

Kupní smlouva

Název: **Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.**
Se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč
IČ: 68378041
DIČ: CZ68378041
Zastoupený: Ing. Miroslavou Anděrovou, CSc., ředitelkou
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-2795070297/0100

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Název: **Becton Dickinson Czechia, s.r.o.**
Se sídlem: Praha 6, Křenova 438/1, okres Praha 5, PSČ 16200
IČ: 25142135
DIČ: CZ25142135
Zastoupený: Ing. Danou Zieglerovou, jednatelkou
Bankovní spojení: CITIBANK
Číslo účtu: 2017440108/2600

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 53145, ze dne 7. července 1997.

(dále jen „**Dodavatel**“)

(dále také oba jen „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, na základě zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Upgrade průtokového cytometru (sorteru) BD FACSAria I**“, tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“) v následujícím znění.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele dodat Objednateli **Upgrade průtokového cytometru (sorteru) BD FACSAria I**. Dodavatel se zavazuje dodat všechny komponenty nezbytné pro rozšíření stávajícího průtokového cytometru BD FACS Aria I na verzi BD FACS Aria III SORP včetně nové počítačové pracovní stanice a aktuální verze ovládacího softwaru dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**Zařízení**“) a převést na Objednatele vlastnické

právo k Zařízení, a závazek Objednatele zaplatit Dodavateli za řádně dodané Zařízení ujednanou cenu dle podmínek stanovených touto smlouvou.

- 1.2. Součástí dodávky Dodavatele je také dodávka kompletního příslušenství Zařízení potřebného pro naplnění účelu této smlouvy, ovládací software a uživatelská práva k tomuto software v rozsahu potřebném pro naplnění účelu této smlouvy, doprava do místa plnění, instalace Zařízení a jeho plné zprovoznění v místě určeném Objednatelem, zaškolení obsluhy Objednatele výrobcem certifikovaným servisním inženýrem v místě dodání v rozsahu potřebném pro naplnění účelu této smlouvy, předání dokladů, které jsou nutné k převzetí a užívání Zařízení, a záruční a pozáruční servis.
- 1.3. Dodavatel je oprávněn využít k plnění dle této smlouvy poddodavatele, přičemž seznam poddodavatelů je Dodavatel povinen uvést v příloze č. 2 této smlouvy. Pokud Dodavatel nebude využívat k plnění dle této smlouvy poddodavatele, je povinen připojit jakožto přílohu č. 2 k této smlouvě čestné prohlášení o tom, že poddodavatelé k plnění dle této smlouvy využití nebudou.

2. MÍSTO PLNĚNÍ A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Místem plnění je sídlo Objednatele - Vídeňská 1083, 142 00 Praha – Krč.
- 2.2. Zařízení je Dodavatel povinen dodat včetně instalace a plného zprovoznění Zařízení nejpozději do 8 týdnů ode dne uzavření této smlouvy. Dodavatel je povinen dodání Zařízení oznámit Objednateli nejméně tři pracovní dny předem na e-mail zástupce Objednatele ve věcech technických uvedený v odst. 9.2. této smlouvy.
- 2.3. Řádnou dodávku Zařízení Objednatel písemně potvrdí na předávacím protokolu, na jehož základě je Dodavatel oprávněn vyúčtovat dodání Zařízení a vystavit příslušnou fakturu (daňový doklad).
- 2.4. Objednatel není povinen převzít Zařízení, má-li Zařízení jakékoli vady, nebo nesplnil-li Dodavatel řádně kteroukoli ze svých povinností stanovených ve smlouvě. V takovém případě Objednatel informuje Dodavatele o důvodech nepřevzetí Zařízení.
- 2.5. Objednatel však může převzít Zařízení i tehdy, má-li vady nebo nesplnil-li Dodavatel řádně všechny své povinnosti dle této smlouvy. V takovém případě Objednatel vytkne v předávacím protokolu veškeré doposud zjištěné vady plnění. Objednateli v takovém případě náleží ve vztahu k vytčeným vadám nároky z vad podle této smlouvy.
- 2.6. Dodavatel odstraní vady, vytčené v předávacím protokolu, nebo splní jiný Objednatelem zvolený nárok z těchto vad, nejpozději ve lhůtě 2 týdnů od vystavení tohoto protokolu.

3. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 3.1. Objednatel nabývá vlastnické právo k Zařízení okamžikem jeho převzetí. Dodavatel nese nebezpečí škody na Zařízení do okamžiku jeho převzetí Objednatelem.



4. JAKOST A VADY ZAŘÍZENÍ

- 4.1. Zařízení bude dodáno v požadované kvalitě a vždy bude:
- mít vlastnosti požadované touto smlouvou a jejími přílohami,
 - mít vlastnosti v souladu s účelem této smlouvy, jak tento vyplývá z obsahu této smlouvy;
 - vyrobena a dodáno podle všech platných norem a technologických předpisů, a
 - v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.2. Dodavatel odpovídá za vady, které má jím dodané Zařízení při převzetí Objednatelem, jakož i za vady, které se na Zařízení vyskytnou po jeho převzetí Objednatelem v záruční době.

Záruka za jakost

- 4.3. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Zařízení (jakýchkoliv jeho součástí či příslušenství) na dobu 1 roku ode dne protokolárního převzetí Zařízení Objednatelem. Dodavatel odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky.
- 4.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Zařízení nebo jeho část pro jeho vady, za které odpovídá Dodavatel.
- 4.5. V případě, že je předané Zařízení vadné, má Objednatel právo dle vlastního výběru:
- požadovat odstranění vady do 2 týdnů od vznesení nároku Objednatelem, popř. v jiné lhůtě dohodnuté mezi Smluvními stranami;
 - požadovat přiměřenou slevu z ceny za Zařízení, nebo
 - od této smlouvy odstoupit.
- 4.6. Neodstraní-li Dodavatel vadu ve lhůtě dle této smlouvy, může Objednatel dle svého uvážení buď zvolit jiný nárok z vady dle této smlouvy nebo vadu odstranit sám nebo s pomocí třetí osoby na náklady Dodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen k výzvě Objednatele uhradit veškeré náklady, které Objednatel vynaložil při odstraňování vady nebo v souvislosti s ní.
- 4.7. Zvolil-li Objednatel jako nárok z vad slevu z kupní ceny, navrhne Dodavateli písemně výši slevy. Pokud Dodavatel tento návrh neodmítne písemně ve lhůtě 10 dnů od jeho doručení, je výše slevy navržená Objednatelem závazná pro obě Smluvní strany. V případě, že Dodavatel včas odmítne navrženou výši slevy z kupní ceny, určí výši slevy znalec vybraný Objednatelem ze seznamu znalců. Znalcem stanovená sleva bude závazná pro obě Smluvní strany.
- 4.8. Náklady na znalecké posouzení podle předchozího ustanovení nese Dodavatel, ledaže se prokáže, že se o vadu nejednalo. Tyto náklady je Dodavatel povinen uhradit nejpozději spolu s úhradou slevy z kupní ceny Zařízení.
- 4.9. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli při odstraňování vad potřebnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, zejména umožnit Dodavateli provádění prací na odstranění vad.



- 4.10. Dodavatel se zavazuje, že při odstraňování vad Zařízení se bude řídit provozními pokyny Objednatele, budou-li vydány, a bude postupovat takovým způsobem, aby co nejméně zasahoval do užívání Zařízení Objednatele a do běžného provozu Objednatele.
- 4.11. Záručním servisem se rozumí taková činnost Dodavatele, která předchází vzniku vad Zařízení a slouží k uchování vlastností Zařízení.
- 4.12. Dodavatel zajistí na své náklady bezplatný záruční servis na Zařízení v místě instalace Zařízení dle níže uvedených podmínek. Záruční vady bude Objednatel hlásit Dodavateli na emailovou adresu _____ v kopii s _____.
- 4.13. Závazné doby pro odstranění záručních vad:

Garantovaná doba přijetí a akceptace hlášené vady na straně Dodavatele	Garantovaná doba odstranění vady
do 2 pracovních dnů	do 2 týdnů

- 4.14. Dodavatel je povinen Objednateli zajistit pozáruční servis v místě instalace zboží v délce trvání 7 let od okamžiku uplynutí záruční lhůty. Dodavatel je povinen po dobu trvání pozáručního servisu zajistit údržbu, pravidelné servisní prohlídky, odstranit, nebo zajistit odstranění vady dodáním nového Zařízení nebo dodáním chybějícího Zařízení nebo vadu Zařízení odstranit její opravou dle povahy vady, která se na Zařízení objeví, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od jejího nahlášení Objednatelem. Dále je Dodavatel povinen zajistit Objednateli možnost koupě nových originálních náhradních dílů Zařízení a jejich dopravu do místa instalace Zařízení. Součástí pozáručního servisu je zajištění dopravy vadného Zařízení Dodavatelem do místa opravy Zařízení v případě, kdy nebude možné závadu odstranit v místě instalace Zařízení. Výše uvedená ustanovení smlouvy se na pozáruční servis použijí obdobně.

5. DALŠÍ POVINNOSTI DODAVATELE

- 5.1. Dodavatel je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce v rámci Zadávacího řízení, i když nejsou v této smlouvě výslovně vyjádřeny.
- 5.2. Dodavatel souhlasí s tím, že veškeré informace, které sdělí Objednateli v souladu s touto smlouvou a českými právními předpisy, mohou být Objednatelem uveřejněny, a to včetně této smlouvy.
- 5.3. Dodavatel odpovídá v plné výši za újmy vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této smlouvy. Takové újmy budou řešeny dle platných právních předpisů. Dodavatel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti dodavatele. Pojištěním odpovědnosti se rozumí pojistná smlouva, jejímž předmětem je pojištění podnikatelských rizik, nebo certifikát o pojištění odpovědnosti dodavatele za újmy způsobené jeho podnikatelskou činností s výší pojistné částky s ohledem na druh a rozsah veřejné zakázky, potažmo této smlouvy



minimálně ve výši 4.000.000,- Kč. Tato pojistná smlouva nebo certifikát o pojištění odpovědnosti musí mít platnost pro území České republiky.

6. CENA ZAŘÍZENÍ

- 6.1. Celková cena za Zařízení a ostatní plnění Dodavatele dle této smlouvy činí **3 220 000,- Kč** bez DPH.
- 6.2. Dodavatel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že v ceně Zařízení jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním dle této smlouvy. Cena Zařízení je cenou konečnou. V ceně Zařízení je zahrnuto zejména:
- a) doprava, instalace a plné zprovoznění Zařízení v místě plnění,
 - b) odměna za užití software potřebného k provozu Zařízení;
 - c) zaškolení obsluhy Objednatele,
 - d) záruční servis,
 - e) náklady na řádné balení,
 - f) clo, celní poplatky,
 - g) případná ekologická likvidace Zařízení a služby s ní spojené,
 - h) záruka v rozsahu stanoveném touto smlouvou,
 - i) veškeré jiné náklady a poplatky nezbytné pro řádné splnění této smlouvy.
- 6.3. Cena za Zařízení je stanovena bez DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o dani z přidané hodnoty**“); k Ceně za Zařízení bude připočtena částka DPH, kterou bude Dodavatel povinen uhradit, případně deklarovat či přiznat v jakékoli podobě podle Zákona o dani z přidané hodnoty. Cena za Zařízení již zahrnuje veškeré případné daně a poplatky, k jejichž úhradě, případně deklarování či přiznání v jakékoli podobě, může být Dodavatel povinen na základě jakýchkoli příslušných zahraničních právních předpisů.
- 6.4. Dodavatel se zavazuje Objednatele neprodleně písemně informovat o skutečnosti, že bylo vydáno rozhodnutí správce daně o tom, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a Zákona o dani z přidané hodnoty. Toto oznámení je Dodavatel povinen zaslat Objednateli obratem po doručení takového rozhodnutí správce daně bez ohledu na to, zda toto rozhodnutí již nabylo právní moci.
- 6.5. Dodavatel se zavazuje Objednatele neprodleně písemně informovat o existenci pravomocného rozhodnutí správce daně o tom, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106a Zákona o dani z přidané hodnoty, o zrušení takového rozhodnutí správce daně a o rozhodnutí správce daně, že Dodavatel již není nespolehlivým plátcem ve výše uvedeném smyslu.



- 6.6. Smluvní strany se dohodly na tom, že Objednatel bude Dodavateli hradit zdanitelná plnění (jako poskytovateli zdanitelného plnění) pouze na účet Dodavatele, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup; do okamžiku poskytnutí čísla takového bankovního účtu Dodavatelem není závazek Objednatele uhradit cenu Zařízení splatný.
- 6.7. V případě porušení své povinnosti dle předchozích odstavců této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši závazku, který Objednateli vznikne z titulu ručení (tj. ve výši neuhrazené DPH). Úhradou takové smluvní pokuty není omezeno ani jinak dotčeno právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Cena za Zařízení bude Objednatelem uhrazena v českých korunách. Cena za Zařízení bude uhrazena na základě faktury (daňového dokladu) vystavené Dodavatelem v souladu s touto smlouvou.
- 7.2. Cena bude Objednatelem uhrazena následovně:
- (a) polovina částky uvedené v odst. 6.1. po řádném dodání Zařízení dle této smlouvy a obdržení písemného protokolu stvrzeného Objednatelem a Dodavatelem a obdržení faktury vystavené na 50% ceny zařízení s DUZP v roce 2017.
 - (b) polovina částky uvedené v odst. 6.1. po ukončení zkušebního provozu zařízení, které Objednatel stanovuje na 4 měsíce ode dne předání Zařízení dle předávacího protokolu, po obdržení písemného potvrzení o ukončení zkušebního provozu Objednatelem a Dodavatelem a obdržení faktury vystavené na 50% ceny zařízení s DUZP v roce 2018.
- 7.3. V případě, že faktura vystavená Dodavatelem nebude mít odpovídající náležitosti vyžadované touto smlouvou nebo právními předpisy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.

7.4. Náležitosti faktury

Jakákoli faktura vystavená Dodavatelem podle této smlouvy musí obsahovat alespoň následující náležitosti:

- 7.4.1. odkaz na tuto smlouvu
- 7.4.2. pokud bude objednávané Zařízení pořizováno z prostředků dotačního titulu, bude faktura obsahovat rovněž odkaz na program, registrační číslo či jiné údaje o programu, z jehož prostředků bude dodávka nebo její část hrazena
- 7.4.3. všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména, nikoli však výlučně, Zákona o dani z přidané hodnoty);
- 7.4.4. popis fakturovaného Zařízení a fakturovanou cenu;



7.4.5. jako přílohu kopii příslušného předávacího protokolu o převzetí Zařízení Objednatelem.

- 7.5. Dodavatel je povinen, budou-li splněny předpoklady podle této smlouvy pro vystavení jakékoli faktury (daňového dokladu), tuto fakturu doručit Objednateli neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od splnění příslušných smluvních podmínek pro vystavení faktury. Splatnost faktury vystavené Dodavatelem podle této smlouvy činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.
- 7.6. Bude-li faktura vystavena v souladu s touto smlouvou, uhradí ji Objednatel ve lhůtě splatnosti. Objednatel uhradí dlužné částky zasláním na účet Dodavatele uvedený v této smlouvě nebo jiný účet Dodavatele, který Dodavatel písemně určí v souladu s touto smlouvou.

8. SANKCE

- 8.1. V případě prodlení Dodavatele s předáním Zařízení ve lhůtě k plnění podle této smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Dodavatele se splněním nároku z vad zvoleného Objednatelem ve lhůtě pro splnění nároku z vad podle této smlouvy je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ prodlení.
- 8.3. Je-li Objednatel v prodlení s úhradou faktury řádně vystavené Dodavatelem a doručené Objednateli v souladu s touto smlouvou, má Dodavatel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8.4. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlého zisku v celém rozsahu způsobené škody.
- 8.5. Výzva k úhradě pokuty musí být zaslána písemně, smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy.

9. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE STRAN

- 9.1. Veškerá sdělení či jiná jednání Smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům Smluvních stran podle této smlouvy a to v českém jazyce. Pokud tato smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání Smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné



Smluvní strany k rukám zástupce této strany podle této smlouvy nebo tomuto zástupci osobně předáno oproti písemnému potvrzení o převzetí.

9.2. Zástupcem Objednatele pro účely této smlouvy je:

ve věcech technických: MUDr. Karolína Turnovcová, e-mail: _____,
tel.: + 420 241 062 685.

ve věcech smluvních: Mgr. Markéta Nováčková, e-mail: _____, tel.:
+ 420 296 442 239.

9.3. Zástupcem Dodavatele pro účely této smlouvy je:

Ing. Tereza Hájková, Sales Representative CEE, _____, +420 734 313 858.

10. ZMĚNY A TRVÁNÍ SMLOUVY

10.1. Tato smlouva může být měněna pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami. Ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

10.2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.

10.3. Odstoupení

V případě prodlení Smluvní strany s plněním svých smluvních povinností je druhá strana oprávněna tuto smlouvu ukončit odstoupením v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku. V případě podstatného porušení smluvních povinností je druhá strana oprávněna od smlouvy odstoupit, jestliže to oznámí straně v prodlení bez zbytečného odkladu poté, kdy se o tomto porušení dověděla. Neodstoupí-li strana v případech podstatného porušení smlouvy ve lhůtě bez zbytečného odkladu, může na základě stejné skutečnosti odstoupit postupem platným pro nepodstatné porušení smlouvy. Podstatným porušením smluvní povinnosti je zejména, nikoli však výlučně:

10.3.1. na straně Dodavatele, jestliže Dodavatel řádně nesplní povinnost předat Zařízení ve lhůtě k plnění;

10.3.2. na straně Dodavatele, jestliže Dodavatel řádně neodstraní vady nebo nesplní všechny nároky z vad Zařízení zvolené Objednatelem na základě vad vytčených v předávacím protokolu ve lhůtě podle této smlouvy;

10.3.3. na straně Objednatele, prodlení se zaplacením ceny za Zařízení na základě faktury řádně vystavené v souladu s touto smlouvou delší než 60 dnů;

10.3.4. na obou stranách, porušení dalších povinností, které tato smlouva považuje za podstatné porušení smluvních povinností.

V případě nepodstatného porušení smluvních povinností je druhá strana oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že strana, která je v prodlení, nesplní svou povinnost ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí k tomu byla poskytnuta.



10.4. Postoupení práv ze smlouvy a započtení

- 10.4.1. Dodavatel není oprávněn postoupit tuto smlouvu nebo její část ani převést jakoukoliv svou pohledávku vyplývající z této smlouvy nebo její část na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 10.4.2. Dodavatel souhlasí s tím, že jakékoli své pohledávky vůči Objednateli z této smlouvy nemůže započíst jednostranným úkonem.
- 10.4.3. Dodavatel je srozuměn s tím, že souhlas Objednatele s převzetím jakéhokoli dluhu (závazku) Dodavatele vyplývajícího z této smlouvy třetí osobou musí být Objednatelem udělen v písemné formě.

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1. Dodavatel musí vzít na vědomí, že dodávka Zařízení nebo jeho část může být rovněž financována ze zdrojů EU, a to konkrétně z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) v rámci projektu s názvem Centrum rekonstrukčních neurověd – NEURORECON, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000419, a že zadavatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že náklady, které by mu měly z této smlouvy vzniknout, budou řídicím orgánem OP VVV, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
- 11.2. Dodavatel podpisem této smlouvy prohlašuje, že si je vědom povinností vyplývajících z ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů a že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.3. Dodavatel je povinen a zavázán v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole umožnit vstup a kontrolu pověřeným osobám (pracovníkům Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského úředního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu ČR a dalších oprávněných orgánů státní správy) do svých objektů a na pozemky za účelem ověřování plnění podmínek smlouvy o poskytnutí dotace, a to po dobu trvání smlouvy o poskytnutí dotace a po celou dobu udržitelnosti projektu. Dodavatel je povinen všem oprávněným osobám provádějícím kontrolu a audit poskytnout všechny nezbytné informace a požadované dokumenty, které se týkají dodavatelských činností dle této smlouvy.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato smlouva, jakož i všechny mimosmluvní závazkové vztahy s touto smlouvou související, se řídí českým právem.
- 12.2. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- 12.3. Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění stane pro Dodavatele obtížnější nebo že nastane hrubý nepoměr v právech a povinnostech stran, nemění to nic na povinnosti



- Dodavatele splnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy; ustanovení § 1765 odst. 1 a 1766 občanského zákoníku se neuplatní a Dodavatel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 12.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku o doložkách v adhezních smlouvách.
- 12.5. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoliv právo, plynoucí jí ze smlouvy či jejího porušení, do podoby cenného papíru.
- 12.6. Domněnka doby dojití poštovní zásilky dle ustanovení § 573 občanského zákoníku, se mezi Smluvními stranami neuplatní.
- 12.7. Ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. Smluvní strany se v tomto případě zavazují nahradit neplatné ustanovení ustanovením platným, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu neplatného ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 12.8. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Objednatele.
- 12.9. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva stejnopisy a Dodavatel jeden stejnopis.
- 12.10. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace Zařízení a příloha č. 2 – Seznam subdodavatelů či čestné prohlášení Dodavatele o tom, že subdodavatelé v rámci plnění dle smlouvy využití nebudou.

V Praze dne 7. 09. 2017

V Praze dne 5. 9. 2017



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Specifikace Zařízení

Upgrade průtokového cytometru (sorteru) BD FACSAria I

- požadujeme dodávku a instalaci všech komponent nezbytných pro rozšíření stávajícího průtokového cytometru BD FACS Aria I na verzi BD FACS Aria III SORP

- kompletní upgrade fluidiky
 - vozík pro provozní kapaliny, včetně provozních nádob na kapaliny a odpad, detektoru hladiny kontejneru s hnací tekutinou a odpadního kontejneru
 - průtoková cela generace FACS Aria III, se čtvercovou kyvetou
 - integrované keramické trysky (o průměru 70, 85 a 100 μm)
 - svírací ventil a veškeré další ventily, hadičky, spojky a další příslušenství nutné pro upgrade celého fluidního systému sorteru
- závěrka laseru
- nový sortovací blok poslední generace, včetně deflečních destiček
- nové držáky zkumavek pro sběr sortovaného materiálu a držáky zkumavek pro sběr sortovaného materiálu s možností kontrolovat teplotu sortovaného materiálu minimálně na zkumavky 1,5 ml, 12 x 75 mm a na 15ml kyvety
- nový systém pro injekční nasávání vzorku
- nový ochranný kryt průtokové cely
- jednotka umožňující automatickou depozici sortovaných buněk do jamek mikrotitračních destiček
- příslušné kryty, uzávěrky a veškeré další příslušenství nutné k rozšíření přístroje v uvedeném rozsahu
- pracovní počítačová stanice pro ovládání všech funkcí sorteru a sběr dat, plně kompatibilní se zařízením (*nejméně 4GB RAM, 500GB HDD*), včetně operačního systému
- aktuální verze ovládacího software plně kompatibilní se zařízením

Dodavatel prohlašuje, že Zařízení splňuje výše uvedené technické parametry, přičemž konkrétní specifikaci Zařízení Dodavatel uvádí níže:



Technická specifikace nabízeného zboží:

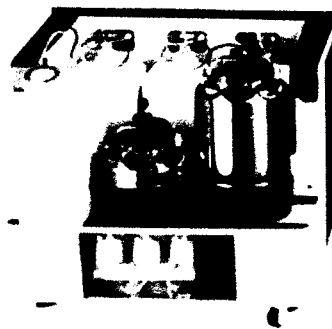
Upgrade průtokového cytometru (sorteru) BD FACSAria I

Katalogové číslo	Popis
643985	Kompletní upgrade fluidiky verze BD FACSAria na verzi BD FACSAria IIu
659723	BD FACSAria počítačová stanice a software
643155	BD FACSAria II jednotka automatického ukládání buněk
643754	BD FACSAria II souprava pro kontrolu teploty sortovaného vzorku
64797607	Průtoká cela nové generace se čtvercovou kyvetou
647339	Keramická tryska 70 µm
647340	Keramická tryska 85 µm
647341	Keramická tryska 100 µm

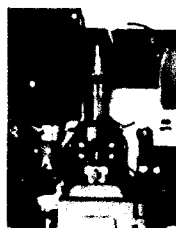
1. Kompletní upgrade fluidiky verze BD FACSAria na verzi BD FACSAria IIu

Kompletní upgrade fluidiky se sestává z níže uvedených komponent:

- nový vozík pro provozní kapaliny, včetně provozních nádob na kapaliny a odpad



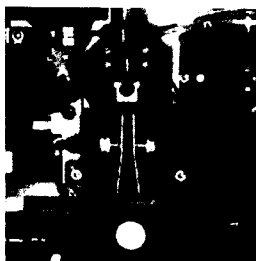
- nová průtoková cela nové generace FACSAria III se čtvercovou kyvetou



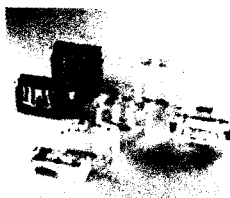
- nový svírací ventil
- ventily, hadičky, spojky a další příslušenství nutné pro upgrade celého fluidního systému sorteru
- nové integrované keramické trysky (o průměru 70, 85 a 100 µm) s přilepeným těsnícím kroužkem a jedna kovová tryska pro režim v uzavřené smyčce



- nová závěrka laseru
- detektor hladiny zásobního kontejneru s hnací tekutinou a odpadního kontejneru
- nový sortovací blok s novými deflekčními destičkami



- nové držáky zkumavek pro sběr sortovaného materiálu



- nový systém pro injekční nasávání vzorku



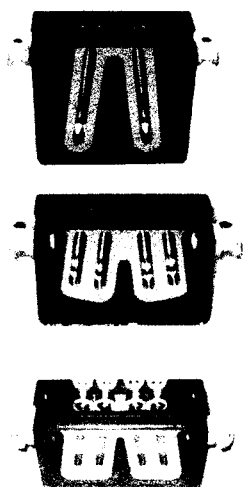
- ochranný kryt průtokové cely
- příslušné kryty, uzávěrky a veškeré další příslušenství nutné k rozšíření přístroje v uvedeném rozsahu

Jednotlivé součásti jsou uvedeny v dokumentu BD FACSAria™ Upgrades, který je přílohou této technické specifikace, konkrétně na straně 3 a 15.

2. BD FACSAria II souprava pro kontrolu teploty sortovaného vzorku

Souprava se sestává ze speciálně navržených sběrných držáků se vstupy pro napojení na vodní lázeň. Držáky jsou dostupné ve třech variantách a to pro:

- dvoucestný sorting do 15ml zkumavek
- čtyřcestný sorting do 12x75 mm zkumavek
- čtyřcestný sorting do 1,5 ml Eppendorf zkumavek



3. Počítačová stanice a software

Akvizice, analýza dat a většina funkcí cytometru je kontrolována BD FACSDiva softwarem verze 8.0.1 nebo vyšší a počítačovou stanicí BD FACSAria III Z230 nebo její vyšší verzí. Dodávka zahrnuje stolní počítač, monitor, myš a klávesnici.

Software BD FACSDiva 8.0.1 umožňuje:

- akvizici a analýzu dat
- automatizaci fluidiky při zapnutí, vypnutí a procesech údržby
- kontrolu hladin pracovních tekutin včetně stabilizace tlaku hnací tekutiny
- nastavení třídění buněk, kontrolu proudu, detekci ucpání a obnovu analýzy
- CS&T modul pro nastavení a sledování chodu systému

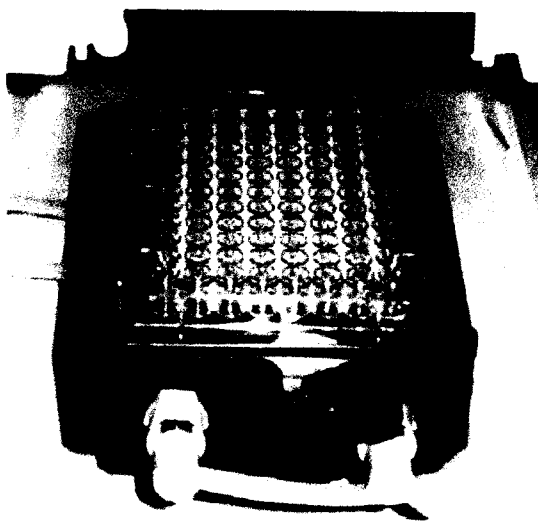
Počítačová stanice BD FACSAria III Z230 nebo její vyšší verze:

- balíček Microsoft Windows 7 Professional Edition 32bit
- 4GB DDR3-1600 ECC (2x2GB) RAM
- 500GB SATA 7200 1st HDD

4. BD FACSAria II jednotka automatického ukládání buněk

Jednotka automatického ukládání buněk disponuje možností sortovat do 96-ti i 384-jamkových destiček a na mikroskopická a jiná sklíčka. Do každé polohy lze sortovat libovolné množství buněk podle její kapacity. Systém disponuje možností „index cell sorting“ nabízející zpětné dohledání dané sortované buňky v datovém souboru.

Jednotku je možné napojit na vodní lázeň a tím kontrolovat teplotu sortovaného vzorku.





Becton Dickinson Czechia, s.r.o.
Křenova 438/1
162 00 Praha 6

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

Obchodní společnost Becton Dickinson Czechia, s.r.o., sídlem Křenova 438/1, 162 00 Praha 6, IČ: 251 42 135, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 53145 (dále jen „Dodavatel“),

čestně prohlašuje, že

nevyžije služeb poddodavatelů k plnění veřejné zakázky s názvem: *Upgrade průtokového cytometru (sorteru) BD FACSAria I*

V Praze dne 5.9.2014