



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými stranami:

1. Kupující:

ELISABETH PHARMACON, spol. s r. o.

Sídlo společnosti: Botanická 823/33, 602 00 Brno - Veveří
Korespondenční adresa: Nám. Svobody 87/18, 602 00 Brno
IČ: 26258412
DIČ: CZ26258412
Bank. spoj.: ČSOB, a.s., pobočka v Brně, Joštova 5, 601 79 Brno - střed
Číslo účtu: 172 229 354 / 0300
Kontaktní osoba: Jaroslav Knotek

Zapsána do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl „C“, vložka 40647.

Zastoupená jednatelem Doc. RNDr. Omarem Šerým, Ph.D.

dále jen „*kupující*“

2. Prodávající:

ROCHE, s.r.o.

Sídlo: Dukelských hrdinů č.p. 567, č.or. 52, 170 00 Praha 7
IČ: 49617052
DIČ: CZ49617052
Kontaktní osoba: Mgr. Dalimil Žůrek

Jednající RNDr. Tomášem Votrubou, CSc., MBA, jednatel společnosti.

dále jen „*prodávající*“

Článek I. Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky přístrojů na základě výběrového řízení „**Přístroje pro Real-time PCR**“ realizovaného v rámci projektu Výzkumné centrum ELISABETH PHARMACON financovaného z OPPI.



Článek II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy vymezený v článku II. odst. 2 a specifikovaný v Příloze č. 1 této smlouvy a převést na něj vlastnické právo, a kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu stanovenou dle článku III. této smlouvy za podmínek ve smlouvě stanovených.
2. Předmětem této smlouvy je dodávka celkem 3 přístrojů pro Real-time PCR specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „přístroje“), včetně dopravy přístrojů na místo plnění a veškeré další činnosti podmiňující uvedení přístrojů do provozu a jejich řádnou funkčnost, tj. zejména instalace, uvedení do provozu včetně instruktáže a záznamu o ní.
3. Předmětem této smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy, zejména pak prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, resp. v případě přístroje č. 2 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů, technické dokumentace, pokynů pro údržbu, servisní knížky apod.
4. Předmětem této smlouvy taktéž poskytnutí licencí k dodanému softwaru v rozsahu požadovaném v zadávacích podmínkách a v této smlouvě, přičemž odměna za licenci je zahrnuta v ceně zboží dle této smlouvy. Prodávající je povinen kupujícího s licenčními podmínkami prokazatelně seznámit nebo na ně alespoň odkázat.

Článek III. Kupní cena

1. Kupní cena za předmět smlouvy uvedený v článku II. této smlouvy činí:

| Označení přístroje | Cena bez DPH | Příslušná DPH | Cena vč. DPH |
|--|---------------|-----------------------------|------------------------|
| Přístroj č. 1 – LightCycler® 480 II Instrument, 96-well block | 734 879,00 Kč | 146 975,80 Kč (20 % DPH) | 881 854,80 Kč |
| Přístroj č. 2 – LightCycler® 2.0 Instrument | 609 769,00 Kč | 85 367,66 Kč (14 % DPH) | 695 136,66 Kč |
| Přístroj č. 3 – LightCycler® Nano Instrument | 384 566,00 Kč | 76 913,20 Kč (20 % DPH) | 461 479,20 Kč |
| Cena celkem bez DPH za předmět smlouvy | | | 1 729 214,00 Kč |
| Příslušná DPH za předmět smlouvy | | | 309 256,66 Kč |
| Cena celkem vč. DPH za předmět smlouvy (slovy: dvěmilionytřicetostatisčtyřístadesmdesátkorun a šedesátšest haléřů) | | | 2 038 470,66 Kč |

el 7

17



2. Uvedená kupní cena bez DPH je konečná (v případě změny státem předepsané sazby DPH může dojít ke změně ceny včetně DPH) a pokrývá veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. včetně dopravy do místa určení.
3. Nárok na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím předmětu smlouvy kupujícím. Kupní cena bude uhrazena jednorázově po dodání předmětu smlouvy a podpisu předávacího protokolu na základě faktury – daňového dokladu se splatností 30 dnů ode dne jeho vystavení.
4. Celková kupní cena je za kompletní dodávku předmětu smlouvy a je v ní zahrnuta dodávka všech přístrojů včetně všech jejich součástí a příslušenství, dále doprava, instalace, uvedení do provozu včetně instruktáže a záznamu o ní, obal, doklady a veškeré další náklady související s realizací dodávky zboží.

Článek IV. Dodací podmínky

1. Předmět smlouvy uvedený v článku II. této smlouvy bude dodán na adresu uvedenou kupujícím, tj. ELISABETH PHARMACON, spol. s r. o., Nám. Svobody 87/18, 602 00 Brno, nejpozději ke dni 30. 6. 2012.
2. Dodání přístroje potvrdí prodávajícímu odpovědný zaměstnanec kupujícího podpisem na předávacím protokolu.
3. Odpovědným pracovníkem kupujícího oprávněným k zadávání pokynů pracovníkům prodávajícího a převzetí předmětu smlouvy je pan Doc. RNDr. Omar Šerý, Ph.D, tel.: 777 729 723.

Článek V. Závazky a oprávnění smluvních stran

1. Prodávající garantuje, že přístroje splňují veškeré požadavky příslušných právních předpisů a českých a evropských technických norem, zejména pak požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, resp. v případě přístroje č. 2 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů.
2. Dohodnutá cena ze strany prodávajícího zahrnuje:
 - a) instalaci přístroje na pracovišti kupujícího. Provedení instalace a převzetí předmětu smlouvy potvrdí prodávajícímu odpovědný zaměstnanec kupujícího podpisem předávacího protokolu,
 - b) záruku na přístroj 36 měsíců od data podepsání předávacího protokolu. Záruka se vztahuje na veškeré závady nezpůsobené uživatelem,
 - c) proškolení obsluhy (instruktáž) do ovládnutí přístroje při jeho instalaci na pracovišti kupujícího. Provedení proškolení obsluhy (instruktáže) potvrdí prodávajícímu odpovědný zaměstnanec kupujícího podpisem protokolu o proškolení (instruktáži).
 - d) předání veškeré nezbytné dokumentace k předmětu smlouvy.
3. Kupující se zavazuje poskytnout včas všechno potřebné vybavení nutné pro instalaci přístroje v laboratoři a potřebnou součinnost při instalaci a proškolení (instruktáži).
4. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající zboží nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroje v dohodnuté kvalitě, poškozené nebo rozbité, příp. prodávající nedodá



potřebnou dokumentaci k přístrojům nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístrojů do provozu a činnosti podmiňující jejich řádnou funkčnost.

5. Záruční servis bude zahájen do tří pracovních dnů od doručení nahlášení závady. Opravy budou prováděny v místě instalace zařízení a budou provedeny v nejkratší možné lhůtě, tj. bez zbytečného odkladu. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
6. Prodávající garantuje dostupnost servisu přístroje včetně náhradních dílů po dobu 5 let od podpisu předávacího protokolu.

Článek VI. Smluvní pokuta

1. V případě, že prodávající nedodrží sjednaný termín dodání předmětu smlouvy uvedený v článku IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý i započatý den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování.
2. V případě, že kupující nedodrží sjednanou lhůtu splatnosti nebo výši platby podle článku III. této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené kupní ceny za každý i započatý den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování.

Článek VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, že předmět této smlouvy nebyl dodán v provedení, které je uvedeno ve smlouvě, nebo technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu přístroje a technické dokumentaci.
2. Prodávající je povinen v případě, že nebyla řádně uhrazena sjednaná částka, upozornit písemně o této skutečnosti kupujícího. V případě, že kupující řádně neuhradí částku ani ve stanovené lhůtě po obdržení písemného upozornění, má prodávající právo odstoupit od této smlouvy. V tomto případě je kupující povinen umožnit za účelem převzetí přístroje zaměstnancům prodávajícího přístup do prostor, ve kterých je umístěn.
3. Vzájemné finanční vyrovnání při odstoupení od smlouvy dle odst. 1^a nebo 2 se provede na základě následné písemné dohody obou smluvních stran. Odstupující strana má přitom nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů spojených s odstoupením od smlouvy a dále i na náhradu škody, která jí v důsledku toho vznikla.



Článek VIII. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této kupní smlouvě musí být provedena písemně formou dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Prodávající i kupující souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
3. Prodávající poskytne kupujícímu a všem subjektům oprávněným ke kontrole projektu, z něhož je tato veřejná zakázka financována, veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy, jejích dodatků, jakož i dalších dokumentů, které s veřejnou zakázkou souvisejí, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci. Prodávající je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Veškeré právní poměry smluvních stran se řídí právním řádem České republiky, zejména pak zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
5. Smluvní strany souhlasí s řešením jakýchkoliv sporů přednostně dohodou. V souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů se současně dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
7. Tato kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.
8. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, jejímu obsahu bezesbytku porozuměly a že její obsah vyjadřuje jejich skutečnou, vážnou a svobodnou vůli. To stvrzují níže svými podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i níže uvedené přílohy:

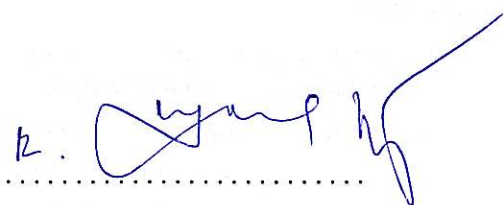
Příloha č. 1 - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

V Praze dne: 25. 6. 2012

V Brně dne: 27. 6. 2012



RNDr. Tomáš Votruba, CSC., MBA
jednatel a generální ředitel společnosti
ROCHE, s.r.o.
(za **prodávajícího**)



Doc. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.
jednatel společnosti
ELISABETH PHARMACON, spol. s r. o.
(za **kupujícího**)





Příloha č. 1 – SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Přístroj č. 1 pro Real-time PCR: LightCycler® 480 II Instrument, 96-well block

Vlastnosti:

- přístroj pro kvantifikaci nukleových kyselin a detekci mutací na principu real-time PCR
- možnost práce v 96-ti a 384-jamkové destičce na stejném přístroji (jako standard pro budoucí připojení robotů na přenášení kapalin)
- použití tzv. rychlého bloku (PCR hotová do cca 60 min.) bez nutnosti použití speciálních typů master mixů, tzn. že systém je z pohledu používání PCR reagensů otevřený
- práce v co nejširším spektru aplikací, minimálně však se sondami typu TaqMan, Molecular Beacon, HybProbe a s barvou SYBRGreen
- softwarové řešení v podobě všech následujících analyzačních modulů tj. Absolutní kvantifikace s volbou získání hodnoty Cp pomocí metody druhého derivačního maxima nebo pomocí Fit point metody (práce s threshold), Relativní kvantifikace, Melting curve genotyping, End-point genotyping – detekce SNP pomocí TaqMan sond. Tm calling – analýza křivek tání. Gene scanning – HRM (high resolution melting, pro detekci známých i neznámých mutací)
- možnost uskutečnit na stejném zařízení i High Resolution Melting analýzu (tzv. Gene scanning - pro identifikaci nových a neznámých mutací)
- možnost snadné výměny bloku pro 96-jamkovou destičku za blok pro 384-jamkovou destičku samotným uživatelem a bez nutnosti recalibrace bloku po provedené výměně
- zdroj záření (xenonová lampa), umožňující použít v současné době všechny dostupné fluorofory
- detekce pomocí CCD kamery
- široké spektrum možností používaných barev: min. 5 excitačních a 6 emisních filtrů pro detekci co nejširšího spektra fluorescenčních barviček, minimálně však nutně musí obsahovat kombinaci filtrů pro detekci FAM, VIC/HEX/JOE, Pulsar, Cy5, Cy 5.5
- záruční lhůta min. 36 měsíců

Přístroj č. 2 pro Real-time PCR: LightCycler® 2.0 Instrument

Vlastnosti:

- přístroj pro rychlou diagnostiku nukleových kyselin patogenů, detekci mutací a kvantifikaci nukleových kyselin (DNA/RNA) na principu real-time PCR
- přístroj, včetně ovládací pracovní stanice musí nést značku CE - IVD
- přístroj, kde amplifikační reakce probíhá v borosilikátových kapilárách (z důvodu rychlého přestupu tepla a uskutečnění rychlé PCR za účelem rychlé diagnostiky)
- reakční objem 10 – 100 µl
- v jednom běhu je možné analyzovat současně až 32 vzorků
- typický čas měření 25-30 minut pro 30 cyklů

ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.
Náměstí Svobody 18
602 00 Brno
Tel.: +420 542 213 851
Fax: +420 542 213 827
E-mail: info@elisabeth.cz
www.elisabeth.cz
IČ: 26258412, DIČ: CZ26258412

aleš

JK



- pro zajištění homogenity teploty v amplifikační komoře a rychlých teplotních změn pro rychlou PCR je pro ohřev a chlazení amplifikační komory využíván vzduch
- zdroj excitace LED dioda
- minimálně 6 emisních filtrů
- záruční lhůta min. 36 měsíců

Přístroj č. 3 pro Real-time PCR: LightCycler® Nano Instrument

Vlastnosti:

- přístroj pro kvantifikaci nukleových kyselin (DNA/RNA) a detekci mutací na principu real-time PCR
- přístroj, kde amplifikační reakce probíhá v PCR stripech (8-tube PCR strips)
- reakční objem 10 – 100 µl
- v jednom běhu je možné analyzovat současně až 32 vzorků
- typický čas měření pod 50 minut
- pro zajištění ohřevu a chlazení při cyklování přístroje je využíváno peltierových elementů
- zdroj excitace modrá LED dioda
- detekce fluorescenčního signálu pomocí CMOS kamery (510 nm až 750 nm)
- možnost detekovat minimálně následující fluorescenční barvy – FAM, SYBRGreen, VIC, HEX, Cy5
- možnost na přístroji uskutečnit High Resolution Melting analýzu
- možnost uskutečnit na přístroji duplexní reakci (detekovat v jednom měření simultánně dva různé fluorofory)
- možnost spustit PCR běh i bez ovládacího počítače přímo z USB disku
- záruční lhůta min. 36 měsíců

112

JK