

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace,
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
na veřejnou zakázku malého rozsahu
„Ergospirometrie“

ev. č. ZB2/2017

Zadávací řízení je zahájeno ve smyslu § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), tedy mimo režim citovaného zákona a v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 07/17, ze dne 15. 5. 2017.

Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel: **Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace**
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 00839396

DIČ: CZ00839396

Právní forma: příspěvková organizace

Zastoupená: **Ing. Evou Tomášovou, ředitelem**

Kontaktní osoba: Ing. Jindřich Petrák, obchodní oddělení

Telefon: 568 809 332, 731 602 078

E-mail: jpetrak@nem-tr.cz

Obecná URL: www.nem-tr.cz

ID datové schránky: *tecrjqc*

Adresa profilu zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_198.html

1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

33120000-7 Záznamové systémy a vyšetřovací přístroje

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je obnova stávajícího vybavení, dodávka 1 ks přístroje pro spirometrii vč. příslušenství pro plicní oddělení Nemocnice Třebíč, příspěvkové organizace.

3. Technické podmínky

Zadavatel požaduje dodávku, instalaci, montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zajištění záručního servisu a dodání dokladů potřebných pro provozování 1 ks přístroje pro spirometrii vč. příslušenství (dále také pouze „přístroj“).

Požadovaná minimální specifikace přístroje:

- Analýza výměny plynů metodou dech po dechu s rozlišením metabolických a hemodynamických parametrů
- Obousměrný průtokový senzor nezávislý na vlhkosti, současná prezentace všech kardiopulmonálních parametrů a grafů při zátěži na dvou monitorech
- Integrované interpretační programy podle Wassermana
- Alarmové funkce
- Uživatelsky nastavitelné formáty protokolů
- Možná manuální úprava všech parametrů
- Interaktivní tabulka s 9 grafy Wassermann zobrazitelná na jedné stránce
- Možnost vytvoření vlastních grafů
- Automatická detekce anaerobního prahu s možností manuální úpravy
- Automatická a manuální kalibrace přístroje
- Program pro vytváření a editaci dokumentů a tabulek MS Office
- Plná kontrola ATS/ERS kritérií
- Podpora protokolu HL7

Minimální technické požadavky na přístroj:

- Infračervený analyzátor kyslíčnicku uhličitého
- Obousměrná digitální turbína:
 - rozsah průtoku minimálně 0,08-16 l/s
 - přesnost $\pm 3\%$
 - odpor vůči průtoku $< 0,7 \text{ cm H}_2\text{O l/s}$
 - ventilační rozsah 0–300 l/min

Přístroj umožní provádět následující testy:

- Výměna dechových plynů (VO_2 , VCO_2)
- Anaerobní práh (AT)
- Nepřímý srdeční výdej (Wasserman)
- Inspirační kapacita při zátěži
- TF interface s externím EKG (TTL)
- Klidový energetický výdej (REE, RMR)
- Nepřímá kalorimetrie (VO_2 , VCO_2 , RQ)
- Usilovná/Pomalá vitální kapacita (SVC-FVC)
- Maximální minutová ventilace (MVV)
- Bronchodilatační test

- Bronchoprovokační test
- Křivky O₂ a CO₂ v reálném čase
- Křivky průtok/objem při zátěži

Integrované 12svodové, 12kanálové zátěžové EKG

- Program pro klidové EKG i pro zátěžové EKG s možností zachytit a vytisknout sledovanou událost
- Možnost uložení okamžité křivky (event.) během testu a možnost náhledu na kontinuální záznam EKG po skončení testu
- Bezdrátový přenos EKG záznamu
- Detekce odpadlých svodů
- Ochrana proti defibrilaci

Analýza a rozměření křivky

- Měření intervalů, amplitud, os a automatická interpretace křivky
- Dlouhodobá kontinuální monitorace dvanácti svodového EKG s možností následného prohlížení full disclosure
- Křivky v diagnostické kvalitě
- Analýza aktuálního referenčního ST úseku pro všech 12 svodů
- Trendy ST deprese a sklonu zobrazené v průběhu testu
- Možnost zvětšení a zmrazení
- Průměrované komplexy QRS překrývající referenční EKG komplexy
- Pokročilé nástroje analýzy ST segmentu
- Modul rozměření QT
- Funkce zmrazení „freeze“ EKG signálu Trend TF, ST, TK
- Detekce arytmií
- Risk skóre ST grafy
- Vzorkovací frekvence EKG signálu min 8 kHz v každém kanálu
- Výtisk na laserové tiskárně

Dodávka přístroje bude obsahovat:

- 3 obličejové masky pro dospělé (S, M, L)
- 2 hlavové kloboučky nebo síť pro připevnění masky,
- součástí dodávky bude i veškeré další příslušenství a vybavení, které je nezbytné k zajištění funkční samostatné ergospirometrie

Výše uvedené minimální požadavky na předmět veřejné zakázky musí účastník v nabídce doložit technickým listem případně jinými doklady, ze kterých bude možné ověřit, že nabízené zařízení požadavky splňuje. V případě, že přístroj nabídnutý účastníkem nebude výše uvedené minimální požadavky splňovat, bude tato nabídka z dalšího hodnocení vyřazena.

Zadavatel neumožňuje nabídnout dodávku demo či repasovaného přístroje.

Další stanovení technických podmínek

Pokud jsou v zadávací dokumentaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou zde uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

4. Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Termíny plnění

Termín zahájení plnění: ihned po uzavření kupní smlouvy

Termín dodání: do 4 týdnů od uzavření kupní smlouvy

Místo plnění

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč, plicní oddělení.

5. Kontaktní osoba

Kontaktní osoba

Zadavatel se zavazuje poskytnout zájemcům informace a podklady potřebné pro splnění veřejné zakázky, přičemž kontaktní osobou je:

Ing. Jindřich Petrák, obchodní oddělení, tel. +420 568 809 332, mobil: +420 731 602 078, email: jpetrak@nem-tr.cz.

6. Požadavky na prokázání kvalifikačních předpokladů

Zadavatel požaduje v nabídkách doložit kvalifikaci v tomto rozsahu:

Základní způsobilost

Prokázání základní způsobilosti doloží účastník formou čestného prohlášení (viz příloha č. 2), podepsaného oprávněnou osobou účastníka. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušnou způsobilost požadovanou zadavatelem.

Profesní způsobilost

Profesní způsobilost splňuje účastník, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, či obdobné evidence, je-li v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Technická kvalifikace

Splnění technické kvalifikace prokáže účastník, který předloží:

- Prohlášení o shodě - všechny výrobky musí být označeny značkou shody dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a musí být z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče. Účastník doloží prohlášení o shodě, CE certifikátu.
- Seznam dodávek - seznam nejméně 3 významných dodávek obdobného charakteru, každá dodávka o objemu minimálně 300 000 Kč bez DPH realizovaná účastníkem za poslední 3 roky. Seznam musí zahrnovat typ přístroje, cenu, dobu a místo plnění dodávky, kontaktní údaje kupujícího a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto dodávky provedeny řádně a odborně.

Způsob prokázání kvalifikace

- Dodavatel je povinen předložit všechny zadavatelem požadované doklady prokazující kvalifikaci v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokladů je povinen přiložit kopii jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- Účastník doloží v nabídce prosté kopie dokumentů, přičemž doklad prokazující splnění základní způsobilosti a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.

- Seznam dodávek doloží účastník formou čestného prohlášení podepsaného oprávněnou osobou účastníka, které bude požadované údaje obsahovat.
- Účastníci mohou k prokázání způsobilosti využít výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne staršího než 3 měsíce.

Účastníci mohou k prokázání způsobilosti využít certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů ne staršího než 1 rok. Tento certifikát nahrazuje prokázání kvalifikace účastníka v rozsahu v něm uvedených údajů.

7. Požadavky pro zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena předmětu veřejné zakázky v korunách českých. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady související s dodáním, dopravou, instalací, zprovozněním přístroje, zaškolením obsluhy a předáním veškeré dokumentace. Účastníci zpracují nabídkovou cenu do přílohy č. 1 této zadávací dokumentace ve formátu xls (MS Excel), který je pro účastníky pro zpracování nabídky závazný.

V případě jakéhokoliv rozporu v cenových údajích v nabídce dodavatele se za hodnotu celkové nabídkové ceny považuje údaj uvedený v návrhu kupní smlouvy. Formulář pro uvedení nabídkové ceny v požadovaném členění je součástí zadávací dokumentace. Nabídková cena bude uvedena v členění na cenu celkem bez DPH, DPH a cenu celkem včetně DPH v korunách českých.

8. Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky

Nabídka bude předložena v jednom originále v písemné formě v českém jazyce. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Z důvodu dodržení zásady transparentnosti zadavatel požaduje, aby účastník všechny listy nabídky včetně příloh zabezpečil proti manipulaci sešitím celé nabídky a řádně očísloval vzestupnou číselnou řadou.

Nabídka musí obsahovat:

- Krycí list nabídky obsahující identifikační údaje účastníka, kontaktní údaje a celkovou nabídkovou cenu (viz příloha č. 1).
- Doklady k prokázání kvalifikace účastníka.
- Návrh kupní smlouvy (viz příloha č. 3) podepsaný oprávněnou osobou účastníka.
- Ostatní materiály vztahující se k nabídce (prospektové materiály, technický popis přístroje, technické parametry apod.) – v českém jazyce, případně s překladem.

9. Podmínky překročení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu v Kč bez DPH nelze překročit za žádných podmínek.

10. Požadavky na varianty

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

11. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu kupní smlouvy. Účastníci do těchto obchodních podmínek doplní pouze údaje podle textu návrhu kupní smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případně další údaje, jejichž doplnění text

obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží s nabídkou jako svůj návrh kupní smlouvy na veřejnou zakázku. Návrh kupní smlouvy tvoří příloha č. 3 této zadávací dokumentace.

Servisní podmínky

- Doba nástupu servisního technika na záruční opravu do 24 hod. od nahlášení závady.
- Garance opravy do 48 hod. od nahlášení závady bez potřeby náhradních dílů, v případě potřeby náhradních dílů do 72 hod. od nahlášení závady.
- V případě nemožnosti zprovoznění přístroje do 3 pracovních dnů od nahlášení závady zadavatel požaduje zapůjčení náhradního kvalitativně srovnatelného přístroje po dobu opravy.
- Zadavatel požaduje autorizovaný servis v ČR.
- Účastník do nabídky (do návrhu kupní smlouvy) uvede kontaktní údaje na autorizovaný servis.
- Zadavatel požaduje provedení bezpečnostně technických prohlídek dle zákona č. 268/2014 Sb. po dobu záruky bezplatně.
- Zadavatel si vyhrazuje právo na výměnu přístroje za nový přístroj v případě nahlášení třech stejných poruch po dobu trvání záruční doby.

12. Způsob hodnocení nabídek

Při splnění podmínek veřejné zakázky budou nabídky hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti **dle kritéria nejnížší celkové nabídkové ceny v Kč vč. DPH**, přičemž nabídka s nejnížší nabídkovou cenou se umístí jako první v pořadí.

13. Lhůta a místo pro podání nabídek

Nabídka musí být doručena na adresu zadavatele nejpozději **do čtvrtka 15. 6. 2017 do 10:00 hod.** Nabídku je možné doručit doporučeně poštou nebo elektronicky na profil zadavatele, viz odkaz https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_198.html. Časem doručení se rozumí **předání nabídky na recepci** Nemocnice Třebíč, příspěvkové organizace, nebo **osobní předání** každý pracovní den v době mezi 7:00 a 14:00 hod. do Nemocnice Třebíč, příspěvkové organizace, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč, ekonomický úsek, budova N, dveře č. 217, Ing. Jindřichu Petrákovi nebo **čas uložení elektronické nabídky** na profil zadavatele.

Písemné nabídky budou doručeny v řádně uzavřené obálce opatřené na přelepu razítkem a označené:

„Veřejná zakázka – Ergospirometrie – Neotevírat“

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

Na obálce bude současně uvedena adresa účastníka, na niž je možné zaslat oznámení, pokud byla nabídka podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

14. Stanovení zadávací lhůty

Zadavatel stanoví zadávací lhůtu, po kterou jsou účastníci vázáni svými nabídkami, v délce 2 měsíců ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.

15. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo upravit termíny plnění, neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem, vyloučit účastníka.

Zadavatel si dále vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit i bez udání důvodu.

16. Závěrečná ustanovení

Zadavatel uveřejní zadání veřejné zakázky na profilu zadavatele, ke kterému je umožněn neomezený přístup.

Podáním nabídky účastník souhlasí s obsahem zadávacích podmínek.

Dodavatel nemá právo na náhradu nákladů, které vynaloží na účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku.

Nabídky se účastníkům nevracejí, zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

17. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Součástí zadávací dokumentace jsou přílohy:

- Příloha č. 1 Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 Čestné prohlášení
- Příloha č. 3 Návrh kupní smlouvy

V Třebíči dne - 5. 06. 2017


Ing. Eva Tomášová
ředitel

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100

01

