



Zadávací dokumentace

k podání nabídek ve vnitřním výběrovém řízení

Název veřejné zakázky: **Výběr dodavatele torakoskopické věže pro miniinvazivní kardiochirurgii**

Zadavatel: **Nemocnice Na Homolce**

Sídlo: **Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5-Motol**

IČ: **00023884**

DIČ: **CZ00023884**

Bankovní spojení: **5012-1816024093/0300**

Statutární orgán: **MUDr. Vladimír Dbalý, MBA
ředitel nemocnice**

Zadavatel, v souladu s ustanovením § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZVZ"), nezadává tuto veřejnou zakázku dle ZVZ.

1. Osoby oprávněné jednat za zadavatele

Ve věcech technických a smluvních: Ing. Martin Mayer
Tel: +420 257 272 980
E-mail: martin.mayer@homolka.cz

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je pořízení **torakoskopické věže pro miniinvazivní kardiochirurgii** pro kardiochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce. Torakoskopická věž musí splňovat následující parametry:

Videoprocessor:

- **zobrazovací systém** – kompatibilní pro CCD čip s rozlišením HDTV (HighDefinitionTV)
- automatické řízení jasu čipu
- nastavení velikosti zobrazení
- nastavení zvýraznění obrazu
- nastavení kontrastu
- nastavení barevného odstínu
- **výstup:**
 - VBS composite, Y/C, YPbPr , RGB SD-SDI pro SDTV
 - RGB, YPbPr a HD-SDI pro HDTV
- automatické/manuální nastavení bílé, v případě manuálního nastavení přes čelní panel
- potlačení odlesků v obraze - celoplošné/místní
- zmrazení obrazu – s funkcí permanentního uchovávání minimálně 15 obrazů zpět
- předvolba nastavení patientských dat –identifikace pacienta, datum, komentář apod.
-
- možnost ovládání nastavení z endoskopu - programovatelná tlačítka
- archivace obrázků – slot pro přenosné paměťové zařízení
- kompresní formát uložení snímků TIFF - bez komprese, JPEG 1/5, JPEG 1/10.
- automatické ukládání uživatelského nastavení systému

Videoendoskop:

- 5mm rigidní videoendoskop s flexibilním koncem
- HDTV technologie s CCD-čipem na konci
- integrovaná tlačítka pro ovládání funkcí kamerové jednotky
- možnost sterilizace v autoklávu
- dodání včetně sterilizačního kontejneru

Další specifikace videoendoskopu:

- úhel pohledu: 85°
- směr pohledu: přímý pohled
- hloubka ostrosti: 18mm – 100 mm
- průměr distálního konce: 5,4 mm
- pracovní délka: 370 mm
- rozsah flexibilní části:
 - nahoru 100°
 - dolů 100°
 - doprava 100°
 - doleva 100°

Endoskopická kamerová jednotka s kamerovou hlavou:

- technologie CCD-čip s rozlišením HDTV
- možnost ovládání funkcí kamerového systému pomocí integrovaných tlačítek kamerové hlavy
- zoom
- univerzální očníkový adaptér pro připojení optiky
- možnost sterilizace v autoklávu
- dodání včetně sterilizačního kontejneru

Medicínský monitor:

- medicínský monitor úhlopříčka min 24" – poměr 16:10
- HDTV rozlišení obrazu: 1920 x 1200
- kontrast: 1000 : 1
- 16,8 miliónu barev, 8bit
- zobrazovací úhel: 178°
- svítivost: 400cd/m²
- antireflexní úprava
- překreslovací frekvence: 5ms
- MDE certifikace
- vstup – S-video, Y/C, analog RGB, EXT- Sync, 2x HD/SD-SDI, DVI 2x
- výstup - S-video, Y/C, analog RGB, EXT- Sync, 2x HD/SD-SDI, DVI 2x

Záznamové zařízení

- video In/Out : PAL formát, S-video nebo kompozitní BNC
- audio In/Out : standard 3.5mm stereo sluchátkový konektor
- záznam obrazu minimálně ve formátech JPEG, TIFF, PNG, DICOM
- záznam videa minimálně ve formátu MPEG2 (DVD-quality)
- záznam na USB flash disk nebo externí hard disk přes rozhraní USB 2.0
- intuitivní ovládání
- MDE certifikace

Zdroj světla

- xenonová výbojka
- výkon min. 300W
- manuální či automatická regulace jasu na zdroji světla
- automatické uložení nastavení
- životnost Xe výbojky min. 500 hodin
- záložní lampa

Proplachová pumpa

- průtok 1,5l/min při max. tlaku 400 mmHg
- integrovaná ochrana proti tlakovému přetížení
- možnost používání jednorázových i sterilizovatelných hadicových setů

Transportní vozík

- antistatická úprava
- zásuvky s přepětovou ochranou

- izolovaná kolečka
- brzda

Držák endoskopu:

- možnost uchycení k operačnímu stolu
- akční rádius min. 30cm

Zadavatel připouští u jednotlivých hodnot, pokud to jejich povaha připouští, toleranční rozsah (odchylku) +/- 10%.

3. Kvalifikační předpoklady

Uchazeč prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů stanovených v § 53 odst. 1 písm. a) až j) ZVZ, a to předložením čestného prohlášení. Čestné prohlášení musí být podepsáno oprávněnou osobou a předloženo v elektronické podobě ve formátu PDF, jako součást nabídky.

4. Hodnotící kritéria pro hodnocení nabídky

Jediným kritériem hodnocení nabídky je výše nabídkové ceny. Vítězem se stane uchazeč, který nabídne nejnižší nabídkovou cenu.

5. Požadavky na zpracování nabídkové ceny, obchodní podmínky

- Nabídková cena bude uvedena za celý předmět plnění veřejné zakázky bez DPH a s DPH a to v CZK, nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
- Obchodní podmínky plnění veřejné zakázky jsou vymezeny v návrhu kupní smlouvy, jejíž vzor tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.
- Překročení nabídkové ceny se nepřipouští.

6. Další podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit toto vnitřní výběrové řízení bez udání důvodu až do okamžiku uzavření smlouvy s vítězem tohoto výběrového řízení.

7. Variantní řešení

Zadavatel nepřipouští.

8. Požadavky na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

- Nabídka bude vypracována v českém jazyce.
- Součástí nabídky bude podepsaný návrh realizační smlouvy ve formátu PDF. Uchazeč použije závazný vzor, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace. Uchazeč je oprávněn upravit závazný vzor kupní smlouvy pouze v rozsahu, který závazný vzor předpokládá.

- Součástí nabídky bude vyplněná příloha č. 2 (Přehled požadovaných technických vlastností)
- Nabídku uchazeč předkládá v elektronické podobě na elektronickou adresu martina.nejepsova@homolka.cz.
- Nabídku je uchazeč povinen doručit nejpozději do **16.11.2011**. Osobní předání nabídky musí být dohodnuto telefonicky nejméně jeden den předem.

9. Dodatečné dotazy

Zájemci jsou oprávněni žádat od zadavatele dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o poskytnutí dodatečné informace adresují zájemci zadavateli k rukám Mgr. Ondřeje Zemana, tel: +420 257 272 968, mobil: +420 737 216 653, e-mail: ondrej.zeman@homolka.cz.

Nemocnice Na Homolce
Ing. Martin Mayer
vedoucí OBMI



Příloha č. 1 Kupní smlouva na zdravotnický přístroj
Příloha č. 2 Přehled požadovaných technických vlastností