

## KUPNÍ SMLOUVA č. 2103400594

### **Beckman Coulter Česká republika s.r.o.**

se sídlem Radiová 1, 102 00 Praha 10

zastoupená: 

IČO: 28233492

DIČ: CZ28233492

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 134167

(dále jen „**prodávající**“)

a

### **Fakultní nemocnice v Motole,**

státní příspěvková organizace

se sídlem V Úvalu 84, Praha 5, 150 06

zastoupená: 

IČO: 00064203

DIČ: CZ 00064203

(dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jen „**smluvní strany**“)

### **Preambule**

Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“). Obě smluvní strany prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

### **I.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka průtokového cytometru - analyzátoru pro imunotypizaci.
2. Prodávající se zavazuje, že jako součást dodávky dle této smlouvy:
  - a) odevzdá zboží kupujícímu, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, včetně specifikace množství, jakosti, provedení, vlastností zboží apod. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a prodávající odevzdá zboží spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím („**zboží**“),
  - b) odevzdá kupujícímu součást a příslušenství zboží,
  - c) odevzdá kupujícímu rovněž všechny doklady a dokumenty, které se k dodávanému zboží vztahují, resp. které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, zejména provozní manuály a návody k použití zboží (vždy jedenkrát v české jazykové verzi), prohlášení o shodě a veškerou servisní a jinou dokumentaci ke zboží („**doklady**“),
  - d) dodá přípravky pro údržbu zboží vlastními silami kupujícím,
  - e) umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží,
  - f) instaluje zboží v místě a čase určeném kupujícím, včetně zkoušky („**instalace**“), a
  - g) zaškolí obsluhu zboží na straně kupujícího, a to na vlastní náklady v místě a čase určeném kupujícím („**zaškolení**“),  
(společně dále jen „**dodávka**“)

3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu podle této smlouvy.


## II. Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat celou dodávku nejpozději do 60-ti dnů od účinnosti smlouvy.

## III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena byla sjednána smluvními stranami na základě cenové nabídky, kterou zpracoval v rámci veřejné zakázky prodávající, a to ve výši 3 250 000 - Kč bez DPH, tj. 3 932 500,-Kč s 21% DPH za zboží a ve výši 200 000,- Kč bez DPH, tj. 242 000,-Kč s 21 % DPH za prodlouženou záruční dobu o 36 měsíců. Celková kupní cena celkem za zboží a prodlouženou záruční dobu tak činí **3 450 000,- Kč bez DPH, tj. 4 174 500,-Kč s 21 % DPH** (dále jen „**kupní cena**“).
2. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po podpisu dodacího listu dle čl. IV. odst. 5, 6 a 7 níže. Splatnost faktury činí 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Prodávající prohlašuje, že kupní cena je konečná a že zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou dle této smlouvy, zejména zahrnuje náklady na dopravu, instalaci, zaškolení obsluhy zboží.
4. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady (dále a výše jen „**faktury**“) budou obsahovat veškeré náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy, a dále evidenční číslo této smlouvy nebo jiný identifikátor dle dohody smluvních stran. Přílohou faktury bude dodací list dle čl. IV. odst. 6 a 7 níže.
5. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn kontrolovat formální náležitosti, správnost a úplnost faktur a jejich příloh. V případě, že prodávajícím vystavená faktura (příloha faktury) bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je kupující oprávněn takovou fakturu (přílohu) do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Prodávající podle charakteru nedostatků fakturu opraví anebo vystaví novou fakturu. Po tuto dobu není kupující v prodlení s úhradou fakturované částky. U opravené nebo nové faktury běží nová doba splatnosti dle odst. 2 výše.

## IV. Dodací podmínky

1. Dodávka bude dodána **na ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol** v místě sídla kupujícího.
2. Prodávající je povinen dodat dodávku vcelku a vše najednou, částečné plnění je prodávající oprávněn dodat jen s písemným souhlasem kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy sám, prostřednictvím třetí osoby jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodání dodávky, a to nejméně 48 hodin před její realizací na tel. . Kupující je oprávněn jednostranně změnit osoby a telefonní čísla uvedená v předchozí větě, a to písemným oznámením prodávajícímu, které je vůči němu účinné v okamžiku doručení takového oznámení.
5. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud prodávající:
  - zboží řádně a včas odevzdá kupujícímu, včetně příslušných dokladů,
  - instaluje zboží,
  - zaškolí obsluhu zboží, a
  - kupující současně zboží převezme a splnění dodávky v souladu s tímto odstavcem potvrdí podpisem na dodacím listu dle odst. 6 a 7 tohoto článku.

6. Po splnění dodávky dle odst. 5 výše vystaví prodávající dodací list /eventuálně jiný zápis o odevzdání a převzetí dodávky (dále a výše jen „**dodací list**“), který bude obsahovat alespoň následující náležitosti:
  - a) označení dodacího listu a jeho číslo,
  - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
  - c) číslo této kupní smlouvy,
  - d) označení dodaného a nedodaného zboží (jeho stav, množství apod.),
  - e) datum odevzdání zboží, dokladů, instalace a zaškolení,
  - f) jiné náležitosti důležité pro odevzdání a převzetí dodávky.
7. Dodací list podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran. V případě pochybností má přednost podpis za stranu kupující.

## V.

### Práva z vadného plnění, záruka za zboží

1. Prodávající se zavazuje, že dodávku dodá bez jakýchkoliv (faktických a právních) vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění dodávky, která by měla jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající odpovídá za vady dodávky, které má v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí zejména ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
3. Prodávající přejímá záruku za jakost dodávky podle této smlouvy v následujícím rozsahu:
  - a) záruční doba činí **60 měsíců** ode dne podpisu dodacího listu dle čl. IV. výše, tj. že po tuto dobu bude dodávka způsobilá k užívání a zachová si smluvené, resp. obvyklé vlastnosti,
  - b) bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku, bezplatný servis pokrývá náklady na náhradní díly, cestu, stravu a práci servisních techniků ze strany prodávajícího,
  - c) odstranění vady a v případě, že odstranění vady bude trvat déle než 96 hodin, bezplatné zapůjčení kupujícímu náhradního bezvadného (plně funkčního) zboží stejných parametrů a kvalit, a to minimálně do doby nahrazení nebo opravení původního zboží,
  - d) dodání náhradního bezvadného zboží stejných parametrů a kvalit v případě neopravitelné vady zboží nebo v případě podstatného porušení smlouvy,
  - e) záruka neplatí, pokud je vada zaviněna výlučně kupujícím,
  - f) záruční servis bude prodávajícím prováděn v místě a čase určeném kupujícím,
  - g) prodávající se neprodleně spojí s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 48 hodin po okamžiku nahlášení vady dodávky; nahlášení vady bude provedeno písemnou formou (podle dohody smluvních stran – dopisem, faxem, e-mailem, prostřednictvím formuláře prodávajícího zveřejněného na jeho webových stránkách) na adresu či telefonní číslo prodávajícího,
  - h) záruční doba ani lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat dodávku pro vady.

## VI.

### Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že prodávající nedodrží v záruční době lhůtu nástupu na opravu, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z hodnoty reklamovaného zboží za každý případ a každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.

3. V případě, že bude prodávající v prodlení s plněním předmětu podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z objemu nedodaného zboží za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.

## VII.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis anebo pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
  - na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60ti dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na takové prodlení prodávajícím písemně upozorněn,
  - na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas dodávku dle této smlouvy, pokud nezjednal nápravu, přestože byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn,
2. Oznámení o odstoupení podle této smlouvy musí být v písemné podobě doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.

## VIII.

### Ostatní ujednání

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím dodávky, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
3. Prodávající se zavazuje, že při dodávce, kterou svěří dopravci nebo poskytovateli poštovních služeb, zajistí pojištění takové dodávky na celou výši její hodnoty, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
4. Prodávající je povinen dodávku zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý a potřebným k uchování a ochraně zboží.
5. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci vyčlení vyhovující prostory, které budou mít běžné (obvyklé) hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, která bude schválena podle příslušných technických předpisů.
6. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti kupujícího, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Prodávající si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků kupujícího, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro kupujícího dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.
7. Prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy kupujícím za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a dále pokyny a rozhodnutími Ministerstva zdravotnictví České republiky.
8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí, v registru smluv.

9. Prodávající bere na vědomí, že kupující, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
10. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit pohledávku za kupujícím vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu.

## IX.

### Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku, pokud není výše v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Případné spory se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že souhlasí s jejím obsahem.
5. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné, neúčinné, nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná, vymahatelná. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné, nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným, účinným, vymahatelným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
6. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem o registru smluv.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení. To neplatí, pokud je smlouva podepsána elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy

V Praze  
Za kupujícího



V Praze  
Za prodávajícího:



## Příloha č. 1 - Technická specifikace Předmětu smlouvy

### Průtokový cytometr - analyzátor pro imunotypizaci

<b>DxFLEX 3 lasery/13 detektorů pro fluorescence s automatickým podavačem zkumavek</b>
napájení přístroje ze síťového rozvodu 230 V AC
hlučnost přístroje musí splňovat požadavky NV 272/2011 Sb., pro hygienické limity ekvivalentní hodnoty akustického tlaku
<b>Specifikace vlastností a funkcí systému</b>
plně digitální měření signálu
minimálně tři prostorem oddělené excitační lasery s tolerancí $\pm 10$ nm chlazené vzduchem: typy laserů:
o modrozelený (např. 488 nm, min. 50 mW)
o červený (např. 635 nm, min. 40 mW)
o fialový (např. 405 nm, min. 50 mW)
nejméně 12 fluorescenčních detektorů (s minimálně 6 CE-IVD barvami)
detektory pro přímý (forward) rozptyl a boční (side) rozptyl (scatter)
vysoká citlivost detekce velmi slabých fluorescenčních signálů: 30 MESF pro FITC
vysoká citlivost detekce velmi slabých fluorescenčních signálů: 10 MESF pro PE
24 bitový systém pro rozlišení blízkých intenzit fluorescenčních signálů
zajištění detekce pomocí senzitivních Avalanche Photo Diode
vstup vzorku: standardní cytometrické zkumavky 12x75 mm (5 ml)
automatický podavač zkumavek pro minimálně 20 zkumavek
<b>elektronika:</b>
čas jako měřený parametr
měření poměru fluorescencí
vysoká kapacita měřených částic za sekundu (až 30 000 částic za sekundu nebo více)
měření plochy pulzu u všech parametrů, měření výšky a šířky pulzu
triggering z jakéhokoliv parametru a z jakéhokoliv laseru, možnost kombinace triggerů pomocí logického operátoru AND nebo OR
<b>fluidika:</b>
systém vhodný k měření vzorků malých objemů (např. méně než 50 $\mu$ l)
kontinuální průtok vzorku nastavitelný uživatelem
jednoduchá obsluha fluidiky (výměna pufrů a kanystrů jednou osobou - bez nároku na vyšší tělesnou zdatnost)
systém fluidiky nabízí snadnou obsluhu při promývání (automatický cyklus procedur start up a shut down)
<b>ovládací software:</b>
software s časově neomezenou licenci
software umožňuje postaktivizační kompenzování a bioexponenciální zobrazení
intuitivní SW umožňující plně ovládnutí všech základních funkcí cytometru
ukládání dat ve formátu FCS 3.0 (nebo novější kompatibilní s jinými, běžně používanými cytometrickými softwarovými platformami) včetně uložení nastavení parametrů detektorů přístroje a uložení kompenzační matice
možnost nastavení a úpravy kompenzací
možnost uložení kompenzovaných i nekompenzovaných dat
<b>ovládací software:</b>
možnost přiřazení identifikačního čísla a klíčových slov ke každému měřenému vzorku a možnost připojení dat k již existujícímu souboru

stabilita nastavení přístroje bez nutnosti denního nastavování optických cest laserů
záruka na lasery – min. 4 000 měřících hodin
dostatečně výkonný ovládací pracovní počítač (operační systém Windows 10 Professional a vyšší, RAM min 16GB, procesor i7), včetně jednoho monitoru úhlopříčky alespoň 32“), kompatibilní barevné tiskárny a potřebného softwaru (pro identifikaci populací hematopoetických a nádorových buněk, jejich imunofenotypizaci a DNA analýzu - stanovení mitotické aktivity a ploidie) s časově neomezenou licencí na software
dodání dalšího PC, kterým se zajistí druhé analyzační místo pro hodnocení výsledků z průtokového cytometru (počítač s 2 monitory 24“ (či jedním monitorem úhlopříčka alespoň 32“) licence na analyzační program s neomezenou platností mimo průtokový cytometr
<b>JINÉ</b>
součástí dodávky je zejména dopravné, instalace zboží a adekvátní aplikační zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu
platné prohlášení o shodě nebo certifikát kvality
doložení certifikátů o instruktáži pracovníků na servis a instruktáž
návody k použití přístrojů budou dodány při instalaci přístroje v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi na paměťovém médiu (CD, DVD,...)
záruční doba <b>60 měsíců</b> na celý systém (dodavatel v záruční době hradí: preventivní prohlídky, servis, cenu náhradních dílů, práci technika, zápujčku náhradních přístrojů po dobu opravy, dopravu); poslední bezpečnostně technická kontrola bude prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty
bezodkladné odstranění vad v záruční i pozáruční době s garancí zahájení servisních operací do 24 hodin od nahlášení závady dodavatelí smluvně uvedeným způsobem
po instalaci přístroje a jeho uvedení do provozu bude požadováno ukázkové předvedení přístroje v provozu
součástí dodávky nabízeného přístroje bude podpora specialisty při návrhu a modifikaci panelů pro zavedení přístroje do provozu
poskytování podpory specialisty při designu a modifikaci panelů dle potřeb zadavatele

Za FN Motol kontrolovala:

