

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705
Bankovní spojení: 71234621/0100
Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS
www.fnbrno.cz

Naše zn.: 2015/.../FNBRNO – 15.2.1 – Va/So
Vaše zn.: -

V Brně 2. října 2015

Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu

1. Vymezení předmětu plnění

- Předmětem plnění je dodávka 1 ks ultrazvukového přístroje pro Klinikum anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, Brno dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této výzvy.

Medicínský účel – přístroj slouží k vyšetřování pacientů na urgentním příjmu.

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, ve znění pozdějších předpisů a pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle zákona č. 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích), v platném znění, s uvedením klasifikační třídy a to v českém jazyce.

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 pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle zákona č. 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích), v platném znění, s uvedením klasifikační třídy a to v českém jazyce,
- registrovaný dodavatel a servis v ČR (doklad o splnění zákona č. 268/2014 Sb., § 26 a § 28 v platném znění) – v případě zdravotnického prostředku,
- návod k přístroji na CD (manuál v ČJ a AJ – je-li výroba přístroje mimo ČR).

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,
- roční náklady na spotřební materiál,
- kompletní nabídka včetně technických údajů v ČJ s oceněním jednotlivých položek,
- cena 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 ND, PM kitů a pod) po dobu životnosti (uvést výrobcem stanovenou životnost) přístroje (cena za výrobcem předepsané preventivní prohlídky, servisní údržby, kalibrace, validace, revize, ND s omezenou životností, PM (preventive maintenance) /SM (service maintenance) kity...) nebo za dobu 10 ti let (není- li životnost přístroje výrobcem stanovena),
- čestné prohlášení dodavatele, že zabezpečí servisní podporu výrobku na minimálně 10 let od dodání/ukončení výroby,
- 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, 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, vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, recyklační poplatky (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 dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním dodavatelům 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 – **Ultrazvukový přístroj pro KARIM II - 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 19. 10. 2015 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 pavilon P, Odbor obchodu a marketingu – Obchodní oddělení, přízemí, dveře č. 1062 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.

Ultrazvukový přístroj pro intenzivní péči se 3 sondami pro Urgentní příjem **– KARIM 1 ks**

Obecná specifikace: plně digitální přístroj s vysokým rozlišením určen pro prostředí intenzivní péče. Ovládání intuitivní pomocí vestavěné dotykové obrazovky mimo hlavní zobrazovací vestavěný displej. Schopnost funkce B-mode, M-mode, režimu Color doppler, Color power doppler (CPD), pulzního a kontinuálního doplerovského modu (PW) a (CW), Velocity Color Doppler, Tissue Doppler Imaging. Podpora funkcí s lineární, fázovou a konvexní sondou, preset k jednotlivým typům UZ sond a možnost příslušných kalkulací. Funkce nezávislé na síťovém připojení (baterie). Součástí dodávky stojan s dokovací stanicí, 3 sondy – lineární vysokofrekvenční 6-13 MHz, konvexní 2-5 MHz, fázová 1-5 MHz. Přístroj s obsahem obrazových průvodců pro průběh vyšetření a procedur.

Technická specifikace:

HW specifikace přístroje:

- Dokovací stojan pro běžný transport a skladování s možností uchycení sond a zároveň možností jejich trvalého připojení k přístroji, možnost medical grade černobílá tiskárna, DVR, USB čtečka čárového kódu, EKG modul
- Musí být schopen připojení k externím zařízením typu USB disk (alespoň 6 výstupů), DVR USB port, Ethernet port, EKG konektor, wireless připojení
- Přístroj musí být schopen stejné funkce při provozu jak na baterii, tak při síťovém připojení, kapacita baterie alespoň 1 hod provozu
- Snadné ovládání dotykovou obrazovkou, programovatelné klávesy, multi-touch ovládání, konfigurovatelné uživatelské prostředí, včetně ovládacích prvků, systémových parametrů, alespoň 9 programovatelných kláves, virtuální QWERTY klávesnice pro popisy, uživatelem definované typy vyšetření
- LCD dotyková obrazovka minimálně 12"
- Integrovaná HD obrazovka minimálně 19", viditelnost z úhlu alespoň 85 stupňů do stran, rozlišení minimálně 1680 x 1050
- Startovací čas do plného použití do 20 s
- Ultrazvukový zářič se schopností vysílat a přijímat akustická data na min. 128 kanálech na vysílači a 64 kanálech na přijímači
- Práce v dynamickém rozsahu min. 183 db
- Rozsah alespoň 256 odstínů šedi

Měřicí a analytické funkce:

- Systém přístroje se schopností funkce digitálního kaliperu, funkce aplikace alespoň 8 různých kaliperů na obraz, elipsy, měření cílové hloubky, objemu měchýře, objemu ruční stopy

- Systém s kalkulačními balíčky pro doppler: alespoň měření rychlosti, tlakový gradient, uplynulý čas, zrychlení, srdeční frekvence, Resistivní index, Systolic/Diastolic poměr
- Automatické výpočty dle ruční stopy

Zobrazovací funkce B-mode/M-mode:

- Funkce optimalizace rozlišení v B-mode, Tissue Harmonic Imaging u konvexní a fázové sondy, Pulse Inversion Harmonic Imaging
- Rozsah hloubky zobrazení minimálně 1,5 cm až 35 cm
- Vysílání o jedné frekvenci a přijímání na vyšší harmonické frekvenci s možností redukce šumu a zlepšení obrazu
- systémová schopnost zesílení okrajů tkání a zlepšení kontrastu a rozlišení, s možností redukci artefaktů v obrazu
- Aplikace automatického ladění obrazu pomocí jednoho tlačítka
- ZOOM funkce s přiblížením cíle zájmu alespoň 8x
- Duální zobrazení, s možností "freeze" a zároveň schopností práce v okně
- Schopnost otočení obrazu vertikálně a horizontálně

Doppler:

- Non-direktní color power doppler (CPD), barevný doppler
- Systém barevných dopplerů s možností adjustace okna doppleru (výška/šířka)
- Možnost adjustace frekvence barevného doppleru pro optimalizaci rozlišení
- Možnost aplikace alespoň 3 volitelných filtrů, high-medium-low flow
- Funkce flow velocity imaging
- Pulse wave doppler (PW) a continous wave doppler (CW), ECG
- Funkce tissue doppler pulse wave doppler (TDI PW) mode
- Podpora duplexního zobrazení s možností kvantitativního hodnocení krevního toku
- Podpora frekvence doppleru v rozsahu alespoň 325 – 40 kHz
- Adjustace rozmezí typu scale, baseline

Uložení obrazu a komunikační připojení:

- 2D, PW, CW, M mode zpětné přehrání obrazu alespoň 16 s
- Schopnost uložení obrazu, videa/klipu alespoň 60 s, s jejich následným přehráním v časové ose či srdečním cyklu
- Interní flash memory alespoň 64 GB
- USB konektivita typu min. 2.0
- Schopnost nahrání videa a jeho následného exportu ve formátech AVI kompatibilních s windows/MAC prostředím, obrazu ve formátu jpeg, bmp, schopnost JPEG komprese do různých velikostí
- Kompatibilita DICOM 3.0, s možností USB přenosu, uložení a funkce tisku

UZ sondy:

- Připojení min. 3 UZ sond
- Sondy v nabídce - minimálně:
 - Lineární 6-13 MHz
 - Konvexní 2-5 MHz
 - Fázová 1-5 MHz
- Sondy se schopností aplikace funkce biopsie a vizualizace jehly
- Kompatibilní se sobě určenými presety

Další požadavky při předání:

- označení přístroje „CE“ (na přístroji a v uživatelském manuálu),

- odborná údržba (pravidelné bezpečnostně technické kontroly a servisní prohlídky), předepsané výrobcem a zákonem č. 268/2014 Sb. (§ 65) v platném znění, vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, musí být prováděny v záruční době bezplatně (včetně potřebného materiálu) a bez vyzvání
- bezplatné zaškolení/instruktaž (dle §61 zák. 268/2014 Sb. v platném znění) uživatele na pracovišti k obsluze přístroje, včetně doložení pověření školitele výrobcem, v případě opakování v záruční době zdarma
- bezplatné zaškolení techniků OZT k provádění odborné údržby dle § 65 zák. 268/2014 Sb., nebo k provádění servisu dle § 66 zák. 268/2014 Sb.
- 1x návod v ČJ (1x tištěný) - při dodání přístroje
- součástí **nabídky a předání** bude elektronický nosič (CD/DVD, ...) kde bude:
 - Prohlášení o shodě
 - CE certifikát
 - Uživatelský manuál v ČJ
 - Uživatelský manuál v AJ (je-li výroba přístroje mimo ČR)