubka: 66cm ; Výška: 75cm 230kg
Požadavky na vodu	až 2 litry za hodinu v operating modu, Type 1 NCCLS
Certifikáty	CE, UL, C-UL

Popis instrumentace COBAS INTEGRA® 400 Plus

Biochemický analyzátor Cobas Integra 400+ je stolní analyzátor pracující po pacientech s kapacitou 36 metod (včetně ISE) na palubě a výkonem 400 testů za hodinu. Je určen pro malé až středně velké laboratoře, které denně provádějí cca 1000 vyšetření. Analyzátor využívá 4 různé měřicí technologie: Absorpční fotometrie (stanovení substrátů, enzymů, drog), turbidimetrie (stanovení specifických proteinů), fluorescenční polarizace (stanovení léků, hormony štítné žlázy) a potenciometrie (stanovení iontů pomocí iontově selektivních elektrod v režimu přímém i nepřímém).

Integra 400+ se skládá ze dvou částí – vlastního analyzátoru a řídicího počítače – data stanice pracující v prostředí Windows XP. Data stanice je vybavena světelným perem pro načítání cílových hodnot kalibrátorů a kontrol.



Vlastní analyzátor obsahuje analytickou jednotku, která je složena z rotoru se 71 pozicemi pro kyvety, pracovní stanice pro vstup a výstup kyvet, pipetovacích pracovních stanic, absorpčního fotometru a FP fotometru. Pracovní cyklus analyzátoru je 10,6 vteřin. Pipetování vzorků a reagensů zajišťuje jedno rameno a dvě jehly, které umožní komfortní pre i postdiluci případně pre i postkoncentraci u metod s předředěním (specifické proteiny). Pipetovací systém je vybaven tlakovou detekcí sraženiny. Cobas Integra 400+ využívá systému reagenčních kazet. Kazeta může obsahovat až tři činidla a počet testů může být od 50 do 800. Stabilita reagensů na palubě analyzátoru je typicky 8-12 týdnů. Metody se převážně kalibrují na šarži. Vzorky mohou být zpracovány z různých typů primárních zkumavek i sekundárních keřů,

kteří je možno umístit na RD15 stojánky. Na jednom stojánku však může být použit vždy jen jeden typ zkumavky. Použitím jednoúčelových kyvet a bezkontaktního míchání reakční směsi je minimalizován přenos.

ISE modul pracuje nezávisle na fotometrické části a umožňuje provádět měření iontů v séru v režimu přímém i nepřímém a dále měření iontů v moči. Na rozdíl od jiných analyzátorů umožňuje stanovení Li+.

Softwarové vybavení umožňuje provést individuální nastavení analyzátoru dle požadavků dané laboratoře a dále umožní automatizovat řadu manuálně prováděných činností – servis, validaci výsledků, hodnocení kontrol, a opakování analýzy s ředěním či zkoncentrováním vzorku na základě stanovených pravidel. Systém je vybaven dálkovou správou pro potřeby teleservisu a aplikační podpory.