

## Kupní smlouva

uzavřená na základě ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „smlouva“)

Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
Sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Zastoupen: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ 71009396  
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku  
ID datové schránky: pubj9r8  
Bankovní spojení: ČNB  
č. ú.: 3235761/0710

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající: **I.T.A.-Intertact s.r.o.**  
Sídlem/místem podnikání: Pařížská 67/11, Josefov, 110 00 Praha 1  
Zastoupen: Ing. Dan Němec, jednatel  
IČ: 65408781  
DIČ: CZ65408781  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka: 44200  
ID datové schránky: ssyc2ip  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
č. ú.: 43-3378360247/0100

(dále jen jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 7. 12. 2022, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Diagnostika a s ní související kalibrátory, kontroly, provozní a pracovní roztoky pro průtokový cytometr 2022**“, zadanou v rámci DNS pod názvem: Dynamický nákupní systém na dodávky diagnostik (ev. č. ve VVZ: Z2020-009105) a podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a nabídkou prodávajícího ze dne 17. 1. 2022.

### Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou průběžné opakující se dodávky protilátek (kitů), kalibračních setů, provozních a pracovních roztoků pro průtokový cytometr v objemu dle provozních potřeb zadavatele a jeho pracovišť (dále jen „zboží“) specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy. Jednotlivé dílčí objednávky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této smlouvy.
2. Jednotlivá plnění v rámci této smlouvy budou realizována formou dílčích objednávek ze strany kupujícího (dále jen „objednávka“).
3. V rámci jednotlivých objednávek bude prodávající dodávat kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb zboží specifikované dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Kupující negarantuje prodávajícímu odběr předpokládaného množství v celém rozsahu uvedeného v zadávací dokumentaci.

5. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou úplatu (čl. V. této smlouvy).
6. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží.
7. Prodávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství a jakosti.
8. Prodávající se zavazuje kdykoliv po dobu platnosti této smlouvy, na základě žádostí kupujícího ke zboží předložit bezpečnostní listy (jsou-li k požadovanému zboží vystavovány) a návody k použití v českém jazyce dle zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění, a to buď v listinné, nebo v elektronické podobě.
9. Dodání předmětu plnění zahrnuje úplnou dodávku požadovaného zboží včetně návodu k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě), balného, dopravy do místa plnění, roznosu do kupujícím určených prostor v místě plnění, pojištění zboží v rámci dopravy do místa plnění, celních, daňových a případných veškerých dalších poplatků spojených s realizací předmětu této smlouvy. Povinnost prodávajícího předložit kupujícímu návod k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě) je splněna, pokud tak učiní v rámci 1. dílčí objednávky každého jednotlivého druhu zboží, nebo pokud již návod k použití v českém jazyce předložil kupujícímu v nabídce v rámci veřejné zakázky, která uzavření této smlouvy předcházela. Nastane-li během trvání této smlouvy na straně výrobce změna v obsahu či rozsahu návodu k použití, je prodávající povinen předložit kupujícímu aktuální (změněný) návod k použití zboží v českém jazyce, a to bez zbytečného odkladu od provedení změny v návodu k použití. Pro doručení návodu k použití v elektronické podobě prodávající použije elektronickou adresu kupujícího uvedenou v čl. XI. odst. 11 této smlouvy
10. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.

## **Článek II. Objednávky v rámci smlouvy**

1. Objednávka musí obsahovat minimálně označení smluvních stran, určení druhu a množství zboží a místo dodání zboží. Objednávka může obsahovat též určení doby dodání zboží. Není-li lhůta dodání určena objednávkou, sjednává se max. do 14 pracovních dnů od doručení objednávky prodávajícímu.
2. Objednávka kupujícího vyžaduje písemnou formu. Přijetí (potvrzení) objednávky prodávajícím vyžaduje také písemnou formu. Písemnou formou se podle této smlouvy rozumí objednávka či její potvrzení zaslané poštou, faxem, elektronicky datovou zprávou nebo e-mailem.
3. Prodávající se zavazuje potvrdit přijetí objednávky do 2 pracovních dnů od jejího doručení. Pro případ, že prodávající nebude mít dočasně na skladě kupujícím požadované zboží (např. z důvodu zpoždění dodávky zboží ze strany výrobce), dohodly se smluvní strany, že prodávající ihned (ve lhůtě do 2 pracovních dnů) písemně o této skutečnosti vyrozumí kupujícího, kterého současně upozorní na možné prodloužení s dodáním objednaného zboží podle odst. 1. V takovém případě se prodávající dohodne s kupujícím na době dodání objednaného zboží. Tato dohoda bude stvrzena písemnou akceptací. Nebo prodávající kupujícímu nabídne obdobné plnění, které svým charakterem odpovídá předmětu této smlouvy, jež je v případě písemné akceptace kupujícím schopen dodat řádně a včas.
4. Smluvní strany se dohodly, že jednotlivé dodávky zboží budou realizovány na základě konkrétních požadavků kupujícího, resp. osoby oprávněné vystavit objednávku za kupujícího, a to na dodací místa dle ust. Čl. VI. této smlouvy.
5. V případě, že prodávající nebude schopen dodávat zboží v dohodnutém množství a termínech z důvodu zásahu vyšší moci nebo všeobecných zásobovacích potíží, je prodávající povinen informovat kupujícího o uvedených skutečnostech a bude v takovém případě hledat jiné řešení dodávek zboží.

6. Všeobecnou zásobovací potíží není předem nahlášený výpadek některého zboží.

V tomto případě prodávající neprodleně informuje osobu pověřenou kupujícím o této skutečnosti a po vzájemné dohodě se pokusí zajistit odpovídající množství uvedeného zboží nebo zboží zastupitelného.

### **Článek III. Doba trvání smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na **24** měsíců ode dne účinnosti nebo do vyčerpání celkové ceny předmětu plnění uvedené v Čl. V. odst. 1. této smlouvy, podle toho, co nastane dříve.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

### **Článek IV. Jakost a provedení zboží**

1. Dodávané zboží musí být v bezvadném stavu a jakosti, odpovídat specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy a právním předpisům, které se na zboží vztahují.
2. Kupující je oprávněn odmítnout zboží, které není v bezvadném stavu a neodpovídá specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy nebo konkrétní objednávce.
3. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu doklady ke zboží, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku v českém jazyce (přínejmenším kupujícím potvrzený dodací list, specifikující dodanou položku zboží, její množství a cenu).
4. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré podmínky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a je v souladu s Evropskou směrnicí 98/79 EC o IVD ZP, s Nařízením vlády ČR č. 56/2015 Sb., o technických požadavcích na diagnostické prostředky in vitro a nese označení CE.
5. Součástí balení zboží je vyznačená doba použitelnosti, číslo šarže zboží.
6. Doba použitelnosti zboží (expirace) při jeho převzetí je minimálně 6 měsíců.
7. Prodávající se zavazuje balit dodané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho jakékoliv poškození či jeho znehodnocení, zachovat skladovací a transportní podmínky až do převzetí dodávky v místě plnění. Kupující se dále zavazuje uchovávat dodané zboží způsobem, který jejich výrobce stanoví pro jejich úschovu a skladování.
8. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku.

### **Článek V. Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková cena předmětu plnění za dobu trvání smlouvy činí 1.264300,00 Kč bez DPH (slovy jedenmiliondvěstěšedesátčtyřtisícetřista korun českých). Sazba DPH činí 21%. Celková výše DPH činí 265.503,00 Kč (slovy dvěšestšedesátčetřicet tisíc korun českých). Celková cena předmětu plnění včetně DPH činí 1.529.803,00 Kč (slovy jedenmilionpětsetdvacetdevět tisíc osm set třicet korun českých).

2. Jednotková cena za zboží je smluvními stranami sjednána následujícím způsobem:
  - Zboží, bude po celou dobu platnosti této smlouvy poskytováno kupujícímu za jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy. Těmito cenami jsou smluvní strany vázány a prodávající není oprávněn tyto ceny po dobu platnosti této smlouvy měnit.
  - Na základě objednávek zaplatí kupující prodávajícímu cenu, která se vypočte v rámci příslušné objednávky dle skutečného počtu skutečně dodaného zboží v rámci příslušné objednávky, tzn., dle skutečného počtu kusů konkrétního zboží a jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy, která je konečná, neměnná a platná po celou dobu trvání smlouvy.
3. Součástí kupní ceny a dodávky je český návod pro použití zboží, balné, doprava do místa plnění, roznos do kupujícím určených prostor v místě plnění, pojištění zboží v rámci dopravy do místa plnění, celní, daňové a případné veškeré další poplatky spojené s realizací předmětu této smlouvy.
4. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jednotkové ceny za zboží uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy je možné překročit pouze v závislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
6. V případě, že dojde na trhu (během trvání smlouvy) ke snížení jednotkové ceny za zboží uvedeného v Příloze č. 1, je prodávající povinen provést snížení jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy na srovnatelnou úroveň. Prodávající změny oznámí kupujícímu písemně.
7. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury, kterou prodávající vystaví po dodání zboží na základě smlouvy. Ke každé objednávce bude vystavena samostatná faktura s uvedením čísla objednávky.
8. Faktura vystavená prodávajícím je daňovým dokladem a musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a stanovené touto smlouvou a musí být doručena kupujícímu.
9. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu, není-li na faktuře vyznačena delší lhůta splatnosti.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou, nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, budou přepisované nebo jinak opravované, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.
11. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
12. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude понížena celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Prodávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za

něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.

13. Kupující neposkytuje zálohy.

#### **Článek VI. Místo plnění**

1. Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.

#### **Článek VII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo**

1. Prodávající prohlašuje, že zboží je výhradně jeho vlastnictvím, není předmětem zástavy ani jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob.
2. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí prodávající.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zboží.

#### **Článek VIII. Odpovědnost za vady**

1. Kupující je povinen vady zboží, které zjistil při prohlídce zboží (neodpovídající doba použitelnosti zboží - expirace, nekompletnost dodávky, zjevné vady zboží, atp.), oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu písemně poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí doby použitelnosti (expirace) zboží.
2. Prodávající je povinen zboží s vadami bez zbytečného odkladu po jejich oznámení vyměnit a dát kupujícímu zboží bezvadné. V případě, že to není možné, vrátí kupující prodávajícímu zboží oproti dobropisu.
3. Kupující má právo také na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví – li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží, má se za to, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti prodávajícího za vady.

#### **Článek IX. Prodlení s dodáním zboží**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním objednaného zboží oproti termínu dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny objednaného zboží, s jehož dodáním se prodávající dostal do prodlení, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení. To neplatí, pokud se smluvní strany dohodnou na dodání objednaného zboží v jiném dohodnutém termínu podle Čl. II. odst. 3 této smlouvy.
2. Pro případ nekompletní dodávky, nebo není-li dodáno zboží správně podle objednávky, sjednává se smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každé takovéto porušení, kterou je povinen uhradit prodávající kupujícímu. Tato sankce se neuplatňuje v případě, že nekompletnost dodávky byla

kupujícím doložitelně akceptována.

3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody.

#### **Článek X. Ostatní ujednání**

1. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č.351/2013 Sb., v platném znění.

#### **Článek XI. Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemně, nevyplývá-li z jejích ustanovení něco jiného.
4. Kupující má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně, jestliže:
  - a) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nepotvrdí přijetí objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 3. této smlouvy; nebo
  - b) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží dle objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy.
5. Prodávající má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou řádně vystavené a doručené faktury za dodané dodávky zboží delším než 30 dní od uplynutí lhůty splatnosti takové faktury a k úhradě nedojde ani po písemné výzvě prodávajícího.
6. Tuto smlouvu může vypovědět i kterákoliv ze smluvních stran i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
8. Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude – li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
9. Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevyklučují.

10. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.

11. Kontaktní osoby:

Za kupujícího je oprávněn jednat:

[Redacted]

Ve věci objednávek:

[Redacted]

Za prodávajícího je oprávněn jednat:

[Redacted]

Ve věci objednávek:

[Redacted]

12. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.

13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- Příloha č. 1 Specifikace nabízeného zboží
- Příloha č. 2 Jednotková cena zboží.

14. Smluvní strany podpisem smlouvy prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

V Ostravě dne:

za kupujícího:

**Ing. Eduard Ježo**  
Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2023.03.06  
19:09:56 +01'00'

Ing. Eduard Ježo  
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Praze, dne: 5. 3. 2023

za prodávajícího:

[Redacted]

Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2023-03-05 14:28+01:00

Ing. Dan Němec  
jednatel I. T. A. - Intertact s. r. o.

Příloha č. 1 **Specifikace nabízeného zboží**

**H-046-006297-00 CD3/CD8/CD45/CD4-Reagent-IVD**

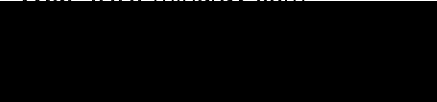
Popis: Činidlo pro čtyřbarevnou přímou imunofluorescenci určené k identifikaci a stanovení procentuálních podílů a absolutních počtů zralých lidských T lymfocytů (CD3+), subpopulací supresorových/cytotoxických (CD3+CD8+) T lymfocytů a subpopulací pomocných/indukčních (CD3+CD4+) lymfocytů plné krvi s lyzovanými v erytrocyty na vhodně vybaveném průtokovém cytometru

Výrobce

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Adresa : Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech industrial park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R.China


Web: [www.mindray.com](http://www.mindray.com)



EC-Zástupce

Shanghai International Holding Corp. GmbH(Europe)

Adresa: Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany



EC -zástupce

**342416 Multitest CD3/CD16+CD56/CD45/CD19-IVD**

Popis: Činidlo pro čtyřbarevnou přímou imunofluorescenci určené k identifikaci a stanovení procentuálních podílů a absolutních počtů zralých lidských T lymfocytů (CD3+), lymfocytů typu přirozený zabiják (NK) (CD3- CD16+CD56+) a B lymfocytů (CD3- CD19+) v plné krvi s lyzovanými erytrocyty na vhodně vybaveném průtokovém cytometru

Výrobce

Becton, Dickinson and Company

BD Biosciences

2350 Qume Drive


San Jose, CA 95131 USA

EC -zástupce

Benex Limited

Pottery Road, Dun Laoghaire,

Co. Dublin, Ireland



**345763 CD3-FITC -IVD**

Popis: CD3 (SK7) je určen pro diagnostické použití in vitro v identifikace buněk exprimujících CD3 antigen v periférii krve pomocí průtokového cytometru.

Výrobce

Becton, Dickinson and Company

BD Biosciences

2350 Qume Drive

San Jose, CA 95131 USA

EC -zástupce

Benex Limited



Pottery Road, Dun Laoghaire,  
Co. Dublin, Ireland

### **347401 HLA-DR-PE IVD**

Popis: Anti-HLA-DR (L243) je určeno pro diagnostické použití in vitro k identifikaci buněk exprimujících antigen HLA-DR periferní krve pomocí průtokového cytometru.

Výrobce  
Becton, Dickinson and Company  
BD Biosciences  
2350 Qume Drive  
San Jose, CA 95131 USA  
EC -zástupce  
Benex Limited  
Pottery Road, Dun Laoghaire,  
Co. Dublin, Ireland

### **340183 HLA-827 Kit -IVD**

Popis: Kvalitativní dvoubarevná metoda přímé imunofluorescence k rychlé detekci exprese antigenu 340183 HLA-827 Kit HLA-827 v plné krvi s lyzovanými erytrocyty (LWB) pomocí průtokových cytometrů BD FACSVia™, BD FACSCanto™, BD FACSCalibur.

Výrobce  
Becton, Dickinson and Company  
BD Biosciences  
2350 Qume Drive  
San Jose, CA 95131 USA  
EC -zástupce  
Benex Limited  
Pottery Road, Dun Laoghaire,  
Co. Dublin, Ireland

### **656046 BD CST Beads Kit - IVD**

Popis: Kit k denní kontrole nastavení cytometru. Každá lahvička obsahuje stejné koncentrace kuliček o třech intenzitách fluorescence: jasné, střední a matné. Kuličky se používají k definování výchozího stavu cytometru -baseline k dennímu měření cytometru

Výrobce  
Becton, Dickinson and Company  
BD Biosciences  
2350 Qume Drive  
San Jose, CA 95131 USA  
EC- zástupce

Benex Limited  
Pottery Road, Dun Laoghaire,  
Co. Dublin, Ireland

**340911 BD Multi-Check Control- IVD**

Popis: Multi-Check Control je určen k použití jako kompletní proces kontroly imunofenotypizace pomocí průtokové cytometrie. Slouží jako kontrola pro značení protilátkami, lýzu červených krvinek (RBC), nastavení přístroje a analýzu dat.

Výrobce  
Becton, Dickinson and Company  
BD Biosciences  
2350 Qume Drive  
San Jose, CA 95131 USA

EC- zástupce.  
Benex Limited  
Pottery Road, Dun Laoghaire,  
Co. Dublin, Ireland

**666289 BD FACS 7-Color Setup Beads -IVD**

Popis: Tento systém umožňuje provést nastavení specifické dle aplikace včetně automatické kompenzace a kontroly kvality (QC) cytometru s minimálními zásahy uživatele. Analýza kuliček probíhá na softwaru BD FACSCanto™ Clinical Software

Výrobce  
Becton, Dickinson and Company  
BD Biosciences  
2350 Qume Drive  
San Jose, CA 95131 USA

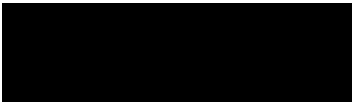
EC- zástupce.  
Benex Limited  
Pottery Road, Dun Laoghaire,  
Co. Dublin, Ireland

**340345 BD FACS Clean Solution – pro obecné laboratorní použití**

Popis: Dekontaminační roztok pro průtokové cytometry

Výrobce  
Becton, Dickinson and Company  
BD Biosciences  
2350 Qume Drive  
San Jose, CA 95131 USA

EC- zástupce.  
Benex Limited  
Pottery Road, Dun Laoghaire,  
Co. Dublin, Ireland

  
**334224 FACS Shutdown Solution – pro obecné laboratorní použití**

Popis: Udržovací roztok pro BD FACS Canto

Výrobce

Becton, Dickinson and Company

BD Biosciences

2350 Qume Drive


San Jose, CA 95131 USA

EC- zástupce.

Benex Limited

Pottery Road, Dun Laoghaire,

Co. Dublin, Ireland

**349202 80 FACS Lysing Solution 10X-IVD**

Popis: Lyzační roztok je určen k lýze erytrocytů po přímém imunofluorescenčním značení buněk lidské periferní krve monoklonálními protilátkami před analýzou na průtokovém cytometru.

Výrobce

Becton, Dickinson and Company

BD Biosciences

2350 Qume Drive


San Jose, CA 95131 USA

EC- zástupce.

Benex Limited

Pottery Road, Dun Laoghaire,

Co. Dublin, Ireland

**100-05000-01 FOX-Flow 5L- pro obecné laboratorní použití**

Popis: Unášecí kapalina optimalizovaná pro použití v průtokových cytometrech. Kapalina je dodávána jako roztok přímo určený pro použití bez nutnosti dalšího ředění(FOX-Flow 5L)

Výrobce: I.T.A.-Intertact s.r.o.

Pařížská 67/11

110 00 Praha 1

Česká republika

Výše nabízené zboží je kompatibilní s průtokovým cytometrem BD FACS Canto II (uvedeno v příbalových letácích, které jsou součástí nabídky dodavatele).

## Příloha č. 2 Jednotková cena zboží

P.č.	Položka	Jednotka	Obchodní název	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Počet jednotek v 1 balení	Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH	Jednotková cena za 1 balení v Kč s DPH
1.	CD3/CD8/CD45/CD4, 1 ml	ks	CD3-FITC/CD8-PE/CD45-PerCP/CD4-APC Reagent	8 000	9 680	1	8 000	9 680
2.	CD3/CD16+CD56/CD45/CD19, 1 ml	ks	Multitest CD3/CD16+CD56/CD45/CD19	16 000	19 360	1	16 000	19 360
3.	CD3-FITC, 1 ml	ks	CD3 FITC	8 000	9 680	1	8 000	9 680
4.	HLA-DR-PE, 2ml	ks	Anti-HLA-DR PE	10 000	12 100	1	10 000	12 100
5.	HLA-B27 Kit, 1,5 ml + kalibrační kuličky	ks	HLA-B27 Kit Tests	10 000	12 100	1	10 000	12 100
6.	Kalibrační kuličky (CS&T), 50 testů	balení	CST Beads Kit	4 000	4 840	x	4 000	4 840
7.	Multi-Check kontrola, 1 x 2,5 mL	ks	Multi-Check Control	3 000	3 630	1	3 000	3 630
8.	Kalibrační kuličky 7-barevné, 25 testů	balení	FACS 7-Color Setup Beads	21 000	25 410	x	21 000	25 410
9.	Čistící roztok, 5 L	ks	FACS Clean Solution	1900	2 299	1	1900	2 299
10.	Ukončovací (Shutdown) roztok, 5 L	ks	FACS Shutdown Solution	1900	2 299	1	1900	2 299
11.	Lyzační roztok, 100 mL	ks	FACS Lysing Solution 10X Concentrate	7100	8 591	1	7100	8 591
12.	Hnací tekutina, 5 L	ks	FOX-Flow 5L	450	545	1	450	545