



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

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

zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), nazvané

### **„FN Brno modernizace onkogynekologického centra – CT II“**

Veřejná zakázka je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) registrační číslo projektu:  
CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0001804

**Zadavatel:**  
Fakultní nemocnice Brno  
Jihlavská 20, 625 00 Brno  
IČ: 65269705

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: Fakultní nemocnice Brno  
IČ: 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 České republiky – 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 veřejné zakázky s názvem „FN Brno modernizace onkogynekologického centra – CT II“ je dodávka multidetektorového CT přístroje včetně příslušenství pro Gynekologicko-porodnickou kliniku, Fakultní nemocnice Brno.

### II.1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

CPV kód:  
33115100-0 CT skener

### II.2. Rozdělení veřejné zakázky na části

Veřejná zakázka není rozdělena na části.

### II.3. Varianty nabídky

Zadavatel nepřipouští předložení variant nabídky.

### II.4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu veřejné zakázky v souladu s § 16 a násl. zákona ve výši 50 094 000 Kč včetně daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), tj. 41 400 000 Kč bez DPH. Tato předpokládaná cena je nepřekročitelná. Nesplnění této podmínky, tedy překročení předpokládané hodnoty, je důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

## III. KVALIFIKACE DODAVATELE

Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky bylo doložení splnění podmínek kvalifikace podle zákona, které dodavatel prokáže ve lhůtě pro podání nabídek následujícím způsobem.

Splnění podmínek kvalifikace prokazuje dodavatel 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 originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o splnění podmínek kvalifikace.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

### III.1. Základní způsobilost dle § 74 zákona a způsob jejího prokázání

- 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 uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.

Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak zároveň každý člen jejího 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 ve 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) zákona **potvrzení příslušného finančního úřadu** ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b), a dle § 75 odst. 1 písm. c) zákona **písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani**, podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení k prokázání splnění podmínek ve 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) zákona **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) zákona **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) zákona **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) zákona.

### III.2. Profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 zákona a způsob jejího prokázání

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

### III.3. Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) a k) zákona a způsob jejího prokázání

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona seznam **minimálně dvou významných obdobných dodávek** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatelů. Minimální finanční objem bez DPH každé z těchto dodávek musí činit 25 000 000,- Kč. Za obdobnou dodávku se pro účely této veřejné zakázky považuje jednorázová dodávka zobrazovací technologie, např. CT, MR, PET apod., včetně Vyhodnocovacího systému (vymezení pojmu Vyhodnocovací systém – viz dále v kap. IV této zadávací dokumentace).

Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona je zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. k) zákona **popisy nebo fotografie všech výrobků** určených k dodání. Tento kvalifikační předpoklad účastník zadávacího řízení 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 této zadávací dokumentaci. Zadavatel tedy musí být z jednotlivých předložených dokumentů schopen posoudit splnění všech svých technických podmínek.

### III.4. 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 zákona každý dodavatel samostatně.

### III.5. Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat splnění určité části technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob.

V takovém případě je povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona 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.

### III.6. 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 předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který nahrazuje prokázání základní způsobilosti podle § 74 zákona. Prokázání profesní způsobilosti podle § 77 zákona nahrazuje tento výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů v tom rozsahu, v jakém údaje v tomto výpisu prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

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

### III.7. 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. Tato povinnost 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.

## 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, nařízení vlády č. 54/2015 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.

Od technických parametrů je možné se odchýlit o +/- 10%, pokud to povaha věci umožňuje, tj. za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu, diagnostického a terapeutického využití.

Pokud je dále v detailní specifikaci předmětu veřejné zakázky užit pojem „možnost“, rozumí se tím vlastnost, funkce či schopnost zboží, nikoliv pouze jeho připravenost k využití této možnosti (zadavatel tedy požaduje, aby mohl tyto „možnosti“ využívat bez dalších finančních investic do různých rozšíření, upgradů apod. a to i když nejsou výslovně specifikovány).

Povinnou součástí předmětu veřejné zakázky je vyhodnocovací systém pro zpracování obrazových dat, který bude koncipován jako komplexní multimodalitní a multivendorové serverové řešení (dále též jen „**Vyhodnocovací systém**“).

### IV.1. Detailní specifikace předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka multidetektorového CT přístroje včetně software dle následující specifikace. Detailní specifikace Vyhodnocovacího systému, který je nedílnou součástí předmětu veřejné zakázky, je uvedena v podkapitole IV.1.1.

#### CT skener:

- přístroj s možností snímat minimálně 128 paralelních akvizičních kanálů v ose Z prostřednictvím detektoru o celkovém počtu minimálně 128 detektorových řad v ose Z;
- gantry průměru 70 cm se sklonem;
- nejkratší skenovací čas max. 0,28 sekund;
- délka skenovacího rozsahu stolu v ose Z ve spirálním módu min. 2000 mm;
- délka nepřetržitého spirálního scanu min. 100 sekund;
- měřicí pole FOV min. 500 mm;
- nejtenčí šířka řezu 0,65 mm a méně ve všech vrstvách současně;
- vysoko kontrastní rozlišení min. 16 Lp/cm;
- dosažení co nejlepšího izotropního rozlišení ve všech směrech;
- rekonstrukční rychlost v iterativním módu min. 20 obr./sekundu v matici 512x512;
- rekonstrukční matrice min. 512x512;
- zobrazovací matrice min. 1024x1024;
- hardware a software pro axiální low-dose CT kardio zobrazování;
- záložní zdroj pro řídicí a vyhodnocovací stanice.

#### RTG komponenty CT přístroje:

- generátor min. 100 KW;
- min. rozsah napětí 80-140 KV;
- min. rozsah proudu 20-1000 mA, s krokováním po 1 mA;
- tepelná kapacita anody rentgenky musí být minimálně 8 MHU, případně tzv. ekvivalentní (efektivní) hodnota ve vztahu k chladicímu výkonu musí být větší než 25 MHU.

#### CT přístroj musí umožňovat víceenergetické skenování:

- vyšetření pacienta prostřednictvím skenu a následného zpracování akvizovaných obrazových dat, umožňujících materiálovou dekompozici skenovaného objemu a tím např.:
  - o bez nutnosti dalšího skenování rekonstruovat při diagnostice s použitím jódových kontrastních látek nekontrastní vyšetření (virtuální non kontrast vyšetření);
  - o optimalizovat vizualizaci kontrastu včetně drobných extraluminálních krvácení a detekci drobných tumorózních lézí;
  - o zpřesnit diferenciaci struktur sycených kontrastem;
  - o zpřesnit diagnostiku lumina cév s kalcifikacemi nebo stentem;
  - o provést diagnostiku pulmonální embolizace až po drobné periferní tepny;
  - o provést analýzu materiálového složení renálních kamenů;
  - o provést analýzu materiálu plátů koronárních cév u kardio studií;
  - o provést odstranění artefaktů od kovových materiálů;
- víceenergetické skenování bude aplikovatelné na jakoukoli anatomii;
- pro snížení radiační zátěže pacienta budou víceenergetická data akvizována prostřednictvím standardního skenu - bez nutnosti dvojí akvizice na rozdílných energetických úrovních (ať už prováděné v průběhu jednoho skenu nebo v rámci opakovaného skenu);
- zpracování akvizovaných dat do podoby standardní nebo spektrální studie bude moct být provedeno až po akvizici na základě požadavku lékaře.

### Doplňková zařízení CT přístroje:

- injektor kontrastní látky pro CT použití:
  - o dvouhlavé provedení;
  - o programovatelná limitace tlaku v rozmezí min. 1,75 bar až 21 bar;
  - o nastavitelná rychlost dávkování min. 0,1 – 9,9 ml/s;
  - o programovatelné nastavení rychlosti frakcionovaného vstřiku kontrastní látky;
  - o možnost použití stříkaček 125 nebo 200 ml;
  - o programovatelné nastavení objemu nástřiku min. 1 – 200 ml;
  - o vyhřívání stříkaček s kontrastní látkou v rozmezí min. 31 – 41 °C;
  - o možnost umístění ovládací konzoly v ovladovně (mimo vyšetřovnu);
- elektrický rozvaděč pro připojení přístroje;
- ostatní materiál nutný k instalaci přístroje;
- chlazení technologie (je-li potřebné);
- pozorovací okno 1000x800 mm.

### Lůžko pacienta:

- stůl o nosnosti min. 200 kg.

### Ovládací stanice:

- hardwarové požadavky:
  - o operační paměť min. 4 GB, úložná kapacita pro raw-data min. 256 GB;
  - o 2 x LCD monitor s úhlopříčkou min. 18";
  - o obousměrná akustická komunikace mezi vyšetřovnou a ovladovnou – INTERKOM včetně možnosti nastavení českých povelů pro pacienta;
- požadované programové vybavení:
  - o základní ovládací software pro přístroj umožňující simultánní práci s více pacienty v režimu akvizice, zpracování, dokumentace;
  - o základní software – 2D, MPR, MIP, MinIP, VIP, 3D Volume rendering;
  - o software “bolus timing” a “bolus tracking”;
  - o dynamická modulace dávky;
  - o komplexní SW vybavení pro podporu obsluhy, umožňující automatické nastavení skenovacích kV a optimalizaci skenovacích parametrů s ohledem na získání optimální dávky při optimální kvantitě obrazu;
  - o EKG synchronizace pro prospektivní i restrospektivní gating s automatickou detekcí extrasystol a korekcí získaných dat při EKG gatovaných studiích;
  - o metoda iterativní rekonstrukce obrazu na úrovni raw-dat pro redukci artefaktů a možnosti nadpolovičního snížení dávky proti standardní FBP rekonstrukci při zachování stejné kvality obrazu;
  - o metody víceenergetického skenování v axiálním i spirálním režimu akvizice;
  - o korekční algoritmy pro nejvyšší možnou kvalitu zobrazení;
- požadavky na připojení do PACS zadavatele:
  - o připojení do datové sítě zadavatele:
    - připojení k síti typu Gigabit Ethernet/Fast Ethernet;
    - rozhraní – konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce součástí dodávky;
    - protokol – síťový provoz výhradně prostřednictvím TCP/IP;
    - povinné nastavení síťové adresy – na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC prostředky IT);

- vzdálený dohled (není požadavkem zadavatele, ale zadavatel jej umožňuje) – možný prostřednictvím klienta OpenVPN, jiný způsob dohledu (např. telefonní modem) není zadavatelem podporován; možnost vzdáleného dohledu zadavatel v případě zájmu účastníka s účastníkem projedná, avšak konečné rozhodnutí, zda bude v konkrétním případě vzdálený dohled povolen, je s ohledem na zajištění bezpečnosti provozu v rukou zadavatele;
- antivirová ochrana:
  - stanice musí umožnit instalaci antivirového řešení zadavatele (zadavatel využívá antivirové řešení ESET Secure Office Plus;
  - pokud stanice neumožňuje instalaci antivirového řešení zadavatele, bude součástí dodávky stanice jiné antivirové řešení a zajištění vlastní metody aktualizace virové databáze po dobu alespoň 10 let – zadavatel nezajišťuje průchod jiných antivirových řešení na jejich aktualizací servery;
  - pokud stanice z důvodu druhu použitého operačního systému neumožňuje instalaci žádného antivirového řešení, nepožaduje se dodávka takového řešení ani možnost instalace antivirového řešení zadavatele; stanice v tomto případě musí být imunní vůči počítačovým virům a jinému malware a musí být zabezpečena proti tomu, aby způsobila nakažení jiných systémů zadavatele počítačovými viry nebo jiným malware;
- požadavky na výstup obrazových dat:
  - DICOM 3.0 se schopností realizovat DICOM služby Query/Retrieve, Send, MPPS, Worklist;
  - možnost odesílání obrazových dat na více DICOM destinací (min. 2);
- požadavky na komunikaci s PACS zadavatele:
  - součástí dodávky bude nastavení workflow přístroje (připojení k digitálnímu archivu zadavatele MARIE PACS dodavatele OR-CZ, nastavení worklistu a odzkoušení bezproblémového provozu dle požadavku zadavatele);
  - požadujeme doložit předpokládaný průměrný objem dat na jednu studii;
  - kompatibilita s DICOM standardem alespoň ve verzi 3.0;
  - strukturovaný dávkový report v DICOM formátu.

#### PACS stanice konfigurace A – 2 kusy:

- hardware počítače:
  - základní deska (MB): DVI + D-sub výstup;
  - procesor (CPU): technologie 64bit, výkon CPU minimálně 4800 ([http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php));
  - chladič (Cooler): neBOXovaný s heatpipe chlazením, hlučnost max. 25 dBA;
  - operační paměť (RAM): min. 8 GB v min. dvoukanálovém zapojení (např. 2 x 4 GB DDR3 1600 MHz);
  - pevný disk (SSD, HDD): 1x systémový SSD min. 160 GB SATA 6 Gbps, 1x datový HDD min. 1000 GB SATA 6 Gbps 7200 rpm min. 16 MB cache;
  - mechanika DVD-RW: SATA bez SW;
  - LAN: integrovaná 10/100/1000 Mbps;
  - zvuková karta: integrovaná;
  - ventilátor (Fan): 2x 120mm, 4 pin;
  - skříň (Case): midgettower bez zdroje, ATX, interní 3,5" pozice (min 2x), externí 3,5" pozice (min. 2x), externí 5,25" pozice (min 2x), pozice pro ventilátory (min 3x, front + rear 120 mm), front panel (min 2x USB, audio in and out);



- zdroj (PSU): ATX, min. 320 W s účinností min. 87%, hlučnost max. 25 dBA;
- klávesnice (Keyboard): s českým potiskem, rozhraní USB;
- myš (Mouse): laserová 2 tlačítka + kolečko, rozhraní USB;
- monitory:
  - diagnostický – 2 kusy (tj. 2 kusy tohoto monitoru pro každou PACS stanici konfigurace A): barevný, technologie LCD, úhlopříčka displeje min. 21“, požadované rozlišení min. 3 Mpix, jas min. 500 cd/m<sup>2</sup>, poměr stran 3:2, digitální připojení prostřednictvím rozhraní DVI-D, DisplayPort nebo HDMI;
  - náhledový – 1 kus (tj. 1 kus tohoto monitoru pro každou PACS stanici konfigurace A): barevný, technologie LCD, úhlopříčka displeje min. 21“, požadované rozlišení min. 1280x1024, poměr stran 5:4, rozhraní D-sub, DVI, jas min. 250 cd/m<sup>2</sup>;
- software:
  - operační systém: Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ (bude proveden downgrade na Microsoft Windows 7 Professional x64 CZ, což je nutné z důvodu kompatibility s dalším SW používaným ve FN Brno);
  - dodavatel zajistí dodávku potřebných licencí OS a ovladačů HW. Samotná instalace OS, ovladačů (s výjimkou ovladačů pro diagnostický zobrazovací subsystém) a dalšího nemocničního SW bude provedena zadavatelem (pracovníky CI FN Brno);
  - dodavatel zajistí zprovoznění diagnostického zobrazovacího subsystému a provede počáteční kalibraci diagnostických monitorů včetně vyhotovení a předání odpovídajících protokolů.

#### PACS stanice konfigurace B – 1 kus:

- hardware počítače: viz požadavky na hardware počítače u PACS stanice konfigurace A;
- monitory:
  - diagnostický – 1 kus: barevný, technologie LCD, úhlopříčka displeje min. 21“, požadované rozlišení min. 5 Mpix, jas min. 500 cd/m<sup>2</sup>, poměr stran 4:3, digitální připojení prostřednictvím rozhraní DVI-D, DisplayPort nebo HDMI;
  - náhledový – 1 kus: viz požadavky na náhledový monitor u PACS stanice konfigurace A;
- software:
  - operační systém: Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ (bude proveden downgrade na Microsoft Windows 7 Professional x64 CZ, což je nutné z důvodu kompatibility s dalším SW používaným ve FN Brno);
  - dodavatel zajistí dodávku potřebných licencí operačního systému a ovladačů HW; samotná instalace operačního systému, ovladačů (s výjimkou ovladačů pro diagnostický zobrazovací subsystém) a dalšího nemocničního SW bude provedena zadavatelem (pracovníky CI FN Brno);
  - dodavatel zajistí zprovoznění diagnostického zobrazovacího subsystému a provede počáteční kalibraci diagnostických monitorů včetně vyhotovení a předání odpovídajících protokolů.

#### Laborantská stanice – 1 kus:

- hardware počítače:
  - základní deska (MB): DVI + D-sub výstup;
  - procesor (CPU): technologie 64bit, výkon CPU minimálně 4800 ([http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php));
  - chladič (Cooler): neBOXovaný s heatpipe chlazením, hlučnost max. 25 dBA;
  - operační paměť (RAM): 1x modul 4 GB DDR3 1333 MHz;

- pevný disk (SSD, HDD): 1x 500 GB SATA 6Gps 7200 rpm 16 MB Cache;
- mechanika DVD-RW: SATA bez SW;
- LAN: integrovaná 10/100/1000 Mbps;
- zvuková karta: integrovaná;
- ventilátor (Fan): 2x 120mm, 4 pin;
- skříň (Case): midthtower bez zdroje, ATX, interní 3,5" pozice (min 2x), externí 3,5" pozice (min. 2x), externí 5,25" pozice (min 2x), pozice pro ventilátory (min 3x, front + rear 120 mm), front panel (min 2x USB, audio in and out);
- zdroj (PSU): ATX, min. 320 W s účinností min. 87%, hlučnost max. 25 dBA;
- klávesnice (Keyboard): s českým potiskem, rozhraní USB;
- myš (Mouse): laserová 2 tlačítka + kolečko, rozhraní USB;
- monitor:
  - provedení / typ: IPS / VA;
  - provedení zobrazovací plochy monitoru: antireflexní;
  - velikost úhlopříčky minimálně: 24";
  - pracovní rozlišení minimálně: 1920 x 1080;
  - jas – minimálně [cd/m2]: 250;
  - kontrast: 800:1;
  - pozorovací úhel (V x H): min. 175°x175°;
  - odezva maximálně: 8 ms;
  - rozhraní (konektory): analog VGA + DVI-D + DisplayPort včetně kabelů;
  - certifikáty: TCO 05;
  - integrované reproduktory: ne;
  - možnost výškového nastavení / náklonu: ano / ano;
  - příkon maximální [W]: 40;
  - lokalizované menu ovládání: ne;
- software:
  - operační systém: Microsoft Windows 10 Pro x64 CZ (bude proveden downgrade na Microsoft Windows 7 Professional x64 CZ, což je nutné z důvodu kompatibility s dalším SW používaným ve FN Brno)
  - dodavatel zajistí dodávku potřebných licencí operačního systému a ovladačů HW; samotná instalace operačního systému, ovladačů a dalšího nemocničního SW bude provedena zadavatelem (pracovníky Centra informatiky zadavatele).

Požadavky na připojení výše specifikovaných PACS stanic (konfigurace A a B) a výše specifikované laborantské stanice do PACS zadavatele:

- požadavky na připojení do PACS zadavatele:
  - připojení do datové sítě zadavatele:
    - připojení k síti typu Gigabit Ethernet/Fast Ethernet;
    - rozhraní – konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce součástí dodávky;
    - protokol – síťový provoz výhradně prostřednictvím TCP/IP;
    - povinné nastavení síťové adresy – na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC prostředky IT);
    - vzdálený dohled (není požadavkem zadavatele, ale zadavatel jej umožňuje) – možný prostřednictvím klienta OpenVPN, jiný způsob dohledu (např. telefonní modem) není zadavatelem podporován; možnost vzdáleného dohledu zadavatel v případě zájmu účastníka s účastníkem projedná, avšak konečné rozhodnutí,

zda bude v konkrétním případě vzdálený dohled povolen, je s ohledem na zajištění bezpečnosti provozu v rukou zadavatele;

- o antivirová ochrana:
  - stanice musí umožnit instalaci antivirového řešení zadavatele (zadavatel využívá antivirové řešení ESET Secure Office Plus
  - pokud stanice neumožňuje instalaci antivirového řešení zadavatele, bude součástí dodávky stanice jiné antivirové řešení a zajištění vlastní metody aktualizace virové databáze po dobu alespoň 10 let – zadavatel nezajišťuje průchod jiných antivirových řešení na jejich aktualizací servery;
  - stanice musí být imunní vůči počítačovým virům a jinému malware a musí být zabezpečena proti tomu, aby způsobila nakažení jiných systémů zadavatele počítačovými viry nebo jiným malware;
- o požadavky na výstup obrazových dat:
  - DICOM 3.0 se schopností realizovat DICOM služby Query/Retrieve, Send, MPPS, Worklist;
  - možnost odesílání obrazových dat na více DICOM destinací (min. 2);
- o požadavky na komunikaci s PACS zadavatele:
  - součástí dodávky bude nastavení workflow přístroje (připojení k digitálnímu archivu zadavatele MARIE PACS dodavatele OR-CZ, nastavení worklistu a odzkoušení bezproblémového provozu dle požadavku zadavatele);
  - požadujeme doložit předpokládaný průměrný objem dat na jednu studii;
  - kompatibilita s DICOM standardem alespoň ve verzi 3.0;
  - strukturovaný dávkový report v DICOM formátu.

#### IV.1.1. Detailní specifikace Vyhodnocovacího systému

Vyhodnocovací systém (dále též pouze „**řešení**“) pro zpracování obrazových dat bude koncipován jako komplexní multimodalitní a multivendorové serverové řešení, které musí splňovat následující požadavky:

- řešení bude provozováno na virtualizační platformě zadavatele formou VMware appliance zahrnující nejvyšší aktuální SW úroveň produktu – verzi i podverzi;
- řešení bude umožňovat min 20 souběžně pracujících uživatelů, kteří mohou souběžně vykonávat pokročilý postprocessing;
- řešení bude obsahovat funkcionalitu umožňující provoz klienta ve WWW prohlížeči a bude umožňovat připojení min. 20 takto pracujících uživatelů;
- základní obrazové zpracování v rozsahu - 2D, 3D software – povrchová 3D SSD i objemový VRT, multiplanární rekonstrukce MPR, angio software MIP, VIP atd.;
- součástí dodávky řešení bude nastavení workflow v rámci IT prostředí zadavatele (propojení s modalitou, připojení k digitálním archivům zadavatele, odzkoušení bezproblémového provozu);
- řešení musí být kompatibilní se standardem DICOM alespoň ve verzi 3.0.

Řešení bude umožňovat současně pro všech 20 uživatelů pokročilé zpracování obrazových dat min. v rozsahu:

- CT:
  - o SW vybavení pro kompletní posouzení CT kardio vyšetření min. v rozsahu - automatická segmentace srdce včetně pojmenování, vizualizace a detailního posouzení koronárních tepen a koronárních arterií, vyhodnocení srdečních funkcí (včetně výpočtu maximálního systolického objemu, maximálního diastolického objemu, srdečního výstupu a ejekční

- frakce), hodnocení a výpočet stenóz na koronárním řečišti, funkční posouzení LV/RV pomocí kruhového (bull's eye) diagramu a posouzení kalciového skóre;
- SW vybavení pro pokročilou CT vaskulární analýzu (AVA – advanced vascular analysis) min. v rozsahu – segmentace cévního řečiště včetně pojmenování, snadného a automatického odstranění kostní hmoty, výpočtů (např. intraluminální průměr, plocha příčného řezu průsvitu, délek a úhlů apod.), automatického posouzení a výpočtu stenóz a aneuryzmat (včetně složitých anatomických výpočtů) a návrhem parametrů pro založení stentů;
  - SW vybavení pro hodnocení plně kvantitativní CT perfuze mozku. Výstup bude ve formě přehledných map s distribucí infarktové a penumbrové zóny vytvořených na základě kvantitativní perfuzní studie mozku ve všech skenovaných vrstvách. Rozložení zón bude zobrazeno jednoduchým způsobem pomocí barevného kódování, včetně procentuálního vyjádření v indexovém/poměrovém rozložení.
  - SW vybavení pro hodnocení nízké dávkového CT plicního vyšetření s detekcí plicních modulů, jejich rekonstrukcí do 3D a kvantitativní analýzou. Analýza bude poskytovat informace o velikosti, tvaru a změnách v čase zjištěných modulů. Měření a výsledkové zprávy budou standardizované a umožní porovnání současných a dřívějších CT skenů plic téhož pacienta včetně společného zobrazení aktuálních a dřívějších skenů pro porovnání vizuální.
  - SW vybavení pro posouzení vyšetření tlustého střeva (virtuální kolonoskopie) min. v rozsahu – automatická segmentační analýza lumen střeva s autocentrací (včetně počítačem asistované detekce - computer aided detection a elektronického vyčištění zbytků tekutiny v lumen střeva), 2D a 3D zobrazení s rozšířením na sekční zobrazení, automatické měření velikosti polypů a jejich charakteristika;
  - CT virtuální endoskopie (bronchoskopie);
  - SW vybavení pro hodnocení víceorgánové perfuze;
  - SW vybavení pro dedikované vyhodnocení polytraumatizovaných pacientů v rozsahu – automatické předzpracování obrazových dat vaskulárního systému, automatické předzpracování obrazových dat páteře a pre-chirurgické posouzení celého muskuloskeletálního aparátu;
  - SW vybavení pro dedikované vyšetření plic s kvantitativním posouzením plicní tkáně a jejího poškození (emfyzém, azbestóza atd.);
  - SW vybavení pro CT posouzení jater v rozsahu - automatická analýzu jaterních segmentů dle cévního zásobení, detekci a kvantifikaci jaterních lézí, plánování termoablací - návrh elektrody, zobrazení izoterm atd.
- MR:
- SW vybavení pro kompletní posouzení MR kardio vyšetření min. v rozsahu - automatická segmentace srdce, automatická detekce koronárních tepen, tvorba 3D modelu srdce a jeho jednotlivých segmentů, tvorba průtokových map na anatomickém podkladu, analýza srdeční stěny (pohyb, tloušťka a zbytnění), analýzy tkání, analýzy dynamických srdečních studií, výpočty včetně ejekčního objemu, ejekční vzdálenosti, průtokových objemů vpřed a vzad, proudění, rychlosti proudění, a obsahu cévy;
  - SW vybavení pro kompletní MR vyšetření mozku min. v rozsahu – perfuze, difuze, tvorba ADC map, funkční vyšetření mozku, traktografie, spektroskopie;
  - SW vybavení pro posouzení chrupavek včetně jejich numerické analýzy;
  - SW vybavení pro automatické skládání snímků z akvizic prováděných ve více stanicích s tím, že výsledné celkové snímky je možno dále zpracovávat (např. MIP, MPR nebo 3D);
  - SW vybavení pro zpracování MR perfuze a MR difuze včetně kvantitativní analýzy;

- Multimodality:
  - o Multimodalitní viewer umožňující zpracování obrazových dat min. z CT, MR, SPECT, PET, UZ a AG
  - o Pokročilé SW vybavení pro fúzi obrazových dat z uvedených modalit;
  - o SW vybavení pro tvorbu 2D a 3D rekonstrukcí (MPR, MIP, MINIP, VR), automatickou fúzi a porovnání snímků z uvedených modalit pro segmentaci onkologických lézí, jejich standardizovanou kvantifikaci a stanovení progresu onemocnění dle standardů RECIST, WHO a PERCIST.

## V. OBCHODNÍ PODMÍNKY

### V.1. Závazný návrh kupní smlouvy

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, doby a místa plnění, jsou obsaženy v závazném návrhu kupní smlouvy, který je přílohou č. 1 k této zadávací dokumentaci.

### V.2. Postup předložení návrhu kupní smlouvy

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení předložil jako součást své nabídky doplněný návrh kupní smlouvy uvedený v příloze č. 1 této zadávací dokumentace podepsaný na místech k tomu určených osobou oprávněnou takovou smlouvu za účastníka zadávacího řízení uzavřít. Tento návrh kupní smlouvy účastník zadávacího řízení předloží ve znění uvedeném v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, a to bez jakýchkoli změn s tím, že do této kupní smlouvy účastník zadávacího řízení doplní zadavatelem vyznačené údaje.

Do přílohy č. 1 tohoto návrhu kupní smlouvy účastník zadávacího řízení doplní detailní specifikaci předmětu veřejné zakázky, a to minimálně v rozsahu stanoveném touto zadávací dokumentací. U jednotlivých součástí předmětu veřejné zakázky účastník zadávacího řízení uvede rovněž jejich české názvy, typy a počty dodávaných kusů.

## VI. JINÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY ZADAVATELE

### VI.1. Povinné doklady

Účastník zadávacího řízení předloží jako součást nabídky následující doklady v českém jazyce (není-li dále stanoveno jinak):

- údaje a dokumenty, které zadavatel potřebuje k hodnocení nabídky a posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení;
- čestné prohlášení či jiný doklad o **splnění ohlašovací povinnosti** účastníka zadávacího řízení dle § 26 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, v platném znění;
- čestné prohlášení dodavatele, že **zabezpečí servisní podporu předmětu veřejné zakázky po dobu minimálně 10 let** od jeho dodání (případně od ukončení výroby, pokud byla ukončena před dodáním předmětu části veřejné zakázky zadavateli);
- uživatelský manuál v českém jazyce (VŽDY);
- uživatelský manuál v anglickém jazyce, pokud výrobce přístroje sídlí mimo ČR;
- pro ovládací stanici:

Vyřizuje: Mgr. Ing. Robert Kotzian, Ph.D., tel: 532 231 013, e-mail: kotzian.robert@fnbrno.cz

- čestné prohlášení, že ovládací stanice je **imunní vůči počítačovým virům a jinému malware** a je zabezpečena proti tomu, aby způsobila nakažení jiných systémů zadavatele počítačovými viry nebo jiným malware;
- doklad o **předpokládaném průměrném objemu dat PACS**;
- DICOM Conformance Statement (v elektronické podobě – formát PDF, DOC nebo DOCX);
- pro PACS stanice konfigurace A:
  - čestné prohlášení, že PACS stanice konfigurace A je **imunní vůči počítačovým virům a jinému malware** a je zabezpečena proti tomu, aby způsobila nakažení jiných systémů zadavatele počítačovými viry nebo jiným malware;
  - doklad o **předpokládaném průměrném objemu dat PACS**;
  - DICOM Conformance Statement (v elektronické podobě – formát PDF, DOC nebo DOCX);
- pro PACS stanici konfigurace B:
  - čestné prohlášení, že PACS stanice konfigurace B je **imunní vůči počítačovým virům a jinému malware** a je zabezpečena proti tomu, aby způsobila nakažení jiných systémů zadavatele počítačovými viry nebo jiným malware;
  - doklad o **předpokládaném průměrném objemu dat PACS**;
  - DICOM Conformance Statement (v elektronické podobě – formát PDF, DOC nebo DOCX);
- pro laborantskou stanici:
  - čestné prohlášení, že laborantská stanice je **imunní vůči počítačovým virům a jinému malware** a je zabezpečena proti tomu, aby způsobila nakažení jiných systémů zadavatele počítačovými viry nebo jiným malware;
  - doklad o **předpokládaném průměrném objemu dat PACS**;
  - DICOM Conformance Statement (v elektronické podobě – formát PDF, DOC nebo DOCX);
- pro Vyhodnocovací systém:
  - přehled nároků rozšířeného stávajícího řešení na provoz ve virtuálním prostředí (hardware: CPU – typy, počty jader, RAM – velikost, diskové prostory – typy, objemy, software: operační systémy – výrobce, název, verze, licence) a na klientské straně;
  - čestné prohlášení, že Vyhodnocovací systém je **imunní vůči počítačovým virům a jinému malware** a je zabezpečen proti tomu, aby způsobil nakažení jiných systémů zadavatele počítačovými viry nebo jiným malware;
  - DICOM Conformance Statement (v elektronické podobě – formát PDF, DOC nebo DOCX).

## VI.2. Doporučené doklady

Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení předložit následující doklady. Nepředložení těchto dokladů není sankcionováno a je zcela na vůli účastníka zadávacího řízení, zda tyto doklady zadavateli poskytne. Jedná se o tyto doklady:

- dokument s uvedením místa servisu, hodinové sazby, kilometrovného, doby nástupu na opravu v záruční a pozáruční době;
- seznam možného příslušenství poskytovaného účastníkem zadávacího řízení včetně aktuálních cen;
- seznam pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje;

Vyřizuje: Mgr. Ing. Robert Kotzian, Ph.D., tel: 532 231 013, e-mail: kotzian.robert@fnbrno.cz

- vyčíslení ročních nákladů na spotřební materiál;
- ceník náhradních dílů, které je dle doporučení výrobce nutné po dobu životnosti přístroje pravidelně měnit (cena za ks, perioda výměny),
- celková cena předepsaných servisních služeb (včetně opakovaně měněných náhradních dílů, preventive maintenance kitů apod.) po dobu životnosti (účastník zadávacího řízení uvede výrobcem stanovenou životnost) přístroje (cena za výrobcem předepsané preventivní prohlídky, servisní údržby, kalibrace, validace, revize, náhradní díly s omezenou životností, preventive maintenance kity, service maintenance kity aj.); příp. po dobu 10 let není-li životnost CT přístroje výrobcem stanovena.

### VI.3. Výhrady zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení, jestliže bude známo, že neobdrží finanční prostředky z dotace;
- upravit, doplnit nebo změnit podmínky veřejné zakázky, a to všem účastníkům zadávacího řízení shodně a stejným způsobem;
- v případě shodných nabídkových cen určit vítěze losem.

## VII. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Zadavatel s ohledem na charakter předmětu veřejné zakázky neumožní prohlídku místa plnění.

## VIII. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude zpracována jako **celková nabídková cena** v Kč bez DPH, včetně DPH a s vyčíslením sazby a výše DPH. Současně účastník zadávacího řízení uvede ve stejné struktuře ceny jednotlivých součástí předmětu veřejné zakázky v členění dle následující tabulky. Účastník zadávacího řízení zpracuje celkovou nabídkovou cenu a ceny jednotlivých komponent do následující tabulky:

| Číslo řádku:   | Část předmětu veřejné zakázky  | Cena bez DPH v Kč         | Sazba DPH v %             | Výše DPH v Kč             | Cena včetně DPH v Kč      |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1  | CT skener, RTG komponenty CT přístroje a doplňková zařízení, lůžko pacienta, ovládací stanice, PACS stanice konfigurace A, PACS stanice konfigurace B, laborantská stanice | [DOPLNÍ DODAVATEL]        | [DOPLNÍ DODAVATEL]        | [DOPLNÍ DODAVATEL]        | [DOPLNÍ DODAVATEL]        |
| 2  | Vyhodnocovací systém   | [DOPLNÍ DODAVATEL]        | [DOPLNÍ DODAVATEL]        | [DOPLNÍ DODAVATEL]        | [DOPLNÍ DODAVATEL]        |
| <b>Celková nabídková cena (součet řádků č. 1 a 2):</b> |  | <b>[DOPLNÍ DODAVATEL]</b> | <b>[DOPLNÍ DODAVATEL]</b> | <b>[DOPLNÍ DODAVATEL]</b> | <b>[DOPLNÍ DODAVATEL]</b> |

Celková nabídková cena bude **zahrnovat všechny náklady související s dodávkou předmětu veřejné zakázky, jakož i se splněním všech dalších povinností dodavatele dle kupní smlouvy**

Vyřizuje: Mgr. Ing. Robert Kotzian, Ph.D., tel: 532 231 013, e-mail: kotzian.robert@fnbrno.cz

(viz kap. V této zadávací dokumentace), tj. zejména dopravu předmětu dodávky do místa plnění, 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 poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá) a preventivní bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby (včetně potřebného materiálu).

## 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 nabídek.

Kontaktní osobou zadavatele je Mgr. Ing. Robert Kotzian, Ph.D., Oddělení právních věcí, Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, e-mail: [kotzian.robert@fnbrno.cz](mailto:kotzian.robert@fnbrno.cz)

## X. PODMÍNKY A DALŠÍ POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v písemné formě a v jedné kopii v elektronické formě na CD nebo DVD ve formátu RTF, DOC, DOCX nebo PDF. Součástí nabídky musí být **kupní smlouva, kterou účastník zadávacího řízení předloží ve formátu RTF, DOC nebo DOCX.**

### X.1. Struktura nabídky

Nabídka účastníka zadávacího řízení musí obsahovat:

- obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů s uvedením číslování stránek;
- krycí list účastníka zadávacího řízení obsahující identifikační údaje účastníka zadávacího řízení, název, resp. jméno a příjmení, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, adresu webových stránek apod.;
- doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů dle kap. III této zadávací dokumentace;
- návrh kupní smlouvy včetně přílohy (viz kap. V) zpracovaný v souladu s touto zadávací dokumentací a podepsaný osobou oprávněnou takovou smlouvu za účastníka zadávacího řízení uzavřít;
- doklady dle kap. VI této zadávací dokumentace;
- cenová nabídka dle kap. VIII této zadávací dokumentace.
- celou nabídku na CD nebo DVD;

### X.2. Označení nabídky

Nabídka i kupní smlouva budou vloženy do jedné obálky **zřetelně** označené slovy: „**Veřejná zakázka – FN Brno modernizace onkogyneologického centra – CT II – NEOTVÍRAT**“. Na této obálce s nabídkou a kupní smlouvou účastník zadávacího řízení dále uvede své identifikační údaje, a to alespoň název, resp. jméno a příjmení, sídlo, IČ a adresu pro doručování písemností.

Vyřizuje: Mgr. Ing. Robert Kotzian, Ph.D., tel: 532 231 013, e-mail: [kotzian.robert@fnbrno.cz](mailto:kotzian.robert@fnbrno.cz)



### **X.3. Zabezpečení nabídky**

**Nabídka bude zabezpečena** takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky. 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 zadávacího řízení, podepsané statutárním zástupcem účastníka zadávacího řízení, o počtu stran nabídky.

## **XI. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK**

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti tak, že budou seřazeny podle celkové nabídkové ceny bez DPH od nejnižší do nejvyšší.

Jako ekonomicky nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší celkovou 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 č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, ve znění pozdějších předpisů;
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
  - o výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence;
  - o seznam akcionářů;
  - o rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku;
  - o 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** předat zadavateli 5 dnů před plánovaným dodáním zboží **vyplněnou Importní tabulku**, která je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace, a to v elektronické podobě ve stejném formátu, v jakém je k této zadávací dokumentaci přiložena.

## **XIII. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK**

### **XIII.1. Lhůta pro podání nabídek**

Lhůta pro podání nabídek se stanovuje **do 19. 10. 2017 v 9:00 hodin.**

### **XIII.2. Místo podání nabídek**

Nabídky lze podat poštou doporučeně na adresu zadavatele:

Vyřizuje: Mgr. Ing. Robert Kotzian, Ph.D., tel: 532 231 013, e-mail: kotzian.robert@fnbrno.cz

**Fakultní nemocnice Brno**  
**Oddělení právních věcí**  
**Jihlavská 20**  
**625 00 Brno**

Nabídky lze podat také osobně v sídle zadavatele, a to v pracovní dny od 8:00 do 11:00 hodin na Oddělení právních věcí, dveře č. 3112, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

### **XIII.3. Otevírání obálek**

Otevírání obálek s nabídkami proběhne **dne 19. 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 s nabídkami se mohou zúčastnit statutární zástupci účastníků zadávacího řízení nebo jejich zástupci (nejvýše jedna osoba za každého účastníka zadávacího řízení) výslovně zmocnění k tomuto úkonu na základě plné moci, která bude předána zadavateli před otevřením obálek.

Zadavatel při otevírání obálek kontroluje, zda nabídky byly doručeny ve stanovené lhůtě, v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky.

V Brně dne 13. 9. 2017

MUDr. Roman Kraus, MBA  
ředitel FN Brno

### **Přílohy:**

Příloha č. 1 – Návrh kupní smlouvy  
Příloha č. 2 – Importní tabulka