

Kupní smlouva

č. 9770/00028

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. Ivo Papoušek, Ph.D.	Ústav biologie a chorob volně žij.zvířat	+420 54156 2636	PAPOUSEKI@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: BioTech a.s.

Se sídlem: Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10

zastoupena: RNDr. Petrem Kvapilem

IČO: 25664018

DIČ: CZ25664018

Bankovní spojení: 475013753/0300, Československá obchodní banka, a. s.

Zástupce prodávajícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Riccardo Pasculli	Application Specialist	731 127 717	pasculli@accela.eu

Telefonické a e-mailové spojení: 272 701 739, biotech@biotech.cz

Adresa pro doručování korespondence: Služeb 4, 10800 Praha 10

(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. Proávající 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 **Flow cytometrový analyzátor CEITEC**. 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 „**Flow cytometrový analyzátor CEITEC II**“ v rámci níže uvedeného projektu OP VaVpI řešeného na VFU Brno:

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

- 2.7. Proávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nemá žádné vady faktické ani právní, neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.
- 2.8. Proávající 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 Ústav infekčních chorob a mikrobiologie 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. **1 243 000 CZK (slovy: jeden milion dvě stě čtyřicet tři tisíc CZK) bez DPH a**
 - 4.1.2. **1 504 030 CZK (slovy: jeden milion pět set čtyři tisíc třicet CZK) včetně DPH**
 - 4.1.3. **DPH: 261 030 CZK (21 % 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 kupujícímu prodávajícímu, typ vozidla a jeho státní poznávací značku, čitelně jména a

- přijmení 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 „**Flow cytometrový analyzátor CEITEC II**“ 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:
- a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,



- b) na odstranění vady opravou věci,
 - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) 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 povinností prodávajícího vznikla škoda. V případě, že výše škody převyšuje 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 vyplývající 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 Projektu, 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 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 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.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



- 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 1 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:

16 - 11- 2015

V Praze , dne 9.11.2015

Za kupujícího

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

Za prodávajícího

BioTech a.s.
Tymjánská 619/24, 101 00 Praha 10
IČO: 250664010, DIČ: CZ250664010
PS: Praha 10, B. Mořská 5, 135 00

BioTech a.s.
RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva

Typ výrobku / zařízení	Popis výrobku / zařízení	Množství (ks)	Cena za kus (Kč)	Celková cena (Kč)

„Technická specifikace“

Zde uchazeč zpracuje podrobnou technickou specifikaci „Flow cytometrový analyzátor CEITEC II“, která musí být v souladu s „Technickými podmínkami“, které tvoří část č. 2 zadávací dokumentace. V technické specifikaci uchazeč uvede typové/výrobní označení zařízení (případně jednotlivých částí) a technickou specifikaci jednotlivých částí zařízení. Uchazeč odpovídá za řádně zpracovanou technickou specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 kupní smlouvy.

Příloha č. 1 – Podrobné odůvodnění vymezení technických podmínek „Flow cytometrový analyzátor CEITEC II“

Typové označení přístroje : NovoCyte Flow Cytometer

Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Přístroje technické specifikace
Počet laserů	min. 3	3
Excitační vlnové délky	405 ± 10 nm; 488 ± 5 nm, 640 ± 10nm	405 nm ; 488 nm, 640 nm
„Forward Scatter“ detektor	ANO	ANO
„Side Scatter“ detektor	ANO	ANO
Počet detekovaných fluorescenčních barev	min. 13	13
Počet detekovaných fluorescenčních barev při excitaci fialovým laserem	min. 6	6
Rozlišení signálu	min. 18bitové	24bitové
Detekce a rozlišení částic o minimální velikosti	max. 200 nm	max. 200 nm
Citlivost detekce pro FITC	FITC < 75 MESF	FITC < 75 MESF
Detekce fluorescenčních signálů pomocí vysoce citlivých fotonásobičů	ANO	ANO

Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Přístroje technické specifikace
Rychlost akvizice vzorku	min. 20000 událostí/s	20 000 událostí/s
Možnost barevné kompenzace během snímání vzorku nebo po akvizici	ANO	ANO
Automatický podavač vzorků pro práci s 24 a 96jamkovými destičkami a držákem na alespoň 24 zkumavek	ANO	ANO
Nasávání vzorku pomocí vysoce přesné pístové ("syringe") pumpy	ANO	ANO
Nízká spotřeba unášecího roztoku ("sheath fluid")	max. 7 ml/min	6.5 mL/min
Počítačová pracovní stanice s předinstalovaným software pro ovládání přístroje a analýzu dat	ANO	ANO
Počet licencí software	min. 3	3
Ukládání dat ve standardním formátu .fcs, kompatibilita s analytickými software třetích stran	ANO	ANO
System umožňuje analýzu absolutního počtu buněk ve vzorku	ANO	ANO
System umožňuje analýzu buněk pro studium buněčného cyklu	ANO	ANO
System umožňuje analýzu buněk pro imunofenotypizaci	ANO	ANO
System umožňuje analýzu buněk pro analýzu fluorescenčních proteinů	ANO	ANO

Specifikace - Počítačová pracovní stanice:

Komponent	Nabízené parametry
Processor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 6600, max TPD 85W
Operační paměť	min 8 GB (typ DDR3), možnost rozšíření na 16 GB
Optická mechanika	interní - DVD RW (SATA) včetně vypalovacího sw
Pevný disk	interní - min. 1ks 500GB, 7200 ot/min (SATA)
Grafická karta	interní - samostatná nebo integrovaná, min. 1xDVI-D, min. 1xVGA
Zvuková karta	interní - integrovaná na základní desce
LAN	interní - integrovaná na základní desce, 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Porty	základní porty min. 4xUSB 2.0, min 2xUSB 3.0 (integrováno na základní desce), RJ45, DVI-D, audio jacks, PS/2 v případě PS/2 klávesnice a myši, přední porty - min. audio jacks, 2x USB 2.0
Napájecí zdroj	interní - zdroj min. 350W, účinnost min. 85% při 50% zatížení
Skříň	provedení Mini Tower, rozměry max. 175mm (š) x 420mm (h) x 360mm (v), možnost osadit grafickou kartou o délce 350 mm
Klávesnice	PS/2 nebo USB připojení, US/CZ popisem
Myš	PS/2 nebo USB připojení, 2 tlačítka a kolečko, optická nebo laserová
Operační systém	Licence Windows 7. Nutná podpora ovladačů pro OS Windows 7 (32 a 64bit) a Windows 8.1
monitor	Rozměr, rozlišení: 24", 16:9, 1920 x 1080 Úhly pohledu: 170°/ 160° Jas, kontrast: 250 cd/m ² , 1 000:1 Odezva: min. 2 ms Připojení: DVI-D, VGA, HDMI, Kabel DVI-DVI Vestavěné reproduktory

V Praze, dne 9.11.2015.

BioTech a.s.
Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10
ICO: 25664018, DIČ: CZ25664018
PS: Praha 00118, úprava 5335

BioTech a.s.

RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Na toto místo doplní uchazeč položkový rozpočet kupní ceny dle článku 4.2. této smlouvy.

Kat. číslo DPH	Popis	Množství	Cena (Kč) bez
00 320 100 110	Průtokový cytometr Novocyte zahrnuje:	1	1 243 000,- Kč

488 nm modrem laserem , FSC, SSC, 5 FL
PMT, 640 nm červenem laserem, 2 FL
PMT 405 nm fialovem laserem, 6 FL PMT
Počítačovou pracovní stanicí
Software pro analýzu naměřených dat
Autosamplerem

DPH (21%):

261 030,00 Kč

Celkem včetně DPH:

1 504 030,00 Kč

V Praze, dne 9.11.2015

BioTech a.s.
Tymiánova 619/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
RS: Praha odůl. B. P. 5335

BioTech a.s.
RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva