

**NEMOCNICE
HAVLÍČKŮV
BROD**

Nemocnice Havlíčkův Brod,
příspěvková organizace
Husova 2624, 580 22, Havlíčkův Brod
tel.: +420 569 472 111
e-mail: nemocnice@onhb.cz
www.onhb.cz

Výzva k podání nabídky

veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky

výběrové řízení je vypsáno v souladu s „Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek“ ze dne 22. 07. 2014 č. 06/14, jako veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky (dle čl. 8 uvedených Pravidel)

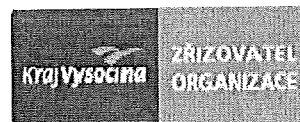
Evidenční číslo veřejné zakázky u zadavatele: **VZ/21/2016**

„ULTRAZVUKOVÝ SYSTÉM pro gynekologické oddělení“

Zadavatel:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
statutární zástupce: **Mgr. David Rezničenko, ředitel**
se sídlem: Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod
IČO: 00179540
DIČ: CZ00179540

KB Havlíčkův Brod 17938-521/0100
DIČ: CZ00179540
IČO: 00179540



VĚC: VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA DODÁVKU NOVÉHO ULTRAZVUKOVÉHO SYSTÉMU

1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je „ultrazvukový systém nejvyšší výkonnostní třídy“ pro gynekologii/porodnici Nemocnice Havlíčkův Brod.

Technická specifikace:

Základní charakteristika

- Jednoduchost obsluhy a snadnost dezinfekce (sond, ovládacího pultu atd.)
- velmi kvalitní 2D zobrazení
- vysoce citlivý Doppler
- frekvenční rozsah min. 1-18 MHz
- plně digitální s výlučně digitálním formátováním uz paprsku
- integrovaný databázový systém
- výškově i stranově nastavitelný 23" LED monitor s HD rozlišením nezávisle na ovládacím panelu
- podpora matrixových a single crystal sond
- výškově i stranově nastavitelný ovládací panel nezávisle na monitoru
- velmi tichý chod
- barevný dotykový ovládací panel min. 10"
- ovládání přístroje pomocí jednoho tlačítka dle předem definovaného protokolu
- digitální TGC (ne klasické mechanické jezdec) s pamětí pro uživatelská nastavení
- dobrá mobilita, centrální brzda
- min. 4 aktivní konektory pro připojení 2D/3D/4D sond
- širokopásmový beamformer s nastavením rozsahu snímané frekvence
- dynamický rozsah min. 200 dB
- plynulé zvětšení obrazu s možností pohybu ve zvětšeném obraze v živém i zmraženém režimu, v živém obraze zvětšení s vysokým rozlišením
- možnost měření v živém i ve zmraženém obraze
- ukládání a úprava smyček
- automatická optimalizace B-obrazu a dopplerovského zobrazení
- automatické zesílení pro Color doppler
- automatická kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmraženém i aktivním záznamu s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI
- výpočet dopplerovských parametrů v reálném čase
- programové nastavení sond dle vyšetřované oblasti
- uživatelská nastavení pro každou sondu
- optimalizace parametrů pro různé typy tkání
- softwarové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem, ...)

Zobrazovací módy

- B-mód, B/B-mód, M-mód, B/M-mód, Color doppler, Power doppler (energetický doppler), CW doppler, spektrální doppler (PW-doppler) - včetně steeringu na lineární sondě, duplexní a triplexní mód v reálném čase
- barevné dopplerovské zobrazení krevního průtoku vyšší rozlišovací schopnosti a obrazovou rychlostí (vysoce citlivý širokopásmový doppler)
- uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe i nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení, Dual Live mód - současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu včetně CFM
- Harmonické zobrazení / Inverzní harmonické zobrazení / Pulsní inverzní harmonické zobrazení
- HPRF
- Paměťová smyčka pro min. 10 000 obrázků a až 30s záznamu
- anatomický M-mód
- vícestupňové kompaundní zobrazení na všech sondách v harmonickém I duplex/triplex režimu
- systém pro redukci speklí
- postprocessingové technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu
- trapezoidní zobrazení

Softwarové vybavení

- softwarové vybavení pro gynekologické a porodnické aplikace
- elastografie prsu
- elastografie pro cervix
- SW pro realistické zobrazování plodu ve 4D s možností nastavení polohy světelného zdroje pro rendering (např. HD View, Feto Realistic View, atd.)
- automatické měření v 3D objemu
- 3D/4D zobrazení
- Automatické měření NT
- Automatická detekce mid-sagitálního řezu pro měření NT
- Automatické kalkulace folikul z 3D objemu

Konektivita a ukládání dat

- vestavěná zařízení: CD/DVD-RW, min. 4x USB, LAN
- externí zařízení: Flash memory, jakékoliv USB zařízení
- přímý tisk obrazů a reportů na běžnou tiskárnu
- vnitřní digitální archivační systém
- ukládání ultrazvukových obrazů, CINE smyček (paměťová smyčka pro záznam snímků a videosekvencí s možností následného manuálního či dynamického přehrávání)
- možnost srovnání a proměřování ultrazvukových obrazů (včetně dynamických obrazů) nasnímaných v různých časových obdobích s možností nastavení počtu obrazů na obrazovce
- kapacita paměti min. 500 GB
- možnost odesílání e-mailů
- měření a popisy v uložených obrazech

- možnost síťového zapojení
- export dat v běžných počítačových formátech (JPEG, TIFF, BMP, AVI, atd.)
- patientský monitor min. 28" pro zobrazení 3D/4D smyček
- DICOM 3.0 - Store, Print, Worklist, odeslání obrazů z přístroje pomocí jednoho tlačítka
- možnost budoucího rozšíření o integrovaný DVD rekordér pro záznam celého vyšetření
- černobílý videoprinter

Sondy

- cca 1-7 MHz širokopásmová konvexní sonda, technologie , technologie single crystal
- cca 1-8 MHz širokopásmová 3D/4D konvexní sonda, technologie single crystal
- cca 2-11 MHz širokopásmová intrakavitární sonda

Nabízený přístroj musí být nový, nepoužitý.

Předmět plnění zahrnuje:

- dodávku, instalaci, zprovoznění ultrazvukového systému a uvedení do provozu
- zprovoznění záznamových, archivačních systémů, uvedení do provozu včetně všech komunikací, přístupů, propojení, softwarů, licencí pro požadovanou funkčnost
- zaškolení obsluhy na více etap s testovacím provozem
- součástí nabídky budou kompletní servisní podmínky v záruční a pozáruční době, včetně cen, intervalů a rozsahů pravidelných servisních prohlídek, dob nástupů na servis atd.
- zadavatel požaduje plný záruční bezplatný servis po dobu záruky, která musí být minimálně 36 měsíců na nabídnutý ultrazvukový komplet
- zadavatel požaduje provádění preventivních prohlídek a bezpečnostně technických kontrol dle doporučení výrobce v záruční době zdarma

Podrobná specifikace požadovaných parametrů je uvedena rovněž v příloze č. 4 – tabulka technických parametrů ultrazvukového přístroje pro gynekologické oddělení.

2. Doba a místo plnění

Zadavatel předpokládá dodávku včetně instalace a uvedení ultrazvuku do provozu nejpozději do konce 12/2016.

Místem plnění je Nemocnice Havlíčkův Brod, Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod, gynekologické oddělení Nemocnice Havlíčkův Brod. Místo plnění se nalézá v sídle zadavatele.

Kontaktní osoba pro veřejnou zakázku:

Ing. Adam Fila, vedoucí technik zdravotnických přístrojů

- telefon: +420 569 472 116; GSM: +420 739 161 516
- e-mail: adam.fila@onhb.cz

Monika Chladová, DiS., administrátorka veřejných zakázek

- telefon: +420 569 472 167; GSM: +420 734 397 363
- e-mail: monika.chladova@onhb.cz
- web: www.onhb.cz

- web: www.onhb.cz

Ostatní důležité informace:

Veškeré důležité dokumenty event. nové informace týkající se zadávacího řízení jsou uveřejněny (v případě změn budou průběžně uveřejňovány) na **profilu zadavatele**, a to neomezeným a přímým dálkovým způsobem viz odkaz:

https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html, kde je zveřejněna i tato zadávací dokumentace včetně všech příloh.

3. Kvalifikační předpoklady

Doložení profesních kvalifikačních předpokladů:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm uchazeč zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci

Doložení základních kvalifikačních předpokladů:

Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů (příloha č. 5)

4. Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky.

Dílní kritéria:	1) celková nabídková cena (bez DPH)	70 %
	2) praktické ověření přístroje v provozu	30 %

Pro hodnocení nabídek bude použita bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Z těchto bodových hodnot bude vypočten součet a ten bude použit jako základ pro výsledné bodové hodnocení kritéria.

- 1) Celková výše kupní ceny bez DPH bude hodnocena ve vzestupném pořadí. Nejvyšší hodnotě bude přiřazeno 100 bodů. Další hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu (přepočtené body), která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.
- 2) Praktické ověření přístroje v provozu bude hodnoceno dle realizované zápůjčky přístroje a jeho provozu na gynekologickém pracovišti oddělení Nemocnice Havlíčkův Brod.

Zadavatel přidělí každému hodnocenému parametru (dle vyplnění tabulky technických parametrů (příloha č. 4) 0 - 5 bodů. Součtem těchto obdržených bodů bude výsledné bodové ohodnocení v tomto kritériu.

U hodnotících parametrů - označených k hodnocení ANO popíše uchazeč míru splnění.

Hodnotící parametry:

- Jednoduchost obsluhy a snadnost dezinfekce (sond, ovládacího pultu atd.)
- B-mód
- M-mód
- Color doppler
- Power doppler (energetický doppler)
- spektrální doppler (PW-doppler) - včetně steeringu na lineární sondě
- 3D/4D zobrazení

Míra splnění parametrů vyznačených k hodnocení (ANO) bude zadavatelem hodnocena a oceněna přidělením bodů v rámci hodnotícího kritéria „praktické ověření přístroje v provozu“ – **váha 30 %**

Zapůjčení nabízeného přístroje:

Zadavatel požaduje pro posouzení a hodnocení nabídek ve druhém hodnotícím kritériu zapůjčení nabízeného ultrazvuku na dobu max. 5 pracovních dní v době po podání nabídek. Přístroj musí být zapůjčen do 5 ti pracovních dní od data otevírání obálek. Přístroje budou po otestování v provozu uchazečům vráceny.

VYPLNĚNÁ PŘÍLOHA č. 4 (TABULKA) JE NEZBYTNOU SOUČÁSTÍ NABÍDKY!

Uchazeč uvede, zda přístroj požadavky splňuje ANO/NE, číslo stránky, kde je možné údaj v nabídce (v produktovém listu) nalézt.

Technické požadavky v příloze číslo 4 slouží pro další posouzení kvality nabídek v rámci hodnotícího kritéria Praktické ověření přístroje v provozu.

Při nesplnění požadavků, u kterých je ve sloupci „požadováno“ ANO bude uchazeč vyloučen ze zadávacího řízení.

5. Způsob zpracování cenové nabídky

Nabídková cena zakázky bude uvedena jako cena celkem (viz příloha č. 2 – cenová nabídka) v Kč bez DPH a včetně DPH.

Cena uvedená v nabídce uchazeče musí obsahovat veškeré náklady spojené s dodáním a úplným zprovozněním předmětu veřejné zakázky (tj. náklady na dopravu, balné, clo, instalaci, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, český manuál, případně další).

6. Platební a dodací podmínky

Úhradu předmětu veřejné zakázky provede zadavatel (kupující) na základě faktury prodávajícího, vystavené po převzetí předmětu veřejné zakázky. Splatnost faktury je 30 dní od doručení zadavateli.

7. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, je stanovena na 4 měsíce.

8. Místo a lhůta pro podání nabídek

Nabídky je možno doručit doporučeně poštou nebo osobně předat na ředitelství Nemocnice Havlíčkův Brod, budova č. 8, v pracovní dny od 7:00 do 15:30 hod. - 2. patro paní Monika Chladová, administrátorka veřejných zakázek. Nabídky je takto možno doručovat po celou dobu běhu soutěžní lhůty, která končí **dne 6. 10. 2016 v 13:00 hod.**

Nabídka musí být podána v českém jazyce v písemné formě v uzavřené obálce ve dvou vyhotoveních (originál, kopie) a elektronicky na CD. Případně vložené cizojazyčné listiny

musí být přeloženy do jazyka českého s originální tlumočnickou doložkou (povinnost úředně ověřeného překladu se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce)
Obálka s nabídkou bude označena zpáteční adresou, na niž je možné zaslat oznámení a heslem: „VZ/21/2016 – „Nový ultrazvukový systém pro gynekologické oddělení“ - NEOTEVÍRAT.

V případě doručení nabídky poštou je za okamžik převzetí zadavatelem považováno převzetí nabídky podatelnou zadavatele.

9. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám – vyjasňování zadávacích podmínek

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávací dokumentaci. Žádost o dodatečné informace musí mít písemnou formu, musí být stvrzena statutárním orgánem uchazeče a musí být podána alespoň 3 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek. Dodatečné informace budou uveřejněny stejným způsobem, jakým byla uveřejněna výzva, tj. elektronicky, neomezeně a přímým dálkovým přístupem na profilu zadavatele do dvou dnů.

Adresa profilu zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html

10. Požadovaný obsah nabídky:

Nabídka bude předložena:

- ✓ 1 krát originál v písemné formě, zpracovaná v českém jazyce a
- ✓ 1 krát elektronická verze nabídky na CD.

Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Písemná i elektronická verze nabídky se musí shodovat.

- a) Prostá kopie výpisu z obchodního rejstříku je-li v něm uchazeč zapsán.
- b) Prostá kopie živnostenského listu nebo jiný doklad opravňující uchazeče k požadované činnosti.
- c) Vyplněná příloha číslo 1 tohoto dokumentu (krycí list nabídky včetně uvedení cen). Uvedený doklad bude podepsán oprávněným zástupcem uchazeče.
- d) Vyplněná příloha číslo 2 tohoto dokumentu (cenová nabídka, podklady pro hodnocení)
- e) Doplněná a oprávněným zástupcem uchazeče podepsaná smlouva, která je přílohou číslo 3 tohoto dokumentu. Smlouva včetně přílohy bude uložena na CD ve formátu doc nebo docx.
- f) Vyplněná příloha číslo 4 tohoto dokumentu (podklady pro hodnocení)
- g) Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů, příloha číslo 5

11. Ostatní informace k zadávacím podmínkám

Obsahuje-li výzva požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, jsou tyto odkazy uvedeny pouze z důvodu nezbytnosti definovat minimální požadovaný standard. V této souvislosti zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

12. Další požadavky zadavatele

- ✓ Doložení dokladu prohlášení o shodě nebo certifikát CE.
- ✓ Dodání návodu v českém jazyce (případně elektronicky na CD).
- ✓ Záruka v délce minimálně 36 měsíců na dodaný UZ přístroj s bezplatným záručním servisem a prováděním pravidelných BTK (min. 1x za rok) a el. revizí

- v záruční době zdarma.
- ✓ Instalace a zaškolení.
- ✓ Přiložení originálního produktového listu k ověření parametrů (bez nutného překladu do českého jazyka)

13. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- ✓ neuzavřít smlouvu s žádným z uchazečů
- ✓ veřejnou zakázku zrušit
- ✓ náklady se zpracováním a podáním nabídky nese uchazeč a nelze jejich uhrazení požadovat po zadavateli
- ✓ nevracet a ponechat si podanou nabídku pro účely její archivace

V Havlíčkově Brodě dne 23. 9. 2016

3	Nemocnice Havlíčkův Brod
3	příspěvková organizace
	Husova 2624
	580 22 Havlíčkův Brod

Mgr. David Rezničenko, MHA
ředitel Nemocnice Havlíčkův Brod,
příspěvková organizace

Přílohy:

- příloha č. 1. – krycí list nabídky
- příloha č. 2. – cenová nabídka, podklady pro hodnocení
- příloha č. 3. – kupní smlouva
- příloha č. 4. – tabulka technických požadavků, podklady pro hodnocení
- příloha č. 5. – čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

N. B.

MUDr. Aleš Bílek