

## **Zadávací dokumentace** **k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky**

zadávané v otevřeném řízení dle § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon“,

### **„Spotřební materiál pro hematologické vyšetření“**

**Zadavatel:**

**Fakultní nemocnice Brno**  
se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: Fakultní nemocnice Brno  
IČO: 65269705  
DIČ: CZ65269705  
Sídlo zadavatele: Jihlavská 20, 625 00 Brno  
Statutární orgán: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel  
Bankovní spojení: Česká národní banka  
Číslo účtu: 71234621/0710

Fakultní nemocnice Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.

## II. PŘEDMĚT A ÚČEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem zadávacího řízení je uzavření rámcové dohody týkající se jednotlivých veřejných zakázek na opakující se plnění - dodávky spotřebního materiálu – reagentie, roztoky potřebné k údržbě analyzátorů, kontroly, náhradní díly (dále také „zboží“) dle potřeb zadavatele s podmínkou bezúplatné výpůjčky automatických analyzátorů a s podmínkou bezúplatné výpůjčky barevných tiskáren, záložních zdrojů a integrovaných počítačů na 4 roky a zajištění jejich servisu.

### **Klasifikace předmětu veřejné zakázky**

CPV kód: 33140000-3 - Zdravotnický spotřební materiál  
85111810-8 Analýza krve  
33141510-8 Krevní výrobky

### **Specifikace zboží a předpokládaná spotřeba:**

#### Počty vyšetření pro část č. 1:

- KO	10 000/rok
- PLT-F	2 000/rok
- KO+DIFF	29 000/rok
- WPC	400/rok
- RET	2 000/rok
- BF	100/rok
- QC (kontrola kvality)	3 000/rok

Bezúplatná výpůjčka hlavního a záložního automatického analyzátoru včetně dvou barevných tiskáren a dvou integrovaných počítačů na 4 roky a zajištění jejich servisu. Minimální požadavky na integrované PC a připojení do datové sítě FN Brno jsou uvedeny v čl. IV.

#### Počty vyšetření pro část č. 2:

- KO+DIFF - dárci Krve Brno	25 000/rok
- dárci krve Třebíč	11 000/rok
- kontrola kvality	2 000/rok
- pacienti ambulance	450/rok

Bezúplatná výpůjčka dvou automatických analyzátorů a bezúplatná výpůjčka dvou barevných tiskáren, dvou záložních zdrojů a dvou integrovaných počítačů na 4 roky a zajištění jejich servisu. Minimální požadavky na integrované PC a připojení do datové sítě FN Brno jsou uvedeny v čl. IV.

Zadavatel výslovně upozorňuje, že zde uvedené údaje představují pomůcku pro stanovení nabídkové ceny a nebudou závazné ani výchozí pro plnění veřejné zakázky.

**Rozdělení veřejné zakázky na části:**

Veřejná zakázka je v souladu s ustanovením § 35 zákona rozdělena na 2 části.

Dodavatel je oprávněn podat nabídku na jednu nebo obě části veřejné zakázky. Veškeré podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci se vztahují na každou z níže uvedených částí, pokud není stanoveno v zadávací dokumentaci jinak.

	Název části
Část č. 1)	Spotřební materiál pro hematologická vyšetření pro Oddělení dětské hematologie
Část č. 2)	Spotřební materiál pro hematologická vyšetření pro Transfuzní a tkáňové oddělení

### III.

## KVALIFIKACE ÚČASTNÍKA

Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky bylo doložení splnění kvalifikačních předpokladů podle zákona, které zájemce prokáže ve lhůtě pro podání nabídek následujícím způsobem:

Splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje zájemce již ve své nabídce, a to **předložením prostých kopií požadovaných dokumentů**. Kopie mohou být nahrazeny čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením dle § 87 zákona.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originalů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. **Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.**

#### Základní způsobilost dle § 74 zákona a způsob jejího prokázání

Pokud účastník podává nabídku do obou částí, postačí předložit níže uvedené doklady pouze jednou.

- Účastník zadávacího řízení předloží **výpis z Rejstříku trestů** k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona, tj. k prokázání, že nebyl v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží.

Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak zároveň její každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedené podmínky splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a také osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Podává-li nabídku či žádost pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Podává-li nabídku či žádost o

účast pobočka závodu české právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat vedle výše uvedených osob rovněž vedoucí pobočky.

**Tento základní kvalifikační předpoklad musí splňovat účastník zadávacího řízení v zemi svého sídla.**

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. b) **potvrzení příslušného finančního úřadu** ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b), a dle § 75 odst. 1 písm. c) **písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani** podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení k prokázání splnění podmínek vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona, tj. k prokázání, že účastník zadávacího řízení nemá v evidenci daní zachyceny splatné daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi svého sídla.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. d) **písemné čestné prohlášení** podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona, tj. k prokázání, že účastník zadávacího řízení nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi svého sídla.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. e) **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona, tj. že nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. f) **výpis z obchodního rejstříku, nebo předloží písemné čestné prohlášení**, v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e).

#### **Profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) zákona a způsob jejího prokázání**

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 77 odst. 1 **výpis z obchodního rejstříku, nebo jiné obdobné evidence**, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

#### **Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b), k) a l) zákona a způsob jejího prokázání**

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. b) seznam významných dodávek, obsahující **min. 1 významnou dodávku**<sup>1</sup> poskytnutou za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejího poskytnutí a identifikace objednatele. Minimální finanční objem významné dodávky bez DPH musí činit alespoň
  - pro část 1: 1 000 000,- Kč
  - pro část 2: 800 000,- Kč

Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria podle odstavce 2 písm. b) je zejména **smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele**.

Pokud účastník podává nabídku do obou částí, postačí předložit jeden seznam k prokázání splnění požadavku s vyšším požadovaným finančním objemem.

<sup>1</sup> Za obdobnou dodávku se pro účely této veřejné zakázky považuje dodávka spotřebního materiálu v průběhu 1 roku.

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. k) zákona **popisy nebo fotografie** všech výrobků určených k dodání.

Tento kvalifikační předpoklad účastník prokáže předložením listin (zejm. technických listů, produktových listů, návodů k použití apod.) obsahujících technickou specifikaci výrobků. Z předložených listin musí vyplývat, že výrobky splňují veškeré technické požadavky stanovené v zadávací dokumentaci, tzn., že zadavatel musí být z jednotlivých předložených dokumentů schopen posoudit splnění všech svých technických požadavků.

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. l) zákona **doklad prokazující shodu požadovaných přístrojů a spotřebního materiálu** v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

### **Prokazování kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů**

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje dle § 82 zákona základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 každý dodavatel samostatně.

### **Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob**

Dodavatel může prokázat splnění určité části technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. V takovém případě je povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

### **Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**

Účastník může namísto dokladů k prokázání základní způsobilosti podle § 74 zákona a profesní způsobilosti podle § 77 zákona, v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti v souladu s § 226 a násl. zákona.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

### **Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení**

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu oznámit zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníkům zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) Podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) Nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) Nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

## Důsledek nesplnění kvalifikačních kritérií

Důvodem pro vyloučení účastníka z účasti v zadávacím řízení je, pokud by účastník zadávacího řízení:

- poskytl údaje, doklady, vzorky nebo modely, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohou mít vliv na posouzení podmínek účasti nebo na naplnění kritérií hodnocení,
- nesplnil svou oznamovací povinnost při změně v kvalifikaci (§ 88 zákona).

## IV. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadavatel požaduje zboží nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.

Zboží musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 54/2015 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů, a požadavky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění

Pokud je v technické specifikaci níže užit pojem „možnost“, rozumí se tím vlastnost, funkce či schopnost zboží, nikoliv pouze jeho připravenost k využití této možnosti (tzn., že zadavatel požaduje, aby mohl tyto „možnosti“ využívat bez dalších finančních investic do různých rozšíření, upgradů, apod., nejsou-li tyto výslovně zmíněny.

Technická specifikace:

Část č. 1

### Počty vyšetření:

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| - KO                    | 10 000/rok |
| - PLT-F                 | 2 000/rok  |
| - KO+DIFF               | 29 000/rok |
| - WPC                   | 400/rok    |
| - RET                   | 2 000/rok  |
| - BF                    | 100/rok    |
| - QC (kontrola kvality) | 3 000/rok  |

### Požadovaná vyšetření:

- **KO – Krevní obraz – analytický modul WNR**
  - (WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW – SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NRBC, včetně automatické korekce počtu WBC v základním KO
- **KO+DIFF – Diferenciální rozpočet WBC – analytický modul WDF**
  - (NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, IG (nezralé granulocyty) v % i v absolutních hodnotách, včetně speciální „LOW WBC“ mód pro stanovení WBC u leukopenických vzorků, kde je požadováno sledování absolutních hodnot neutrofilních segmentů.
  - Požadujeme zvýšenou specifitu hlášení morfologických abnormalit – snížení počtů nátěrů.
- **Stanovení trombocytů fluorescenční metodou – analytický modul PLT-F**
  - **PLT-F** – počet trombocytů měřený průtokovou fluorescenční cytometrií ve zvýšeném objemu vzorku

- **IPF** – mladé frakce trombocytů (retikulované destičky), monitoring trombopoézy a rekonstituce kostní dřene.
- **Diferenciální diagnostika abnormalit v populaci WBC – analytický modul WPC**
  - Zvýšení specifiity hlášení morfologických abnormalit a odlišení typu abnormalit WBC na základě analýzy interní buněčné struktury, složení buněčné membrány, analýzy obsahu RNA/DNA a vyhodnocení výstupů z WDF modulu. Tento analytický modul rozšiřuje reaktivní/nereaktivní změny a snižuje požadavky na mikroskopické ověřování DIFF a urychluje diagnostiku.
- **Stanovení retikulocytů – analytický modul RET**
  - **RET** v % i v absolutních hodnotách
  - Rozlišení RET podle stupně vyzrálosti
  - **LFR** – nízká fluorescence RET (vysoký stupeň zralosti)
  - **MFR** – střední fluorescence RET (střední stupeň zralosti)
  - **HFR** – vysoká fluorescence RET (nejmladší formy RET)
  - **IRF** – mladé populace RET (**MFR+HFR**)
- **Informace využitelná pro hodnocení aktivity produkce RET v kostní dřeni**
  - **RET-He** – obsah hemoglobinu v retikulocyту, monitoring kvality erytropoézy s prediktivní hodnotou úspěšnosti léčby anémií během několika dní. Vysoká specifita při sledování funkčního železa bez možných interferencí.
  - **PLT-O** – počet trombocytů stanovený optickou metodou

Součástí plnění bude bezúplatná výpůjčka hlavního a záložního automatického analyzátoru a dvou barevných inkoustových tiskáren a dvou integrovaných počítačů s dotykovou obrazovkou na 4 roky a zajištění jejich servisu.

Integrovaný PC musí splňovat následující minimální požadavky:

- a) OS: W7 a vyšší nebo Centos 7 a vyšší
- b) Připojení k datové síti:
  - připojení k síti typu Fast Ethernet nebo Gigabit Ethernet
  - rozhraní – konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce
  - protokol – síťový provoz výhradně prostřednictvím TCP/IP
  - povinné nastavení síťové adresy – na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC prostředky IT)
- c) Antivirová ochrana – účastník ve své nabídce uvede jednu z následujících možností:
  - lze využít AV systému zadavatele, u kterého je zajištěna aktualizace.
  - použití jiného AV programu a zajištění vlastní metody aktualizace – zadavatel nezajišťuje průchod jiných AV programů na aktualizací servery.
  - netečnost nabízeného zboží k počítačovým virům – nutno doložit, že zboží nemůže být nakaženo ani nemůže nakazit jiná síťová zařízení.
  - Integrace do MS SharePoint.

Bezúplatná výpůjčka bude zahrnovat i „full servis“ (veškeré servisní zásahy včetně dodávky náhradních dílů, interních baterií, provádění BTK, kalibrací atd.), který bude provádět půjčitel, a to po celou dobu výpůjčky zdarma. K tomu patří i připojení do LISu INFOLAB dodaného společností Paclt MP a správa dodaného aplikačního SW, případně i dálková správa prostřednictvím klienta open VPN.

**Zadavatel požaduje přístroje nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.**

**Požadavky na hlavní analyzátor:**

**Technická specifikace systému [WPC/PLT-F] včetně BF módu pro vyšetření tělních tekutin**

Technologie fluorescenční průtokové cytometrie založená na označování nukleových kyselin v buňkách a umožňující tímto vysoce kvalitní vyhodnocení diferenciálního rozpočtu leukocytární populace s velmi citlivou detekcí mladých vývojových forem a aktivovaných buněk.

**Principy měření**

- Fluorescenční průtoková cytometrie: KO, DIFF, IG, NRBC, RET, IRF, PLT-F, BF, WPC
- Hydrodynamická fokusace: PLT, RBC, HCT
- SLS metoda – optická metoda měření Hgb bez použití toxických činidel

**Stanovené parametry**

- WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, IG
- NRBC v % i absolutních hodnotách s korekcí počtu WBC, PLT-F, BF - parametry RBC-BF, WBC-BF, PMN, MN, HF, TC
- RDW - SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, RET v % i absolutních hodnotách
- Rozlišení RET podle stupně zralosti
- LFR - nízká fluorescence RET (vysoký stupeň zralosti)
- MFR - střední fluorescence RET (střední stupeň zralosti)
- HFR - vysoká fluorescence RET (nejmladší formy RET)
- IRF - mladé populace RET (MFR+HFR) – informace využitelná pro hodnocení účinnosti léčby EPO nebo anémií
- Diferenciál RET
- Nové hematologické parametry
- IG v % i absolutních hodnotách – monitoring mladých vývojových forem leukocytů – význam u sepsí
- WPC rozlišení abnormalit WBC reaktivního a nereaktivního původu – zvýšení specifity flagových hlášení
- IRF – v % i absolutních hodnotách – monitoring mladých forem retikulocytů – monitoring erytropoézy
- Koncentrace hemoglobinu v retikulocytech – RET-He monitoring kvality erytropoézy
- Kvantifikace mladých frakcí trombocytů - IPF – monitoring trombopoézy, v % i absolutních hodnotách - význam při podávání trombokonzentrátů

**Nadstandardní výzkumné parametry**

- NEUT-SSC - stupeň granularity neutrofilů – toxická granulace – význam u hematologických onemocnění a sepsí
- NEUT-SFL – aktivace neutrofilů – význam u sepsí
- Delta-He - rozdíl mezi střední hmotností hemoglobinu u erytrocytů a retikulocytů – význam u anémií a sepsí
- HFCL – v % i absolutních hodnotách - aktivované lymfocyty – význam u sepsí
- Měření ve více režimech: V každém základním vyšetření KO je prováděna analýza přítomnosti populace NRBC
- KO (včetně NRBC), KO+DIFF, KO+DIFF-RETI, KO+RETI (úspora reagentů)

**Nadstandardní funkce k urychlení validace a výstupu výsledku (zkrácení TAT)**

- Funkce „Delta check“ - automatická kontrola srovnáním aktuálního s předešlým výsledkem u téhož pacienta – kumulativní data
- Funkce „Rerun“, „Repeat“ a „Reflex“ – automatické opakování analýzy v případě technické poruchy, abnormálního výsledku anebo v případě potřeby konfirmace výsledku opakovaným



měřením v rozšířeném profilu měření. Funkce plně definovatelné podle požadavků SOP laboratoře

#### **Další požadavky**

- nízký objem vzorků: 88 µl (manuální/uzavřený mód)
- rychlost analýzy v automatickém režimu – 100 vzorků/hod, možnost vložení 50 vzorků do automatického podavače (uzavřený odběrový systém)
- možnost vložení statimového vzorku
- možnost měření vzorků v mikrozkuvkách
- možnost nakonfigurování přístroje dle specifických požadavků laboratoře, spektra pacientů
- umožnění 24 hodinovou standardizaci práce celé laboratoře
- minimální údržba systému – maximálně 15 minut denně, automatický monitoring procesu pravidelné údržby analytického systému
- zkrácení TAT na laboratoři
- vzdálená servisní správa – monitoring chybových hlášení, přístup techniků, kontrola kvality
- vyšetření všech tělních tekutin
- Speciální měřicí kanál – PLT-F pro trombocytopenické vzorky
- speciální měřicí mód Low WBC pro leukopenické vzorky
- speciální měřicí kanál WPC pro vyšetření kmenových buněk
- vyšetření NRBC již v základním krevním obrazu
- možnost postupného „rozšiřování“ systému o další vyšetřované profily
- maximální automatizace
- pravidelná školení personálu
- edukační program
- splnění požadavků ISO 15189 – dohledatelnost úkonů operátora, identifikace a dohledatelnost použitých reagensů pro měření jednotlivých vzorků, kalibrační procesy v souladu s požadavky ISO 15189

#### **Požadavky na záložní analyzátor:**

##### **Technická specifikace záložního analyzátoru**

Fluorescenční průtokové cytometrie založená na označování nukleových kyselin v buňkách a umožňující tímto vysoce kvalitní vyhodnocení diferenciálního rozpočtu leukocytární populace s velmi citlivou detekcí mladých vývojových forem a aktivovaných buněk

- **Principy měření**
  - Fluorescenční průtoková cytometrie: DIF, IG, RET, IRF, PLT-O
  - Průtoková cytometrie: WBC
  - Hydrodynamická fokusace: PLT, RBC, HCT
  - SLS metoda – optická metoda měření HGB bez použití toxických činidel (bez kyanidu)
- **Reportované parametry**  
WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, IG, RET (pouze s módem na RET), IRF, LFR, MFR, HFR, PLT-O, RET-He (pouze s módem na RET), parametry diferenciálu v % i absolutních hodnotách
- **Nereportované parametry**  
Micro RBC, Macro RBC, TNC, TCN-C, TNC-D, WBC-C, WBC-D, NE-SSC, NE-SFL, NE-FSC, NRBC a HFLC v % i absolutních hodnotách, Hypo-He, Hyper-He, FRC, RPI, Delta-He, RBC-He, RBC-O, HGB-O, MCHC-O, Delta-HGB

- **Nové hematologické parametry**
  - IG v % i absolutních hodnotách – monitoring mladých vývojových forem leukocytů – význam u sepsí
  - IRF - v % i absolutních hodnotách – monitoring mladých forem retikulocytů – monitoring erytropoézy (pouze s módem na RET)
- **Koncentrace hemoglobinu v retikulocytech – RET-He** monitoring kvality erytropoézy (pouze s módem na RET)
- **Mód na leukopenické pacienty**
- **Profily měření**  
KO, KO+DIFF, KO+DIFF+RET, KO+RET (úspora reagensů)  
NRBC jsou detekovány v DIF kanálu a v případě přítomnosti indikovány flagovým hlášením, # a % počty NRBC jsou nereportované parametry.
- **Aspirovaný objem**  
25 µl (manuální/uzavřený mód)

#### Další požadavky pro oba analyzátoři:

##### **Rychlost analýzy v automatickém režimu**

- až 60 vzorků/hod, možnost vložení 20 vzorků do automatického podavače (uzavřený odběrový systém, různé typy zkumavek)
- možnost měření vzorků v mikrozkušnicích
- možnost měření předředěné krve při kapilárním odběru (automatické dávkování diluentu z analyzátoru)
- možnost vložení statimového vzorku

##### **Čtení čárových kódů**

- integrovaná čtečka čárových kódů ze vzorků (automaticky otáčí zkumavkami)
- ruční čtečka čárových kódů (pro načítání otevřených a statim vzorků a reagensů)

##### **Údržba**

- denní údržba 2 minuty (Shutdown) - probíhá automatizovaně s použitím reagensů v analyzátoru
- týdenní údržba 15 minut

##### **Kontrola kvality**

- 3 hladiny materiálu interní kontroly kvality
- Zahrnují referenční hodnoty pro **všechny** reportované parametry
- Možnost bezplatné účasti v systému firemní externí kontroly IQAS online
- Pouze jedna náběrová cesta pro manuální i automatický mód
- Analýza XbarM pro klouzavý průměr parametrů analýzy
- mezilaboratorní porovnání měření QC kontrolních kreví
- vzdálený monitoring

#### **Část č. 2**

##### **Počty vyšetření KO+DIFF:**

- Dárci krve Brno 25 000/rok
- Dárci krve Třebíč 11 000/rok
- Kontrola kvality 2 000/rok
- Pacienti ambulance 450/rok

### **Požadovaná vyšetření:**

- **KO – Krevní obraz** – (WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW – SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT)
- **KO + DIFF – Diferenciální rozpočet WBC**
  - (NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, IG (nezralé granulocyty) v % i v absolutních hodnotách, včetně LOW WBC módu pro stanovení WBC u leukopenických vzorků

Součástí plnění bude bezúplatná výpůjčka dvou automatických analyzátorů a bezúplatná výpůjčka dvou barevných inkoustových tiskáren, dvou záložních zdrojů UPS 1500 VA a dvou integrovaných počítačů s dotykovou obrazovkou na 4 roky a zajištění jejich servisu.

Integrovaný PC musí splňovat následující minimální požadavky:

- d) OS: W7 a vyšší nebo Centos 7 a vyšší
- e) Připojení k datové síti:
  - připojení k síti typu Fast Ethernet nebo Gigabit Ethernet
  - rozhraní – konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce
  - protokol – síťový provoz výhradně prostřednictvím TCP/IP
  - povinné nastavení síťové adresy – na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC prostředky IT)
- f) Antivirová ochrana – účastník ve své nabídce uvede jednu z následujících možností:
  - lze využít AV systému zadavatele, u kterého je zajištěna aktualizace.
  - použití jiného AV programu a zajištění vlastní metody aktualizace – zadavatel nezajišťuje průchod jiných AV programů na aktualizací servery.
  - netečnost nabízeného zboží k počítačovým virům – nutno doložit, že zboží nemůže být nakaženo ani nemůže nakazit jiná síťová zařízení.
  - Integrace do MS SharePoint.

Bezúplatná výpůjčka bude zahrnovat i „full servis“ (veškeré servisní zásahy včetně dodávky náhradních dílů, interních baterií nebo baterií pro UPS, provádění BTK, kalibrací atd.), který bude provádět půjčitel, a to po celou dobu výpůjčky zdarma. K tomu patří i připojení do LISu TIS dodaný společností TIS Brno a správa dodaného aplikačního SW, případně i dálková správa prostřednictvím klienta open VPN.

**Zadavatel požaduje přístroje nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.**

### **Technická specifikace hematologického analyzátoru – 2 ks**

- **Principy měření**
  - Fluorescenční průtoková cytometrie: DIF, IG
  - Průtoková cytometrie: WBC
  - Hydrodynamická fokusace: PLT, RBC, HCT
  - SLS metoda – optická metoda měření HGB bez použití toxických činidel (bez kyanidu)
- **Reportované parametry**  
WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, IG, parametry diferenciálu v % i absolutních hodnotách
- **Nereportované parametry**  
Micro RBC, Macro RBC, TNC, TCN-C, TNC-D, WBC-C, WBC-D, NE-SSC, NE-SFL, NE-FSC, NRBC a HFLC v % i absolutních hodnotách,

- **Nové hematologické parametry**
  - IG v % i absolutních hodnotách – monitoring mladých vývojových forem leukocytů – význam u sepsí
- **Profily měření**  
KO, KO+DIFF  
NRBC jsou detekovány v DIF kanálu a v případě přítomnosti indikovány flagovým hlášením, # a % počty NRBC jsou nereportované parametry.
- **Aspirovaný objem**  
25 µl (manuální/uzavřený mód)

#### **Další požadavky pro analyzátor:**

##### **Rychlost analýzy v automatickém režimu**

- až 60 vzorků/hod, možnost vložení 20 vzorků do automatického podavače (uzavřený odběrový systém, různé typy zkumavek)
- možnost měření vzorků v mikrozkmavkách
- možnost měření předředěné krve při kapilárním odběru (automatické dávkování diluentu z analyzátoru)
- možnost vložení statimového vzorku

##### **Čtení čárových kódů**

- integrovaná čtečka čárových kódů ze vzorků (automaticky otáčí zkumavkami)
- ruční čtečka čárových kódů (pro načítání otevřených a statim vzorků a reagensů)

##### **Údržba**

- denní údržba 2 minuty (Shutdown) probíhá automatizovaně s použitím reagensů v analyzátoru
- týdenní údržba 15 minut

##### **Kontrola kvality**

- 3 hladiny materiálu interní kontroly kvality
- Zahrnují referenční hodnoty pro **všechny** reportované parametry
- Možnost bezplatné účasti v systému firemní externí kontroly IQAS online
- Pouze jedna náběrová cesta pro manuální i automatický mód
- Analýza XbarM pro klouzavý průměr parametrů analýzy
- mezilaboratorní porovnání měření QC kontrolních kreví
- vzdálený monitoring

## **V.**

### **POSTUP ZADÁVÁNÍ, DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

Zadavatel v každé části uzavře s jedním účastníkem, jehož nabídka bude v dané části vyhodnocena podle hodnotícího kritéria ekonomické výhodnosti jako nejvýhodnější, rámcovou dohodu a smlouvy o výpůjčce na dobu určitou, a to na čtyři kalendářní roky.

Dílní veřejné zakázky uzavřené na základě rámcové dohody budou realizovány na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „objednávka“), jež je návrhem na uzavření smlouvy, a písemného potvrzení výzvy účastníkem, jež je přijetím návrhu smlouvy.

Plnění bude realizováno v termínu určeném na základě jednotlivých objednávek zadavatele.

Zadavatel výslovně upozorňuje, že zde uvedené údaje představují pomůcku pro stanovení nabídkové ceny a nebudou závazné ani výchozí pro plnění veřejné zakázky.

Místem plnění předmětu veřejné zakázky pro část č. 1 je Nemocniční lékárna, sklad zdravotnického materiálu, Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno a Pracoviště dětské medicíny, Oddělení dětské hematologie, Černopolní 9, Brno, 613 00 a pro část č. 2 Nemocniční lékárna, sklad zdravotnického materiálu, Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno a Transfuzní a tkáňové oddělení, Jihlavská 20, 625 00 Brno a Nemocnice Třebíč, Transfuzní a tkáňové oddělení, Třebíč 674 01.

## VI. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

**Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu rámcových dohod, které jsou přiloženy jako příloha č. 1 a jako příloha č. 2 k této zadávací dokumentaci a vzorovém textu smluv o výpůjčce, které jsou přílohou č. 3, 4, 5 a 6 této zadávací dokumentace, a jsou jejími nedílnými součástmi. Zadavatel požaduje, aby účastník využil vzorové texty smluv bez jakýchkoliv změn k předložení návrhu smluv podepsaných osobou oprávněnou zastupovat účastníka na místech k tomu určených.**

Pokud účastník podává nabídku do obou částí, zadavatel požaduje, aby účastník předložil pro každou část samostatný návrh rámcové dohody. Účastník je oprávněn a současně povinen vyplnit do vzorového návrhu rámcové dohody zadavatelem vyznačené údaje (tj. identifikaci účastníka, vymezení nabízeného plnění, způsob doručení objednávky, identifikaci oprávněného statutárního zástupce účastníka) a neoddělitelně k návrhu rámcové dohody připojit přílohu obsahující cenovou nabídku (viz. čl. IV. 1 vzoru smlouvy).

Pokud účastník podává nabídku do části 1, použije přílohu č. 1 (rámcová dohoda pro část č. 1), přílohu č. 3 (smlouva o výpůjčce na přístroje pro část č. 1) a přílohu č. 5 (smlouva o výpůjčce pro část č. 1). Pokud účastník podává nabídku do části 2, použije přílohu č. 2 (rámcová dohoda pro část č. 2), přílohu č. 4 (smlouva o výpůjčce na přístroje pro část č. 2) a přílohu č. 6 (smlouva o výpůjčce pro část č. 2). Pokud účastník podává nabídku do obou částí, zadavatel požaduje, aby účastník předložil pro každou část samostatný návrh rámcové dohody (příloha č. 1 a 2) a samostatný návrh smlouvy o výpůjčce (příloha č. 3, 4, 5 a 6).

Účastník je oprávněn a současně povinen doplnit označená volná místa v textu vzorové **smlouvy o výpůjčce uvedené v příloze č. 3 a č. 4** (tj. identifikaci účastníka, název přístroje, označení přístroje, počet kusů a hodnotu v Kč bez DPH a vč. DPH celkem, klasifikační třídu vypůjčených přístrojů a identifikaci oprávněného statutárního zástupce účastníka) a neoddělitelně k návrhu smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci nabízeného plnění.

Účastník je oprávněn a současně povinen doplnit označená volná místa v textu vzorové **smlouvy o výpůjčce uvedené v příloze č. 5 a č. 6** (tj. identifikaci účastníka a identifikaci oprávněného statutárního zástupce účastníka) a neoddělitelně k návrhu smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci nabízeného plnění s uvedením názvů položek, množství a jednotkové ceny (včetně DPH, bez DPH, sazby a výše DPH zvlášť) - viz čl. II. 1. vzoru smlouvy.

## VII.

### JINÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY ZADAVATELE

Součástí nabídky bude v českém jazyce:

- údaje a dokumenty, které zadavatel potřebuje k hodnocení nabídek a posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení,
- čestné prohlášení či jiný doklad k vypůjčeným přístrojům a ke spotřebnímu materiálu o splnění ohlašovací povinnosti účastníka dle § 26 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění,
- doklady k objasnění způsobu zajištění antivirové ochrany nabízeného zboží ke každému nabízenému přístroji, u kterého jsou v rámci technické specifikace požadovány; je-li nabízené zboží netečné k počítačovým virům, čestné prohlášení datované a podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka o tom, že nabízené zboží nemůže být nakaženo a ani nemůže nakazit jiná síťová zařízení, ke každému nabízenému přístroji,
- čestné prohlášení ke spotřebnímu materiálu pro použití v nemocničním provozu
- uživatelský manuál ke každému vypůjčenému přístroji v českém jazyce v listinné podobě,
- součástí nabídky bude elektronický nosič (CD/DVD, ...) který bude obsahovat:
  - o prohlášení o shodě ke spotřebnímu materiálu a k vypůjčeným přístrojům
  - o uživatelský manuál k vypůjčeným přístrojům v českém jazyce ve formátu \*.doc nebo \*.pdf (VŽDY),
  - o uživatelský manuál k vypůjčeným přístrojům v anglickém jazyce, pokud výrobce přístroje sídlí mimo ČR, ve formátu \*.doc nebo \*.pdf

**Zadavatel doporučuje účastníkům též k jednotlivým částem veřejné zakázky předložit následující dokumenty; jejich nedoložení není jakkoliv sankcionováno, je zcela na vůli účastníka, zda dokumenty zadavateli poskytne:**

- seznam možného příslušenství poskytovaného účastníkem včetně aktuálních cen,
- seznam pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje,

**Zadavatel si vyhrazuje právo**

- upravit, doplnit nebo změnit podmínky veřejné zakázky, a to všem účastníkům shodně a stejným způsobem,
- neakceptovat, nepřistoupit na podmínky účastníka v otázkách, na něž zadávací podmínky nedopadají, které nejsou zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně upraveny či jdou nad rámec požadavků zadavatele,
- upravit předložený návrh smlouvy, tzn. provést úpravy po formálně právní stránce, které nenaruší podstatné náležitosti smlouvy, a to při zachování souladu konečného znění smlouvy se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky,
- v případě shodných nabídkových cen určit vítěze losem.

## VIII.

### POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zadavatel požaduje pro **část č. 1** uvést cenu za 1 vyšetření KO a cenu za 1 vyšetření KO + diff. V ceně musí být zahrnut veškerý spotřební materiál (tj. kontroly, reagenty, roztoky potřebné k údržbě analyzátorů atd.) **Celková nabídková cena pro část č. 1** bude tedy zahrnovat **cenu za 1 vyšetření KO a cenu za 1 vyšetření KO + diff včetně veškerého spotřebního materiálu (tj. kontrol, reagentů, roztoků potřebných k údržbě analyzátorů atd).**

Zadavatel požaduje pro **část č. 2** uvést cenu za „**reportovaný výsledek kompletního vyšetření**“ požadovaného souboru vyšetření **na jednoho dárce**. Tj. konečnou cenu za jeden celý soubor vyšetření, která obsahuje veškeré náklady spojené se všemi postupy vedoucími k vydání výsledku: KO + diff (spotřeba všech potřebných roztoků včetně roztoků nutných pro údržbu analyzátoru, veškerý materiál na zajištění interní kvality).

**Nabídková cena bude pro každou část zpracována v Kč s DPH, bez DPH a s vyčíslením sazby a výše DPH zvlášť** a bude zahrnovat všechny náklady související s dodávkou zboží, tj. zejména dopravu zboží do místa dodání, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky, validace, kalibrace nebo jiných vstupních měření, zkoušku dlouhodobé stability, nastavení workflow, recyklační poplatky (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá).

Takto zpracovanou nabídkovou cenu uvede účastník také do návrhu rámcové dohody.

**Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny**

- cena bude stanovena jako maximální a nepřekročitelná a její navýšení bude možné jen v případě legislativních změn, které mají prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny.

## IX.

### VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání žádostí o účast, předběžných nabídek nebo nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle prvního odstavce, tj. celkem alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu podle prvního odstavce.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Kontaktní osobou zadavatele je Ing. Tereza Oškrdalová, referent Oddělení právních věcí, Fakultní nemocnice Brno, e-mail: [oskrdalova.tereza@fnbrno.cz](mailto:oskrdalova.tereza@fnbrno.cz).

## X.

### PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

**NABÍDKA** bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v písemné formě a jedné kopii v datové formě (na CD ve formátu \*.doc, \*.pdf, případně jiném formátu po dohodě se zadavatelem, **smlouvy včetně příloh ve formátu \*.doc**), oboje bude vloženo do řádně uzavřené obálky označené slovy „**Veřejná zakázka – Spotřební materiál pro hematologické vyšetření - VLASTNÍ NABÍDKA**“ – **části č. ...**“ a s uvedením identifikačních údajů účastníka (alespoň obchodní společnosti či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČO a adresy pro doručování písemností.

Struktura „**NABÍDKY**“:

**Komentář [A1]:** Dodavatel doplní číslo části, či částí, do kterých podává nabídku.

- Obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů s podrobným uvedením číslování stránek
- Krycí list účastníka obsahující identifikační údaje účastníka, a to obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČO, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.
- Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů dle čl. III této zadávací dokumentace
- Návrh rámcové dohody (plně vycházející z příslušné vzorové smlouvy se zpracovanými údaji dle požadavku zadavatele) podepsaný osobou oprávněnou zastupovat účastníka včetně přílohy č. 1 – cenová nabídka
- Návrhy smluv o výpůjčce plně vycházející ze vzorové smlouvy se zpracovanými údaji dle požadavku zadavatele podepsaný osobou oprávněnou zastupovat účastníka včetně přílohy č. 1 – technická specifikace
- Cenová nabídka dle bodu VIII. této dokumentace
- Elektronický nosič (CD/DVD, ...) obsahující:
  - o Prohlášení o shodě ke spotřebnímu materiálu a k vypůjčeným přístrojům
  - o Uživatelský manuál v ČJ
  - o Uživatelský manuál v AJ (je-li výrobce přístroje mimo ČR)

**NABÍDKA** (originál) bude vypracována v písemné formě, kvalitním způsobem vytištěna, bude zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky (jednotlivé strany včetně příloh budou očíslovány, svázané nebo sešité). Opatření proti vyjmutí listů uplatňuje zadavatel zejména z důvodů vyloučení možnosti neoprávněné manipulace. Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou. Jako poslední list nabídky bude doloženo prohlášení účastníka, podepsané statutárním zástupcem účastníka, o počtu stran nabídky.

## XI. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Nabídky v každé části budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti, a to tak, že budou seřazeny podle nabídkové ceny bez DPH od nejnižší do nejvyšší. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.

## XII. PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

**Zadavatel od vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, požaduje, aby jako podmínku pro uzavření smlouvy předložil**

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
  1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
  2. seznam akcionářů,
  3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

**Zadavatel upozorňuje, že bez předložení kteréhokoli z výše požadovaných dokumentů nebude s vybraným dodavatelem uzavřena smlouva!**

**Vybraný dodavatel je po uzavření smlouvy povinen** zaslat zadavateli 5 dnů před plánovaným dodáním zboží vyplněnou Importní tabulku, která je přílohou této zadávací dokumentace, a to v elektronické podobě.



### **XIII.**

## **LHŮTA A MÍSTO PODÁNÍ NABÍDEK**

#### **Lhůta:**

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do 2. 10. 2017 9:00 hodin

#### **Místo:**

- poštou doporučeně na adresu: Fakultní nemocnice Brno  
Oddělení právních věcí  
Jihlavská 20, 625 00 Brno
- osobně v sídle zadavatele v pracovní dny od 8:00 do 11:00 hod. na Oddělení právních věcí, úsek veřejných zakázek, dveře č. 3112, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00, Brno

#### **Otevírání obálek:**

- Otevírání obálek proběhne dne 2. 10. 2017 v 9:00 hod. v sídle zadavatele v zasedací místnosti Oddělení právních věcí, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, FN Brno, Jihlavská 20, 625 00, Brno.
- Otevírání obálek se mohou zúčastnit statutární zástupci účastníků nebo jejich zástupci (nejvýše jedna osoba za každého účastníka) výslovně zmocnění k tomuto úkonu na základě plné moci, která bude předána zadavateli před otevíráním obálek.
- Zadavatel při otevírání obálek kontroluje, zda nabídky byly doručeny ve stanovené lhůtě, v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky.

V Brně dne 24. 8. 2017

MUDr. Roman Kraus, MBA  
ředitel FN Brno

**Příloha č. 1 - vzorový text rámcové dohody pro část č. 1**  
**Příloha č. 2 - vzorový text rámcové dohody pro část č. 2**  
**Příloha č. 3 – vzorový text smlouvy o výpůjčce (přístroje) pro část č. 1**  
**Příloha č. 4 – vzorový text smlouvy o výpůjčce (přístroje) pro část č. 2**  
**Příloha č. 5 – vzorový text smlouvy o výpůjčce pro část č. 1**  
**Příloha č. 6 – vzorový text smlouvy o výpůjčce pro část č. 2**  
**Příloha č. 7 – importní tabulka**