

KUPNÍ SMLOUVA**č. KS09/FY2012**(dále jen „**Smlouva**“)

uzavřená níže uvedeného dne podle § 409 a násl. obchodního zákoníku mezi:

SYSMEX CZ s.r.o.

sídlem Brno, Husovice, Elgartova 683/4, PSČ 614 00

IČ: 27752356 DIČ: CZ27752356

společnost s ručením omezeným zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 56576

zastupující: MUDr. Kristián Flek, jednatel

(dále jen „**Dodavatel**“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

sídlem Náchod, Purkyňova 446, PSČ 547 69

IČ: 26000202 DIČ: CZ26000202

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

zastupující: Ing. Miroslavem Vávrou, CSc., ředitelem

(dále jen „**Zákazník**“)(dále společně jako „**Smluvní strany**“)**I.****Předmět smlouvy**

Dodavatel touto smlouvou prodává Zákazníkovi technologické zařízení specifikované níže (dále jen „**Zařízení**“) a zavazuje se na něj převést vlastnické právo k předmětnému Zařízení, aby ho užíval při své činnosti pro diagnostiku a vyšetření krevních vzorků in vitro (IVD), a Zákazník toto Zařízení do vlastnictví přijímá a zavazuje se dodavateli zaplatit sjednanou kupní cenu dle této Smlouvy:

Hematologický analyzátor XN-2000

Dle technické specifikace, která je nedílnou součástí této smlouvy, jako příloha č. 3.



II.

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na konečné kupní ceně Zařízení ve výši **2.499.501,84 Kč** (slovy: dvě miliony čtyřístadevadesátdevět pět set jedna koruna česká, osmdesát čtyři haléřů) **bez DPH** (dále jen „**kupní cena**“).
2. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena dle předchozího odstavce bude Zákazníkem zaplacená bankovním převodem na účet Dodavatele č. 5010018055/5500, vedený Raiffeisenbank, a.s., a to ve splátkách dle splátkového kalendáře, který je přílohou č. 1 této Smlouvy.
3. Kupní cenu zařízení lze doplatit jednorázově během trvání splátkového kalendáře.
4. V případě prodlení Zákazníka se zaplacením kterékoliv splátky ztrácí Zákazník výhodu splátek, veškeré dosud nezaplacené splátky se stávají splatnými a Zákazník je povinen zaplatit Dodavateli celou zbývajících nezaplacenou dlužnou částku spolu se smluvní pokutou ve výši 0,5% z celé zbývajících nezaplacené dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení, která se pro tento případ tímto sjednává.

III.

Provoz Zařízení

1. Zařízení bude Zákazníkovi předáno na základě předávacího protokolu na pracovišti Zákazníka na adrese: **Oblastní nemocnice Náchod a.s., hematologické laboratoře, Purkyňova 446, 547 69 Náchod**. Dodavatel je povinen předat Zařízení v řádném stavu způsobilém pro jeho provoz pro předpokládaný účel použití včetně všech dokladů, návodu k obsluze/provozních pokynů vztahujících se k předmětnému Zařízení (dále jen „**Manuál**“) a dalších listin nezbytných k provozu Zařízení v souladu s právními předpisy České republiky.
2. Zákazník se zavazuje provozovat předmětné Zařízení výlučně v souladu s Manuálem a s pokyny Dodavatele v rámci poskytování servisních služeb.
3. Zákazník bere na vědomí, že Zařízení bylo vyvinuto, vyrobeno, testováno a certifikováno pouze pro aplikaci konkrétních typů reagensů dodávaných Dodavatelem, které jsou uvedeny v Manuálu (dále jen „**Reagencie**“), a že výsledky vyšetření dosažené za použití jiných reagensů není možné považovat za validní.
4. Zákazník bere na vědomí, že použití jiného typu reagensů, spotřebního materiálu anebo příslušenství:
 - a) je porušením podmínek certifikace Zařízení, což v právním smyslu znamená užívání necertifikovaného Zařízení, respektive provozování Zařízení v rámci necertifikované laboratorní metody, se všemi právními důsledky s tím spojenými a
 - b) může způsobit tyto následky:
 - Dodavatel jako zástupce výrobce Zařízení nemůže zachovat ani prodloužit validaci/certifikaci přístroje pro použití ve zdravotnictví, respektive je nutné okamžitě potvrzení o validaci/certifikaci odebrat.
 - Záruka dle čl. IV. této Smlouvy zaniká a Dodavatel má právo odmítnout poskytnutí záručního i pozáručního servisu Zařízení, a to bez jakékoliv náhrady.



IV.

Záruka a servis Zařízení

1. Dodavatel poskytuje Zákazníkovi záruku, že Zařízení bude při řádném zacházení a servisu v souladu s Manuálem a doporučeními Dodavatele vykazovat standardní vlastnosti v souladu s jeho účelem využití a bude možné ho k tomuto účelu řádně užívat po dobu 24 měsíců ode dne předání Zákazníkovi.
2. Po dobu záruky bude Dodavatel poskytovat Zákazníkovi záruční servis v souladu se Servisní smlouvou, která je přílohou č. 2 a po uplynutí záruční doby bude Dodavatel dále poskytovat Zákazníkovi pozáruční servis Zařízení v souladu s Obchodními servisními podmínkami pro aktuální rok.
3. Záruka poskytnutá Dodavatelem zaniká v případě porušení podmínek užívání Zařízení stanovených touto Smlouvou, Manuálem nebo Servisní smlouvou. V takovém případě má Dodavatel právo odmítnout poskytnutí záručního i pozáručního servisu Zařízení, jakož i obnovení/prodloužení validace/verifikace Zařízení, a to bez jakékoliv náhrady.

V.

Další práva a povinnosti Smluvních stran

1. Dodavatel prohlašuje, že je jediným a výlučným vlastníkem Zařízení, že není nijak omezen v dispozici se Zařízením a je oprávněn Zařízení prodat Zákazníkovi, že Zařízení nemá žádné právní vady a není nijak zatíženo právy třetích osob, zejména že není zatíženo zástavním právem apod., a že Zařízení není předmětem žádného probíhajícího soudního nebo správního řízení včetně řízení o nařízení výkonu rozhodnutí nebo exekuce, řízení vyrovnacího nebo konkurzního a ani podle jeho vědomostí nehrozí zahájení žádného takového řízení.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že vlastnické právo k předmětnému Zařízení přejde na Zákazníka až okamžikem úplného zaplacení kupní ceny.
3. Od okamžiku předání Zařízení Zákazníkovi do zaplacení celé kupní ceny se Zákazník zavazuje zdržet se jakékoli dispozice s předmětným Zařízením, zejména jeho odinstalace, přemístění, převodu na třetí osobu či zatížení právy třetích osob apod.
4. Odpovědnost za ztrátu, zničení či krádež Zařízení přechází z Dodavatele na Zákazníka okamžikem předání Zařízení.

VI.

Platnost Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Dodavatel může od této Smlouvy odstoupit z níže uvedených důvodů:
 - a) Zákazník je v prodlení s úhradou zálohy či doplatku kupní ceny podle čl. II odst. 2 této Smlouvy déle než 10 (deset) kalendářních dnů.
 - b) Zákazník neposkytne potřebnou součinnost při předání/převzetí předmětného Zařízení a nezjedná nápravu ani do 10 (deseti) dnů ode dne doručení písemné výzvy Dodavatele.
3. V případě zániku této Smlouvy odstoupením Smluvní strany mezi sebou vypořádají vzájemné nároky, zejména Zákazník předá Dodavateli zpět předmětné Zařízení ve stavu, v jakém ho od Dodavatele převzal, a Dodavatel vrátí Zákazníkovi zpět zaplacenou kupní cenu. Zákazník je povinen umožnit Dodavateli převzetí a odvoz Zařízení z pracoviště Zákazníka nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne zániku této Smlouvy, přičemž v případě

prodlení je Zákazník povinen zaplatit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení až do splnění povinnosti. Smluvní pokuta je splatná na výzvu Dodavatele.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se řídí právem České republiky, přičemž otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí primárně ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.
2. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit pouze písemně.
3. Smluvní strany pro účely doručování výslovně sjednávají, že dokument odeslaný doporučenou zásilkou nebo zásilkou na doručenkou nebo jiným obdobným způsobem prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu Smluvní strany uvedenou v této smlouvě, na adresu sídla zapsanou v obchodním rejstříku nebo na jinou písemně sdělenou adresu pro doručování je doručen 3 (třetí) den následující po předání takové zásilky k přepravě, ledaže bude prokázán dřívější den doručení. Tato fikce doručení se za splnění podmínek uvedených v tomto ustanovení uplatní též v případě, že se zásilka z jakéhokoliv důvodu vrátí zpět odesílateli jako nedoručená nebo nedoručitelná, a to včetně důvodu, že byla adresátem nepřevzata, odmítnuta nebo nevyzvednuta po uložení anebo že se adresát v místě nezdržuje. Tím není dotčena možnost doručení dokumentů jinými prostředky.
4. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech originálech, přičemž každá Smluvní strana obdrží po dvou z nich.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují nahradit neplatné/neúčinné ustanovení ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu.
6. Smluvní strany budou pravidelně konzultovat případné potíže s plněním povinností a případně dohodnou vzájemně uspokojivé řešení.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - a) Splátkový kalendář (příloha č. 1),
 - b) **Servisní smlouva č. SB15/FY2012** (příloha č. 2)
 - c) Technická specifikace zařízení (příloha č. 3)
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvou pečlivě přečetly a že její obsah odpovídá jejich skutečné a svobodné vůli, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Dodavatel:

V Brně dne


Sysmex CZ s. r. o.
Elgartova 683/4 · 614 00 Brno-Husovice, CZ
Tel.: +420 548 216 855 · fax: +420 548 216 343
IČ: 27752356 · DIČ: CZ27752356

Zákazník:

V Náchodě dne 15.1. 2013

Podpis:

Jméno a příjmení:

Funkce:

MUDr. Křišťián Flek

jednatel

Podpis:

Jméno a příjmení:

Funkce:

Ing. Miroslavem Vávrou, CSc.

ředitel

Příloha č. 1
KUPNÍ SMLOUVY

SPLÁTKOVÝ KALENDÁŘ

Cena za přístroj celkem:	2 849 432,76 Kč
1. splátka	949 810,92 Kč
2. splátka	949 810,92 Kč
3. splátka	949 810,92 Kč

Uvedené částky jsou včetně DPH.

Splátkový kalendář počíná běžet v měsíci, kdy bude Zařízení předáno Zákazníkovi. Kupujícímu bude vystavena faktura na celkovou částku dle bodu 3.2 Kupní smlouvy, v jejímž textu je uveden rozpis splátek. Splátky jsou rozděleny do 12ti měsíců, a to tak, že první splátka je splatná vždy 20. dni v měsíci počínaje měsícem, ve kterém se předá Zařízení Zákazníkovi, a každá další splátka je splatná každý následující kalendářní rok. Daňový doklad bude splatný na účet prodávajícího číslo 5010018055/5500, Raiffeisenbank a.s.

Dodavatel:

V Brně dne



Sysmex CZ s.r.o.
Elgartova 683/4 · 614 00 Brno-Husovice, CZ
Tel.: +420 548 216 855 · fax: +420 548 216 343
IČ: 27752356 · DIČ: CZ27752356

Zákazník:

V Náchodě dne 15.1.2013

Podpis:

Jméno a příjmení:

Funkce:

MUDr. Kristián Flek

jednatel

Podpis:

Jméno a příjmení:

Funkce:

Ing. Miroslavem Vávrou, CSc.

ředitel

Příloha č. 3
KUPNÍ SMLOUVY

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

SYSMEX XN-2000 plně automatický hematologický analyzátor

Patentovaná technologie fluorescenční průtokové cytometrie založená na označování nukleových kyselin v buňkách a umožňující tímto vysoce kvalitní vyhodnocení diferenciálního rozpočtu leukocytární populace s velmi citlivou detekcí mladých vývojových forem a aktivovaných buněk.

Principy měření:

- Fluorescenční průtoková cytometrie: KO, DIFF, IG, NRBC, RET, IRF, PLT-F, BF, WPC
- Hydrodynamická fokusace: PLT, RBC, HCT
- SLS metoda – optická metoda měření Hgb bez použití toxických činidel

Stanovené parametry:

WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, IG NRBC v % i absolutních hodnotách s korekcí počtu WBC, PLT-F, BF - parametry RBC-BF, WBC-BF, PMN, MN, HF, TC

RDW - SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, RET v % i absolutních hodnotách

Rozlišení RET podle stupně zralosti

LFR - nízká fluorescence RET (vysoký stupeň zralosti)

MFR - střední fluorescence RET (střední stupeň zralosti)

HFR - vysoká fluorescence RET (nejmladší formy RET)

IRF - mladé populace RET (MFR+HFR) – informace využitelná pro hodnocení účinnosti léčby EPO nebo anémií

Pro diferenciál RET je použit „Gold Standard“ Sysmexu.

Nové hematologické parametry:

IG v % i absolutních hodnotách – monitoring mladých vývojových forem leukocytů – význam u sepsí

WPC rozlišení abnormalit WBC reaktivního a nereaktivního původu – zvýšení specifiity flagových hlášení

IRF – v % i absolutních hodnotách – monitoring mladých forem retikulocytů – monitoring erytropoézy

Koncentrace hemoglobinu v retikulocytech – RET-He monitoring kvality erytropoézy

Kvantifikace mladých frakcí trombocytů - IPF – monitoring trombopoézy ,

v % i absolutních hodnotách - význam při podávání trombokonzentrátů

Měření ve více režimech: V každém základním vyšetření KO je prováděna analýza přítomnosti populace NRBC

KO (včetně NRBC), KO+DIFF, KO+DIFF-RETI, KO+RETI (úspora reagensí)

- Nadstandardní funkce k urychlení validace a výstupu výsledku (zkrácení TAT)
- Automatizované SOP – blokování výsledků pro validaci u vzorků s hlášením suspektních patologií a přítomnosti abnormálních buněk podle pravidel stanovených laboratoří.
- Funkce „Delta check“ - automatická kontrola srovnáváním aktuálního s předešlým výsledkem u téhož pacienta – kumulativní data,

- Funkce „Rerun“, „Repeat“ a „Reflex“ – automatické opakování analýzy v případě technické poruchy, abnormálního výsledku a nebo v případě potřeby confirmace výsledku opakovaným měřením v rozšířeném profilu měření. Funkce plně definovatelné podle požadavků SOP laboratoře.

Vysoká standardizace pracovních procesů!!!

Objem vzorků:

- 88 ul (manuální/uzavřený mód)

Rychlost analýzy v automatickém režimu

- 200 vzorků/hod, možnost vložení 100 vzorků do automatického podavače (uzavřený odběrový systém), možnost vložení statimového vzorku
- možnost měření vzorků v mikrozkrumavkách
- Inteligentní podavač s obousměrným pohybem umožňující funkce „Rerun“, „Repeat“ a „Reflex“ bez zásahu obsluhy (výrazné urychlení vydání ověřeného výsledku)
- Vkládání statimů

Databáze:

- Řídící jednotka analyzátoru (IPU) 100 000 výsledků
- Řídící jednotka analytického procesu (Extended IPU) : 500 000 výsledků

Kontrola kvality:

- 3 hladiny materiálu QC, speciální kontrolní materiál pro extrémně nízké hodnoty parametrů u měření tělních tekutin.
- Zahrnují referenční hodnoty pro všechny měřené parametry
- Možnost bezplatné účasti v systému firemní externí kontroly IQAS online

Rozhraní:

SUIT – obousměrná komunikace

Dodavatel:

V Brně dne


Sysmex CZ s.r.o.
Elgartova 683/4 · 614 00 Brno-Husovice, CZ
Tel.: +420 548 216 855 · fax: +420 548 216 343
IČ: 27752356 · DIČ: CZ27752356

Podpis:

Jméno a příjmení:

Funkce:

MUDr. Kristián Flek

jednatel

Zákazník:

V Náchodě dne 15. 1. 2013

Podpis:

Jméno a příjmení:

Funkce:

Ing. Miroslavem Vávrou, CSc.

ředitel