



Kupní smlouva č. 221/ONZ/PJ/2015

Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Mgr. Jiří Voller, Ph.D.

IČO: 619 89 592

DIČ: CZ 619 89 592

Sídlo: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

Číslo účtu: 19-1096330227/0100

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

Prodávající: BIO-RAD spol. s r. o.

Jednatel: Regis Duval

IČO: 49243764

DIČ: CZ49243764

Sídlo: Nad ostrovem 1119/7, 147 00 Praha 4

Bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland

Číslo účtu: 167767/5400

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Zapsán u: v OR u MS vedeném v Praze, oddíl C, vložka 20503

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), a to v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v poptávkovém řízení s názvem: „Stolní Real-Time PCR termocykler s příslušenstvím“ jako nabídka nejvhodnější.

čl. I. Předmět koupě

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je stolní Real-Time PCR termocykler s příslušenstvím (dále jen "zboží") v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční a garantovat pozáruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
4. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce, 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, a další doklady nutné k užívání věci.
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku kupujícího ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
7. Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

čl. II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání nejpozději do 5 týdnů od podpisu této kupní smlouvy poslední smluvní stranou.
2. Místo dodání a osoba oprávněná k převzetí zboží:
Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Laboratoř růstových regulátorů Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc, osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: Mgr. Jiří Voller, Ph.D., nebo jím pověřená osoba.
3. Prodávající je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit osobě oprávněné jednat ve věcech technických za kupujícího nejpozději 3 dny předem, kdy bude zboží dodáno.
4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlžení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

čl. III.

Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou smluvních stran ve výši 577 918,- Kč bez DPH. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, instalace, clo, pojištění, dodání všech zákonných podkladů k zařízení, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

Čl. IV.

Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 1 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických. Daňový doklad bude obsahovat číslo této kupní smlouvy.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv

však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech hlavních parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy). Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

- úvodní školení základní obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství a rutinních servisních úkonů specifikovaných prodávajícím, provedené ve lhůtě pro dodání zboží do místa dodání, v minimálním rozsahu:
 - zapnutí/vypnutí zboží vč. příslušenství
 - běžná kontrola provozních parametrů zboží
 - základní metodiky detekce chyb
 - demonstrace nastavení a obsluhy zboží na modelovém experimentu
 - demonstrace softwaru pro vyhodnocování dat,
- a to v rozsahu min. 8 hodin pro min. 2 osoby ze strany kupujícího. Školení provede odborně kvalifikovaný servisní technik, popř. aplikační specialista.

2. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 36 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že zboží bude během záruční doby způsobilé k použití pro sjednaný účel nebo si zachová obvyklé vlastnosti. Vyskytne – li se na zboží jakákoli vada v rozporu s touto zárukou za jakost, má kupující práva z vadného plnění určená níže. V rámci záruky za jakost prodávající odpovídá také za vady, které mělo zboží při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 48 hodin ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného zboží i software včetně aktualizací, tj. pravidelné servisní prohlídky, validace, ošetřování, seřizování, opravy a zkoušky zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy, a to nejméně jednou ročně po celou dobu záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.

4. Prodávající se dále zavazuje v případě vady zboží, která nebude odstraněna v místě instalace do 3 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad zboží, zapůjčí na vlastní náklady adekvátní náhradní přístroj až do doby definitivního odstranění vady zboží.

VII. Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

3. Aktualizace a případné nové verze softwaru budou kupujícímu poskytovány v rámci běhu záruční doby zdarma.

VIII. Zajištění závazku

1. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k opravě vad v době záruky nebo v případě nesplnění povinnosti stanovené v čl. VI. odst. 4 této smlouvy, vše v souladu s touto smlouvou, a to za každý jednotlivý případ.

3. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

IX. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoliv část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a

vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží čtyři a prodávající jedno vyhotovení.

10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

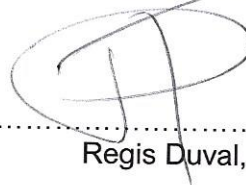
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 10. 9. 2015

V Olomouci, dne 25. 09. 2015

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektor
Křížkovského 517/47 Olomouc

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

V Praze, dne 22. 9. 2015



Regis Duval, jednatel

BIO-RAD spol. s r.o.
Nad ostrovem 1119/7
147 00 Praha 4 - Podolí
IČO: 49243764
tel.: 241430532 fax: 241431642





Cenová nabídka

Předmět plnění	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
Stolní Real-Time PCR termocykler CFX96 s příslušenstvím	577 918 Kč	121 363 Kč	699 281 Kč

Cena je konečná a zahrnuje náklady na dopravu, včetně kompletace a uvedení do provozu. Záruční doba je 36 měsíců.

Technická specifikace systému:

Kapacita vzorků	fast-blok s 96 jamkami (8 x 12) (destičky, stripy i jednotlivé zkumavky)
Objem vzorku	1 – 50 µl (doporučeno 10 – 25 µl)
Komunikace	vysokorychlostní USB 2.0
Rozměry	33 x 46 x 36 cm (W x D x H)
Hmotnost	21, 4 kg
Max. rychlost ohřevu/ochlazování (ramp rate)	5 °C/s
Průměrná rychlost ohřevu/ochlazování (ramp rate)	> 3,3 °C/s
Způsob ohřevu a chlazení	Peltier
Vyhřívání víka	do 105 °C
Teplotní rozmezí	0 – 100 °C
Teplotní přesnost	± 0,2 °C
Teplotní uniformita	± 0,4 °C během 10 sekund
Schopnost gradientu	ano, v osmi řadách po 12 jamkách
Přesnost gradientu	± 0,2 °C
Uniformita gradientu	± 0,4 °C během 10 sekund
Tep. gradient v rozmezí teplot	30 -100 °C
Rozsah gradientu	1 – 24 °C
Počet kanálů	6
Excitace	6 LED
Detekce	6 filtrovaných fotodiod
Rozmezí excitace/emise	450 – 730 nm kalibrované fluorofory z výroby, není nutná žádná další kalibrace, jen pokud je třeba kalibrovat nové

Mgr. Miroslav Šícha

Life Science Division
Tel.: +420-241 430 532, Cell: +420 602 408 562
Fax: +420-241 431 642
E-mail: miroslav_sicha@bio-rad.com

Nad Ostrovem 1119/7, Praha 4, 147 00
Zapsaná v OR vedeném u MS v Praze oddíl C, vložka 20503
IČ: 49243764
Banka: The Royal Bank of Scotland, č.ú.: 167767/5400

Kanál	Excitace (nm)	Emise (nm)	Kalibrované fluorofory
1	450 – 490	515 – 530	FAM™, SYBR Green I™
2	515 – 535	560 – 580	VIC®, HEX™, TET™, Cal Gold 540™
3	560 – 590	610 – 650	ROX™, TEXAS RED®, Cal Red 610™
4	620 – 650	675 – 690	CY5, Quasar 670™
5	672 – 684	705 – 730	Quasar 705™
6	450 – 490	560 – 580	FRET analýza

Citlivost

schopnost detekce jedné kopie cílové sekvence humánní genomické DNA

Dynamický rozsah

lineární dynamický rozsah koncentrace vzorků
v rozsahu nejméně 10 řádů (podle vzorku)

Skenovací čas všemi kanály
Skenovací čas – fast,
jeden kanál

12 sek
3 sek

Software

- intuitivní ovládací a vyhodnocovací software „CFX Manager software“ bez licenčního omezení
- pro operační systém Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- možnost instalace softwaru bez licence na jakýkoliv jiný PC pro analýzu dat bez nutnosti současného připojení k systému
- multiplex analýza - snadné nastavení analýzy jednoho produktu nebo až 5 produktů v jedné reakci
- data jsou dostupná pro případnou další analýzu s jinými parametry
- možnost analýzy několika experimentů současně pomocí funkce „Gene study“
- kvantifikace pomocí standardní křivky a melt-curve analýzy
- analýza genové exprese pomocí relativní kvantifikace (ΔCt) nebo normalizované exprese ($\Delta\Delta Ct$) s několika referenčními geny a reakčními efektivitami
- modul pro detekci polymorfismů – allelická diskriminace a end-point analýza
- možnost editace nastavení reakční desky i po dokončení běhu
- funkce „email notification“ - upozornění o dokončení běhu odeslané na vybranou emailovou adresu s připojenými daty
- nové verze softwaru jsou poskytovány zdarma

Mgr. Miroslav Šícha

Life Science Division
Tel.: +420-241 430 532, Cell: +420 602 408 562
Fax: +420-241 431 642
E-mail: miroslav_sicha@bio-rad.com

Nad Ostrovem 1119/7, Praha 4, 147 00
Zapsaná v OR vedeném u MS v Praze oddíl C, vložka 20503
IČ: 49243764
Banka: The Royal Bank of Scotland, č.ú.: 167767/5400

Export dat

- ukládání, kopírování a tisk všech grafů a tabulek z nabídky pravého tlačítka myši, export výsledků do Microsoft Excel, kopírování dat přímo do programů: Excel, Word, Powerpoint
- ukládání reportů o proběhnuté analýze jako PDF soubory

Součástí systému je řídicí jednotka – počítač s operačním systémem Win7 Professional, včetně ovládacího a vyhodnocovacího softwaru CFX Manager software.

Možnost spuštění systému v módu „**Stand-alone**“ bez připojení k PC, přenos dat k analýze pomocí USB flash disku - ovládání pomocí dotykového displeje.

CFX96 Real-Time PCR Detection System je zcela otevřený systém, který nevyžaduje použití spotřebního materiálu (včetně chemikálií) od firmy BIO-RAD.

Součástí dodávky je dále základní školení obsluhy dodávaného zařízení v rozsahu:

- úvodní školení základní obsluhy dodávaného zařízení vč. příslušenství a rutinních servisních úkonů specifikovaných dodavatelem, provedené ve lhůtě pro dodání zboží do místa plnění, v rozsahu:
- zapnutí/vypnutí zařízení vč. příslušenství
- běžná kontrola provozních parametrů zařízení
- základní metodiky detekce chyb
- demonstrace nastavení a obsluhy zboží na modelovém experimentu
- demonstrace softwaru pro vyhodnocování dat,

a to v rozsahu 8 hodin pro 2 osoby ze strany zadavatele. Školení provede odborně kvalifikovaný servisní technik, popř. aplikační specialista.

Mgr. Miroslav Šícha

Life Science Division
Tel.: +420-241 430 532, Cell: +420 602 408 562
Fax: +420-241 431 642
E-mail: miroslav_sicha@bio-rad.com

Nad Ostrovem 1119/7, Praha 4, 147 00
Zapsaná v OR vedeném u MS v Praze oddíl C, vložka 20503
IČ: 49243764
Banka: The Royal Bank of Scotland, č.ú.: 167767/5400