



**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 nabídek v rámci veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen „Výzva“)

výběrové řízení je vypsáno v souladu s „Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek“ ze dne 15. 05. 2017 č. 07/17 jako veřejná zakázka malého rozsahu (dle čl. 8 uvedených Pravidel upravujícího postup zadavatele při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu s předpokládanou hodnotou veřejné zakázky vyšší než 200 000,-- Kč bez DPH)

Evidenční číslo veřejné zakázky u zadavatele: **VZ/2/2021**

„Výměna plynových hořáků“

Zadavatel:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

statutární orgán: **Mgr. David Rezničenko, MHA, ředitel**

se sídlem: Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 00179540

DIČ: CZ00179540, plátce DPH

příspěvková organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou Pr 876.

(dále jen „zadavatel“)

KB Havlíčkův Brod 17938-521/0100

DIČ: CZ00179540

IČO: 00179540



1. Rozsah požadované zakázky a předmět výběrového řízení (níže uvedené příklady typových výrobků, které splňují technické a ekologické požadavky)

1. Část:

Nízko emisní plynový hořák pro parní kotel od výrobce TH Ratíškovice /THS 20.

Technické údaje – výkon zařízení/hořáku 1 303/1 440 kW, palivo- zemní plyn $H_u=9,85 \text{ kWh/m}^3_n$, tlak ve spal. prostoru 880 Pa, rel. hustota $d = 0,6$, rozměr spal. prostoru $d 3335$, průměr 700 mm, provozní tlak 20 kPa/200 mbar, množství plynu $V_n = 147 \text{ m}^3_n/\text{h}$

Všeobecné údaje – nadmořská výška 430 m, napětí sítě 230 V, 3x400 V/Pe/50 Hz

1 ks Plynový hořák – weishaupt – typ WM-G20/3-A, proved. ZM-3LN.

Speciální míchací zařízení systém MULTIFLAM pro extra nízkou emisi No_x a CO. Výkon hořáku 350 – 2000 kW. Hořák s kompaktním tělem z lehké slitiny s integrovaným vysoce výkonným ventilátorem s el. motorem, výkon motoru 4,5 kW, regulace výkonu plynulá při použití modulačního a dvoustupňová při použití stupňového regulátoru výkonu. Ovládání poměru plyn-vzduch je ovládáno elektronicky řízenými servopohony pro vzduchovou a plynovou klapku s exaktní kontrolou polohy. Spalovací program je řízen a jistěn procesorově s ovládáním a signalizací průběhu programu na zabudovaném displeji hořáku včetně seřizování a nastavování regulačního rozsahu. Automatická kontrola těsnosti plynových armatur je integrována do manageru spalovacího hořáku. Mikroprocesorem ovládaný manager spalování W-FM 50 slouží k ovládání, regulaci a kontrole všech funkcí hořáku. Hlídní min. tlaku vzduchu a plynu, vysokonapěťové elektronické zapalování paliva. Integrovaný tlumič hluku v prostoru sání vzduchu hořáku.

Obslužná a zobrazovací jednotka typ ABE s jednořádkovým digitálním displejem pro digitální manager spalování s rozhraním e-Bus. Kompletní elektro ovládání zabudované v těle hořáku na levé straně.

Jištěný přívod elektrické energie pro motor hořáku a automatiku hořáku zajistí uživatel.

Umístění a montáž armatur W-MF, hlídače tlaku pro kontrolu těsnosti a hlídače tlaku plynu vpravo. Plynové armatury R 6/4" sestávající se ze dvou elektromagnetických ventilů třídy „A“, stabilizačního regulátoru tlaku plynu a filtru ve společném tělese W-MF512, čidla min. tlaku plynu, oblouku, přechodových a spojovacích dílů.

Detailní popis a rozsah vybavení viz prospekt. Obj. č. 217 216 12

1 ks **Plynový závitový kulový kohout typ 984-D** s vnitřním závitem R 1 ½", provoz. tlak max. 100 kPa, těsnění teflon. Obj. č. 454 663

1 ks **Plynový závitový filtr – weishaupt – typ WF 515/1**, prov. tlak max.50 kPa, provedení s vnitřním závitem R 1 ½". Obj. č. 151 223 40 150

1 ks **Stabilizační regulátor tlaku plynu** typu FRS 515, závitové provedení s vnitřním závitem 1 ½", vstupní tlak max. 50 kPa, černé zatěž. pero, výstup. tlak 6-11 kPa.

Obj. č. 151 330 26 882

1 ks **Dodávka zabudovaného frekvenčního měniče otáček** motoru ventilátoru do hořáku WM-G20/3 včetně indukčního pohybového snímače a čidla tlaku vzduchu LGW10 a Jeho ovládání managerem spalování W-FM 50. **Jištěný přívod elektrické energie pro motor hořáku (IE3) a automatiku hořáku zajistí uživatel.**

Regulace otáček dosahuje při minimálním výkonu hořáku snížení elektrického příkonu a snížení hladiny hluku. Obj. č. 210 030 40

1 ks **Štítky hořáků a dokumentace v českém jazyce.**

2. Část:

Nízko emisní plynový hořák pro teplovodní kotel od výrobce TH Ratiškovice /THP1900.

Technické údaje – výkon zařízení/hořáku 1 900 / 2 065 kW, palivo- zemní plyn $H_u=9,85 \text{ kWh/m}^3_n$, tlak ve spal. prostoru 710 Pa, rel. hustota $d = 0,6$, rozměr spal. prostoru d 2480, průměr 930 mm, provozní tlak 20 kPa/200 mbar, uvažovaná účinnost zařízení 92,5%, množství plynu $V_n = 210 \text{ m}^3_n/h$

Všeobecné údaje – nadmořská výška 430 m, napětí sítě 230 V, 3x400 V/Pe/50 Hz

1 ks Plynový hořák – weishaupt – typ WM-G30/1-A, proved. ZM-3LN.

Speciální míchací zařízení systém MULTIFLAM pro extra nízkou emisi No_x a CO. Výkon hořáku 400 – 3500 kW. Hořák s kompaktním tělem z lehké slitiny s integrovaným vysoce výkonným ventilátorem s el. motorem, výkon motoru 10 kW, regulace výkonu plynulá při použití modulačního a dvoustupňová při použití stupňového regulátoru výkonu. Ovládání poměru plyn-vzduch je ovládáno elektronicky řízenými servopohony pro vzduchovou a plynovou klapku s exaktní kontrolou polohy. Spalovací program je řízen a jištěn procesorově s ovládáním a signalizací průběhu programu na zabudovaném displeji hořáku včetně seřizování a nastavování regulačního rozsahu. Automatická kontrola těsnosti plynových armatur je integrována do manageru spalovacího hořáku. Mikroprocesorem ovládaný manager spalování W-FM 100 slouží k ovládání, regulaci a kontrole všech funkcí hořáku. Hlídní min. tlaku vzduchu a plynu, vysokonapěťové elektronické zapalování paliva. Integrovaný tlumič hluku v prostoru sání vzduchu hořáku.

Obslužná a zobrazovací jednotka typ ABE s jednořádkovým digitálním displejem pro digitální manager spalování s rozhraním e-Bus. Kompletní elektro ovládání zabudované v těle hořáku na levé straně.

Jištěný přívod elektrické energie pro motor hořáku (IE3) a automatiku hořáku zajistí uživatel.

Umístění a montáž armatur W-MF, hlídače tlaku pro kontrolu těsnosti a hlídače tlaku plynu vpravo. Plynové armatury R 2“ sestávající se ze dvou elektromagnetických ventilů třídy „A“, ve společném tělese DMV 525, čidla min. tlaku plynu, oblouku, přechodových a spojovacích dílů.

Detailní popis a rozsah vybavení viz prospekt. Obj. č. 217 317 13

1 ks **Plynový závitový kulový kohout typ 984-D s vnitřním závitem R 2"**, provoz. tlak max. 100 kPa, těsnění teflon. Obj. č. 454 664

1 ks **Plynový závitový filtr – weishaupt** – typ WF 520/1, prov. tlak max. 50 kPa, provedení s vnitřním závitem R 2". Obj. č. 151 223 40 160

1 ks **Stabilizační regulátor tlaku plynu typu FRS 520**, závitové provedení s vnitřním závitem 2", vstupní tlak max. 50 kPa, žluté zatěž. pero, výstup. tlak 3-7 kPa. Obj. č. 151 330 26 892

1 ks **Dodávka zabudovaného frekvenčního měniče otáček** motoru ventilátoru do hořáku WM-G30/1 včetně indukčního pohybového snímače a čidla tlaku vzduchu LGW10 a jeho ovládání managerem spalování W-FM 200. **Jištěný přívod elektrické energie pro motor hořáku (IE3) a automatiku hořáku zajistí uživatel.**

Regulace otáček dosahuje při minimálním výkonu hořáku snížení elektrického příkonu a snížení hladiny hluku. Obj. č. 210 032 91

1 ks **Štítky hořáků a dokumentace v českém jazyce.**

2. Předpokládaná hodnota VZ

Předpokládaná nabídková cena je přibližně 1 400 000 Kč bez DPH

3. Termín realizace zakázky

Předpokládaný termín zahájení realizace zakázky je do 60 dnů po podpisu smlouvy. Místem plnění veřejné zakázky je kotelna Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace, Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

4. Kvalifikace

Dodavatel musí splňovat základní, profesní způsobilost a technickou kvalifikaci. Musí mít schopnost plnit veřejnou zakázku a při její realizaci plnit všechny technické normy uvedené v příloze číslo 4 (technická zpráva) a v rozsahu dále uvedeném.

Doložení základní způsobilosti:

- Čestným prohlášením o splnění základní způsobilosti (viz příloha č. 4 této Výzvy)

Dodavatel má možnost prokázat kvalifikaci výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů.

Doložení profesní způsobilosti:

- a) výpisem z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,

- b) dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci atp.

Požadavky na prokázání technické kvalifikace:

Účastník prokáže technické kvalifikační předpoklady předložením písemného potvrzení o nejméně dvou zakázkách srovnatelného rozsahu v minimální hodnotě 500 000 Kč za rok bez DPH na dodávku plynových hořáků do kotlů srovnatelného výkonu v posledních třech letech. Toto potvrzení bude obsahovat identifikační údaje objednatele a bude potvrzeno zástupcem objednatele, pro kterého byly uvedené práce realizovány. (viz příloha č. 4 této Výzvy)

5. Platební a dodací podmínky

Úhradu ceny předmětu veřejné zakázky provede zadavatel jako objednatel na základě faktury zhotovitele/dodavatele vystavené po převzetí předmětu veřejné zakázky.

6. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni a nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, je stanovena na 3 měsíce, a to počínaje koncem lhůty pro podání nabídek.

7. Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky -

Celková cena za kompletní dodávku a uvedení do provozu v Kč bez DPH uvedená v příloze č. 1 a v příloze č. 2 - krycím listu této výzvy.

VYPLNĚNÁ PŘÍLOHA č. 1 JE NEZBYTNOU SOUČÁSTÍ NABÍDKY!

8. Místo a lhůta pro podání nabídek

Nabídky zpracované v českém jazyce budou podávány **pouze elektronicky**, vložení na profil zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html do konce lhůty pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 25. 02. 2021 v 10:00 hodin.

Otevírání nabídek je neveřejné.

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným ve Výzvě, nepovažuje se za podanou a nepřihlíží se k ní.

9. Požadovaný obsah nabídky:

Nabídka bude předložena v jednom elektronickém vyhotovení, a to elektronickým podáním na profil zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html.

Obsah nabídky:

- a) Prostá kopie výpisu z obchodního rejstříku, je-li v něm účastník zapsán.
- b) Prostá kopie živnostenského listu nebo jiného
- c) Seznam srovnatelných zakázek - účastník doloží písemné potvrzení o tom, že v posledních třech letech realizoval nejméně dvě zakázky v hodnotě min. 500 000 Kč za rok bez DPH při dodávce a výměně plynových hořáků do srovnatelných kotlů.
- d) Vyplněná příloha č. 1 - podrobná specifikace a rozsah dodávky, včetně uvedení cen
- e) Krycí list nabídky příloha č. 2

- f) Návrh smlouvy o dílo uvedený v příloze číslo 3, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Smlouva bude uložena rovněž ve formátu doc nebo docx pro účely zveřejnění dokumentu v registru smluv.
- g) Čestné prohlášení č. 4 k prokázání způsobilosti základní, profesní a technické kvalifikace

10. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám – vyjasňování zadávacích podmínek (vysvětlení zadávací dokumentace)

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávací dokumentaci. Žádost o dodatečné informace musí mít písemnou formu, musí být podepsána účastníkem či jeho statutárním orgánem a musí být podána minimálně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek elektronicky vložím na profil zadavatele.

Dodatečné informace budou uveřejněny stejným způsobem, jakým byla uveřejněna výzva, tj. elektronicky, neomezeně a přímým dálkovým přístupem na profilu zadavatele do dvou pracovních dnů.

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

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, bezplatným a přímým dálkovým způsobem - viz odkaz:

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

DŮLEŽITÉ!!! Na profilu zadavatele mohou být v průběhu lhůty pro podání nabídek uveřejněny změny či vysvětlení zadávací dokumentaci.

Pokud má dodavatel zájem dostávat k dané veřejné zakázce všechny nové informace přímo od zadavatele (bez nutnosti pravidelně sledovat profil zadavatele), aktivuje si na profilu zadavatele v sekci „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ odběr upozornění na změny v zadávacích podmínkách, resp. vysvětlení zadávací dokumentace. Aktivace se provádí uvedením kontaktního e-mailu pro zasílání upozornění (službu je možné aktivovat i pro více e-mailových adres). Kontaktní e-mail bude následně sloužit pro veškerou (elektronickou) komunikaci s dodavatelem ve věci zadávacího řízení. Za správnost a úplnost kontaktního e-mailu odpovídá dodavatel.

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 použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

12. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- ✓ neuzavřít smlouvu o dílo s žádným z účastníků
- ✓ veřejnou zakázku zrušit
- ✓ náklady se zpracováním a podáním nabídky nese účastník a jejich uhrazení

nelze požadovat po zadavateli.

V Havlíčkově Brodě dne 9. 2. 2021

Za Nemocnici Havlíčkův Brod,
příspěvkovou organizace
Mgr. David Rezničenko, MHA
ředitel

Přílohy:

příloha č. 1: podrobná specifikace a rozsah dodávky, včetně uvedení cen

příloha č. 2: krycí list nabídky

příloha č. 3: smlouva o dílo

příloha č. 4: čestné prohlášení k prokázání kvalifikace