

V Brně dne 9. 11. 2017

Zn.: 2017 / 156013 / FNBRNO – 20.2.1 Ši / Töp

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE MALÉHO ROZSAHU

s názvem Desinfekční zařízení – objekt L, FN Brno, PMDV

(pozn.: Zadavatel při zadávání této veřejné zakázky nepostupuje dle postupů pro podlimitní a nadlimitní veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, s výjimkou případů, kde zákon na konkrétní znění zákona přímo odkazuje.)

1. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem veřejné zakázky je **dodávka a montáž desinfekčního zařízení k zamezení výskytu bakterií druhu legionella v teplé vodě, 1 ks generátoru chlordioxidu (ClO₂)** určeného k trvalé desinfekci teplé vody – řízenému dávkování desinfekčního roztoku do teplé vody před jejím ohřevem, včetně tří řídicích vodoměrů, napojení na rozvody vody, elektrické energie a uvedení do provozu včetně vyhotovení podkladů pro provozní řád jednotek. Zařízení musí splňovat platné legislativní požadavky na kvalitu a nezávadnost pitné a teplé vody.

Technické údaje:

Zařízení bude instalováno ve FN Brno, v areálu Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, ve výměňkové stanici v 1. podzemním podlaží objektu L. Ze zařízení bude dodáván a řízeně dávkován desinfekční roztok do teplé vody před jejím ohřevem do tří jednotlivých výměňkových stanic pro ohřev teplé vody, která jsou umístěna ve stejné místnosti výměňkové stanice v 1.PP pavilonu L a každá z nich zásobuje teplou vodou jiný okruh s vlastní cirkulací:

1. okruh - teplá voda pro pavilon L – vyšší tlakové pásmo (pro 4.NP – 18. NP pavilonu L)

- předpokládaná roční spotřeba teplé vody: 30 660 m³/rok, průměr 84 m³/den. Jedná se o vypočítané množství, není zde měření.
- předpokládané max. teplé vody: 10 m³/hod. Odběr teplé vody je nepřetržitý.
- vyšší tlakové pásmo 8,8 až 9,6 bar
- voda pro ohřev je čerpána vlastní automatickou čerpací stanicí teplé vody vyššího tlakového pásma, která je umístěna ve stejné místnosti výměňkové stanice. Pro případ poruchy uvedené čerpací stanice je možnost propojení vody z vyššího tlakového pásma studené pitné vody.
- desinfekční zařízení má být vybaveno čerpadlem, způsobilým dodávat desinfekční roztok do tohoto vyššího tlakového pásma.
- dosavadní výměňková stanice je vybavena málo účinnou termickou desinfekcí tzn., že ve výměňku se přiváděná voda zahřeje na teplotu 80°C a následně dochladí na teplotu 55°C. Systém dávkování chlordioxidu má zcela nahradit dosavadní málo účinnou termickou desinfekcí. Před instalací zařízení na dávkování chlordioxidu bude tato termická desinfekce trvale vyřazena z provozu.

2. okruh - teplá voda pro pavilon L – nižší tlakové pásmo (pro 1.PP – 3.NP pavilonu L)

- předpokládaná roční spotřeba teplé vody: 2 190 m³/rok, průměr 6 m³/den
- předpokládané maximum odběru teplé vody: 2 m³/hod
- nižší tlakové pásmo 5 až 6 bar tj. tlak pitné vody dodávané z vodovodní sítě BVaK a.s.

3. okruh - teplá voda pro pavilon O (stravovací provoz), nižší tlak.pásmo (pro 1.PP – 2.NP pavilonu O)

- předpokládaná roční spotřeba teplé vody: 5840 M3/ rok, průměr 16 m³/den
- předpokládané maximum v době špičkového odběru teplé vody: 6 m³/hod
- nižší tlakové pásmo 5 až 6 bar, tj. tlak pitné vody dodávané z vodovodní sítě BVaK a.s.
- odběr teplé vody je v době provozu kuchyně stravovacího provozu – denně od 5 do 18 hodin, s polední odběrovou špičkou

Řízení dávkování desinfekčního roztoku:

Proporcionálně podle spotřeby teplé vody, signál z vodoměru s impulsním výstupem. Pro řízení procesu desinfekce a zpětnou kontrolu funkce generátoru je požadována možnost zpětného sledování jeho činnosti.

Výstup varovných hlášení pro využití do systému MaR

1. chod (připravenost k chodu)
2. výstraha (nedostatek chemikálií nebo požadavek na údržbu)
3. alarm (prázdný zásobník HCl, prázdná nádrž NaClO₂, neprovedená údržba,)

Zkušební provoz

Délka min. 6 týdnů, výstupem bude nastavení dávkování, ověření účinnosti a vyhotovení podkladů pro provozní řád a jejich předání kupujícímu. Spotřební materiál je v ceně dodávky.

Nastavení dávkování

Pomocí měření obsahu chlordioxidu ClO₂ v teplé vodě na koncových výtocích v budově dle dodavatelem předloženého a zadavatelem schváleného monitorovacího plánu (k optimalizaci dávkování z hlediska účinnosti a provozních nákladů)

Ověření účinnosti

V průběhu zkušebního provozu prodávající provede a vyhodnotí dvakrát opakovaně 10 kontrolních vzorků s analýzami na legionellu v objektech L a O, v určených vzorkovacích bodech monitorovacího plánu. Rozsah analýz ke kontrole dodržení limitů, dle Vyhlášky MZ ČR č.83/2014 Sb., kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (příloha 1.A mikrobiologické a biologické ukazatele.

Součástí díla dále je:

- a) provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi
- b) zajištění návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu a předvedení funkčnosti zařízení obsluhujícímu personálu vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi

2. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy ve vzorovém textu smlouvy o dílo, která je přiložena jako příloha č. 2 k této výzvě a je její nedílnou součástí. Zadavatel požaduje, aby účastník využil vzorový text smlouvy o dílo bez jakýchkoliv změn. Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy text návrhu smlouvy po formální stránce změnit.

Účastník je oprávněn a současně povinen doplnit žlutě označená volná místa v textu vzorové smlouvy o dílo (tj. identifikace účastníka, termíny plnění, nabízená cena, záruční doba, identifikace oprávněného statutárního zástupce účastníka) a neoddělitelně k návrhu smlouvy o dílo připojit přílohu obsahující přesnou technickou specifikaci díla (viz čl. II. odst. 1 vzorového textu kupní smlouvy).

Zadavatel požaduje, aby účastník do návrhu smlouvy vložil údaj o poskytované době záruky na dílo. Záruční doba dle čl. VI. odst. 3 návrhu smlouvy nesmí činit méně než 60 měsíců a dle čl. VI. odst. 4 nesmí činit méně než 24 měsíců.

Zadavatel považuje smlouvu za uzavřenou dnem jejího podepsání smluvními stranami, nikoli dnem sjednání obsahu smlouvy, čímž vylučuje aplikaci § 1725 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Předpokládaná doba plnění

Plnění předmětu veřejné zakázky bude realizováno po podpisu kupní smlouvy dle harmonogramu dodávek a prací, jenž bude aktualizován s ohledem na zabezpečení provozu a lékařské péče a bude přílohou kupní smlouvy. Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Účastník uvede v nabídce celkovou dobu plnění v kalendářních dnech.

Místo plnění veřejné zakázky

Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, objekt L, výměníková stanice teplé vody, 1.PP.

3. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ

Doklady k prokázání splnění kvalifikace postačí předložit v prosté kopii v českém jazyce. Splnění kvalifikačních předpokladů prokáže účastník, pokud předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné evidence, pokud je v ní účastník zapsán; doklad nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 dní,
- b) doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění,
- c) seznam vybraných dodávek a služeb obdobného charakteru realizovaných v posledních 3 letech.

4. DALŠÍ PODMÍNKY ZADAVATELE

- Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, upřesnění, doplnění podmínek výzvy v průběhu lhůty pro podání nabídek, a to všem účastníkům stejně, nevybrání žádného z účastníků, zrušení veřejné zakázky až do okamžiku podpisu smlouvy s vybraným účastníkem, a to i bez udání důvodů.
- Účastník je seznámen s tím, že mu nevzniká právo na jakoukoliv úhradu výdajů spojených s podáním nabídky ani na vrácení jím podané nabídky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace uváděné účastníkem v jeho nabídce.
- Zadavatel nepřipouští do konce lhůty pro podání nabídek zveřejnění identifikačních údajů účastníků jiným účastníkům.
- Vybraný dodavatel je povinen se zadavatelem uzavřít smlouvu bez zbytečného odkladu po oznámení o vyhodnocení veřejné zakázky. Pokud tuto povinnost nesplní, je zadavatel oprávněn jej ze zadávacího řízení vyloučit.

5. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude stanovena absolutní částkou v českých korunách bez DPH, která bude uvedena v návrhu smlouvy o dílo, sazba DPH bude vyčíslena zvlášť.

Dodavatel v návrhu smlouvy o dílo v rámci ustanovení o ceně díla zohlední přenesenou daňovou povinnost stanovenou § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

6. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti a to tak, že budou seřazeny podle nabídkové ceny bez DPH od nejnižší po nejvyšší. Nabídkovou cenou se pro účely hodnocení nabídek rozumí celková cena stanovená účastníkem v návrhu kupní smlouvy.

7. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

V případě, že některý z účastníků bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám veřejné zakázky, může požádat o vysvětlení zadávací dokumentace prostřednictvím profilu zadavatele, jímž je elektronický nástroj E-ZAK. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je účastník povinen doručit zadavateli nejpozději 8 pracovních dní před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle účastníkovi odpověď na jeho žádost nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení. Zadavatel může poskytnout účastníkům vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

Kontaktní osobou zadavatele je Bc. Miroslava Töpferová, referent Oddělení investičních činností, tel.: 532 232 034, e-mail: Topferova.Miroslava@fnbrno.cz

Zadavatel uskuteční prohlídku místa plnění společně pro všechny účastníky, kteří mají zájem o podání nabídky. Prohlídka místa plnění se bude konat dne **28. 11. 2017 od 10:00 hod.**; sraz účastníků se uskuteční na informacích v 1.NP objektu L, Jihlavská 20. Prohlídky místa plnění se mohou zúčastnit vždy nejvýše 2 zástupci jednoho účastníka.

8. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a předložena v jednom originále v písemné formě a současně v jedné kopii v elektronické formě (na CD/DVD bude též návrh smlouvy v upravitelném formátu *.docx a oceněné soupisy prací ve formátu *.xlsx), obé bude vloženo do obálky označené slovy „**Nabídka – Desinfekční zařízení – objekt L, PMDV – Neotevírat**“. Obálky musí být viditelně označeny adresou, na kterou je možné oznámit zájemci nepřijetí nabídky z důvodu jejího podání po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Nabídka bude obsahovat:

- Obsah nabídky – seznam předkládaných dokumentů
- Krycí list zájemce obsahující identifikační údaje zájemce, a to obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu, kontaktní osobu apod.
- Návrh kupní smlouvy (dle 2. bodu této výzvy) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zájemce nebo za zájemce včetně příloh návrhu smlouvy (tj. specifikace předmětu plnění)
- Doklady k prokázání splnění kvalifikace dle 3. bodu této výzvy

Nabídka bude zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky. Opatření proti vyjmutí listů uplatňuje zadavatel zejména z důvodů vyloučení možnosti neoprávněné manipulace. Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou. Jako poslední list nabídky bude doloženo prohlášení zájemce, podepsané statutárním zástupcem uchazeče, o počtu stran nabídky.

9. LHŮTA A MÍSTO PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta:

- lhůta pro podání nabídky se stanovuje do **8. 12. 2017 do 11:00 hod.**

Místo:

- poštou doporučeně na adresu zadavatele tak, aby byla doručena před uplynutím lhůty pro podání nabídek:
Fakultní nemocnice Brno
Odbor hospodářsko-technické správy
Jihlavská 20
625 00 Brno
- osobně na výše uvedené adrese na podatelně (objekt L, 2.NP), v pracovních dnech od 7:30 do 14:00 hod.

10. NÁZEV A SÍDLO ZADAVATELE

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno
IČ: 65269705, DIČ: CZ65269705
statutární zástupce: MUDr. Roman Kraus, MBA

Bc. Karel Široký
náměstek pro HTS

Přílohy:

Příloha č. 1 – Vzorová kupní smlouva

Příloha č. 2 – Technologické a desinfekční postupy FN Brno