



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Kupní smlouva

č. 2390/00025

uzavřená podle § 409 a násl.

zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších právních předpisů

1. Smluvní strany

Kupující:

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

zast. statutárním zástupcem: prof. MVDr. Vladimírem Večerkem, CSc., MBA, rektorem
ve věcech smluvních oprávněn jednat: Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc., děkan FVHE
VFU Brno

se sídlem: Palackého tř. 1/3, Brno 612 42

Identifikační číslo: 621 57 124

DIČ: CZ 621 57 124

Zástupce kupujícího oprávněný jednat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.	Ústav veřejného veterinářství, ochrany zvířat a welfare FVHE VFU Brno	54156 2784	dobsikovar@vfucz

Adresa pro doručování korespondence: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno,
Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno
(dále jen „kupující“)

a

Prodávající:

Obchodní firma: Life Technologies Czech Republic s.r.o.

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 67849

Se sídlem: V celnici 1031/4, 110 00 Praha 1

Její jménem jedná: RNDr. Ondřej Holeňa, prokurista společnosti

Identifikační číslo: 25761307

DIČ: CZ 25761307

Bankovní spojení: Unicredit Bank Czech Republic, číslo účtu: 2102756828/2700

Zástupce prodávajícího oprávněný jednat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Mgr. Jana Kopecká	obchodní zástupce	725 349 380	jana.kopecka@lifetech.com

Telefonické, faxové a e-mailové spojení: 235 302 459, 227 204 750, czorders@lifetech.com

Adresa pro doručování korespondence: V celnici 1031/4, 110 00 Praha 1

(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany se v souladu s § 262 odst. 1 a 2 zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „obchodní zákoník“) dohodly, že právní vztah a závazky vyplývající z této Kupní smlouvy č. 2390/00025 (dále jen „Smlouva“) se řídí obchodním zákoníkem.

2. Předmět a účel Smlouvy

- 2.1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje, že dodá kupujícímu nové movité věci (dále také „zboží“), provede jeho odbornou montáž, instalaci a umístění v místě plnění dle čl. 3.2. této Smlouvy, provede zaškolení obsluhy a převede na kupujícího vlastnické právo k těmto movitým věcem, a to v souladu s podmínkami veřejné zakázky „**TERMOCYCLER A CYCLER JEDNOTKA**“ vyhlášené kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a kupující se zavazuje, že uhradí prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu.
- 2.2. Zbožím se pro účely této Smlouvy rozumí **termocycler**. Podrobná technická specifikace zboží je stanovena v „**Technické specifikaci zboží**“, která tvoří jako nedílná součást **přílohu č. 1.** této Smlouvy.
- 2.3. Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno rámci jednoho plnění jako celek. Pořízením zboží se pro účely této Smlouvy rozumí dodávka zboží do místa plnění, jeho odborná instalace a umístění, zaškolení obsluhy, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, seřízení, vystavení nutných protokolů, atestů případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů zboží. Součástí pořízení zboží je i předání technické dokumentace s přesným popisem zboží v českém jazyce, dokumentace bude zástupci kupujícího oprávněnému jednat ve věcech technických předána nejpozději při předání zboží.
- 2.4. Součástí pořízení zboží („předmětu plnění“) je také jeho kompletace a uvedení do plně funkčního a provozuschopného stavu, náležité seznámení určeného pracovníka kupujícího s údržbou zboží.
- 2.5. Předmět plnění této Smlouvy bude realizován v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů, vládních nařízení, metodik a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky „**TERMOCYCLER A CYCLER JEDNOTKA**“ vyhlášené kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky. Materiály, polotovary, díly a zařízení, které budou prodávajícím použity, musí souhlasit jak s technickou specifikací, tak s technickými normami, a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Připouští se pouze první jakost materiálů.
- 2.6. Účelem této Smlouvy je modernizace a zefektivnění fungování stávajícího zařízení a vybavení na VFU Brno. Zboží bude využito na výzkumné i výukové účely v rámci vědecko-výzkumné práce na VFU Brno.
- 2.7. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, originální a nepoužité, nemá žádné vady faktické ani právní, neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.

3. Lhůty a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží uvedené v čl. 2.1. a 2.2. této Smlouvy do místa plnění, tj. do místa dodání zboží dle čl. 3.2. této Smlouvy jako celek, a to **nejpozději do 60 dnů od podpisu této Smlouvy.**
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění je **budova č. 32, Ústav veřejného veterinářství, ochrany zvířat a welfare, FVHE VFU Brno**, nacházející se v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, Palackého tř. 1/3, Brno, PSČ 612 42.

4. Kupní cena

4.1. Kupní cena (celková cena za celou dobu plnění této Smlouvy) se sjednává jako cena nejvýše přípustná, a to ve **výši** :

4.1.1. **121.100,00 CZK (slovy: stovacetjednatísícsto CZK) bez DPH a**

4.1.2. **146.531,00 CZK (slovy: stočtyřicetšesttisícpěttřicetjedna CZK) včetně DPH**

4.1.3. **částka 25.431,00 DPH v CZK.**

V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodáním zboží (např. výrobní a pořizovací náklady, DPH, proškolení obsluhy kupujícího, náklady na dopravu do místa plnění, náklady na montáž v místě plnění, clo, apod.) Prodávající je oprávněn zvýšit kupní cenu jen v případě změn sazby DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena nebude měněna v souvislosti s inflací, změnou hodnoty kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

5. Platební podmínky

- 5.1. Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostní formou po převzetí zboží uvedeného v čl. 2.2. této Smlouvy na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující neposkytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu ve dvou výtiscích neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od předání a převzetí zboží, jenž je předmětem této Smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) **do 30 dnů** ode dne jeho prokazatelného obdržení.
- 5.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude **originál dodacího listu** podepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího oprávněným jednat ve věcech technických.
- 5.4. V daňových dokladech (fakturách) nesmí být fakturovány současně dodávky a s nimi spojené práce a náklady hrazené z investiční a neinvestičních prostředků.
- 5.5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 5.6. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 5.2. této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

6. Dodací podmínky a předání a převzetí zboží

- 6.1. Prodávající je povinen:
- 6.1.1. dodat kupujícímu zboží dle čl. 2.2. této Smlouvy nové, nepoužité, plně funkční;
 - 6.1.2. zajistit, aby dodané zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 6.2. Prodávající se zavazuje dodat ke každé položce zboží kupujícímu jako nedílnou součást dodávky zboží zejména dokumentaci ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších právních předpisů.
- 6.3. Zboží předá prodávající kupujícímu nejpozději v poslední den lhůty plnění stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.2. této Smlouvy. Vlastnické právo nabývá kupující převzetím zboží.
- 6.4. Prodávající je oprávněn dodat zboží ještě před sjednanou lhůtou plnění. Nejpozději 1 pracovní den předem oznámí prodávající zástupci kupujícího oprávněnému jednat ve věcech technických telefonicky a e-mailem datum a hodinu, kdy zboží předá. Za okamžik oznámení se považuje den doručení této e-mailové zprávy adresátovi.
- 6.5. Zboží bude prodávajícím kupujícímu předáno jako celek, a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 6.2. této Smlouvy. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající nedodá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 6.2. této Smlouvy.
- 6.6. Při předání zboží bude za účasti obou smluvních stran provedena v místě plnění jeho prohlídka jejíž součástí bude zejména kontrola úplnosti a stavu všech položek zboží uvedených čl. 2.2. této Smlouvy. Prohlídku zboží za kupujícího provede zástupce kupujícího oprávněný jednat ve věcech technických. Po provedené prohlídce:
- 6.6.1. kupující zboží **převezme, nevykazuje-li zboží žádné vady**. Za kupujícího převezme zboží zástupce kupujícího oprávněný jednat ve věcech technických, který při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím datum, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k užívání zboží; nebo
 - 6.6.2. kupující zboží **nepřevezme**, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, jež určuje tato Smlouva, nebo prodávající nepředá kupujícímu doklady a dokumenty ve smyslu čl. 6.2. této Smlouvy. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis.
- 6.7. Předáním zboží prodávajícím kupujícímu se rozumí vyložení zboží prodávajícím v místě plnění dle čl. 3.2. této Smlouvy z dopravního prostředku a převzetí tohoto zboží kupujícím. Předáním zboží ve vratných obalech (např. palety) se rozumí složení zboží ve vratných obalech prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku na místo určené zástupcem kupujícího oprávněným jednat ve věcech technických a převzetí tohoto zboží kupujícím.
- 6.8. Prodávající je povinen dodržet při realizaci plnění podle této Smlouvy následující technické podmínky:
- 6.8.1. Technici a technické útvary prodávajícího, kteří se budou podílet na plnění předmětu této Smlouvy budou na takové technické úrovni, aby bylo zabezpečeno bezproblémové plnění zakázky, včetně zajištění BOZP.
 - 6.8.2. Prodávající zabezpečí relevantní technické vybavení a opatření k zajištění prací nutných k realizaci plnění této Smlouvy.

- 6.9. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, tj. nerealizovat plnění či jeho část za předpokladu, že výdaje na toto plnění budou kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé, případně nebudou poskytnuty vůbec.

7. Odpovědnost za vady zboží

- 7.1. Záruční doba na zboží se sjednává na dobu **24 měsíců** a běží od převzetí zboží kupujícím. Pokud je v **technické či výrobní dokumentaci výrobce** stanovena:
- 7.1.1. kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy;
- 7.1.2. delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentaci výrobce.
- 7.2. Kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží písemným ohlášením na e-mailové adrese prodávajícího uvedené v čl. 1. této Smlouvy (dále též „ohlášení kupujícího“). Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.
- 7.3. V jiných případech než u záruky za jakost zboží uplatní kupující právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží písemným ohlášením na adrese prodávajícího pro doručování. Toto ohlášení bude obsahovat zejména označení zboží, popis vady a lhůtu, ve které kupující požaduje vadu odstranit. Na ohlášení vad zboží je prodávající povinen odpovědět do 10-ti dnů ode dne doručení tohoto ohlášení.
- 7.3.1. Pokud prodávající povinnost stanovenou v čl. 7.3. této smlouvy nesplní, má se za to, že s lhůtou k odstranění vad uvedenou v ohlášení souhlasí.
- 7.3.2. V případě, že prodávající nesouhlasí s lhůtou stanovenou kupujícím podle čl. 7.3. této smlouvy, je oprávněn navrhnout lhůtu jinou, společně s jejím odůvodněním Smluvní strany prohlašují, že vyvinou maximální úsilí k dosažení dohody o termínu odstranění vad za předpokladu, že požadavek prodávajícího je oprávněný. Neodůvodní-li nebo neprokáže-li dostatečně prodávající svůj požadavek na změnu termínu pro odstranění vad, je prodávající povinen odstranit tyto vady ve lhůtě dle ohlášení kupujícího
- 7.4. Při uplatnění práva kupujícího dle čl. 7.2. této Smlouvy je prodávající povinen se nejpozději do **48 hodin** po doručení ohlášení kupujícího dostavit do místa plnění sjednaného v čl. 3.2. této Smlouvy.
- 7.5. Prodávající je dále povinen odstranit vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží nejpozději do 30 dnů ode dne ohlášení kupujícího dle čl. 7.2. této Smlouvy.
- 7.6. Smluvní strany prohlašují, že vyvinou maximální úsilí k odstranění vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží.
- 7.7. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá.
- 7.8. V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu zboží, nebo vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost zboží, nebo je v prodlení s odstraněním těchto vad, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.
- 7.9. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na

adresu prodávajícího pro doručování. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

- 7.10. Prodávající se touto smlouvou zavazuje k poskytování bezplatného záručního servisu po dobu trvání záruční doby. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby rovněž provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení (preventivní prohlídku), při níž provede základní servisní úkony.
- 7.11. Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje k poskytování pozáručního servisu kupujícímu. Prodávající je povinen minimálně po dobu 3 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu Kupujícího pozáruční servis. Prodávající garantuje minimálně po dobu 3 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty dostupnost náhradních dílů.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 8.1.1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,05%** z hodnoty částky kupní ceny uvedené v čl. 4.1.2. této Smlouvy;
- 8.1.2. za prodlení s odstraněním vad v termínu stanovených ve smyslu čl. 7.5. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,01%** z hodnoty částky kupní ceny uvedené v čl. 4.1.2. této Smlouvy.
- 8.2. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u prodávajícího na jeho adrese pro doručování. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3. Nárok na úhradu smluvní pokuty dle shora sjednaných podmínek nevyklučuje nárok kupujícího na náhradu škody v plné výši. Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

9. Zánik Smlouvy

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů a obchodním zákoníkem také:

- 9.1. dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů.
- 9.2. jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:
- 9.2.1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží, delší než 10 dnů,
- 9.2.2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

- 9.3. jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího v případě, že výdaje, které by mu na základě plnění této smlouvy měly vzniknout budou označeny za nezpůsobilé, případně finanční prostředky nebudou poskytnuty vůbec.

10. Vyšší moc

- 10.1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této Smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této Smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 10.2. Za překážky dle bodu **10.1.** této Smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho subdodavatelů.
- 10.3. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této Smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Prodávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy.
- 10.4. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 10.5. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 10.6. Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

11. Zvláštní ujednání

- 11.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce kupujícího nebo prodávajícího oprávněného jednat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke Smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

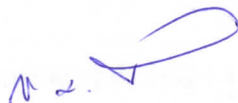
- 11.3. Zástupce kupujícího oprávněný jednat ve věcech technických může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato Smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.
- 11.4. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v čl. I. této Smlouvy, a to prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla. Ujednání tohoto článku se nevztahují na doručování sjednané v čl. 6.4. a 7.2. této Smlouvy.
- 11.5. V případě zániku prodávajícího je tento povinen ihned sdělit kupujícímu tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy prodávajícího je prodávající povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit kupujícímu. Pokud prodávající tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl. I. této Smlouvy.
- 11.6. Proávající souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy, kromě ustanovení, která obsahují obchodní tajemství.
- 11.7. V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 11.8. Tato Smlouva má 8 očíslovaných stran a příloha č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy, má 6 očíslovaných stran.
- 11.9. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž obdrží tři výtisky kupující a jeden výtisk prodávající.
- 11.11. Na důkaz souhlasu se zněním celé této Smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

K této Smlouvě je připojena 1 příloha, která tvoří její nedílnou součást:
Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

V Brně, dne

13 -11- 2013

Za kupujícího

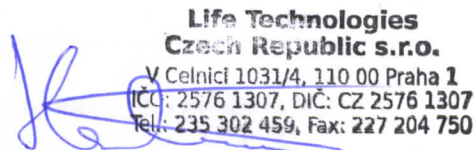


Doc. MVDr. Ladislav Steinhauser, CSc.
Děkan FVHE VFU Brno



V Praze, dne 6.11.2013

Za prodávajícího



**Life Technologies
Czech Republic s.r.o.**
V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1
IČ: 2576 1307, DIČ: CZ 2576 1307
Tel.: 235 302 459, Fax: 227 204 750

RNDr. Ondřej Holeňa,
prokurista společnosti
Life Technologies Czech Republic s.r.o.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název přístroje:	TERMOCYCLER
Počet kusů:	1 ks
Typové/výrobní označení přístroje:	Veriti® 96-Well Thermal Cycler
Technická specifikace, popis přístroje - požadované technické parametry	Technická specifikace nabízeného přístroje Veriti® 96-Well Thermal Cycler
- optimalizovaný pro nízkou spotřebu reagensů	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler je optimalizován pro nízkou spotřebu reagensů
- možnost práce v 96-jamkových destičkách (formát 96x0,2 ml), stripech, v samostatných mikrozkuvkách o objemu 0,2 ml	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler umožňuje práci v 96-jamkových destičkách (formát 96x0,2 ml), stripech, v samostatných mikrozkuvkách o objemu 0,2 ml
- možnost práce s objemy od 10 do 80 µl	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler umožňuje práci s objemy v rozsahu 10 do 80 µl
- možnost rychlých PCR analýz za max. 50 min. (dle délky amplikonu)	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler umožňuje rychlé PCR analýzy za max. 50 minut (dle délky amplikonu)
- možnost standardních analýz do dvou hodin	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler umožňuje standardní analýzy do dvou hodin
- rychlost zahřívání min. 3 °C/sek., rychlost chlazení min. 2 °C/sek	ANO - rychlost zahřívání je u přístroje Veriti® 96-Well Thermal Cycler 3 °C/sek. A rychlost chlazení min. 2 °C/sek
- teplotní rozsah reakcí od +4 do +99.9 °C	ANO - teplotní rozsah reakcí je u přístroje Veriti® 96-Well Thermal Cycler od +4 do +99.9 °C

- teplotní homogenita bloku při 72 °C: ± 0,5°C	ANO - teplotní homogenita bloku při 72 °C je u přístroje Veriti® 96-Well Thermal Cycler ± 0,5°C
- teplotní přesnost ± 0,3 °C	ANO - teplotní přesnost je u přístroje Veriti® 96-Well Thermal Cycler ± 0,3 °C
- možnost nastavení teplotního gradientu	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler umožňuje nastavit teplotní gradient
- přístroj musí být vybaven blokem rozděleným na 6 teplotně nezávislých zón s možností přesného nastavení teploty v každé zóně ve všech krocích teplotního profilu	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler je vybaven blokem rozděleným na 6 teplotně nezávislých zón s možností přesného nastavení teploty v každé zóně ve všech krocích teplotního profilu
- víko odolné teplotě min. 110 °C	ANO - u přístroje Veriti® 96-Well Thermal Cycler je víko odolné teplotě min. 110°C
- porty: 1 x USB	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler je vybaven 1 USB portem
- krokové grafické programování	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler umožňuje grafické programování
- dotykový display	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler je vybaven dotykovým displayem
- min. 100 protokolů	ANO - přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler je vybaven interní pamětí na 800 protokolů
Záruční doba: 24 měsíců	ANO - na přístroj Veriti® 96-Well Thermal Cycler je poskytována záruka v délce 24 měsíců
Reakční doba příjezdu serv. technika: max. 48 hodin	ANO - reakční doba příjezdu servisního technika je do max. 48 hodin

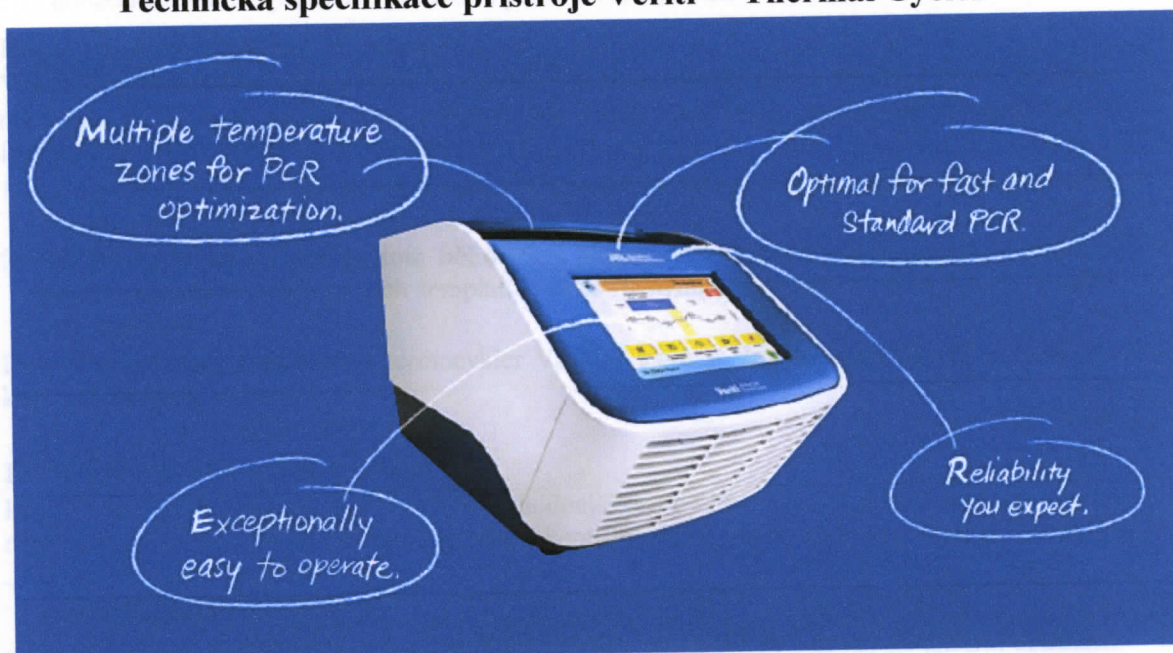
V Praze dne 6.11.2013



RNDr. Ondřej Holeňa

prokurista společnosti Life Technologies Czech Republic s.r.o.

Technická specifikace přístroje Veriti™ Thermal Cycler



Applied Biosystem Veriti™ Thermal Cycler :

- Nový přístup k provádění PCR
- Výkonný a přesto s jednoduchým ovládáním

Nezávislé teplotní zony pro optimalizaci PCR

- inovované bloky VeriFlex™
- šest teplotně nezávislých a samostatně nastavitelných teplotních bloků po 16 jamkách
- vhodné pro přesnou optimalizaci PCR
- umožňuje teplotně nezávislé PCR běhy (např. až šest různých přesně zadaných annealingových teplot během jednoho běhu pro různé templáty)

Optimalizované pro rychlé i standardní PCR

- teplotní profily vhodné pro současné i budoucí metody
- možnost provádět rychlé (10-25 min) i standardní PCR

Spolehlivost

- spolehlivost navazující na modely 9600 a 9700 od Applied Biosystems (Perkin Elmer)
- Veriti™ je součástí celého systému, který zahrnuje plastik, reagentie a přístroje

Jednoduchost ovládání

- jednoduchý grafický interface (velký dotykový VGA display)
- rychlé programování na přístroji

- pohodlné a snadné přenášení protokolů pomocí USB paměti

Bloky VeriFlex: Rozšíření možností PCR

Veriti™ je 96-jamkový termocykler vyznačující se inovativními bloky VeriFlex™ pro rozšíření možností PCR. **Šest nezávislých peltierových bloků** poskytuje maximální univerzálnost a flexibilitu a nabízí dva základní přínosy:

1. **Optimalizace PCR: Každý blok může být nastaven na specifickou teplotu**, což je ideální pro přesnou kontrolu při optimalizaci PCR.
2. **Různé experimenty při jednom běhu:** Šest nezávislých Peltierových bloků může být také použito k analýze šesti různých templátů s šesti různými annealingovými teplotami v rámci stejného běhu.

Díky této zvýšené funkčnosti je termocykler Veriti™ s bloky VeriFlex ideálním přístrojem pro každou laboratoř.

Bloky VeriFlex: Lepší než gradient

Bloky VeriFlex™ přístroje Veriti™ jsou výhodnější pro optimalizaci PCR než gradient. S šesti nezávislými peltierovými bloky máte přesnější kontrolu teplot použitých pro optimalizaci PCR.

- pomocí funkce výpočtu T_m (T_m calculator) na displeji vypočítáte přibližnou denaturační teplotu primerů
- pustíte až šest přesně zadaných nezávislých teplot v rámci jediné analýzy ke zjištění optimální teploty annealingu
- VeriFlex bloky si udržují přesné teplotní charakteristiky mezi optimalizací a isothermními podmínkami, což eliminuje nutnost další optimalizace

Bloky VeriFlex: Více než pouhá optimalizace PCR

Bloky VeriFlex™ přinášejí další výhodu nad gradientovými termocyklery. Protože Peltierovy bloky jsou nezávislé, je možné pouštět až šest různých teplot v rámci jednoho kroku .

- můžete najednou pustit až šest různých analýz při různých teplotách annealingu
- můžete najednou inkubovat vzorky při šesti různých teplotách

Řízení přístroje na obrazovce

Výkonný a přitom jednoduchý uživatelský interface systému Veriti je řízen pomocí dotykové 16,5 cm barevné VGA obrazovky. Velká obrazovka umožňuje snadné prohlížení teplotních profilů a velká dotyková navigační tlačítka výrazně usnadňují programování.

Rychlé nastavení, rychlé výsledky

Termocykler Veriti™ nabízí dvě navigační metody. Pro rychlé nastavení si můžete vybrat z předem naprogramovaných metod. Pokud preferujete programování vlastních metod, jednoduše se dotkněte kroku, který si přejete změnit, klávesnice s čísly se objeví na obrazovce a vy můžete dotykem zadat potřebné hodnoty termálního profilu. **Naprogramovanou metodu můžete uložit do paměti přístroje nebo do USB paměti.**

Kontrolujte vlastní čas: cyklujte rychle, když to potřebujete

S termocyklarem Veriti™ můžete provádět jak standardní, tak i rychlé PCR. Pokud nyní provádíte pouze standardní PCR, ale očekáváte, že byste v budoucnu mohli potřebovat zrychlení vašich analýz, potom vám termocykler Veriti™ poskytuje flexibilitu začít cyklovat rychle, jakmile to budete potřebovat.

Při použití GeneAmp Fast PCR Master Mixu budete generovat amplikony do 500 bp do 25 min, některé za pouhých 10 min. Delší fragmenty, do 2 kb, mohou být se stejným master mixem amplifikovány za 40-50 min.

Urychlíte tím analýzy až 5x a zvýšíte tím výrazně kapacitu přístroje.

Současné řízení několika termocyklerů Veriti pomocí VeritiLink

VeritiLink umožňuje propojení až jedenácti termocyklerů Veriti™, které mohou být spouštěny z jediného z nich. Jednoduše propojte přístroje Veriti™ přes ethernetový hub a budete moci přesunovat protokoly mezi přístroji nebo spustit několik přístrojů najednou pokynem jediného z nich.

USB port – větší pohodlí a bezpečnost

Přenosnost

Použijte USB port systému Veriti k přenosu metod z jednoho přístroje do druhého

Bezpečnost

Uložte si všechny nebo jen ty nejdůležitější metody do USB paměti.

Ukládání

Vytvořte neomezený počet metod a uložte je do USB paměti

Přenos nových verzí software

USB port poskytuje pohodlný přenos novějších verzí řídicího software přístroje, jakmile takové budou k dispozici.



Specifikace nabízeného přístroje Veriti® 96-Well Thermal Cycler

	Veriti 96-Well
Vhodné pro mikrozkušavky	0,2 ml
Vlastnosti	Standardní 0,2 ml formát
Max rychlost změn v bloku	4,25°C/sec
Max rychlost změn ve vzorku	3,35°C/sec
Uzpůsobený pro rychlé PCR	Ano
Rozměry	Výška 24,5 cm, šířka 23,7 cm, hloubka 48,5 cm
Váha	10,6 kg
Doporučený objem	10-80 ul
Paměť	interní na 800 protokolů, neomezeně na USB paměti
Interface obrazovky	dotyková obrazovka, 16,51 cm, VGA 32k barev
Záruka	2 roky
Max rozsah gradientu	25°C (max rozdíl mezi jednotlivými bloky 5°C)

V Praze dne 6.11.2013

**Life Technologies
Czech Republic s.r.o.**
V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1
IČO: 2576 1307, DIČ: CZ 2576 1307
Tel.: 235 302 459, Fax: 227 204 750

.....
RNDr. Ondřej Holeňa
prokurista společnosti Life Technologies Czech Republic s.r.o.