

**Výzva k předložení nabídky**  
**k veřejné zakázce malého rozsahu**  
**na akci:**

**Břežany ČOV – výměna rozvaděče, kyslíkové sondy,  
frekvenční měniče**

**Zadavatel zakázky**

**Obec Břežany**  
sídlo: Břežany 103, 67165 Břežany  
IČ: 00292583

**Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:**

Jana Surovcová – starostka  
Telefon : 604960495  
E-mail : [jana.surovcova@obec-brezany.cz](mailto:jana.surovcova@obec-brezany.cz)

**Obsah výzvy:**

- 1) Předmět plnění
- 2) Cenová nabídka
- 3) Způsob zpracování nabídkové ceny
- 4) Obsah nabídek
- 5) Způsob hodnocení
- 6) Platební podmínky
- 7) Ostatní podmínky zadání
- 8) Přílohy nabídky
- 9) Lhůta realizace zakázky
- 10) Lhůta pro podání nabídek a označení nabídek
- 11) Práva zadavatele

**1. Předmět plnění:**

Obec Břežany má vybudovanou splaškovou kanalizaci. Odpadní vody se čistí na komunální ČOV velikosti 2046 EO, skládající se z čerpací stanice, jímky na dovážené OV, hrubého předčištění, dvou biologických linek typu SBR. Do provozu byla spuštěna v roce 2002.

## Předmětem zakázky je:

Na čistírně odpadních vod Břežany v místnosti obsluhy je umístěn rozvaděč RM. Rozvaděč má rozměry 1000x2000x400mm. Jsou z něj napojeny veškeré spotřebiče na ČOV. Mimo silové vývody je v rozvaděči umístěn řídicí systém, který řídí technologii ČOV. Ve dveřích rozvaděče je umístěn ovládací panel řídicího systému. Dále je zde umístěn GSM komunikátor pro posílání varovných na mobil obsluhy.

Schéma rozvaděče je součástí zadávací dokumentace.

Rozvaděč bude demontován a nahrazen novým, který bude obsahovat veškeré potřebné přístroje. Navíc oproti stávajícímu rozvaděči budou ve dveřích instalovány přepínače Místně-0-Dálkově, kterými bude možné zapnout pohony ručně mimo řídicí systém. Povolení zapnutí přepínačem na stávajících deblokačních skříňkách zůstane zachováno.

Stávající relé vlhkosti motorů jsou již nefunkční, takže jsou odstavena. V rozvaděči bude ponechána prostorová rezerva, aby bylo možné v případě pořízení nových zařízení tato relé do něj doplnit.

Rozsah vstupů/výstupů řídicího systému:

Binární vstupy 24 VDC	46
Binární výstupy 24 VDC	26
Analogové vstupy 4-20mA	8
Analogové výstupy 4-20mA	2
Ovládací panel ve dveřích rozvaděče – Touch panel barevný s uhlopříčkou 7“	

Do dvou reaktorů budou namontovány optické kyslíkové sondy na plovákových armaturách (u reaktorového systému SBR se během čistícího procesu mění hladina v reaktorové nádrži). Převodník s displejem k těmto sondám bude umístěn na zeď v místnosti obsluhy vedle rozvaděče RM s ohledem na prostředí a bude společný pro obě sondy. Délku kabeláže mezi sondou a převodníkem uvažujte 30m.

Z převodníku budou vyvedeny dva analogové signály - množství rozpuštěného kyslíku, 4-20mA do řídicího systému.

Pro řízení otáček dmychadel požadujeme doplnit 2ks frekvenčních měničů, které budou nainstalovány na zeď v dmychárně.

Měniče budou 400VAC, výkon 11kW, s vf filtrem bez tlumivek, s ovládacím panelem, s lakovanými deskami pro vyšší odolnost proti vlhkosti.

Řízení měničů z řídicího systému bude pomocí analogových signálů.

Zapojení stávajícího rozvaděče dmychadel bude upraveno pro provoz s měniči, tzn. budou demontovány stávající stykače a za motorovým spouštěčem budou napojeny výstupní svorky.

Stávající kabely budou demontovány a nahrazeny novými, stíněnými – délka 15m.

Kabeláž do řídicího systému uvažujte o délce 30m.

Ovládání dmychadel bude možné buď ze stávající deblokační skříňky spuštěním na předem nastavené otáčky nebo z řídicího systému, popřípadě z ovládacího panelu měniče.

Bližší popis současného rozvaděče je uveden v projektové dokumentaci. PD bude zaslána v elektronické podobě na vyžádání.

Číselné označení zakázky v registru obce je : rozvaděč ČOV/18

Termín prohlídky stavby je stanoven na 28.05.2018 v 10.00, sraz zájemců u Obecního úřadu v Břežanech.

## **2. Cenová nabídka**

Uchazeč uvede celkovou cenu za dílo, která bude nepřekročitelná.

Nabídková cena bude platná do 31.12.2018.

## **3. Způsob zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena bude zpracována položkově a to takto:

- cena za výměnu rozvaděče
- cena za dodávku a instalaci kyslíkových sond a jejich zabudování do současného ASŘ
- cena za dodávku a instalaci frekvenčních měničů dmýchadel a jejich zabudování do současného ASŘ

Změna ceny je možná pouze v případě změny DPH, nebo v případě vzájemné dohody mezi oběma stranami na rozsah požadovaných prací.

## **4. Obsah nabídek**

- musí splňovat požadavky výzvy
- musí obsahovat identifikační údaje uchazeče
- musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče
- musí obsahovat návrh smlouvy o dílo podepsanou oprávněnou osobou
- musí obsahovat výpis z obchodního nebo živnostenského rejstříku na starší 3 měsíců
- musí obsahovat závazek na záruční lhůtu na dílo ve výši minimálně 24 měsíců. Záruční lhůta začíná plynout dnem předání díla zadavateli
- musí obsahovat reference žadatele o podobných aktivitách (uvést alespoň 3 realizované akce s hodnotou vyšší jak 200.000,- Kč)
- každý dodavatel je oprávněn podat pouze jednu nabídku, a podává-li samostatnou nabídku, nemůže současně být subdodavatelem, jehož prostřednictvím je jiný dodavatel, který také podává nabídku, prokazuje splnění kvalifikace ani podat společnou nabídku s jiným dodavatelem
- nabídka bude zpracována a podána pouze v českém jazyce

## **5. Způsob hodnocení**

Nabídky budou hodnoceny podle nejnižší nabídkové ceny.

K hodnotícímu kritériu:

Hodnocena bude nabídková cena bez DPH

## **6. Platební podmínky**

- 1) Cena za dílo bude zhotovitelem fakturovaná na základě soupisů provedených prací. Splatnost faktur je 14 dní po jejich doručení objednateli.
- 2) Na akci nebudou poskytovány žádné zálohy.

## 7. Ostatní podmínky zadání:

Případné nejasnosti je nutno si vysvětlit před podáním nabídky. Nedostatečná informovanost nebo mylné chápání ustanovení, údajů neopravňují zhotovitele požadovat dodatečnou úhradu nákladů nebo změnu nabídkové ceny.

Zadavatel si vyhrazuje právo upřesnění nebo doplnění zadávacích podmínek ještě před odevzdáním nabídek, dále odmítnout všechny nabídky, případně soutěž zrušit. Zadavatel si také vyhrazuje možnost neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem.

Součástí nabídky bude uchazečem zpracovaný návrh smlouvy o dílo podepsaný oprávněnou osobou. Do dané smlouvy o dílo uchazeč doplní pouze identifikační údaje smluvní strany (zhotovitel), cenu a lhůtu realizace díla v týdnech.

Všechny stupně výběrového řízení včetně podepsané smlouvy o dílo mohou být zveřejněny.

Uchazeč o zakázku do nabídky doloží čestné prohlášení, že plně respektuje tyto zadávací podmínky zadavatele. V případě nepředložení tohoto dokladu bude uchazeč z hodnocení vyřazen.

Nabídka bude odevzdána ve vytištěné, pevně spojené podobě tak, aby bylo zabráněno ztrátě či výměně jednotlivých listů nabídky. Elektronická forma podání nabídek se nepřipouští.

## 8. Přílohy nabídky

- doložit prokázání oprávnění k provádění výše stanovených prací (Živnostenský list)
- doložit kopii výpisu z obchodního rejstříku (prostá kopie) ne starší tří měsíců
- návrh smlouvy o dílo, které mimo jiné musí obsahovat uvedené sankce na zhotovitele za nedodržení termínu dokončení díla
- požadavky na prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dodavatele tj., že
  - dodavatel nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání,
  - na majetek dodavatele není prohlášen konkurs, nebo návrh na prohlášení konkursu,
  - dodavatel není v likvidaci
- splnění těchto základních kvalifikačních předpokladů doloží uchazeč o zakázku formou čestného prohlášení

## 9. Zahájení a lhůta realizace zakázky:

Zahájení realizace zakázky - na vyzvání zadavatele, nejpozději však k 1.8.2018.

Lhůta pro realizaci zakázky - 4 měsíce od předání staveniště.

## 10. Lhůta pro podání nabídek a označení nabídky

Lhůta pro podání nabídek začíná dne 28.05.2018 a končí dne 31.05.2018 v 13.00 hod. Do této lhůty je nutno nabídky odevzdat na adresu zadavatele (v případě zaslání nabídky poštou je nutno nabídku odeslat tak, aby byla doručena na adresu dodavatele do doby ukončení této lhůty).

Otevírání obálek proběhne dne **31.05.2018 v 16.15 hod.** na obecním úřadě v Břežanech. Nabídky budou dodány v uzavřených obálkách a označeny slovy: „**Břežany ČOV – výměna rozvaděče, kyslíkové sondy, frekvenční měniče**“. Dále musí být obálka označena slovy: „Nabídka – neotvírat“

## 11. Práva zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje právo zadání veřejné zakázky kdykoliv zrušit bez uvedení důvodu, nebo odmítnout všechny předložené nabídky.
- Náklady na účast v soutěži a zpracování nabídky nebudou uchazečům hrazeny.
- Zadavatel si vyhrazuje právo s vybraným účastníkem dále jednat o obsahu smlouvy o dílo, změny v neprospěch zadavatele jsou nepřípustné.
- Zadavatel bude komunikovat s účastníky o zakázku v českém jazyce.

Otevírání obálek s nabídkami je veřejné.

V Břežanech 21. Května 2018



Jana Surovcová  
starostka obce

**OBEC BŘEŽANY**  
671 65 Břežany 103