



Zadávací dokumentace
k podání nabídek ve vnitřním výběrovém řízení

Název veřejné zakázky: **Výběr dodavatele digitálních externích archivačních stanic**

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. Rozdělení na části

Tato veřejná zakázka je rozdělená na 2 části. Uchazeči jsou oprávněni předložit nabídku k jedné nebo více částem veřejné zakázky.

3. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je pořízení **digitálních externích archivačních pracovních stanic** pro oddělení kardiochirurgie a kardiologie Nemocnice Na Homolce, která splňuje následující požadavky:

Část 1) Digitální externí archivační pracovní stanice pro oddělení kardiochirurgie:

digitální externí archivační pracovní stanice včetně SW pro uložení a kvantifikaci dat. (požadován 1 ks HW a licence SW minimálně pro 4 počítače)

požadavky na hardware:

- notebook s parametry odpovídajícími účelu použití

požadavky na software:

musí umožnit:

- příjem a ukládání dat ve formátu DICOM 3.0 z ultrazvukových systémů iE33, HD11XE, CX50 prostřednictvím sítě LAN nebo MOD/CD/DVD či USB Flash disk
- prohlížení 2D obrázků a smyček, základní proměňování rozměrů, ploch a objemů, proměření spektrální křivky PW/CW
- export kvantifikačních dat ve formátu Excel či jiném formátu MS Office kompatibilním
- export dat volitelně ve formátu DICOM nebo MS kompatibilním prostředí (BMP, TIFF, JPEG, AVI)
- **kvantifikační moduly:**
 - Intima Media Thickness (IMT) pro analýzu sklerotických plátů
 - Region of Interest (ROI) - hodnocení změny density tkáně za použití kontrastních látek, včetně výpočtu statistických odchylek
 - Cardiac Parametric Quantification (PQ) – rozšířená analýza pro použití kontrastních látek
 - Strain Quantification (SQ) – analýza funkce srdečního svalů pomocí tkáňového Dopplera
 - 2D kvantifikace (2DQ) – semiautomatická detekce endokardu a výpočet EF ze 2D řezů, vizualizace a kvantifikace pohybu mitrálního ústí
 - 3D kvantifikace (3DQ) – zpracování 3D smyček, multiplanární rekonstrukce, tvorba vícerovinových řezů a jejich porovnání
 - Rozšířená 3D kvantifikace (3DQA) – automatický výpočet modelu LV, regionální a segmentální analýza

- MV Quantifikace (MVQ) – kvantifikační model mitrální chlopně vč. hodnocení prolapsu
- Cardiac Motion Quantification (CMQ) – 2D speckle tracking analýza pohybů srdeční tkáně
- Součástí dodávky je instalace a integrace do stávajícího archivačního systému zadavatele (2 pracovní stanice vybavené softwarem Qlab 6.0).
- Součástí dodávky musí být zaškolení k obsluze přístroje vč. software aplikačním specialistou

Část 2) Digitální externí archivační pracovní stanice pro oddělení kardiologie:

- archivační databázový systém poskytující import, export, měření, analýzy a kvantifikační kardiologické uživatelské rozhraní pro 2D/3D/4D obrázky a smyčky
- komunikace v protokolech DICOM, TCP/IP, HL7
- požadovaná struktura – 1x server s parametry odpovídajícími účelu použití a 1x plovoucí klient, plovoucí aplikační kvantifikační SW moduly
- zpracování, kvantifikace, prohlížení a uložení dat z UZV přístroje iE33 včetně L3D studií z TEE
- požadované kvantifikační moduly
 - 2D/3D měření a kvantifikace obrázků a smyček
 - Live 3D multiplanární rekonstrukce, analýza obrázků a smyček, tvorba řezů
- požadovaná je možnost budoucího rozšíření o neomezený počet plovoucích klientů a následujících kvantifikačních modulů
 - 2D Strain Analýza
 - Stress Echo
 - 4D LV Analýza
 - 4D RV Analýza
 - 4D MV Analýza
- Součástí dodávky je instalace software a nastavení přenosových protokolů
- Součástí dodávky musí být zaškolení k obsluze přístroje vč. software aplikačním specialistou

4. 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.

5. Hodnotící kritéria pro hodnocení nabídky

Jediným kritériem hodnocení nabídky je pro každou část veřejné zakázky výše nabídkové ceny za poskytování plnění dle jednotlivé části veřejné zakázky, přičemž hodnocena bude nabídková cena za předmět veřejné zakázky bez DPH. Vítězem se stane uchazeč, který nabídne nejnižší nabídkovou cenu.

6. 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.

7. Další podmínky

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

8. Variantní řešení

Zadavatel nepřipouští.

9. Požadavky na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

- Nabídka bude vypracována v českém jazyce.
- V nabídce uchazeč uvede identifikaci uchazeče a části veřejné zakázky, k nimž předkládá nabídku.
- 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 též technická dokumentace přístroje a specifikace software
- Nabídku uchazeč předkládá v elektronické podobě na elektronickou adresu martina.nejepsova@homolka.cz.
- Nabídku je uchazeč povinen doručit nejpozději do **10.12.2011**. Osobní předání nabídky musí být dohodnuto telefonicky nejméně jeden den předem.

10. 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

