

Kupní smlouva

č. 9770/00030

uzavřená podle § 2079 a násl.

zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Kupující:

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Zastoupena: **Prof. MVDr. Ing. Pavlem Suchým, CSc. rektorem**

Ve věcech smluvních oprávněn zastupovat: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc., ředitel CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno.

Sídlo: Palackého tř. 1/3, Brno, PSČ: 612 42

IČO: 621 57 124

DIČ: CZ 621 57 124

Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Mgr. Martin Plášil	Ústav genetiky, FVL VFU Brno	+420 54156 2289	PLASILMA@vfu.cz

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.

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

zastoupena: Filip Držík, obchodní zástupce pověřen plnou mocí

IČO: 2576 1307

DIČ: CZ25761307

Bankovní spojení: Unicredit Bank Czech Republic a.s, Na Příkopě 858/20, 113 80 Praha 1, č. účtu: 2102756828/2700

Zástupce prodávajícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Filip Držík	Obchodní zástupce	+421902 777 186	Filip.Drzik@thermofisher.com

Telefonické a e-mailové spojení: 235302459/czorders@lifetech.com

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

(dále jen „prodávající“)

2. Předmět a účel smlouvy

- 2.1. Kupní smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu dodá zboží, které je předmětem koupě a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 2.2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma stranami smlouvy. Tímto okamžikem přechází na kupujícího rovněž nebezpečí škody na zboží.
- 2.3. Pokud prodávající odesílá zboží nebo jej dodává prostřednictvím dopravce, přechází nebezpečí škody na zboží okamžikem převzetí kupujícím. Prodávající se v souladu s § 2087 (občanský zákoník) zavazuje, že umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží jeho převzetím v místě plnění kupujícím v souladu s touto smlouvou.
- 2.4. Zbožím (předmětem plnění) se pro účely této Smlouvy rozumí dodávka Přístroje pro fragmentaci NK (dále také Ultrasonikátor pro tvorbu přesně definovaných fragmentů DNA.) Podrobná technická specifikace zařízení je uvedena v dokumentu „**Technická specifikace**“, který tvoří jako nedílná součást přílohu č. 1. této Smlouvy. Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno jako celek.

2.5. Součástí dodávky zboží je také:

- dodávka a doprava zboží do místa plnění dle čl. 3.2. Smlouvy;
- odborná instalace zboží a jeho uvedení do plně funkčního a provozuschopného stavu; zaškolení obsluhy - určeného pracovníka/pracovníků a jeho/jejich náležitého seznámení s údržbou zboží.
- 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 předmětu plnění;
- předání technické dokumentace s přesným popisem předmětu plnění v českém jazyce, dokumentace bude zástupci kupujícího předána nejpozději při předání předmětu plnění

- 2.6. Účelem této Smlouvy je zakoupení **Ultrasonikátoru pro tvorbu přesně definovaných fragmentů DNA** v rámci realizace veřejné zakázky „**CEITEC – Přístroj pro fragmentaci NK**“ v rámci níže uvedeného projektu OP VaVpI řešeného na VFU Brno:

<i>Registrační číslo projektu:</i>	<i>Název projektu:</i>
CZ.1.05/1.1.00/02.0068	CEITEC - Středoevropský technologický institut

- 2.7. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nemá žádné vady faktické ani právní, neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.

- 2.8. Prodávající prohlašuje, že je oprávněný k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.

3. Místo a lhůty plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží uvedené v čl. 2.4 této smlouvy do místa plnění, tj. do místa dodání zboží dle čl. 3.2. této smlouvy jako celek.
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění je objekt č. 14 – Ústav genetiky nacházející se v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, Palackého tř.1/3, Brno 612 42.
- 3.3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží uvedené v čl. 2.4. této Smlouvy do místa plnění, tj. do místa dodání zboží dle čl. 3.2. této Smlouvy jako celek, a to v **co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 30 dnů od podpisu této Smlouvy.**

4. Kupní cena

- 4.1. Kupní cena (celková cena za celý předmět plnění a celou dobu plnění této Smlouvy) se sjednává jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši:
- 4.1.1. **722 234,70 CZK**
(slovy: **Sedumsetdvacetdvatisícdevětsetčtyři a sedumdesát haléřů CZK) bez DPH a**
- 4.1.2. **873 904,00 CZK**
(slovy: **Osumsetsedumdesátřítisícdevětsetčtyři koruny CZK) včetně DPH**
- 4.1.3. **DPH:151 669,30 CZK (20% DPH)**

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 instalaci v místě plnění, clo, apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávající připočítávat k dohodnuté ceně za zboží daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o 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.

- 4.2. **Podrobný rozpis kupní ceny**, který zahrnuje přehled všech součástí i příslušenství předmětu plnění, je uveden v příloze č. 2 smlouvy ve formě **položkového rozpočtu** vycházejícího z podrobné technické specifikace a dalších ujednání této Smlouvy.

5. Platební podmínky

- 5.1. Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostní formou po převzetí zboží uvedeného v čl. 2.4 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 dnů po předání a převzetí předmětu koupě. 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. Prodávající je dále povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést k předmětu platby následující údaje:
- název a sídlo oprávněné a povinné osoby, to jest Kupujícího a Prodávajícího,
 - IČ a DIČ Kupujícího a Prodávajícího
 - číslo smlouvy,
 - číslo platebního dokladu (faktury),
 - den odeslání, den splatnosti a datum skutečného zdanitelného plnění,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující platit,
 - název projektu „**CEITEC - Středoevropský technologický institut, reg. číslo CZ.1.05/1.1.00/02.0068,**
 - fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku včetně daně z přidané hodnoty,
 - označení předmětu plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby prodávajícího.
- Součástí daňového dokladu (faktury) bude **originál dodacího listu** podepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího oprávněným zastupovat ve věcech technických.
- 5.4. 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.
- 5.5. 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. 2.4. 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 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. 3.3. této Smlouvy v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.2. této Smlouvy.
- 6.4. Prodávající je oprávněn dodat zboží ještě před sjednanou lhůtou plnění. Nejpozději 1 pracovní den předem oznámí prodávající zástupci kupujícího oprávněnému zastupovat 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. Dodávka zboží bude provedena v souladu s čl. 2.5. 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 v čl. 2.4. této Smlouvy. Prohlídku zboží za kupujícího provede zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických. Po provedené prohlídce:
- 6.6.1. **Kupující zboží převezme**, nevykazuje-li zboží žádné vady. Za kupujícího převezme zboží zástupce kupujícího oprávněný zastupovat 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.
 - 6.6.2. **Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky.** Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující výše uvedené vady a nedodělky, bude sepsán protokol, v němž bude uveden soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
 - 6.6.3. **Kupující má právo zboží nepřevzít**, 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 protokol o odmítnutí, v němž bude uveden soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 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 zastupovat ve věcech technických a převzetí tohoto zboží kupujícím.

- 6.8. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu. Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických sepíše v tomto případě s prodávajícím ve dvou vyhotoveních zápis o uložení obalů (dále jen „zápis“). Zápis bude obsahovat adresu prodávajícího, datum uložení obalů, druh, množství a hodnotu obalů v CZK a smluvený termín ukončení doby uložení obalů. Zápis bude podepsán zástupcem kupujícího oprávněným zastupovat ve věcech technických a prodávajícím. Smluvní strany se dohodly na tom, že kupující není povinen uložené obaly vydat prodávajícímu před uplynutím smluvené doby jejich uložení. Při převzetí obalů z uložení předloží prodávající kupujícímu svůj výtisk zápisu a kupující doplní oba výtisky shodně o tyto údaje: datum vrácení obalů kupujícím prodávajícímu, typ vozidla a jeho státní poznávací značku, čitelně jména a příjmení zástupce kupujícího oprávněného zastupovat ve věcech technických a prodávajícího, kteří poté oba výtisky zápisu podepíší. Po doplnění a podpisu zápisu si jeden jeho výtisk ponechá zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických a druhý výtisk prodávající.
- 6.9. Prodávající je povinen dodržet při realizaci plnění podle této Smlouvy následující technické podmínky:
- 6.9.1. 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.
- 6.9.2. Prodávající zabezpečí relevantní technické vybavení a opatření k zajištění prací nutných k realizaci plnění této Smlouvy.
- 6.10. 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 „**CEITEC – Přístroj pro fragmentaci NK**“ 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.

7. Odpovědnost za vady zboží a záruka za jakost

- 7.1. Záruční doba na zboží se sjednává na dobu **24 měsíců** a běží od převzetí zboží kupujícím. V případě, že má být věc uvedena do provozu prodávajícím nebo jinou osobou, běží záruční doba až ode dne uvedení do provozu. Pokud je v **technické či výrobní dokumentaci výrobce**, příp. v jiném prohlášení souvisejícím se zbožím, 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 nebo na adrese prodávajícího pro doručování uvedené v **čl. 1.** této Smlouvy (dále též „ohlášení kupujícího“). Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.
- 7.3. V případě vadného plnění je kupující povinen sdělit prodávajícímu, jaké právo si zvolil dle **čl. 7.4.** Na ohlášení vad zboží je prodávající povinen odpovědět do dvou dnů ode dne doručení tohoto ohlášení a v případě potřeby (která bude výslovně uvedena v ohlášení) je povinen se dostavit do sídla zadavatele, a to nejpozději **do 2 pracovních dní** ode dne doručení ohlášení.
- 7.4. V případě vadného plnění má kupující právo:
- na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 - na odstranění vady opravou věci,
 - na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - odstoupit od smlouvy.
- 7.5. Prodávající je 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. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do vyřešení situace vzniklé porušením Smlouvy do záruční doby nepočítá.
- 7.7. Do doby odstranění vady není povinen kupující platit část kupní ceny, která přiměřeně odpovídá jeho právu na slevu z kupní ceny.
- 7.8. V případě, že prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené v **čl. 7.5.** má právo kupující odstranit vady 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, a to nejméně 2x ročně. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby rovněž provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.
- 7.11. Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje k poskytování pozáručního servisu kupujícímu. Výše ceny pozáručního servisu bude odpovídat ceně v místě a čase obvyklé. Ve stanovené ceně práce servisního technika budou zahrnuty náklady s ní související, a to konkrétně příjezd a doprava servisního technika do místa plnění.

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. 3.3.** 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 stanoveném v **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. Kupující má právo požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením povinnosti prodávajícího vznikla škoda. V případě, že výše škody převyší smluvní pokutu, má kupující právo na náhradu této škody.

9. Zánik Smlouvy

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník 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 povinností se rozumí nejméně třetí porušení povinností prodávajícího, na které byl prodávající kupujícím písemně upozorněn.
- 9.3. jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího, kdy kupující si vyhrazuje právo bez sankcí a náhrady vzniklé škody od této Smlouvy odstoupit a nerealizovat předmět plnění dle této Smlouvy v případě, že bude pozastaveno, případně ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektů, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace případně jiným kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé, nebo nebudou schváleny finanční prostředky určené ke krytí výdajů na předmět plnění. V souvislosti s výše uvedeným důvodem odstoupení kupujícího od této Smlouvy a nerealizováním

předmětu plnění dle této Smlouvy, nemá prodávající právo vymáhat realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy a nevznikají mu práva účtovat vůči kupujícímu sankce a náhrady škody s tím spojené.

Odstoupením kupujícího do dílčího plnění tato smlouva nezaniká.

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 jejich 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 zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.

V případě změny zástupce kupujícího nebo prodávajícího oprávněného zastupovat 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 zastupovat ve věcech technických může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato Smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.
- 11.4. V souladu s pravidly pro poskytnutí dotace kupujícímu a dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a obdobně i jeho subdodavatelé.
- 11.5. Prodávající se zavazuje umožnit Řídicímu orgánu OP VaVpI (dále jen „ŘO OP VaVpI,“) v rámci kontroly přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění), a to po dobu 3 let od ukončení OP VaVpI podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do roku 2021, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Prodávající se zavazuje smluvně zajistit, aby ŘO OP VaVpI byl oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele prodávajícího.
- 11.6. Prodávající je povinen uvádět povinné prvky publicity podle podmínek strukturálních fondů EU v souladu s platnou Přílohou č. 3 Příručky pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro publicitu v rámci OP VaVpI (dostupnou na <http://www.opvavpi.cz/cs/prijemce/veskere-dokumenty-k-vyzvam.html>) na všech relevantních tištěných dokumentech vytvořených v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy. Tyto povinné prvky publicity sdělí a poskytne kupující na vyžádání prodávajícímu.
- 11.7. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v **čl. 1.** 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.
- 11.8. 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. 1.** této Smlouvy.
- 11.9. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy, kromě ustanovení, která obsahují obchodní tajemství.
- 11.10. V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.

- 11.11. Smluvní strany vylučují možnost odkazu na všeobecné obchodní podmínky kterékoli smluvní strany.
- 11.12. Prodávající prohlašuje, že touto Smlouvou bude vázán i v případě, že po uzavření Smlouvy dojde k podstatné změně okolností, způsobující jeho znevýhodnění při plnění smluvních ujednání, a přebírá na sebe nebezpečí změny těchto okolností dle §1765 zákona č. 89/2012 Sb.
- 11.13. Tato Smlouva má 11 očíslovaných stran a příloha č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy, má 3 očíslovaných stran a příloha č. 2, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy, má 3 očíslovaných stran
- 11.14. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.15. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž obdrží tři výtisky kupující a jeden výtisk prodávající.
- 11.16. Na důkaz souhlasu se zněním celé této Smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

K této Smlouvě jsou připojeny 2 přílohy, které tvoří její nedílnou součást:

Příloha č. 1 – „Technická specifikace“

Příloha č. 2 – „Položkový rozpočet“

V Brně, dne: 26 -08- 2015

V ~~BRNĚ~~....., dne 19.8.2015

Za kupujícího

Za prodávajícího

.....
VFU Brno
zastoupená prof. MVDr. Jiřím Smolou, CSc.,
ředitelem CEITEC VFU Brno

.....
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

Příloha č. 1 Kupní smlouvy č. 9770/00030

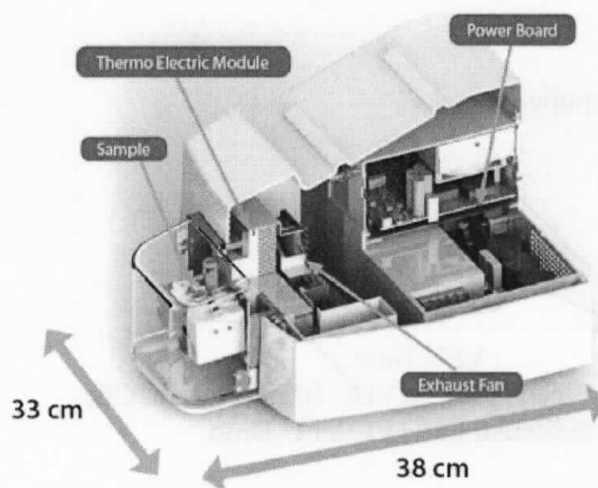
Počet stran: 3

„Technická specifikace“

Stolní Ultrasonikátor Covaris M220 s příslušenstvím

Ultrasonikátor Covaris M220 je stolní zařízení určené pro fragmentaci bukleových kyselin (RNA a DNA). S použitím technologie Adaptive Focused Acoustics™ (AFA) zaručuje výjimečnou přesnost sonikace. Tato technologie umožňuje pracovat s velmi malými vlnovými délkami (~3 mm), které se snadněji zacílí a tím poskytuje přesnost, opakovatelnost a kontrolu nad celým procesem sonikace. Průběh sonikace je izotermální, bezkontaktní a velmi tichý. Energie se kterou zařízení pracuje je nastavitelná čím umožňuje zpracování vzorků v rozmezí od jemného mixování až po vysoko výkonné rozrušení odolných tkání. Tento parametr umožňuje flexibilní využití ultrasonikátoru dle potřeby uživatele. Díky své flexibilitě je vhodný třeba k přípravě vzorků pro NGS (sekvenování nové generace), sonikaci chromatinu pro aplikace metody ChIP nebo extrakci biomarkerů.

Přístroj se vyznačuje kompaktním provedením. Akustický blok je optimalizován pro nejmenší možnou velikost. Stejně je optimalizovaná velikost u integrovaného termometrického zařízení které je plně integrované. Kompaktnost také přináší umístění ovládacího počítače na horní části samotného sonikátoru díky kterému tvoří Ultrasonikátor Covaris M220 ucelený prvek každé laboratoře.



Základní technické specifikace:

- certifikovaný systém (CE, ETL Mark-bezpečnost produktu, WEEE);
- kompaktní systém obsahující vlastní jednotku pro mechanické fragmentace nukleových kyselin (deoxyribonukleové (DNA) nebo ribonukleové (RNA) kyseliny), řídicí jednotku (notebook dodávaný se sonikátorem) se SW vybavením;

- délka fragmentů DNA nebo RNA nastavitelná (programově/uživatelsky) - od 150 bp do 5000 bp; (vhodné pro aplikace Next Generation sequencing)
- fragmentace reprodukovatelná dle požadavek uživatele s vysokou přesností;
- podmínky sonikace stabilně isotermické;
- zabudovaný modul pro kontrolu teploty;
- stolní provedení;
 - hmotnost přístroje bez počítače 10kg;
 - rozměry šxdxh : 30x43x25 cm;
- řídicí jednotka (notebook) včetně SW vybavení;
 - plně připojitelný přes USB port;
 - operační systém řídicí jednotky Microsoft Windows 7
 - součástí systému je specializované SW Covaris SonoLab7 pro vlastní ovládání a nastavení činnosti ultrasonikátoru; pro Real-Time proces monitorování procesu; řízení kvality procesu; tvorbu a tisk protokolů; možnost využití přednastavených pracovních protokolů;
 - ovládání SW je na intuitivní „user friendly“ principu s maximální kontrolou nad celým během zařízení;
 - všechny ovládací prvky jsou díky ovládání prostřednictvím notebooku srozumitelné a jednoznačné, čím ulehčují manipulaci se zařízením;
- frekvenční rozsah ultrasonikace do 500 kHz;
- integrovaná chladicí jednotka;
- vodní lázeň pojme jenom 15ml vody (AFA Grade) ;
- programovatelné tepelné nastavení +6.0°C až +40.0°C;
- teplotné limity zařízení +4.0°C až +42.0°C;
- nároky pro zapojení do elektrické sítě : 100-240 VAC 500 VA, 50-60Hz;
- přístroj vhodný pro údržbu a použití ve zdravotnictví;
- součástí zařízení je vše nezbytné příslušenství pro uvedení systému do plynulého provozu;

Katalog příslušenství dle aktuálního cenníku :

4482276	M220 ACCESSORY KIT MINITUBE	1	25,820.00	CZK
4482278	M220 ACCESSORY KIT MICROTUBE	1	22,130.00	CZK
4482264	M220 MICROTUBE- SCREW-CAP	1	4,535.00	CZK
4482265	M220 MICROTUBE- SNAP-CAP	1	3,560.00	CZK
4482270	M220 MICROTUBE PREP STATION	1	1,344.00	CZK
4482266	M220 MINITUBE RED	1	5,190.00	CZK
4482267	Covaris® M220 miniTUBE Prep Station & Stand	1	2,582.00	CZK
4482268	M220 MINITUBE BLUE	1	5,190.00	CZK
4482269	M220 MINITUBE CLEAR	1	5,190.00	CZK
4482279	M220 HOLDER MICROTUBE	1	15,550.00	CZK
4482280	M220 AFA-GRADE WATER	1	1,344.00	CZK

Příloha č. 1 : Technické podmínky - Ultrasonikátor

Typové označení přístroje

Covaris M220

Základní požadavky zadavatele (uchazeč uvede základní popis zařízení)

Ultrasonikační zařízení určené k fragmentaci nukleových kyselin

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry)	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru)
zařízení pro ultrazvukovou fragmentaci DNA a homogenizaci pomocí soustředěných zvukových vln	ano	<i>ano</i>
zařízení umožní práci v uzavřeném a bezkontaktním systému bránícím kontaminacím	ano	<i>ano</i>
zařízení bude vybaveno řídicí stanicí - PC včetně softwaru - pro přesné nastavení a kontrolu hodnot akustické energie vyzařované do vzorku	ano	<i>ano</i>
zařízení musí zajišťovat neměnné podmínky provádění fragmentací po jejich nastavení uživatelem	ano	<i>ano</i>
zařízení musí umožnit stejné dávkování energie v po sobě následujících fragmentacích	ano	<i>ano</i>
zařízení musí být vybaveno chladičem pro zajištění isotermického prostředí a zabránění tepelného poškození DNA – chladič musí umožnit udržení teploty v integrované vodní lázni při běžné laboratorní teplotě okolí, teplota ve vodní lázni je nastavitelná v rozmezí alespoň	6°C až 40°C	<i>6°C až 40°C</i>
zařízení musí umožňovat použití vysokofrekvenčních ultrazvukových vln min.	100 kHz	<i>Nastavitelné do 500kHz</i>
součástí dodávky bude start-up kit pro přípravu min. 500 vzorků rovnoměrně zastoupených v celé škále možností přístroje	ano	<i>ano</i>
záruka min. 2 roky	ano	<i>ano</i>
zařízení musí umožňovat tvorbu uniformních fragmentů o zvolené	150 bp až 5 kbp	<i>150 bp až 5 kbp</i>

délce v rozmezí min.		
zařízení musí být kompatibilní s Illumina TruSeq kity	ano	ano
<p>Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).</p>		

Technická specifikace nabízeného přístroje

Stolní Ultrasonikátor Covaris M220 s příslušenstvím

Ultrasonikátor Covaris M220 je stolní zařízení určené pro fragmentaci nukleových kyselin (RNA a DNA). S použitím technologie Adaptive Focused Acoustics™ (AFA) zaručuje výjimečnou přesnost sonikace. Tato technologie umožňuje pracovat s velmi malými vlnovými délkami (~3 mm), které se snadněji zacílí a tím poskytuje přesnost, opakovatelnost a kontrolu nad celým procesem sonikace. Průběh sonikace je izotermální, bezkontaktní a velmi tichý. Energie se kterou zařízení pracuje je nastavitelná čím umožňuje spracování vzorků v rozmezí od jemného mixování až po vysoko výkonné rozrušení odolných tkání. Tento parametr umožňuje flexibilitu využití ultrasonikátoru dle potřeby uživatele. Díky své flexibilitě je vhodný třeba k přípravě vzorků pro NGS (sekvenování nové generace), sonikaci chromatinu pro aplikace metody ChIP nebo extrakci biomarkerů.

Přístroj se vyznačuje kompaktním provedením. Akustický blok je optimalizován pro nejmenší možnou velikost. Stejně je optimalizovaná velikost u integrovaného termometrického zařízení které je plně integrované. Kompaktnost také přináší umístění ovládacího počítače na horní část samotného sonikátoru díky kterému tvoří Ultrasonikátor Covaris M220 ucelený prvek každé laboratoře.



*Příloha č. 2 Kupní smlouvy č. 9770/00030
Počet stran: 3*

Příloha č. 2: Položkový rozpočet



Cenová nabídka: S1317431
March 27, 2015

Pro získání slevy, prosíme, uvádějte vždy číslo naší cenové nabídky
uvádějte číslo naší Cenové ponuky

Life Technologies Czech Republic s.r.o

V Celnici 1031/4
11000 Praha 1
CZECH REPUBLIC
Fax No.: 00420227 204 750
Telephone: 00420 235 302 459
Email: czorders@lifetech.com
www.lifetechnologies.com

Platné od : 27/03/2015	Mgr. Martin Plášil VETERINARNI A FARMACEUTICKA UNIVERZITA BRNO / USTAV GENETIKY PALACKEHO 1-3 Budova c.14 612 42 BRNO Czech Republic
Platné do : 30/06/2015	
Podmínky přepravy : Carriage and insurance paid	

Na základě Vaší žádosti, jsme pro Vás připravili následující nabídku:

Císlo rádku	Katalogové číslo	Popis	Minimální množství	Katalogová cena	Sleva %	Cena bez DPH	Cena zboží
1	4482277	M220 FOCUSED- ULTRASONICATOR	1	Kč580,000.00	10.00	Kč522,000.00	Kč522,000.00
2	ZG11SCCOVARIS	AB ASSURANCE,COVARIS This Life Technologies Assurance Plan is subject to and governed by the Life Technologies Service Agreement Terms and Conditions attached to this Quotation, rather than Life Technologies' General Terms and Conditions of Sale. By ordering or otherwise accepting a Life Technologies Life Technologies Assurance Plan, you agree to these Service Agreement Terms and Conditions to the exclusion of all other terms relating the Life Technologies Assurance Plan not expressly agreed to in writing by an authorized representative of Life Technologies.	1	Kč87,890.00	10.00	Kč79,101.00	Kč79,101.00
3	4482281	M220 HOLDER MINITUBE	1	Kč15,550.00	10.00	Kč13,995.00	Kč13,995.00
4	4482279	M220 HOLDER MICROTUBE	1	Kč15,550.00	10.00	Kč13,995.00	Kč13,995.00
5	4482280	M220 AFA-GRADE WATER	1	Kč1,344.00	10.00	Kč1,209.60	Kč1,209.60
6	4482264	M220 MICROTUBE, SCREW- CAP	4	Kč4,535.00	10.00	Kč4,081.50	Kč16,326.00
7	4482265	M220 MICROTUBE, SNAP- CAP	5	Kč3,560.00	10.00	Kč3,204.00	Kč16,020.00
8	4482270	M220 MICROTUBE PREP STATION	1	Kč1,344.00	10.00	Kč1,209.60	Kč1,209.60

A part of: **ThermoFisher**
SCIENTIFIC


Cenová nabídka: S1317431
March 27, 2015

Císlo řádku	Katalogové číslo	Popis	Minimální množství	Katalogová cena	Sleva %	Cena bez DPH	Cena zboží
9	4482267	M220 MINITUBE PREP STATION	1	Kč2,585.00	10.00	Kč2,326.50	Kč2,326.50
10	4482266	M220 MINITUBE RED	4	Kč5,190.00	10.00	Kč4,671.00	Kč18,684.00
11	4482268	M220 MINITUBE BLUE	4	Kč5,190.00	10.00	Kč4,671.00	Kč18,684.00
12	4482269	M220 MINITUBE CLEAR	4	Kč5,190.00	10.00	Kč4,671.00	Kč18,684.00

Mezisoučet bez DPH : Kč722,234.70

Předpokládaná částka dane : Kč151,669.30

Celkem : Kč873,904.00


Filip Drzik
Obchodní zástupce
Za Life Technologies

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