

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705

Bankovní spojení: 71234621/0100

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

www.fnbrno.cz

Zadávací dokumentace k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky

zadávané v otevřeném řízení dle § 27 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon“

„Pojízdný RTG přístroj s C-ramenem a katetrizační RTG stůl pro výkony“

I.

PŘEDMĚT A ÚČEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je pořízení pojízdného RTG přístroje s C-ramenem a katetrizačního RTG stolu pro výkony, dále jen „zboží“, pro Endoskopické centrum Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky

CPV kód: 33100000 – 1 Zdravotnické přístroje

Diagnosticko-terapeutický účel

Pojízdný RTG přístroj s C ramenem, digitalizací obrazu, který bude určen pro gastroenterologická vyšetření, provádění ERCP zákroků (endoskopická retrográdní cholecystopankreatikografie).

Technické podmínky

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

Technická specifikace zdravotnického přístroje

C-rameno:

- vzdálenost mezi ohniskem RTG zářiče a detektorem min. 100 cm
- hloubka v oblouku C-ramene min. 65 cm
- orbitální rotace min. 145°
- horizontální pohyb C-ramene min. 20 cm
- vertikální pohyb C-ramene min. 40 cm, motorizovaný
- ochrana kabelů proti přejetí u C-ramene a vozíku s monitory

Generátor:

- vysokofrekvenční generátor
- výkon min. 20 kW
- jednofázové napájení 230 V
- skiaskopický režim až do 10 mA, ve zvýšeném režimu až do 20 mA
- digitální spot režim nebo digitální radiografie s proudem min. do 70 mA
- pulsní skiaskopie s možností volby min. 4 frekvencí
- rozsah min. 40 kV až 120 kV

Rentgenka:

- rotační anoda rentgenky s dvěma ohnisky
- tepelná kapacita anody min. 300 000 HU
- tepelná kapacita systému min. 4 000 000 HU
- nastavení kolimátoru bez záření
- aktivní chlazení prostřednictvím chladícího média

Obrazová část:

- plochý detektor
 - velikost min. 28x28 cm
 - nastavení velikosti zobrazovaného pole – min. 3 velikosti
- digitální zpracování obrazu min. 1000x1000 / 12 bit pro min. dvě velikosti pole
- výstupní obraz čtvercového formátu, možnost zobrazení obrazu po celé detekční ploše detektoru
- možnost záznamu obrazu a obrazových sekvencí min. 8 snímků
- kapacita uložení min. 10 000 obrazů

- LCD monitory – 2 ks (pro Referenční a LIH obraz)
 - pravý monitor musí podporovat barevný režim (obraz z endoskopické věže)
 - úhlopříčka min. 18“
 - automatické nastavení jasu podle osvětlení místnosti
 - LCD monitory umístěny na pohyblivém otočném rameni
- umožnění synchronního ovládání na mobilním vozíku a monitoru C-ramene

Výstupní část

- DICOM rozhraní
- Samostatný AV výstup
- USB výstup ve formátu DICOM, TIF, JPG

Další požadavky:

- nožní a ruční spínač pro ovládání expozice
- měřicí software (DAP metr)
- záznam dávky s možností uložení a zobrazení na snímku
- **Katetrizační RTG stůl pro výkony**
 - Mobilní stůl s fixací
 - Plovoucí karbonová deska ve 4 směrech
 - Nosnost stolu min. 150 kg
 - Podélný posuv min. 100 cm
 - Příčný posuv min. 25 cm
 - Vertikální pohyb motorizovaný
 - Náklon stolu motorizovaný
 - Euro lišta s olovnatým závěsem na stínění pod stolem

Požadavky na připojení do datové sítě zadavatele a na komunikaci s PACS zadavatele:

- **rozhraní:** konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě; délka kabelu min. 3 metry, v případě fixního (pevně připojeného do přístroje) min. 5 metrů
- **protokol:** Ethernet, síťový provoz výhradně TCP/IP
- **povinné nastavení síťové adresy:** na DHCP (adresa IP bude fixována na adresu MAC prostředky IT)
- **antivirová ochrana:** Zadavatel využívá antivirový systém NOD32, u kterého má zajištěnou pravidelnou aktualizaci. Zadavatel požaduje kompatibilitu přístroje se stávajícím pravidelně aktualizovaným antivirovým systémem. Alternativou ke kompatibilitě je použití jiného antivirového programu a zajištění vlastní metody aktualizace na náklady uchazeče. Zadavatel nezajišťuje průchod jiných antivirových programů na aktualizací servery.
- **vzdálený dohled:** vzdálený dohled zařízení je možný prostřednictvím VPN; jiný způsob dohledu (např. telefonní modem) není podporován.
- **DICOM 3 výstup pro export dat se schopností realizovat služby DICOM:** Store, Print, Worklist.
- povinnost nastavení workflow přístroje uchazečem (připojení k digitálním archivům zadavatele, nastavení worklistu a odzkoušení bezproblémového provozu zadavatele)
- modalita umožňuje nastavení odesílání na více DICOM NODů (min. 3)
- kompatibilita se systémy IMPAX 6.4 a MARIE PACS

Obecné požadavky na přístroj:

- přístroj bude splňovat technickou normu IEC 601-1 Bezpečnost zdravotnických elektrických přístrojů
- napájení 230V / 50 Hz

Od technických parametrů uvedených v zadávací dokumentaci je možné se odchýlit o +/- 10%.

Pokud je v zadávací dokumentaci uveden konkrétní výrobek, technologie či metoda, je možné je nahradit adekvátním, kvalitativně a technicky rovnocenným řešením stejných parametrů.

Zboží musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle platných právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.

II. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu kupní smlouvy, která je nedílnou součástí této zadávací dokumentace. Zadavatel požaduje, aby uchazeč využil vzorový text kupní smlouvy bez jakýchkoliv změn k předložení vlastnoručně podepsaného návrhu kupní smlouvy.

Uchazeč je oprávněn a současně povinen doplnit žlutě označená volná místa v textu vzorové kupní smlouvy (tj. *identifikace uchazeče, identifikace zboží, 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).

III. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude zpracována jako:

- 1) **celková nabídková cena**, jež bude zahrnovat všechny náklady související s dodávkou zboží, tj. zejména dopravu, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, provedení funkční zkoušky, instruktáž obsluhujícího personálu dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, recyklační poplatek (*pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., zákona o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá*), bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby, periodické provádění zkoušek dlouhodobé stability.
- 2) **nabídková cena všech položek zboží jednotlivě,**

vše v Kč s DPH, bez DPH a s vyčíslením sazby a výše DPH zvlášť.

Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny:

Nabídková cena uvedená ve smlouvě bude stanovena jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícímu a její změna je výhradně podmíněna změnou právních předpisů vztahujících se k předmětu kupní smlouvy.

IV. JINÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY ZADAVATELE

Součástí nabídky budou **v českém jazyce** následující doklady:

1. 2x návod k obsluze zboží (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na CD ve formátu *.doc, *.odt nebo *.pdf),
2. prohlášení uchazeče podepsané osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče o značení výrobku značkou CE s uvedením identifikačního čísla notifikované osoby,
3. čestné prohlášení či jiný doklad prokazující splnění oznamovací povinnosti dle § 31 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů,
4. údaje o servisních podmínkách (uvedení místa servisu v České republice, hodinové sazby, kilometrovného, doby nástupu na opravu v pozáruční době, možnosti zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy v pozáruční době),
5. seznam veškerého dalšího možného příslušenství ke zboží včetně aktuálních cen; není-li takové příslušenství, tak součástí nabídky bude prohlášení uchazeče o neexistenci příslušenství,
6. seznam pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje,
7. prohlášení uchazeče o předpokládaném průměrném objemu dat na jednu studii (tj. vyšetření) učiněné podle tohoto vzorového znění: „Předpokládaný průměrný objem dat jedné studie při provedení (*uchazeč uvede počet snímků*) snímků se pohybuje mezi (*uchazeč uvede spodní hranici objemu dat*) a (*uchazeč uvede horní hranici objemu dat*) MB nekomprimovaných dat.“
8. DICOM Conformance Statement

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- upravit, doplnit nebo změnit podmínky veřejné zakázky, a to všem účastníkům shodně a stejným způsobem
- v případě shodných nabídkových cen určit vítěze losem
- upravit předložený návrh smlouvy, tzn. provést úpravy po formálně právní stránce, které nenaruší obsah smlouvy, a to při zachování souladu konečného znění smlouvy se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky

V.

PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

NABÍDKA bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v listinné formě a jedné kopii v datové formě (na CD ve formátu *.doc, *.pdf, případně jiném formátu po dohodě se zadavatelem), oboje bude vloženo do řádně uzavřené obálky označené slovy „**Veřejná zakázka – Pojízdny RTG přístroj s C-ramenem – VLASTNÍ NABÍDKA**“ a s uvedením identifikačních údajů uchazeče (alespoň obchodní firmy či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČ a adresy pro doručování písemností).

Struktura **NABÍDKY**:

- obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů s podrobným uvedením číslování stránek
- krycí list uchazeče obsahující identifikační údaje uchazeče, a to zejména obchodní firmu nebo název (jméno a příjmení), sídlo (bydliště či místo podnikání), právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.
- návrh kupní smlouvy (plně vycházející ze vzorové kupní smlouvy se zpracovanými údaji dle požadavku zadavatele) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče nebo za uchazeče
- cenová nabídka dle článku III. zadávací dokumentace
- doklady dle článku IV. zadávací dokumentace – očíslované a seřazené dle článku IV. zadávací dokumentace

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že nebude-li nabídka obsahovat návrh kupní smlouvy, cenovou nabídku nebo kterýkoliv z dokladů požadovaných v článku IV. zadávací dokumentace, jedná se o důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení!!

NABÍDKA (originál) bude vypracována v písemné formě, kvalitním způsobem vytištěna, jednotlivé strany včetně příloh budou očíslovány, svázané nebo sešity. Nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl. V případě rozporů mezi originálem (listinná podoba) a kopií (datová podoba) nabídky bude rozhodující znění originálu nabídky.

NABÍDKU netvoří KVALIFIKACE!

KVALIFIKACE bude předložena v jednom originále v samostatné řádně uzavřené obálce označené slovy „**Veřejná zakázka – Pojízdny RTG přístroj s C-ramenem - KVALIFIKACE**“ a s uvedením identifikačních údajů uchazeče (alespoň obchodní firmy či názvu (jména a příjmení), sídla (bydliště či místa podnikání), právní formy, IČ a adresy pro doručování písemností).

VI.

POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ

V případě, že některý z dodavatelů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám, je nutné na tento požadavek pohlížet jako na právní úkon dodavatele ve smyslu § 49 odst. 1 zákona. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je uchazeč povinen doručit zadavateli v písemné formě na adresu zadavatele k rukám kontaktní osoby či prostřednictvím profilu zadavatele. Zadavatel odešle dodavateli požadované informace nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. 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/>).

VII.

ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Jediným hodnotícím kritériem pro hodnocení nabídek je **nejnižší nabídková cena bez DPH**.

VIII.

LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

Lhůta:

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do **16. května 2012 do 11:00 hod.**

Místo:

- poštou doporučeně na adresu: Fakultní nemocnice Brno
Oddělení právních věcí
Jihlavská 20, 625 00 Brno
- osobně v sídle zadavatele v pracovní dny od 8:00 do 11:00 hod. na Oddělení právních věcí - úsek veřejných zakázek, dveře č. 309, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, FN Brno, Jihlavská 20, 625 00, Brno

Otevírání obálek:

- Otevírání obálek proběhne dne **17. května 2012 v 10:30 hod.** v sídle zadavatele v zasedací místnosti Oddělení právních věcí, 3. nadzemní podlaží objektu lůžkového traktu, Pracoviště medicíny dospělého věku, FN Brno, Jihlavská 20, 625 00, Brno.
- Otevírání obálek se mohou zúčastnit statutární zástupci uchazečů nebo jejich zástupci (nejvýše jedna osoba za každého uchazeče) výslovně zmocnění k tomuto úkonu na základě plné moci, která bude předána zadavateli před otevíráním obálek.
- Komise, která otevírá obálky, kontroluje úplnost nabídky, tedy zda *a)* je nabídka zpracována v požadovaném jazyku, *b)* je návrh smlouvy podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče a *c)* nabídka obsahuje všechny součásti požadované zákonem či zadavatelem v zadávacích podmínkách. Jestliže komise zjistí, že nabídka není úplná, nabídku vyřadí.

V Brně dne 28. 3. 2012

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel FN Brno

Příloha č. 1 - vzorový text kupní smlouvy

Vyřizuje: Mgr. Radek Hrad, e-mail: radek.hrad@fnbrno.cz, tel: 532 233 743

7/7