

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705

Bankovní spojení: 71234621/0100

Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS

www.fnbrno.cz

Naše zn.: 2014/./FNBRNO – 15.2.1 – Va/So

Vaše zn.: -

V Brně 24. července 2014

## Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu

### 1. Vymezení předmětu plnění

Předmětem plnění je dodávka 1 ks Endoskopické věže včetně instrumentária a laryngoskopu pro Interní kardiologickou kliniku, Pracoviště medicíny dospělého věku, Fakultní nemocnice Brno, dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této výzvy.

Medicínský účel – přístroj je určen ke zkvalitnění mezioborové péče o pacienty.

Zadavatel požaduje přístroj nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv již dříve použitý.

Přístroj 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. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.

### 2. Obchodní podmínky

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu kupní smlouvy, která je přiložena jako příloha č. 2 k této výzvě a je její nedílnou součástí. Zadavatel požaduje, aby zájemce využil vzorový text kupní smlouvy k předložení vlastnoručně podepsaného návrhu kupní smlouvy osobou oprávněnou jednat za zájemce. Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy text návrhu smlouvy změnit.

Zájemce je oprávněn a současně povinen doplnit žlutě označená volná místa v textu vzorové kupní smlouvy (tj. identifikace uchazeče, nabízená kupní cena, identifikace oprávněného statutárního zástupce uchazeče) a neoddělitelně k návrhu kupní smlouvy připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci zboží (viz čl. II.1. vzorového textu kupní smlouvy).

Zadavatel považuje smlouvu za uzavřenou dnem jejího podepsání smluvními stranami, nikoli dnem sjednání obsahu smlouvy, čímž vylučuje aplikaci § 1725 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

### 3. Další podmínky zadavatele

Součástí nabídky musí být, v českém jazyce:

- ES prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů, s uvedením klasifikační třídy

- doklad o splnění oznamovací povinnosti autorizovaného servisu v ČR dle § 31 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů,
- návod k přístroji na CD.

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

- dokument s uvedením místa servisu, hodinové sazby, kilometrovného, doby nástupu na opravu, možnosti zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy (déle než 72 hodin),
- seznam možného příslušenství včetně aktuální cen,
- seznam pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje,
- podrobný popis veškerého příslušenství,
- kompletní nabídka včetně technických údajů s oceněním jednotlivých položek,
- roční náklady na spotřební materiál,
- doplnění níže uvedené tabulky

Místo servisu	Servisní práce: Kč/ hod	Cestovné: Kč/ km	Doba nástupu na opravu v záruce / mimo záruku	Zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské opravy	Čestnost předepsané servisní kontroly / PBTk	Cena předepsané servisní kontroly / PBTk	Klasifikační třída zdravotnického přístroje
Poznámky							

Pozn.: Tyto dokumenty jsou čistě informativní, požadované za účelem zjištění případných pozáručních servisních podmínek zájemce, možností dokoupení příslušenství, apod.

Zadavatel si vyhrazuje právo řízení na veřejnou zakázku zrušit (z jakéhokoliv důvodu) až do okamžiku uzavření smlouvy s vybraným uchazečem.

#### 4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- Celková nabídková cena bude zpracována v Kč bez DPH, včetně DPH, včetně DPH, s vyčíslením DPH zvlášť a s uvedením sazby DPH, a bude zahrnovat veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu plnění, tj. zejména dopravu zboží do místa dodání, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky, recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), preventivní bezpečnostně technické kontroly bez nároku na úplatu nad rámec kupní ceny.

#### 5. Způsob hodnocení nabídek

Nabídka bude hodnocena podle základního hodnotícího kritéria, kterým je nejnižší nabídková cena bez DPH.

#### 6. Poskytování dodatečných informací

- V případě, že některý z dodavatelů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám veřejné zakázky, musí tento dotaz podat prostřednictvím profilu zadavatele, jímž je elektronický nástroj E-ZAK. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je dodavatel povinen

doručit zadavateli nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle dodavateli odpověď na jeho žádost nejpozději do 11:00 hodin posledního pracovního dne předcházejícího poslednímu dni lhůty pro podání nabídek. Zadavatel může poskytnout dodatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním dodatelům prostřednictvím svého profilu (<https://ezak.fnbrno.cz/>).

## 7. Způsob zpracování nabídky

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v písemné formě v listinné podobě a bude vložena do obálky označené slovy „Nabídka –**Endoskopická věž**- Neotevírat“.

Nabídka bude obsahovat:

- obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů,
- krycí list zájemce obsahující identifikační údaje uchazeče, a to obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.,
- návrh kupní smlouvy (dle 2. bodu této výzvy) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zájemce nebo za zájemce včetně přílohy č. 1 návrhu smlouvy,
- doklady dle 3. bodu této výzvy,
- cenová nabídka dle 4. bodu této výzvy.

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 uchazeče, podepsané statutárním zástupcem uchazeče, o počtu stran nabídky.

## 8. Lhůta a místo podání nabídky

### Lhůta:

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do 5. 8. 2014 do 11,00 hod.

### Místo:

- poštou doporučeně na adresu:

**Fakultní nemocnice Brno  
Odbor obchodu a marketingu - Obchodní oddělení  
Jihlavská 20  
625 00 Brno**

- osobně na výše uvedené adrese na sekretariátu Odboru obchodu a marketingu, 3. NP lůžkového traktu, v pracovních dnech od 8,00 do 11,00 hod.

## 9. Název a sídlo zadavatele

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Ing. Lenka Vamberská  
vedoucí obchodního oddělení

### Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace  
Příloha č. 2 – Vzorová kupní smlouva

Vyřizuje: Lenka Soukupová, tel. 532 233 640

## Technická specifikace

Zadavatel upozorňuje, že v případě číselně vyjádřených technických parametrů je možné se od nich odchýlit o +/- 10%, pokud to jejich povaha umožňuje a za podmínky splnění požadovaného účelu. U obecných požadavků na elektrickou bezpečnost a napájení a dalších požadavků, u nichž je tak výslovně uvedeno, se odchýlit nelze.

**Požadována je nová sestava, event. systém, jenž sloužil k demonstračním účelům dodavatele; v žádném případě však systém repasovaný či po servisních opravách!**

### **HD LCD monitor s úhlopříčkou 21”**

**-1ks**

- úhlopříčka 21“ – poměr 5:4, certifikace MDE
- HD rozlišení obrazu (1600 x 1200 pixelů)
- displej s 16,8 mil. barvami
- svítivost od 700 cd/m<sup>2</sup>, překreslovací frekvence minimálně do 25 ms, antireflexní úprava
- monitor musí mít minimální kontrast 1100:1
- monitor musí mít pozorovací úhly horizontální i vertikální minimálně 178°
- monitor musí mít funkce PIP, POP
- funkce natočení obrazu o 180°
- možnost zrcadlení obrazu
- až 20 programovatelných uživatelských funkcí pro snadné nastavení
- monitor musí mít vstup 2x SD/HD-SDI, DVI, RGB, VGA, Y/C, Composite
- monitor musí mít výstup SD/HD-SDI, RGB, Y/C, Composite
- umístění monitoru na endoskopickém vozíku na pohyblivém kloubovém rameni

### **Xenonový, řízený kamerou, zdroj studeného světla o výkonu min. 300 W**

**-1ks**

- hlavní vyšetřovací lampa xenonová min. 300 W, průměrná životnost lampy min. 500 hodin
- aktivní automatické řízení jasu světla kamerovou jednotkou, dle světelných podmínek operačního pole
- integrovaná záložní lampa min. halogenová min. 35 W s automatickým náběhem při poruše lampy hlavní
- podsvětlená ovládací tlačítka na hlavním panelu pro snadné ovládání
- zařízení bude umožňovat využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla. Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. Význam pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů na sliznicích horní části polykacích a dýchacích cest.

### **HD Kamerová jednotka s klávesnicí**

**-1ks**

- kamerová jednotka pracující v HD rozlišení 1080p nebo 1080i
- integrované záznamové zařízení – digitální fotografie s možností nastavení kvality ukládání na paměťové médium
- aktivní řízení jasu zdroje světla dle světelných podmínek operačního pole
- funkce automatického výběru nejostřejšího záběru při volbě zmrazení obrazu
- poměry stran obrazu 16:10, 16:9, 4:3, 5:4
- elektronické zvětšení obrazu tzv. zoom volitelný 1,2 a 1,5x

- Iris Mode – potlačení odlesků v obraze nastavitelné celoplošně/místně
- předvolba nastavení patientských dat minimálně pro 40 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář
- zařízení bude umožňovat využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla.
- kamerová jednotka musí podporovat současně používání tzv. flexibilních videoendoskopů, tj. integrovaný optický systém, který má digitální obrazový snímací prvek (CCD) umístěn v distálním konci endoskopu
- možnost ukládání dat do PACS

### **HD Kamerová hlava pro endoskopické optiky**

**-1ks**

- HD kamerová hlava s videoadaptérem pro připojení všech typů optik
- kamerová hlava musí být autoklávatelná v parním autoklávu na 134 °C
- kamerová hlava musí mít očníkový adaptér pro připojení všech typů optik
- kamerová hlava musí mít integrovaná min. 3 tlačítka pro nastavení funkcí kamery
- zařízení bude umožňovat využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla.
- hmotnost max. 215 g
- délka kabelu min. 3 m

### **Světlovodný kabel**

**-1ks**

- autoklávatelný světlovodný kabel délky cca 3 m

### **Přístrojový endoskopický vozík**

**-1ks**

- musí být nabídnut pojízdný vozík pro umístění výše uvedených přístrojů
- zásuvka na klávesnici pro ovládání kamerové jednotky
- min. dvě kolečka musí být brzděná
- kloubový pohyblivý a nastavitelný držák centrálního monitoru
- držák kamerové hlavy, manipulační madla, držák flexibilních endoskopů
- musí být opatřen speciální povrchovou úpravou laku – tzv. antistatický matový lak
- vozík bude osazen izolačním transformátorem s centrálním vypínačem

### **Záznamové zařízení**

**-1ks**

- MD atest
- Záznam foto a videosekvencí na USB nebo externí pevný disk
- Min. 2,5" barevný display
- Formát obrázku JPEG, TIFF, PNG, DICOM
- Video formát MPEG2
- Ovládání zařízení z čelního pedálu nebo nožním spínačem

### **Flexibilní Rhino-Laryngo videoendoskop**

**-2ks**

- flexibilní videoendoskop musí mít CCD čipem na distálním konci
- CCD čip má vysoké rozlišení
- vnější průměr na distálním konci je max. 3,9 mm
- zorné pole je min. 90°
- videoskop musí umožňovat full screen zobrazení
- pracovní délka min. 300 mm
- pozorovací vzdálenost je 5 - 50 mm
- rozsah ohybu je 130° nahoru i dolů

- zařízení bude umožňovat využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla.

**Další požadavky při předání:**

- požadujeme nové přístroje, event. takové, které sloužily k demonstračním účelům dodavatele (v žádném případě nesmí být přístroje repasované či po servisních opravách),
- certifikace výrobce ISO (pokud má),
- 1 originální návod (možnost na CD nebo DVD nosiči),
- 2 návody k přístroji v českém jazyce (pokud možno 1x na CD ve formátu \*.doc ev. \*.pdf).