

## **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

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

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

## **„Echokardiografický přístroj“**

### **Zadavatel:**

Fakultní nemocnice Brno  
Jihlavská 20, 625 00 Brno  
IČO: 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 Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.

## II. PŘEDMĚT

Předmětem plnění veřejné zakázky s názvem „Echokardiografický přístroj“, je **dodávka 1 ks echokardiografického přístroje** pro Interní kardiologickou kliniku Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

**Klasifikace předmětu veřejné zakázky:**  
33112340 – 3 Echokardiograf

**Medicínský účel:**  
Přístroj slouží pro pacienty interních oborů zaměřených na echokardiografii.

**Rozdělení veřejné zakázky na části:**  
Veřejná zakázka není rozdělena na části.

## III. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKA

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

Splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje účastník 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 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

- 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 zahlazeným 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 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) **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 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) zákona a způsob jejího prokázání

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. b) **seznam min. 2 významných dodávek**<sup>1</sup> poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Minimální finanční objem bez DPH každé z nich musí činit alespoň 2.066.000,- Kč.

Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria podle odstavce 2 písm. b) 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 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.

## 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; obsah písemného závazku bude v souladu s § 83 odst. 2 zákona.

## 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, předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

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

<sup>1</sup> Za obdobnou dodávku se pro účely této veřejné zakázky považuje jednorázová dodávka zdravotnických přístrojů a techniky.

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.

## **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.**

**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.**

**Technická specifikace:**

### **ECHOKARDIOGRAF NEJVYŠŠÍ TŘÍDY s 4D**

#### **Základní požadavky**

- Podpora sektorových, lineárních a jícnových sond typu matrix (maticových sond) pro všechny zobrazovací modalitty (2D, 3D, MM, AMM, PWD, CWD, TVI, TDI, SRI, SI)
- Podpora tzv. multifrekvenčních sond s možností změny vysílací frekvence operátorem (zobrazení střední vysílací frekvence na displeji)
- Podpora maticových sond – sondy s uspořádáním krystalů v několika řadách, sondy musí umožňovat dvourovinnou aktivní fokusaci (tzn. fokusaci v transverzální rovině)
- Podpora sond typu matrix a single crystal
- Podpora HW a SW pro realtime 3D TEE a TTE echokardiografii

#### **Technické vlastnosti**

- Plovoucí ovládací panel výškově nastavitelný (elektronicky)
- Minimálně 5 aktivních konektorů pro připojení sond
- LCD displej, úhlopříčka minimálně 22''
- LCD pomocná dotyková obrazovka, úhlopříčka minimálně 12''

#### **Zobrazení**

- 2D zobrazení, harmonické zobrazení (THI) na všech sondách, alespoň 4 různé harmonické frekvence na sondách TTE, alespoň 2 na sondách TEE
- M mód s možností úhlově nezávislého nastavení kurzoru v reálném čase
- PW doppler, včetně HPRF módu (alespoň 10m/s) na všech sondách, možnost automatického nastavení úhlové korekce,
- CW doppler na všech kardo sondách
- Barevné mapování (CFM) na všech kardo sondách
- Barevný tkáňový doppler (TVI) na všech kardo sondách PW tkáňový doppler na všech kardo sondách

- Automatická optimalizace 2D obrazu a dopplera
- Zobrazení krevního toku na bázi substrakce obrazu bez použití dopplerovských metod a kontrastních látek
- Zobrazení redukující ultrazvukové spekle s nastavením ve více úrovních
- Kompaundní zobrazení
- 4D zobrazení pro TTE i TEE aplikace, 4D zobrazení plného objemu tzv. „full volume - 90°x90°“ z jednoho tepového cyklu - v reálném čase bez skládání, možnost zobrazení formou multibeat složením objemu až ze 6 cyklů
  - BiPlane a TriPlane živé zobrazení,
  - multislice tomografické živé zobrazení,
  - 4D color živé zobrazení
- Barevné parametrické zobrazení nedopplerovských deformačních parametrů myokardu (SI/SRI) použitím metody speckletracking, v offline režimu pak možnost zobrazení ve formě křivek
- Barevné offline a/nebo online parametrické zobrazení dopplerovských deformačních parametrů myokardu (SI/SRI) zobrazení ve formě barevného mapování v offline režimu pak možnost zobrazení ve formě křivek.
- Barevné offline a/nebo online parametrické zobrazení synchronie/dyssynchronie zobrazeného řezu, měření time-to-peak v reálném čase v každém bodě obrazu, součástí musí být i měření všech indexů.

### Sondy

- požadujeme tzv. multifrekvenční sondy s možností změny vysílací frekvence (ne broadband technologii)
- **2D sektorová sonda** s možností vícenásobné aktivní fokusace ve dvou rovinách - matrix, kmitočtový rozsah minimálně 1,5-4 MHz, zobrazovací úhel: 120°, použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI)
- **2D/3D/4D sektorová sonda**, kmitočtový rozsah 1,5-4 MHz, použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, 3D, 4D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI), sonda s možností změny vysílací frekvence operátorem
- **Multiplanární 4D TEE** sonda s kmitočtovým rozsahem středních frekvencí minimálně 3-8 MHz použitelná pro všechny zobrazovací módy (2D, 3D, 4D, MM, AMM, CFM, PW, HPRF, CW, TVI, SRI), sonda s možností změny vysílací frekvence operátorem.
- **2D lineární sonda** s možností vícenásobné aktivní fokusace ve dvou rovinách – matrix pro cévní aplikace s kmitočtovým rozsahem středních frekvencí minimálně 5-15 MHz, harmonické zobrazení, sonda s možností změny vysílací frekvence operátorem.

### Postprocessing

- Možnost měření ve 2D, 3D a 4D, kompletní kardiologické měření, kalkulace a reporty, požadována možnost vytvářet vlastní parametry a vzorce pro naměřené parametry.
- Přístroj musí umožňovat práci již s uloženými 2D/3D/4D nasnímanými daty (jak obrázky, tak i smyčky)
- Archivace obrazových dat v původní formě, zachovávající obrazové parametry (framerate, gain, rozměry, rychlosti, časovou základnu ve formátu raw)
- Počítačová konektivita (přímé připojení s možností ukládat na vzdálený počítač, server atd.) ve formátech, RAW data, DICOM, AVI, MPEG. Správa patientských dat formou databáze s volbou vyhledávacích kritérií dle demografických i diagnostických dat.
- Sdílení stejné patientské databáze s dalšími přístroji, data je nutné sdílet ve formátu RAW (ne DICOM)
- Přístroj bude mít tyto funkcionality:
- **AFI** (automatické hodnocení deformačních indexů LK pomocí speckle-tracking), **2D auto EF** (2D biplanární automatický výpočet ejekční frakce LK s pomocí speckletrackingu), **HD live** (pokročilá vizualizace 2D i 3D simulující stínování pomocí rozptýleného světla)

**Pracovní stanice bude mít tyto funkcionality:**

- Bude dodána externí pracovní stanice a bude mít tyto funkce: kompletní balíčky pro hodnocení 2D, 3D, 4D zobrazení, funkce 4D autoLVQ včetně LV mass a 4D strain, **AFI productivity package** (balíček funkcí umožňující automatizované hodnocení deformačních indexů LK pomocí speckle-tracking), **2D strain research package** (balíček funkcí umožňující manuální měření deformačních indexů LK pomocí speckle-tracking – strain, strain rate, velocity, displacement, na globální i segmentární úrovni, endo- mid- i epikardiální vrstvy, výsledné zobrazení ve formě bullseye, křivek a přehledné tabulky), **Peak strain dispersion** (hodnocení času do vrcholu kontrakce s možností barevného zobrazení ve formě bullseye), **advanced Q scan imaging** (balíček pro hodnocení dopplerovských i nedopplerovských 2D deformačních indexů metodou speckle-tracking a TDI, včetně možnosti hodnocení srdeční dyssynchronie metodou TSI), dále **AVQ** (software na 4D hodnocení anulu aortální chlopně), **4D RV a LV Volume** (software na hodnocení 4D funkce LK i PK). **TEE 4D Auto LVQ** (možnost automatizovaného měření 4D objemů a ejekční frakce LK během TEE vyšetření)
- Externí pracovní stanice, výkonný PC,
  - sw. vybavení pracovní stanice musí být shodné s vybavením systému,
  - kompatibilita obrazového materiálu ve formátu RAW s veškerým vyhodnocovacím sw.
  - Data z PC pracovní stanice budou ukládána na síťové úložiště FN Brno
  - PC pracovní stanice musí být schopna sdílet stejnou patientskou databázi jako přístroj(e) a zobrazit vyšetření z kteréhokoliv přístroje na síti.
  - Plná **DICOM 3** kompatibilita. (DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist).
  - Do pracovní stanice je nutné převést všechna vyšetření uložená ve stávající pracovní stanici, data je nutné převést ve formátu, který umožní další postprocessing kvantitativní analýzu.

Externí pracovní stanice

Hardware, software:

<b>Počítač</b>	<b>Standard "B"</b>
<b>Parametr</b>	<b>Minimální požadované parametry</b>
Procesor (CPU)	min. 4 fyzická jádra, technologie 64bit, výkon CPU minimálně 5700 ( <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> )
Chladič (Cooler)	neBOXovaný s heatpipe chlazením
Operační paměť (RAM)	2x modul 4GB DDR4 2133MHz
Pevné disky (SSD, HDD)	1x 160GB SSD SATA 6Gbps, 1x 1000GB SATA 6Gps 7200rpm 16MB cache
Mechanika	DVD-RW SATA bez SW
LAN integrovaná	10/100/1000 Mbps
Zvuková karta integrovaná	ano
Ventilátor (Fan)	2x 120mm, 4 pin
Skříň (Case)	middletower bez zdroje(ATX)
Zdroj (PSU)	ATX, min. 400 W s účinností min. 87%
Klávesnice (Keyboard)	s českým potiskem, rozhraní USB
Myš (Mouse)	laserová 2 tlačítko + kolečko, rozhraní USB
Operační systém (OS)	MS W10 Pro CZ 64 bit s možností downgrade na MS W7 Pro CZ 64 bit (včetně podpory ovladačů)
Záruční doba	3 roky - NBD

Dodavatel zajistí dodávku potřebných licencí OS a ovladačů HW. Samotná instalace OS, ovladačů a dalšího nemocničního SW bude provedena zákazníkem (pracovníky CI). Dodavatel poté zajistí instalaci, konfiguraci a zprovoznění specializovaného SW pro hodnocení UZ obrazové dokumentace včetně komunikace s těmito přístroji a archivem MARIE PACS FN Brno.

#### **Požadavky na připojení stanice do MARIE PACS zadavatele**

- Požadavky na výstup obrazových dat
  - DICOM 3.0 se schopností realizovat DICOM služby Query/Retrieve, Send
  - možnost odesílání obrazových dat na více DICOM destinací (min. 2)
- komunikace s MARIE PACS zadavatele:
  - v ceně dodávky je zahrnuto nastavení SW (připojení k digitálnímu archivu MARIE PACS ve FN Brno a odzkoušení bezproblémového provozu)
  - k SW stanice bude dodán DICOM Conformance Statement (v elektronické podobě – formát pdf nebo doc)

## **V.**

### **DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

**Doba a místo plnění jsou stanoveny ve vzorovém textu kupní smlouvy**, která je přílohou č. 1 k této výzvě a je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Zadavatel požaduje, aby účastník využil vzorový text kupní smlouvy **bez jakýchkoliv změn** k předložení návrhu smlouvy podepsaného osobou oprávněnou zastupovat účastníka na místě k tomu určených.

## **VI.**

### **OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

**Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu kupní smlouvy**, která je přílohou č. 1 k této výzvě a je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Zadavatel požaduje, aby účastník využil vzorový text kupní smlouvy **bez jakýchkoliv změn** k předložení návrhu smlouvy podepsaného osobou oprávněnou zastupovat účastníka na místě k tomu určených.

Účastník je **oprávněn a současně povinen vyplnit do návrhu smlouvy** zadavatelem vyznačené údaje (tj. identifikaci účastníka, vymezení nabízeného plnění, nabízenou cenu, identifikaci oprávněného statutárního zástupce účastníka) a neoddělitelně k návrhu smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci nabízeného plnění (viz čl. II.1. vzoru smlouvy).

V případě, že zboží obsahuje pouze firmware, účastník odstraní z textu kupní smlouvy modře podbarvený text, pokud je součástí dodávky i samostatný software a licence, odstraní účastník z textu kupní smlouvy červeně podbarvený text.

Účastník je oprávněn v případě potřeby upravit strukturu ceny ve čl. IV vzorové smlouvy pro účely využití přenesené daňové povinnosti.



## VII. JINÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY ZADAVATELE

**Součástí nabídky musí být, v českém jazyce (pokud není dále stanoveno jinak):**

- údaje a dokumenty, které zadavatel potřebuje k hodnocení nabídek a posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení,
- čestné prohlášení či jiný doklad o splnění oznamovací povinnosti účastníka 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, že přístroj splňuje 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,
- čestné prohlášení dodavatele, že zabezpečí servisní podporu výrobku na minimálně 10 let od dodání výrobku (případně od ukončení výroby, pokud byla ukončena před dodáním výrobku zadavateli)
- kompletní DICOM Conformance Statement ke každému nabízenému přístroji u kterého je v rámci technické specifikace požadován, v prosté kopii v datové podobě na CD/DVD/USB disku ve formátu \*.doc nebo \*.pdf, v českém, příp. anglickém jazyce,
- součástí nabídky bude elektronický nosič (CD/DVD, ...) který bude obsahovat:
  - o uživatelský manuál v českém jazyce ve formátu \*.doc nebo \*.pdf (**VŽDY**),
  - o uživatelský manuál v anglickém jazyce, pokud výrobce přístroje sídlí mimo ČR, ve formátu \*.doc nebo \*.pdf

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

- dokument s uvedením místa servisu, hodinové sazby, kilometrovného, doby nástupu na opravu v záruční a pozáruční době,
- seznam možného příslušenství poskytovaného účastníkem včetně aktuálních cen,
- seznam pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje,
- vyčíslení ročních nákladů na spotřební materiál, nákladů na jedno vyšetření,
- 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 (uvedte výrobcem stanovenou životnost přístroje; příp. po dobu 10 let (není-li životnost přístroje výrobcem stanovena) – cena za výrobcem předepsané preventivní prohlídky, servisní údržby, kalibrace, validace, revize, náhradní díly s omezenou životností, preventive maintenance/service maintenance kity.

**Zadavatel si vyhrazuje právo:**

- upravit, doplnit nebo změnit podmínky veřejné zakázky, a to všem účastníkům shodně a stejným způsobem,
- neakceptovat, nepřistoupit na podmínky uchazeče 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

Nabídková cena bude zpracována jako **celková nabídková cena přístroje 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) a preventivní bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby (vč. potřebného materiálu).

**Účastník zároveň uvede cenu v Kč s DPH, bez DPH a s vyčíslením sazby a výše DPH zvlášť pro 1 ks jednotlivých dílčích položek – komponent, ze kterých se zařízení skládá (položková cena).**

## 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 skončením lhůty pro podání 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 lhůt 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 Mgr. Kateřina Láníčková, právnická Oddělení právních věcí, Fakultní nemocnice Brno, e-mail: [lanickova.katerina@fnbrno.cz](mailto:lanickova.katerina@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, nebo jiném, **smlouva včetně příloh ve formátu \*.doc**), oboje bude vloženo do obálky označené slovy „**Veřejná zakázka – Echokardiografický přístroj - VLASTNÍ NABÍDKA**“ a s uvedením identifikačních údajů účastníka - alespoň obchodní firmy či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČO a adresy pro doručování písemností.

Struktura „**NABÍDKY**“:

- Obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů s 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 výzvy
- Návrh kupní smlouvy plně vycházející ze vzorové smlouvy se zapracovanými údaji dle požadavku zadavatele, podepsaný osobou oprávněnou zastupovat účastníka
- Doklady dle bodu VII. této dokumentace
- Cenová nabídka dle bodu VIII. této dokumentace
- Elektronický nosič (CD/DVD, ...) obsahující:
  - Uživatelský manuál v ČJ
  - Uživatelský manuál v AJ (je-li výrobce přístroje mimo ČR)
  - Návrh kupní smlouvy včetně příloh ve formátu \*.doc
  - Scan kompletní nabídky

**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 sešity). 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. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky 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 3 dny před plánovaným dodáním zboží vyplněnou Importní tabulku, která je přílohou této zadávací dokumentace, a to v elektronické podobě.

### XIII.

## LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

#### **Lhůta:**

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje **do 28. srpna 2017 v 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, 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 s nabídkami proběhne **dne 28. srpna 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 nebo jejich zástupci (nejvýše jedna osoba za každého účastníka) 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 21. 7. 2017

MUDr. Roman Kraus, MBA  
ředitel FN Brno

#### **Přílohy**

Příloha č. 1 – Vzorová kupní smlouva  
Příloha č. 2 – Importní tabulka