

# Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

## Článek I. Smluvní strany

### 1. Nemocnice Na Bulovce

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
IČ: 00064211  
DIČ: CZ00064211  
zastoupená: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: 16231081/0710  
datová schránka: n9hiezm  
(dále jen „**Kupující**“)

a

### 2. Becton Dickinson Czechia, s.r.o.

zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 53145

sídlo: Křenova 438/1, 162 00 Praha 6  
zastoupená: Ing. Danou Zieglerovou, jednatelkou  
IČ: 25142135  
DIČ: CZ25142135  
bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka  
č. účtu: 2017440108/2600  
datová schránka: 48sq3e6  
(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

## Článek II. Předmět Smlouvy a její účel

1. Předmětem této Smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky na dodávku a instalaci **1 ks hemokultivačního systému**, jejichž technickou specifikaci dokládá Prodávající v **příloze č. 1** této Smlouvy a prohlašuje, že vyhovuje specifikaci této části předmětu plnění veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem: **„NEMOCNICE NA BULOVCE – HEMOKULTIVAČNÍ SYSTÉM“** (dále jen „zařízení“ nebo „zboží“). Prodávající dodá zařízení nové, nikoliv repasované či použité. Součástí přílohy č. 1 je čestné prohlášení Prodávajícího, že zboží jím dodávané na základě této Smlouvy splňuje technické normy uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.
2. Prodávající je povinen zboží dodat Kupujícímu a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. V. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě dále stanovených.
3. Součástí dodání zboží je záruční list, doklad o shodě s IEC normami, dále návod na používání a údržbu v ČJ 1x na CD + 1x v tištěné podobě ke každému přístroji, instruktáž obsluhujícího personálu Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobou Prodávajícího autorizovanou výrobcem pro každý přístroj a protokolární vyzkoušení zařízení spočívající v prověření všech funkcí zařízení v rozsahu pokynů stanovených výrobcem. Prodávající je dále povinen vyplnit a předat Kupujícímu veškeré náležitosti dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.

4. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel). Prodávající prohlašuje, že je: *výrobcem\* / dovozcem\* / distributorem\** zboží (*\*nehodící se škrtně*).
5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícím.

### Článek III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží uvedeného v článku II. této Smlouvy činí:  
1.215.000,- Kč bez DPH  
255.150,- Kč DPH 21%  
1.470.150,- Kč včetně DPH 21%
2. Uvedená kupní cena bez DPH je konečná a její skladba je doložena výpočtem kupní ceny uvedeným v **příloze č. 2** této Smlouvy. Kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH předmětu této Smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zařízení Kupujícímu, na zaškolení Kupujícího, na záruční plnění.
4. O převzetí zařízení do rutinního provozu bude mezi kupujícím a dodavatelem sepsán předávací protokol dle čl. IV. Smlouvy, který musí obsahovat minimálně tyto údaje:
  - a) označení smluvního vztahu s uvedením jeho evidenčního čísla;
  - b) označení smluvních stran, včetně sídla a IČ a DIČ;
  - c) popis předmětu plnění označený v souladu se smlouvou;
  - d) podrobný popis provedených prací a jejich výsledek;
  - e) důležité skutečnosti;
  - f) zhodnocení provedených prací ze strany Kupujícího;
  - g) jméno odpovědné osoby předávajícího, razítko a podpis této odpovědné osoby;
  - h) jméno odpovědné osoby přijímajícího, razítko, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby.
5. Kupující se stává vlastníkem zařízení po předání a převzetí zařízení do rutinního provozu bez vad písemným protokolem dle článku III. bodu 4.

### Článek IV. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v čl. II. této Smlouvy dodá Kupujícímu bezodkladně **do 6 týdnů** ode dne účinnosti Smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí, zkompletuje a umístí na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 3 níže, provede zkoušku funkčnosti, vyhotoví zápis o vyzkoušení zařízení a uvede tak zboží do provozu bez vad, a to ve lhůtě do 1 týdne od zahájení dodávky na místě. Prodávající současně Kupujícímu předá k zařízení prohlášení o shodě, dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční list, návod na používání a údržbu 1x na CD a 1x v tištěné podobě (vše v ČJ ke každému přístroji) a provede instruktáž personálu Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobami Prodávajícího, autorizovanými výrobcem zařízení pro tyto činnosti, o čemž Prodávající vyhotoví protokol, jehož přílohou budou také certifikáty autorizovaných osob Prodávajícího pro školení obsluhujícího personálu a pro provádění záručního servisu zařízení osobami Prodávajícího, autorizovanými výrobcem zařízení pro tuto činnost. O uvedení zboží do provozu bez vad bude sepsán písemný předávací protokol, jehož vzor je uveden v **příloze č. 3** Smlouvy. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.

3. Místo plnění je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, pavilon č. 8, centrální laboratoře (pověřeným přejímajícím odpovědným zaměstnancem je [REDAKCE]).
4. Dodací adresa zboží je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, (pověřeným přejímajícím odborným zaměstnancem je [REDAKCE]).
5. Dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude protokol o uvedení zboží do rutinního provozu.
6. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zboží do rutinního provozu bez vad, potvrzujícím převzetí zboží.
7. Pro řádnou funkci zařízení je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu bezplatně, jehož podmínky jsou uvedeny v čl. VI. této Smlouvy.

#### **Článek V. Platební podmínky**

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zařízení do provozu bez vad a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. a III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Kupující uhradí kupní cenu dle daňového dokladu Prodávajícího, vystaveného v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy **6 rovnoměrnými**, po sobě jdoucími měsíčními splátkami tak, že první splátka je splatná do 30 dnů ode dne vystavení faktury, druhá a každá další splátka kupní ceny je splatná do 30 dnů ode dne splatnosti předchozí splátky kupní ceny. Výše splátek je specifikována ve splátkovém kalendáři, který je **přílohou č. 4** Smlouvy.
3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatný v souladu s podmínkami uvedenými v čl. V., odst. 1. této Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.

#### **Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka**

1. Prodávající garantuje, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zařízení, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchyly od funkčnosti či parametrů zařízení, deklarovaných v dokladech ke zboží. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. II. a v čl. IV., odst. 2. Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.
2. Jde-li o vadu zařízení, pro kterou některá deklarovaná funkcionálna nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zařízení použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem.
3. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
4. Záruční doba zboží činí 24 měsíců ode dne dodání zboží; na nezáruční opravy zboží či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky, Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců (dále jen „záruka“).
5. Kupující zjištěné vady zařízení reklamuje v záruční době písemně (emailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na níže uvedené emailové spojení Prodávajícího. V reklamaci vždy vadu zařízení či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost.
6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit dojití reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 6 hodin od dojití reklamace. Písemná forma je splněna i emailovou komunikací.

Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis zařízení pouze osobami autorizovanými výrobcem. Po dobu záruky zařízení zajišťuje servis zařízení Prodávající vlastními silami, na adrese: Křenova 439/13, 162 00 Praha 6, tel.: +420 235 315 558, e-mail: TechnicalServiceCZ@bd.com, fax +420 235 312 786 (za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající). Součástí záručního servisu je bezplatné provádění odborné údržby, oprav a revizí, zkoušek dlouhodobé stability včetně dodávky potřebných náhradních dílů (včetně vakuových prvků) v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích a vyhlášky č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně, obě v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly.

7. Prodávající se zavazuje provádět záruční servis osobami autorizovanými výrobcem zařízení pro tyto činnosti. Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího vždy nejpozději do 48 hodin od oznámení závady (písemná reklamace vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 72 hodin od oznámení závady. Náklady na odstraňování záručních vad zařízení nese Prodávající ze svého a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Prodávající poskytuje Kupujícímu servis pro odstraňování záručních vad dle podmínek uvedených v **příloze č. 5** této Smlouvy. Kupující pro účely výkonu servisní činnosti k dodanému zařízení umožní Prodávajícímu vzdálené připojení do nemocniční informační sítě (NIS) za podmínek uvedených v **příloze č. 7** Smlouvy.
8. Prodávající garantuje dostupnost servisu zařízení včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zařízení, tedy nejméně 6 let od případného ukončení výroby.
9. Prodávající prohlašuje, že disponuje platným pojištěním odpovědnosti za škody způsobené podnikatelskou činností třetím osobám, s pojistným plněním odpovídající hodnotě nejméně 1.000.000 Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat v tomto rozsahu po celou dobu plnění Smlouvy vč. doby záruky na zboží. Kupující potvrzuje, že při podpisu Smlouvy obdržel kopii platné pojistky Prodávajícího.

#### **Článek VII. Sankce**

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z kupní ceny zařízení za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., odst. 7. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, odst. 1. nebo čl. V., odst. 2. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
4. Smluvní pokuta a úrok jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

#### **Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy**

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy nebo její části v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího podle ustanovení občanského zákoníku a také pokud:
  - a) Zařízení dle této Smlouvy není dodáno v souladu s některým z ustanovení čl. II. Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu výrobku, nebo
  - b) Pokud se na zařízení projeví vada, uvedená v čl. VI., odst. 2., nebo
  - c) Prodávající překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. Smlouvy o více než 2 měsíce, nebo
  - d) Prodávající nesplní závazek uvedený v čl. VI., odst. 8. nebo 9. Smlouvy.
2. Kupující má dále právo odstoupit od Smlouvy, pokud nelze v jejím plnění pokračovat z některého důvodu uvedeného v zákoně č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

3. Prodávající bere na vědomí, že finanční prostředky na nákup zboží má Kupující obdržet z dotace a souhlasí s tím, že Kupující má právo odstoupit od této Smlouvy nebo její části, pokud prostředky neobdrží včas, nebo v předpokládané výši, a to bez jakékoliv sankce.
4. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího podle ustanovení občanského zákoníku, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny či její splátky dle čl. V. odst. 2. této Smlouvy delším než 2 měsíce.
5. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zařízení a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
6. Ostatní nároky smluvní stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI., VII., VIII. a v čl. IX., bodu 1. Smlouvy.

### **IX. Ostatní ustanovení**

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího započít žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy, ani postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.
3. Kupující je oprávněn započít svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy z důvodu:
  - (a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
  - (b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
  - (c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
  - (d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající prohlašuje, že seznam poddodavatelů podílejících se na dodávce zboží, uvedených v **příloze č. 6** Smlouvy, je úplný a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. Pokud Prodávající předpokládá, že k dodávce zboží nepoužije poddodavatele, dokládá o této skutečnosti **v příloze č. 6** čestné prohlášení.
5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
6. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Za den doručení se také považuje 3. pracovní den po odeslání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
7. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a bere na vědomí, že Kupující v případě hodnoty plnění vyšší jak 50.000 Kč bez DPH uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv.

## X. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud Kupujícího.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy a čestné prohlášení dle čl. II. odst. 1 Smlouvy
  - č. 2: Výpočet kupní ceny
  - č. 3: Vzor předávacího protokolu
  - č. 4: Splátkový kalendář
  - č. 5: Podmínky záručního servisu
  - č. 6 Seznam poddodavatelů
  - č. 7 Podmínky připojení do datové sítě NNB

V Praze dne: 27. 9. 2017

V Praze dne: 19. 9. 2017

.....  
**MUDr. Andrea Vrbovská, MBA**  
ředitelka  
**Nemocnice Na Bulovce**

Kupující

.....  
**Ing. Dana Zieglerová**  
jednatelka  
**Becton Dickinson Czechia, s.r.o.**

Prodávající

## **Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy a čestné prohlášení dle čl. II, odst. 1 Smlouvy**

### **Automatický hemokultivační přístroj BD Bactec FX**

Přístroj BD Bactec FX je nový, plně automatizovaný uzavřený hemokultivační systém určený k rychlé kultivaci a detekci bakterií, kvasinek a plísní v klinických krevních kulturách a dalších klinických vzorcích (vzorky primárně sterilních tělních tekutin - např. likvor, punktáty), přičemž inkubace probíhá v hemokultivačních lahvičkách Bactec. Jedná se o fluorescenční, neradiometrický, neinvazivní detekční systém s kontinuálním a simultánním monitoringem provádějící nepřetržité testování vzorků každých 10 minut, 24 hodin denně. Přístroj BD Bactec FX je schopen současně monitorovat až 200 hemokultivačních lahviček se vzorkem najednou. Přístroj i hemokultivační lahvičky jsou v souladu s Evropskou direktivou IVD a jsou označeny značkou shody CE.

### **Princip**

Pokud jsou v hemokultivační lahvičce přítomné mikroorganismy, metabolizují živiny v kultivačním médiu a uvolňují do média oxid uhličitý. Barvivo v senzoru zabudovaném na dně lahvičky reaguje s uvolněným CO<sub>2</sub>. Tím se moduluje množství světla, které je adsorbováno fluorescenčním materiálem v senzoru. Fotodetektor v každé stanici měří hodnotu fluorescence, která odpovídá množství CO<sub>2</sub> uvolněného mikroorganismy. Naměřené hodnoty jsou interpretovány systémem v souladu s předprogramovanými parametry pozitivita. Testování je plně automatické a probíhá každých 10 minut. Na pozitivní kultury přístroj okamžitě upozorní rozsvícením indikátoru na přední straně přístroje, zvukovým alarmem a zobrazí je na LCD obrazovce. Lahvičky jsou po vložení do přístroje nepřetržitě protřepávány při konstantní teplotě 35 °C, což zajišťuje zvýšení růstu mikroorganismů a rychlejší detekci.

### **Funkce**

Díky modulárnímu provedení je přístroj flexibilní a dokáže se přizpůsobit potřebám laboratoře (možnost rozšíření). Přístroj se vyznačuje uživatelsky komfortním integrovaným softwarem pro uchovávání, správu a archivaci dat ovládaným přes grafické uživatelské rozhraní s integrovanou dotykovou obrazovkou. Součástí přístroje je stůl pro instalaci systému, UPS a tiskárna.

Čidla přítomnosti lahvičky umístěná v každé stanici lahvičky v reálném čase zaznamenávají vložení a vyjmutí lahviček ze stanic. Data o lahvičce se vztahují k identifikačnímu kódu lahvičky. Součástí systému je integrovaná čtečka čárových kódů pro snadnou registraci čárového kódu na lahvičce (typu lahvičky) a s možností využití vlastních kódů laboratoře. Průběh testování je možno zobrazit pro každou lahvičku v reálném čase vyvoláním růstové křivky. Software umožňuje individuální nastavení doby kultivace pro každou vloženou lahvičku (možnost změny doby inkubace během průběhu vyšetření). Na přítomnost pozitivních vzorků přístroj upozorní rozsvícením indikátoru na přední straně přístroje, zvukovým alarmem a indikací na LCD obrazovce. Možnost zpětného vrácení pozitivní lahvičky pro další inkubaci bez ztráty dat do 5 hodin od vyjmutí lahvičky. Automatická úprava algoritmu hodnocení při opožděném vložení kultivační lahvičky. Specifické algoritmy detekce pozitivita v závislosti na typu lahvičky. Návaznost zpracování pozitivních vzorků bez nutnosti úpravy vzorku (mikroskopie, spektrometrické identifikační metody).

Přístroj lze připojit k laboratornímu informačnímu systému (LIS) – obousměrná komunikace.

## Technické údaje

### BD Bactec FX

Kapacita 200 pozic

Roční max. objem 14.600 lahviček při délce protokolu 5 dní

Rozměry a hmotnost	
Výška	93,9 cm
Šířka	62,2 cm
Hloubka	86,9 cm
Požadavky na prostor (vzadu, vlevo, vpravo, vpředu)	1,3 cm, 0 cm, 0 cm, 68,6 cm
Hmotnost (prázdný)	187,5 kg
Hmotnost (plný)	220,4 kg
Hmotnost stojanu	63,5 kg
Protizávaží	47,6 kg

Požadavky na elektrické napájení	
Vstupní napětí	100 – 240 V stříd. ± 10%
Vrcholový proud	8 A
Frekvence vstupního vedení	47-63 Hz
Výkon	800 W
Teplo	450 btu/h

Požadavky na okolní prostředí	
Vlhkost	10% až 90%, nekondenzující
Teplota (provozní podmínky)	18,0° až 30,0°C



## BD Bactec FX (200 pozic):



### Hemokultivační lahvičky BD Bactec

Hemokultivační lahvičky BD Bactec jsou plastové. Pro odběr krve do hemokultivačních lahviček BD Bactec je určen kompatibilní vakuový systém BD Vacutainer - bezpečnostní sety 3. generace na odběr krve eliminující riziko poranění jehlou. Je kladen důraz na bezpečnost systému a zajištění snížených hodnot kontaminace. Pro subkultivaci jsou určeny plně kompatibilní bezpečnostní systémy BD Vacutainer eliminující riziko poranění jehlou.

Pro neutralizaci antibiotik je využívána resinová technologie.

Hemokultivační systém je kompatibilní s:

- kultivačními lahvičkami bez neutralizátorů antibiotik, s aerobní kultivační atmosférou, pro kultivaci aerobních bakterií
- kultivačními lahvičkami bez neutralizátorů antibiotik, s anaerobní kultivační atmosférou, pro kultivaci anaerobních bakterií
- kultivačními lahvičkami s neutralizátory antibiotik, s aerobní kultivační atmosférou, pro kultivaci aerobních bakterií

- kultivačními lahvičkami s neutralizátory antibiotik, s anaerobní kultivační atmosférou, pro kultivaci anaerobních bakterií
- kultivačními lahvičkami bez neutralizátorů antibiotik, s anaerobní kultivační atmosférou, s lytickým činidlem k lýze buněk, pro kultivaci anaerobních bakterií
- kultivačními lahvičkami pro selektivní kultivaci kvasinek, plísní a vláknitých hub
- kultivačními lahvičkami pro selektivní kultivaci mykobakterií
- kultivačními lahvičkami bez neutralizátorů antibiotik, s aerobní kultivační atmosférou, pro pediatrické použití (malé objemy)

### **Prohlášení**

Prodávající prohlašuje, že **Automatický hemokultivační přístroj BD Bactec FX** vyhovuje specifikaci předmětu plnění veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem: **„NEMOCNICE NA BULOVCE – HEMOKULTIVAČNÍ SYSTÉM“** (dále jen „zařízení“ nebo „zboží“). Prodávající dodá zařízení nové, nikoliv repasované či použité. Prodávající dále prohlašuje, že zboží jím dodávané na základě této Smlouvy splňuje technické normy uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

V Praze dne 19. 9. 2017

.....  
**Ing. Dana Zieglerová**  
jednatelka  
**Becton Dickinson Czechia, s.r.o.**

## Příloha č. 2: Výpočet kupní ceny


/doplň každý uchazeč/

Položka	Katalogové číslo	Nabídková cena za 1 ks bez DPH	Sazba DPH v %	Nabídková cena za 1 ks vč. DPH
BD Bactec FX Top (200 pozic)	441385	1.215.000,- Kč	21	1.470.150,- Kč

V Praze dne 19. 9. 2017

.....  
**Ing. Dana Zieglerová**  
jednatelka  
**Becton Dickinson Czechia, s.r.o.**

**Příloha č. 3: Vzor předávacího protokolu /doplní každý uchazeč/**

	Nemocnice Na Bulovce Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 Předávací protokol	Strana 12 z 16
---	---	----------------

<b>Název a typ:</b>	
<b>Výrobní číslo:</b>	
<b>Cena:</b>	<b>Rok výroby:</b>

<b>Příslušenství:</b>
-----------------------

<b>Předávající:</b> Název: Adresa: Tel., e-mail: IČ:
<b>Umístění přístroje:</b>

<b>Předaná dokumentace k ZP:</b>	
a) Návod k použití v ČJ	ANO - NE*
b) Prohlášení o shodě	ANO - NE*

<b>Technický stav ZP:</b>
---------------------------

<b>Datum předání:</b>
-----------------------

<b>Podpisy zúčastněných stran</b>	
<b>Předávající:</b>	<b>Uživatel:</b>

\* Nehodící se škrtněte

.....  
**Ing. Dana Zieglerová**  
jednatelka  
**Becton Dickinson Czechia, s.r.o.**

**Příloha č. 4: Splátkový kalendář**

**/doplní každý uchazeč/**

1. Splátka ve výši 245.025,- Kč
2. Splátka ve výši 245.025,- Kč
3. Splátka ve výši 245.025,- Kč
4. Splátka ve výši 245.025,- Kč
5. Splátka ve výši 245.025,- Kč
6. Splátka ve výši 245.025,- Kč

Celkem            1.470.150,- Kč vč. DPH

V Praze dne 19. 9. 2017

.....  
**Ing. Dana Zieglerová**  
jednatelka  
**Becton Dickinson Czechia, s.r.o.**

**Příloha č. 5: Podmínky záručního a pozáručního servisu**

<b>Záruční doba</b>	Počet měsíců (min. 24)	24
<b>Záruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení	48
<b>Odborná údržba zařízení dle pokynů výrobce (validace, BTK, revize apod.)</b>	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu zařízení (tzn. 2x), bezplatně	ANO
	Četnost po uplynutí záruky a jednotková cena bez DPH	1x / rok 8.000,- Kč
<b>Nezáruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení	48
	Cena servisu (Kč bez DPH / hod.)	1.250,- Kč
	Cestovné (Kč bez DPH / km)	10,90 Kč
	Platební podmínky: a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení	ANO
<b>Servisní organizace</b>	Název a sídlo	Becton Dickinson Czechia, s.r.o. Křenova 438/1 162 00 Praha 6

V Praze dne 19. 9. 2017

.....  
**Ing. Dana Zieglerová**  
jednatelka  
**Becton Dickinson Czechia, s.r.o**

**Příloha č. 6: Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení**

<b>NEMOCNICE NA BULOVCE – HEMOKULTIVAČNÍ SYSTÉM</b>		<b>Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli</b>	<b>% podíl na plnění VZ</b>
Jméno:	TRIOS, spol. s r.o.	Servisní služby	5 %
Sídlo:	Zakouřilova 142, 140 00 Praha 4		
IČO:	442 69 471		
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	Milan Tomášek, jednatel		
Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 5132		
Tel./fax:	+420 267 912 030		
E-mail:	<a href="mailto:trios@trios.cz">trios@trios.cz</a>		

V Praze dne 19. 9. 2017

.....  
**Ing. Dana Zieglerová**  
 jednatelka  
**Becton Dickinson Czechia, s.r.o**

## **Příloha č. 7: Podmínky připojení do datové sítě NNB**

Objednatel umožní zhotoviteli po dobu platnosti smlouvy pro výkon servisní činnosti vzdálené připojení do nemocniční informační sítě (NIS) za těchto podmínek:

- a) Technologie umístěné u objednatele, potřebné pro vzdálené připojení zhotovitele do NIS, nastavení a změny nastavení přístupu uchazeče, internetová konektivita, licence, a služby spojené s údržbou vzdáleného připojení do NIS zajišťuje objednatel v rámci součinnosti bezplatně.
- b) Vzdálené připojení do NIS objednatel zřídí zhotoviteli pouze pro přístup z jeho zařízení. Pro identifikaci svého zařízení zhotovitel zašle objednateli na adresu [admin@bulovka.cz](mailto:admin@bulovka.cz) MAC adresu síťového adaptéru (tzn. specifikaci zařízení), přes který bude vzdálené připojení do NIS realizováno.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že je odpovědný za zabezpečení a nastavení vzdáleného přístupu do NIS.
- d) Vzdálený přístup do NIS je zhotovitel oprávněn používat jen za účelem vzdáleného dohledu k výkonu servisní činnosti.
- e) V případě, že uchazeč bude mít při využití vzdáleného připojení do NIS podezření na možnost narušení bezpečnosti NIS, je povinen o této skutečnosti bez zbytečného odkladu NNB informovat na [admin@bulovka.cz](mailto:admin@bulovka.cz).
- f) Uchazeč se zavazuje užívat pro servisní činnost vzdálené připojení do NIS tak, aby nevznikla objednateli škoda, a učiní pro to ze své strany všechna nutná opatření. Pokud konkrétní servisní činností dojde k negativním důsledkům na chod systému, spravovaného dálkovým přístupem do NIS uchazečem a/nebo na chod NIS, je uchazeč povinen ihned o této skutečnosti informovat objednatele na [admin@bulovka.cz](mailto:admin@bulovka.cz), aby objednatel mohl učinit nápravná opatření a minimalizoval dopad na NIS.
- g) Pokud zhotovitel provede změny jím spravovaného systému, které mohou mít vliv na provádění standardních automatických záloh, je povinen tuto skutečnost bezodkladně objednateli oznámit na [admin@bulovka.cz](mailto:admin@bulovka.cz). Stejně musí zhotovitel postupovat, pokud bude mít podezření, že provedené změny mohou mít vliv na jiné služby, provoz nebo nastavení NIS.
- h) Uchazeč odpovídá za škodu, která prokazatelně vznikne objednateli porušením povinností uvedených této smlouvě.
- i) Zhotovitel vede denní provozní záznamy o využití vzdáleného přístupu do NIS (účel a čas) a vždy první pracovní den kalendářního měsíce zašle objednateli na adresu [admin@bulovka.cz](mailto:admin@bulovka.cz) zprávu s údaji o všech připojeních do NIS, uskutečněných zhotovitelem v předcházejícím kalendářním měsíci.
- j) Objednatel je oprávněn ukončit zhotoviteli vzdálený přístup do NIS na základě písemného oznámení na adresu: Křenova 438/1, 162 00 Praha 6, ve kterém objednatel uvede datum ukončení vzdáleného přístupu, a to bez jakýchkoli sankcí vůči objednateli, pokud:
  - (1) Zhotovitel bude opakovaně v prodlení s odevzdáním zprávy dle předchozího odst. i), nebo
  - (2) Zhotovitel narušil bezpečnost či chod spravovaného systému nebo NIS, nebo
  - (3) Zhotovitel porušil závazek mlčenlivosti.
- k) Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti se servisní činností a s užitím vzdáleného přístupu do NIS a je k tomu účelu povinen zajistit vyloučení rizika úniku dat, zničení nebo zneužití dat.
- l) Zhotovitel zajistí, aby osoby, které pověří prováděním servisních prací způsobem dle této smlouvy, zachovali mlčenlivost o všech informacích, které se v průběhu provádění servisní činnosti z NIS dozví, které nejsou veřejně přístupné a/nebo které se pokládají za důvěrné či citlivé údaje. Takovými údaji a informacemi jsou vždy údaje o činnosti na zdravotnických pracovištích a zdravotnické dokumentace pacientů. Dodavatel bere na vědomí, že závazek mlčenlivosti není časově omezen a že porušení uvedeného závazku může být postihováno podle pravidel českého právního řádu, včetně povinnosti zhotovitele odčinit újmu vzniklou objednateli a/nebo osobám dotčeným porušením závazku mlčenlivosti.

V Praze dne 19. 9. 2017

.....  
**Ing. Dana Zieglerová**  
jednatelka  
**Becton Dickinson Czechia, s.r.o**