

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
provozní jednotka: Lékařská fakulta
sídlo: Dvořákova 138/7, 702 00 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, PhD., MBA, FRCPS– děkanem
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **Beckman Coulter Česká republika s.r.o.**
sídlo: Radiová 1122/1, 102 00 Praha 10 – Hostivař
zapsaná v obchodním rejstříku: Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 134167
zastoupená: Ing. Lukášem Palivcem, Ph.D., prokuristou
IČ: 28233492
DIČ: CZ28233492
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. účtu: 2111331880/2700
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Dodávka Cell counter pro LF OU LERCO**“ financovanou z prostředků Operačního programu Spravedlivá transformace s názvem Life Environment Research Center Ostrava (dále jen „LERCO“) s reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003“.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka Cell counter pro Lékařskou fakultu Ostravské univerzity specifikovaného v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a umožnit Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. Prodávající předá Kupujícímu společně se zbožím veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná:
 - pro nakládání se zbožím a jeho provoz (návod k použití/obsluze v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, záručních listin, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.),
 - nebo ji vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy,
 - nebo ji vyžadují české/evropské normy ČSN/EN,
 - ve vztahu k užívání software, je-li součástí Zboží a není-li licence či podlicence aktivována on-line.(dále jen „dokumentace“).
- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5. Závazek prodávajícího předat zboží zahrnuje (v ceně) také dopravu zboží na místo předání ve vnitřních prostorách Kupujícího (4.NP) dle následujícího odstavce vč. instalace, zaškolení obsluhy v rozsahu min. 1 hodiny a podpory aplikačního specialisty při zavádění a optimalizaci analýz po dobu záruky přístroje.

Součástí zboží je software určený pro řízení přístroje, snímání a zpracování obrazové dokumentace, automatické hodnocení definovaných parametrů, správu a export získaných dat, Kupující k němu získává okamžikem předání nevýhradní územně neomezenou licenci, platnou po dobu trvání práv autora.

- 3.6.** Dodavatel je povinen zajistit dopravu přístroje až na místo určení dle pokynu prodávajícího ve vnitřních prostorách Kupujícího. Doprava bude probíhat buď pomocí nákladního výtahu, nebo ručním výnosem po schodišti, dle konstrukčních a rozměrových možností. Parametry tras:
- Výtah: rozměry kabiny jsou 1400 × 1600 × 2100 mm (š × h × v), čistý průchod dveřmi výtahu 900 × 2000 mm (š × v)
 - Schodiště: šířka schodišťového ramene činí 1500 mm
 - Vstup do místnosti instalace: šířka dveří do místa určení je 1300 mm

Pokud rozměry přístroje přesahují uvedené profily, musí Prodávající převzetí přístroje, dopravu a instalaci realizovat odpovídajícím způsobem na vlastní náklady, případně po předchozí dohodě s Kupujícím zajistit demontáž/montáž přístroje nebo další opatření, která umožní jeho dopravu na místo určení.

- 3.7.** Prodávající prohlašuje, že:
- 3.7.1. je výlučným vlastníkem zboží, které Kupujícímu předává,
 - 3.7.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.7.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, má takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.7.4. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.7.5. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 3.8.** Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, pokud se na výrobek vztahují a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1.** Prodávající je povinen předat předmět koupě nejpozději do 8 týdnů od písemné výzvy zadavatele k poskytnutí plnění. Zadavatel předpokládá odeslání výzvy v průběhu 1. pololetí roku 2026, jelikož plnění je závislé na dokončení stavby LERCO.
- 4.2.** Místem předání zboží je Ostravská univerzita, areál Lékařské fakulty, budova LERCO, Syllabova 19, 703 00 Ostrava - Vítkovice (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 4.3.** Kontaktní osobou ve věcech realizace smlouvy za Prodávajícího je Martin Máša, e-mail: mmasa@beckman.com tel.: +420 734 390 532.
- 4.4.** Kontaktní osobou ve věcech realizace smlouvy za Kupujícího je doc. RNDr. Michal Šimíček, PhD., e-mail: michal.simicek@osu.cz, tel.: 597 372 065.
- 4.5.** Předání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.6.** Kupující není povinen převzít neúplné zboží, nebo zboží které vykazuje vady, i když se jedná o vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly (dále jen „vady“). Převzal-li kupující zboží s vadami, případně zjistil jejich výskyt ve lhůtě do 5 pracovních dnů od předání a převzetí, a oznámí to prodávajícímu, má kupující nárok: (i) požadovat odstranění vady do 15 pracovních dnů, nebo (ii) odstoupit od smlouvy dle bodu 8.8. Kupující umožní Prodávajícímu vyzvednutí vadného zboží, případně opravu vady na místě dle předchozí dohody. Odstranění vady bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o odstranění vady podepsaným oběma smluvními stranami.
- 4.7.** V případech, kdy je zboží dle Přílohy č. 1 k této smlouvě prokazatelně nedostupné, zejm. z důvodu ukončení jeho výroby, je možné za souhlasu obou smluvních stran nahradit jej zbožím jiným (dále jen

„náhradní zboží“). Skutečnost, že je zboží dle Přílohy č. 1 nedostupné je prodávající povinen prokázat doložením písemného potvrzení výrobce zboží o jeho nedostupnosti. Náhradní zboží musí splňovat veškeré parametry stanovené touto smlouvou při zachování nabídkové (kupní) ceny nedostupného zboží. Skutečnost, že náhradní zboží splňuje technické parametry dle této smlouvy, které jsou stanoveny v technické specifikaci, je prodávající povinen písemně doložit dodáním technického listu náhradního zboží či písemného potvrzení výrobce náhradního zboží. V případě dodání náhradního zboží dle tohoto odstavce jsou smluvní strany povinny ohledně této skutečnosti uzavřít k této Smlouvě dodatek.

- 4.8. V případě, že se smluvní strany nedohodnou na dodání náhradního zboží dle předchozího odstavce, nebo na trhu dále neexistuje zboží, které by svými parametry splňovalo podmínky kupujícího uvedené v této Smlouvě, zaniká závazek prodávajícího dle této smlouvy. Ohledně uvedeného jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek.
- 4.9. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností, které nastanou po uzavření této smlouvy, a zavazuje se plnit své povinnosti z této smlouvy, i když by plnění pro něj bylo obtížnější nebo méně výhodné v důsledku podstatné změny okolností, kterou nemohl rozumně předvídat ani ovlivnit. Prodávající tímto výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností srozuměn a akceptuje riziko plynoucí z případné změny okolností.
- 4.10. Prodávající je při realizaci předmětu plnění povinen dodržovat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s ohledem na rizika realizace předmětu plnění a přijmout opatření k zajištění bezpečnosti osob, které mohou být realizací předmětu plnění ohroženy. Prodávající je oprávněn po kupujícím vyžadovat nezbytnou součinnost k zajištění bezpečnosti při realizaci předmětu plnění.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dle výsledku výběrového řízení stanovena ve výši:

v Kč bez DPH	DPH v Kč	v Kč včetně DPH
998.200,-	209.622,-	1.207.822,-

- 5.2. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným předáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. a 3.6. této Smlouvy.
- 5.3. Sjednané jednotkové ceny je možné změnit pouze pokud v průběhu platnosti této Smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a **dále údaj, že zboží bude hrazeno z projektu LERCO, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003**“. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě s tím, že lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.5. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financi.uctarna@osu.cz.
- 5.6. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 5.7. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.8. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním zboží nebo jeho části Kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1. Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení, min. však 500,- Kč za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna rovněž v případě prodlení s odstraněním vady dle bodu 4.6. Smlouvy.
- 6.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností ve vztahu ke lhůtám ohledně vad a záruky dle čl. 8 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinností ze strany Prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- 6.5. Smluvní pokuty jsou splatné na písemnou výzvu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícího.

8. Záruka za jakost

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě, je neúplné či nefunkční.
- 8.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho předání, v době mezi předáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě min. po smluvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně **24 kalendářních měsíců** ode dne převzetí zboží, není-li v Příloze č. 1 Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba zboží začíná běžet ode dne převzetí veškerého zboží Kupujícího. Pokud bylo zboží převzato s vadami ve smyslu bodu 4.6. Smlouvy, začíná záruka běžet ode dne odstranění poslední z těchto vad.
- 8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Vyskytne-li se na zboží vada, má Kupující právo:
 - 8.7.1. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.2. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.3. na přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 8.8. Vyskytne-li se na zboží vada podstatně omezující užívání zboží, a/nebo má-li zboží 3 a více vad během 60 dnů (ať už jiné, nebo totožné), má Kupující rovněž právo:
 - 8.8.1. na odstranění vady dodáním nového zboží,
 - 8.8.2. odstoupit od Smlouvy (i částečně).
- 8.9. Zboží reklamuje Kupující u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se

vada projevuje, a způsob, jakým požaduje reklamaci vyřídit. I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 8.10.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 5 pracovních dnů ode dne jejího doručení písemně oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává, a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
- 8.11.** I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 8.12.** Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 8.13.** Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dní od jejího uplatnění.
- 8.14.** Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
- 8.14.1. v případě odstranění vady dodáním nového nebo chybějícího zboží dodat nové nebo chybějící zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno původní zboží, a
 - 8.14.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.15.** V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.13. Smlouvy, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze za pomoci služeb autorizované osoby.
- 8.16.** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností Kupujícího.
- 8.17.** Uplatnění práv z vadného plnění Kupující, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1.** Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Digitální a informační agentura). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2.** Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že Smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné

informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.

- 9.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv.
- 9.4. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.5. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu 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. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné poddodavatele Prodávajícího, o čemž je Prodávající povinen tyto své poddodavatele poučit.
- 9.6. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této Smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.
- 9.9. Kupující je oprávněn uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH (dále jen „zvláštní způsob zajištění daně“), pokud před realizací úhrady závazku z titulu poskytnutého plnění bude o prodávajícím zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „registr plátců“) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. Stejný postup je Kupující oprávněn uplatnit také v případě, že bude Prodávající požadovat úhradu závazku z titulu poskytnutého plnění na jiný účet než účet Prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v registru plátců.
- 9.10. Zvláštní způsob zajištění daně umožňuje Kupujícímu uhradit za Prodávajícího daň z jím poskytnutého plnění, a to na osobní depozitní účet Prodávajícího evidovaný u jeho správce daně. Pokud nastanou skutečnosti opravňující Kupujícího použít zvláštní způsob zajištění daně a Kupující se rozhodne z důvodu opatrnosti a eliminace rizika ručení ve smyslu § 109 zákona o DPH tento postup uplatnit, bude o tom Prodávajícího informovat. V takovém případě je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu část sjednané ceny a za poskytnuté plnění na jeho bankovní účet uvedený na faktuře – daňovém dokladu pouze ve výši bez DPH a DPH uhradit na jeho osobní depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně. Závazek Kupujícího se tím považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou.
- 9.11. Ustanovení 9.9. až 9.10. se týkají Prodávajícího, který je registrovaným plátcem DPH.
- 9.12. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Prodávajícímu.
- 9.13. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Příloha:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FRCPS
děkan

Ing. Lukáš Palivec, Ph.D.
prokurista

Vi-CELL BLU Automatický analyzátor životnosti a počtu/konc. buněk

C19201

Vstupním vzorkem je suspenze buněk ve vialkách nebo 96 jm destičce. Vzorek se automaticky smíchá s trypanovou modří, po aspiraci kontinuálně protéká průtočnou celou, kde vysokorychlostní kamera snímá typicky 100 obrázků, které jsou poté softwarově zpracovány podle přednastavených parametrů. Následuje automatické promytí desinfekcí, čistícím roztokem a pufrům. Ve FAST mode se promývá pouze pufrům. Všechny roztoky končí v nádobě reagenčního balíčku, který obsahuje reagentie na 300 analýz.



Reagent pack

Koncentrační rozsah $5 \cdot 10^4$ až $1,5 \cdot 10^7$ buněk/ml

CV měření konc. <10 %, CV měření životnosti <5 %

Velikostní rozsah buněk 2 až 60 μm

Objem vzorku 200 μl při Normálním modu měření

Objem vzorku 170 μl při FAST modu měření

Rychlost analýzy jednotlivého vzorku <130 sec při Normal modu (typicky 110 sec)

Rychlost analýzy jednotlivého vzorku <90 sec při FAST modu (typicky 80 sec)

Čas analýzy celé 96 jm destičky je cca 2 hod

Otočný karusel na 24 pozic vyměnitelný za nástavec na 96 jm semi deep well destičku

Rozlišení kamery 2048 x 2048 pixelů

Vzorek lze analyzovat ze standardních 600 μl vialek nebo 96 jm semi deep well destičky. Destičky lze překrýt fólií pro zabránění vypařování vzorku během analýzy.



Sample vial



96jm semi deep well plate

Balíček reagentií obsahuje: Trypanovou modř, pufr, desinfekci, čistící roztok a nádobu na odpad. Reagenční balíček nese RFID tacking s informací o Lot Number, Expiration Date, počtu zbývajících analýz.

Single use kontroly koncentrace, velikosti a životnosti.

Přístroj obsahuje integrované PC, ovládá se přes dotykovou obrazovku s možností připojení myši nebo klávesnice. Operační systém MS Windows 10.

Software přístroje splňuje směrnici FDA 21 CFR Part 11, Audit Trail, Error log files, elektronické podpisy, uživatelské účty chráněné heslem a s možností nastavení uživatelských přístupů a oprávnění (Admin, User).

Přednastavené parametry měření pro nejběžnější typy eukaryotických buněčných linií (CHO, HELA apod).

Automatické upozornění v případě překročení koncentračního rozmezí.

Možnost upravit/optimalizovat si parametry měření jako velikostní rozsah, cirkularita buněk, declustering apod. pro rozlišení buněk ve shluku a rozlišení živých a mrtvých buněk.

Export dat ve formátu CSV nebo PDF včetně obrázků přes USB nebo LAN.

Offline reanalýza dat i na externím PC.

Možnost instalace softwaru na jiném PC.

Možnost umístění přístroje v čistých prostorech.

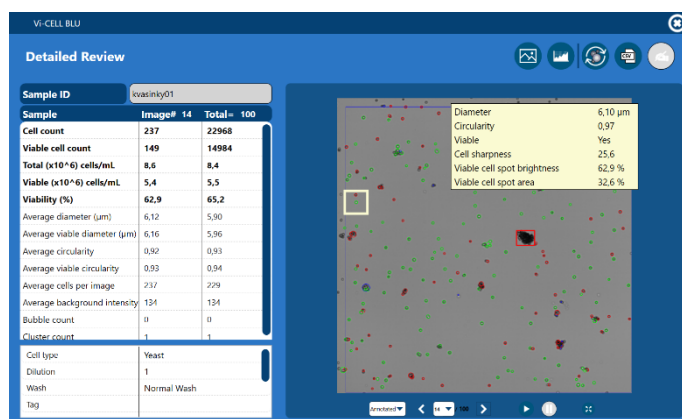
Možnost sterilizace pomocí plynného peroxidu vodíku, ověřeno výrobcem viz [aplikační zpráva](#).

Hmotnost 28 kg.

Teplota pracovního prostředí 13° až 37°C.

Rozměry (š x h x v) 42 x 54 x 45 cm.

Napájení 1-fáze, 200-240V, 2,5A, 50-60 Hz (standardní zásuvka).



Položkový seznam nabízeného zboží

Objednací číslo	Počet	Popis
C19201	1	Vi-CELL BLU SALES GROUP, includes: Vi-CELL BLU Instrument (PN C19196) Vi-CELL BLU Startup Kit (PN C23660) Power Supply (PN C09492) Carousel Assembly (PN C22467) Power cord (PN 873155) Sample Vials Bag of 500 (PN C99606) 4M Concentration Control, 4X106/mL (PN C09149) Vi-CELL BLU Reagent Pack (PN C06019) Vi-Cell BLU Installation with user training and data analysis by Field Application Scientist