

**Veřejná zakázka malého rozsahu
„Odvětrání chodeb 2. a 3. NP budovy V “
P/033/INV/19**

Motto nemocnice: Člověk je zrozen k vzájemné pomoci. L. A. Seneca

Zadávací dokumentace

k veřejné zakázce malého rozsahu
s využitím elektronického nástroje E-ZAK

Název veřejné zakázky:
Pořadové číslo:
Druh použitého zadávacího řízení:

**„Odvětrání chodeb 2. a 3. NP budovy V“
P/033/INV/19
Zakázka malého rozsahu na stavební práce**

Článek 1 Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:
Adresa zadavatele:

Nemocnice ve Frýdku-Místku, p. o.
El. Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek-
Místek
00 534 188

IČ zadavatele
Oprávněná osoba
zadavatele:

Ing. Tomáš Stejskal, MBA, ředitel

Kontaktní osoba zadavatele:

Bc, Běhunčíková Martina, Ing. Jelínek Jan,
Kněžková Alena

Telefon:
E-mail:

558 415 171, 558 415 157, 558 415 173
Behuncikova@nemfm.cz, jelinek@nemfm.cz,
knezkovaa@nemfm.cz

URL adresa:
Profil zadavatele:

www.nemfm.cz
https://msk.ezak.cz/profile_display_7.html

Článek 2 Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je realizace odvětrání vybraných prostor v rámci objektu „V“ v Nemocnici ve Frýdku-Místku, p.o. (dále jen „objekt V“). Cílem je zajistit splnění požadavků z hlediska větrání v určených prostorách a splnění požadavků na úpravu mikroklimatických parametrů.

1. Specifikace předmětu veřejné zakázky a podmínky realizace:

- Rozsah prací je poptáván dle dokumentace pro provedení stavby (příloha č. 6a a 6b ZD) zpracované v dubnu 2019 společností COND KLIMA s.r.o. – klimatizace, vzduchotechnika, IČ: 27828891, se sídlem Krakovská 1095/33, 700 30 Ostrava-Hrabůvka, zodpovědný projektant Ing. David Kaplan.

- Realizace prací dle podmínek uvedených v návrhu smlouvy o dílo (dále jen SoD nebo smlouva), jehož přílohou je výkaz výměr
- Případné vícepráce nebo měněpráce budou hrazeny dle vzájemně odsouhlaseného rozsahu skutečně provedených prací a podmínek uvedených v SoD

2. Rozsah zakázky:

Současný stav:

Stávající zdroj upraveného vzduchu zajišťuje vzduchotechnická jednotka Robatherm, která větrala prostory bývalého operačního sálu v objektu. Vzduchotechnická jednotka obsahuje přívodní a odtahový ventilátor, filtrační komory s třídou filtrace F6, F9 a na odvodu G4, křížový protiproudý výměník, teplovodní ohříváč, teplovodní dohříváč, dvoukruhový chladič-výparník, klapky, servopohony a ovládají jednotku. Za jednotkou je instalováno vlhčení přívodního vzduchu. Zvlhčování není požadováno, bude odstaveno.

Nový stav VZT:

Vzduchový výkon jednotky: přívod – 5120m³/h, odtah – 4730 m³/h

Větrání prostoru je navrženo jako přetlakové.

Nové potrubí bude napojeno na stávající od VZT jednotky nad podlahou podkroví. Zároveň budou demontovány stávající požární klapky a instalovány nové v prostupech se servopohonem (230 V) s napojením na MaR a EPS.

Dále je potrubí vedeno do 3.NP kde se dělí na rozvod do 3. a 2.NP.

3.NP: potrubí je vedeno v chodbě objektu. Přívod a odtah vzduchu je pomocí mřížek v potrubí. Potrubí bude kopírovat strop objektu, v místech průvlaků půjde trasa v „odskocích“. V místech průvlaků je nutno dodržet podchodnou výšku 2100 mm. Při prostupu do 2. NP jsou nad podlahou navrženy nové požární klapky se servopohonem (230 V) s napojením na MaR a EPS.

Při prostupu do 2. NP jsou nad podlahou navrženy nové požární klapky se servopohonem.

2.NP: potrubí je rozděleno na větrání místností bývalého operačního sálu a rozvod v chodbě. Přívod a odtah vzduchu v místnostech bývalého operačního sálu je řešen pomocí talířových ventilů ve stávajícím podhledu, v chodbě pomocí mřížek v potrubí. V chodbě bude potrubí vedeno částečně ve stávajícím kazetovém stropu, rozměry potrubí jsou možné upravit dle konstrukce podhledu při zachování průřezu potrubí.

Přívodní potrubí v obou patrech bude opatřeno tepelnou izolací na bázi syntetického kaučuku tl. 15 mm s Al polepem.

Stávající potrubí a navazující zařízení ve 3.NP a 2.NP bude demontováno.

V místech kolize se stávajícími světelnými zdroji je nutné je přemístit.

Nový stav MaR:

- zařízení č.1 – odvětrání chodeb 2. a 3. NP

- Ve stávajícím rozvaděči měření a regulace budou provedeny následující úpravy:
- Výměna řídicího systému – Stávající systém firmy Siemens bude demontován a novým systémem, který bude naprogramována akomunikačně napojen na stávající dispečink. Na grafické centrále bude provedena nová vizualizace.
- Doplnění relé 24VAC na výstupy nového řídicího systému

Pro napájení a řízení odtahového ventilátoru bude instalován nový frekvenční měnič.

- měření a regulace

Regulační okruhy:

- Regulace výstupní teploty vzduchu na základě požadavku na teplotu s korekcí od teploty v odtahovém potrubí.
- Pro udržování teploty budou využity ohřivače, případně chladiče – stávající zařízení
- VZT bude provozována dle časových plánů provozovatele.

Havarijní okruhy:

- Mrazová ochrana ohřivače
- Aktivování požární klapky
- Signál EPS

3. Technická organizační opatření k plnění veřejné zakázky

Zhotovitel musí respektovat požadavky zadavatele při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky:

- Realizační práce budou probíhat během provozu všech pracovišť umístěných v budově „V“, provoz dotčených prostor musí být zachován.
- Realizační práce mohou být prováděny v době od 6,00 hodin do 18,00 hodin.
- Zachovat pohyb chodců v areálu včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace.
- Doprava materiálu a zaměstnanců zhotovitele bude probíhat převážně venkovními prostory.
- Případné změny harmonogramu prací budou vždy konzultovány se zadavatelem
- **Před zahájením instalace resp. výroby všech prvků je nutno zpracovat výrobní dokumentaci dle zaměření všech skutečností na stavbě.**
- **Požadavky na profesi:**
 - **stavba** – v rámci instalace nového potrubí je třeba koordinovat veškeré práce, zajistit prostupy svislými stavebními konstrukcemi
 - **MaR** – v rámci profese MaR je nutné zapojit nové ovládání VZT zařízení, vč. napojení na nadřazený systém v nemocnici, napojení požárních klapek na MaR a EPS
 - **Elektro** – v rámci profese Elektro je nutné přemístit a nově napojit osvětlení v chodbách, kde bude kolidovat s vedením potrubí. – řeší profese MaR
- Před uvedením do provozu musí být na elektrickém zařízení provedena výchozí revize dle ČSN 33 1500, 33 2000-6.

4. Prohlídka místa plnění: dne **4. 10. 2019 v 10.00 hod**, sraz před budovou „V“ Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o., kontaktní osoba - (Václav Červenka – 604 227 095).

5. Předpokládaný termín realizace díla:

- Termín dokončení a předání díla: do 7. týdnů od podpisu smlouvy

Článek 3

Lhůta a místo pro podání nabídky

Nabídky budou podávány v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na internetové adrese: https://msk.ezak.cz/profile_display_7.html .

**Veřejná zakázka malého rozsahu
„Odvětrání chodeb 2. a 3. NP budovy V “
P/033/INV/19**

Motto nemocnice: Člověk je zrozen k vzájemné pomoci. L. A. Seneca

Jiná forma podání nabídky, než elektronická, je zakázána. Pokud bude nabídka doručena v listinné podobě, komise pro otevírání obálek takovou nabídku nebude otevírat. Zadavatel bezodkladně vyrozumí účastníka o tom, že jeho nabídka nebyla podána v souladu se zadávací dokumentací.

Lhůta pro podání nabídky: dne **11. 10. 2019 do 9:00 hodin** v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Bližší podrobnosti a podmínky nezbytné k užití elektronického nástroje jsou uvedeny v příloze č. 3 – Elektronický nástroj E-ZAK – uživatelská příručka pro dodavatele.

Účastník prostřednictvím tohoto elektronického nástroje předloží zadavateli údaje a dokumenty specifikované následovně:

1. Cenovou nabídku vloží účastník v elektronické formě do elektronického nástroje v souladu s „Návodem pro účast“. **Účastník vloží do elektronického nástroje ve lhůtě pro podání nabídky svou nabídkovou cenu celkem bez DPH, která bude zahrnovat veškeré práce včetně materiálu potřebného k provedení díla.**
2. Nabídková cena bude vložena účastníkem v elektronické formě do elektronického nabídkového listu, vytvořeného v elektronickém nástroji E-ZAK. Účastník přitom postupuje podle dispozic zadavatele, uvedených v dokumentaci elektronicky vedeného zadávacího řízení.
3. Účastník do elektronického nástroje připojí návrh Smlouvy (Příloha č. 2 ZD), který je součástí zadávací dokumentace (vč. zpracovaného návrhu týdenního harmonogramu výstavby). Přílohou Smlouvy bude položkový rozpočet (příloha č. 1 smlouvy) a týdenní harmonogram prací (příloha č. 2 smlouvy). Návrh Smlouvy bude zpracován v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v této zadávací dokumentaci. **Návrh Smlouvy bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.**
4. Účastník vloží návrh Smlouvy včetně příloh do elektronického nástroje ve formátu *pdf (podepsaná Smlouva statutárním zástupcem účastníka) a rovněž ve formátu *doc.
5. Účastník do elektronického nástroje připojí doklady, jimiž účastník splňuje požadovanou kvalifikaci.
6. Účastník do elektronického nástroje připojí ostatní dokumenty, které ve vztahu k veřejné zakázce považuje za důležité.
7. Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavateli, poskytované dokumenty a informace budou v jazyce českém. Vzhledem k tomu, že je veřejná zakázka realizována s využitím elektronického nástroje E-ZAK, je v prostředí tohoto elektronického nástroje vytvořen prostředek pro podávání žádosti o dodatečné informace i jejich vypořádání zadavatelem. Tato forma komunikace umožní nejrychlejší a nejjednodušší zpracování případných dotazů i jejich doručení k účastníkům. **Žádost o dodatečné informace musí být doručena prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK nejpozději do 7. 10. 2019 do 10.00 hodin.** Zadavatel zároveň upozorňuje, že v rámci realizace této veřejné zakázky má v úmyslu adresovat korespondenci zájemcům, resp. účastníkům na kontaktní emailovou adresu uvedenou v rámci registrace do elektronického nástroje E-ZAK. Přístup do elektronického nástroje E-ZAK bude po celou dobu realizace veřejné zakázky.

**Veřejná zakázka malého rozsahu
„Odvětrání chodeb 2. a 3. NP budovy V “
P/033/INV/19**

Motto nemocnice: Člověk je zrozen k vzájemné pomoci. L. A. Seneca

**Článek 4
Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek**

Splatnost faktur 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.

Zadavatel si vyhrazuje právo dále jednat o náplni účastníkem zpracované Smlouvy o dílo.

**Článek 5
Požadavky na varianty**

Zadavatel nepožaduje zpracování variant.

**Článek 6
Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny**

Účastník stanoví nabídkovou cenu v krycím listu (Příloha č. 1). Nabídková cena bude stanovena v české měně v členění: nabídková cena bez DPH, samostatně DPH a cena celkem s DPH.

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu veřejné zakázky.

Cena bude konečná a nepřekročitelná, navýšení bude možné pouze o vzájemně odsouhlasené vícepráce. Totéž platí o snížení ceny o případné méněpráce. Vše bude řešeno Dodatky ke Smlouvě o dílo.

Nabídková cena bude zpracována v souladu se zadávací dokumentací a dalšími dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky. Součástí bude položkový rozpočet – Příloha č. 1 smlouvy.

Nabídka musí obsahovat záruční podmínky (doba po kterou bude zajištěna záruka, dobu nástupu na provedení opravy).

Účastník zajistí, aby veškeré jím uváděné údaje byly ve všech částech nabídky shodné. Jakýkoliv rozpor v cenových údajích uvedených v jednotlivých částech nabídky zjištěný při posuzování nebo hodnocení nabídek může vést až k vyřazení nabídky.

**Článek 7
Požadavky na prokázání splnění kvalifikace**

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který doloží bezdlužnost a trestní bezúhonnost formou čestného prohlášení statutárního zástupce nebo podnikatele – fyzické osoby (Příloha č. 5 ZD).

Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží v kopii:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím celému předmětu zakázky, oprávnění k podnikání může být nahrazeno výpisem z živnostenského rejstříku

Výpis z obchodního rejstříku nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

Technická kvalifikace

K prokázání splnění technické kvalifikace pro plnění předmětné zakázky zadavatel s ohledem na předmět plnění požaduje:

Veřejná zakázka malého rozsahu „Odvětrání chodeb 2. a 3. NP budovy V “ P/033/INV/19

Motto nemocnice: Člověk je zrozen k vzájemné pomoci. L. A. Seneca

- seznam stavebních prací obdobného charakteru (VZT a MaR) provedených dodavatelem, za poslední 3 roky min. 3 stavby v celkovém součtu provedených prací 1,5 mil. Kč bez DPH. Účastník vyplní přílohu č. 4 zadávací dokumentace, která obsahuje:
 - označení subjektu, pro který byla stavba realizována
 - název stavby a stručný popis
 - cenu bez DPH
 - dobu a místo realizace provádění stavebních prací
 - kontaktní osobu včetně telefonického spojení.

Článek 8

Jiné požadavky pro plnění veřejné zakázky

Údaje uvedené v návrhu Smlouvy o dílo se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka. V případě rozporů je rozhodující písemný návrh Smlouvy o dílo.

Článek 9

Způsob hodnocení nabídek

Kritéria hodnocení:

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky, konkrétně nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH za celé dílo.

Způsob hodnocení:

Nabídky budou seřazeny podle nabídkové ceny v Kč bez DPH.

V případě rovnosti nabídkových cen rozhodne o nejvýhodnější nabídce dřívější doba podání nabídky.

Mimořádně nízká nabídková cena

Před odesláním oznámení o výběru dodavatele posoudí zadavatel nabídkovou cenu vybraného dodavatele z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny.

Článek 10

Ostatní ujednání

1. Zakázka je realizována v souladu s § 31 Zákona v režimu výběrového řízení, na něž se nevztahují kogentní ustanovení Zákona, vyjma zásad uvedených v § 6 Zákona. Pojmy či postupy použité v rámci tohoto zadávacího řízení, které odpovídají pojmům či postupům obsaženým v zákoně, jsou použity pouze z důvodu dodržení zásad uvedených v § 6 zákona a dále z důvodu zachování jednotné terminologie při zadávání veřejných zakázek. V žádném případě je nelze vykládat jako úmysl zadavatele podříditi kteroukoli z částí zadávacího řízení postupu dle zákona.
2. **Zadavatel si vyhrazuje právo, že rozhodnutí o vyloučení účastníka ze zadávacího řízení a rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky uveřejní na profilu zadavatele;** v takovém případě se rozhodnutí o vyloučení účastníka i rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
3. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky.
4. Zadávací lhůta, pro kterou je účastník svou nabídkou vázán, je do 31.12. 2019.

**Veřejná zakázka malého rozsahu
„Odvětrání chodeb 2. a 3. NP budovy V “
P/033/INV/19**

Motto nemocnice: Člověk je zrozen k vzájemné pomoci. L. A. Seneca

5. Zadavatel si vyhrazuje právo veřejnou zakázku malého rozsahu kdykoliv zrušit bez udání důvodů.
6. Zadavatel nehradí účastníkům náklady vzniklé z účasti v řízení.
7. Ukončením výběrového řízení a oznámením výsledku nevznikne automaticky smluvní vztah.
8. Zadavatel si vyhrazuje právo na odmítnutí všech předložených nabídek.

Ve Frýdku-Místku, září 2019



Ing. Tomáš Stejskal, MBA
ředitel Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.

Přílohy:

- Př. č.1 - Krycí list nabídky
- Př. č.2 - Smlouva o dílo
- Př. č.3 - Elektronický nástroj EZAK – Uživatelská příručka pro dodavatele
- Př. č.4 - Seznam stavebních prací
- Př. č.5 – Čestné prohlášení s splnění základní způsobilosti
- Př. č.6a, 6b – Projektová dokumentace vč. zadání položkových rozpočtů