

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

č. uvz2021001

NA SEKTOROVOU (PODLIMITNÍ) ZAKÁZKU
PI20008 Kogenerace ÚVŽ – STAVBA

1. Identifikační údaje zadavatele a kontaktní osoby zadavatele

Název: **Úpravna vody Želivka, a.s.**

Sídlo: K Horkám 16/23, Praha 10 – Hostivař, PSČ 102 00

IČ: 264 96 224

DIČ: CZ264 96 224

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Mgr. Mark Rieder, předseda představenstva

Mgr. Luděk Jeništa, místopředseda představenstva

Ing. Jiří Rosický, člen představenstva

prof. RNDr. Jakub Hruška, CSc., člen představenstva

Ladislav Med, člen představenstva

za společnost podepisují dva členové společně

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19766

ZASTOUPENÁ ve věcech technických a administrativních v rámci tohoto výběrového řízení na základě plné moci ze dne 7. 6. 2019.

Název: **Želivská provozní a.s.**

Sídlo: K Horkám 16/23, Praha 10 – Hostivař, PSČ 102 00

IČ: 291 31 804

DIČ: CZ291 31 804

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19766

Kontaktní osoba: **Ing. Michal Fiala**

Tel.: 270 002 550

Mobil: 702 210 199

Email: fiala@zelivska.cz

2. Výzva k podání nabídky

Zadavatel oznamuje svůj úmysl zadat sektorovou (podlimitní) zakázku s názvem **PI20008 Kogenerace ÚVŽ – STAVBA** a tímto Vás vyzývá k podání nabídky v tomto výběrovém řízení.

Zadavatel prohlašuje, že tato veřejná zakázka je zadavatelem určena jako sektorová zakázka dle § 151 Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a jejíž předpokládaná hodnota nedosahuje finančního limitu dle §25 ZZVZ.

Pro účely této Výzvy/Zadávací dokumentace mají pojmy „uchazeč“, „účastník“, „dodavatel“ stejný význam.

3. Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky

Režim veřejné zakázky:	sektorová podlimitní zakázka
Druh veřejné zakázky:	Stavební práce/ dodávky /služby
Předpokládaná hodnota:	46 000 000 Kč bez DPH
Předmět veřejné zakázky:	Předmětem veřejné zakázky je zhotovení díla PI20008 Kogenerace ÚVŽ – STAVBA je instalace KGJ 800 kWe v kotelně areálu ÚV Želivka

Specifikace předmětu plnění:

1. Záměrem investora je instalace kogenerační jednotky (dále KGJ) jako nového zdroje tepla a elektrické energie. V objektu plynové kotelny společnosti ÚV Želivka, Hulice 106; parc.č. st. 259; k.ú. Hulice bude instalována kogenerační jednotka o jmenovitém elektrickém výkonu 800 kWe v protihlukové kapotě, včetně nezbytných rozvodů a zařízení potřebných pro připojení KGJ k distribučním sítím (teplo, elektřina), dále bude instalován dieselagregát vč. související elektroinstalace a stavebních prací.
2. Dále předmětem plnění zakázky jsou stavební práce, systém MaR a elektroinstalace. Elektrický výkon bude v souladu se smlouvou o připojení vyveden do DS ČEZ Distribuce, a.s. prostřednictvím nové trafostanice 0,4/22 kV a kabelové přípojky VN 22 kV.
3. Dále předmětem plnění zakázky je výměna řídicího systému navazujících objektových předávacích stanic tepla (OPS) umístěných v areálu.
4. Předmět plnění zakázky je konkrétně specifikován v projektové dokumentaci. Předmět plnění zakázky bude realizován v souladu se ZD, nabídkou dodavatele v kvalitě odpovídající projektové dokumentaci, platným právním předpisům pro provádění staveb, ČSN, příslušným oborovým normám, technologickým předpisům a požadavkům profesních sdružení.
5. Dodávaná KGJ musí splňovat následující základní technické požadavky:
 - Jmenovitý tepelný výkon KGJ min. 959 kW při teplotním spádu 70/90°C
 - Jmenovitý elektrický výkon KGJ 800 kWe -0%/+1%
 - Účinnost tepelná minimálně 48,2% při provozu na 100% výkonu,
 - Účinnost elektrická minimálně 42,3% při provozu na 100% výkonu,
 - Účinnost celková (využití paliva) minimálně 90,5% při provozu na 100% výkonu,
 - Příkon v palivu ve výhřevnosti zemního plynu maximálně 1889 kW při provozu na 100% výkonu, dle ISO 3046-1 (příkon v palivu +5%)
6. Dílo musí splňovat následující hlukové požadavky:
 - Protihlukový kryt KGJ – ve vzdálenosti 1 m od opláštění akustický tlak maximálně 75 dB(A),
 - Vývod spalin – 1 m od výstupní příruby druhého akustického tlumiče akustický tlak maximálně 80 dB (A),

- Sání a výdech vzduchotechniky KGJ – 1 m od tlumiče akustický tlak maximálně 80 dB (A).
- 7. KGJ musí splňovat následující základní požadavky na maximální koncentrace emisí ve spalínách při normálních podmínkách (0°C, 101,32 kPa), vztaženo na suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku O₂ ve výši 5%:
 - Koncentrace CO maximálně 300 mg/m³,
 - Koncentrace NO_x maximálně 250 mg/m³,
- 8. Předmět plnění zakázky je podrobně specifikován ve zpracované projektové dokumentaci a přílohách projektové dokumentace (Příloha č. 5 ZD) s názvem „**PI20008 Kogenerace ÚVŽ, instalace KGJ 800 kWe v kotelně ÚV Želivka**, číslo zakázky: PD-20-03-12 (dále jen „PD“), a neoceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr - rozpočtem stavby

Předpokládaná doba plnění:

Předpokládaný termín zahájení: **9. 3. 2021**

Dokončení úprav topného systému, zprovoznění stávající kotelny: **15. 9. 2021**

Dokončení veškerých stavebně montážních prací KGJ: **30. 11. 2021**

Zkušební provoz zahájení: **1. 12. 2021**

Zkušební provoz ukončení: **31. 1. 2022**

Konečné předání díla: **28. 2. 2022** po úspěšném zkušebním provozu

Zadavatel stanoví, že práce na zařízení kotelny a systému vytápění úpravny vody Želivka musí být prováděny a dokončeny mimo topnou sezónu.

Klasifikace předmětu plnění:

31121200-2 – Generátorová soustrojí se zážehovými motory

45251220-9 – Výstavba zařízení na výrobu elektřiny a tepla

50721000-5 – Uvedení topných zařízení do provozu

45000000-7 – Stavební práce

45310000-3 – Elektroinstalační práce

Místo plnění:

areál úpravny vody Želivka, Hulice 106, 257 63 Trhový Štěpánov

Přípustnost variantnosti nabídky: Ne

Rozdělení zakázky na části: Ne

Opční právo: Ne

Výsledek výběrového řízení: Uzavření smlouvy s 1 (jedním) vybraným (vítězným) uchazečem. Vybraný uchazeč bude mít plnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.

4. Podmínky poskytnutí Zadávací dokumentace

Kompletní Zadávací dokumentace je přílohou této Výzvy a je přístupná na profilu zadavatele, prostřednictvím elektronického nástroje pro správu veřejných zakázek E-ZAK, pod odkazem https://zakazky.zelivska.cz/profile_display_3.html.

5. Podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek: **22. 2. 2021 do 10.00 hodin**

Způsob podání nabídky: Elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje

URL zakázky: <https://zakazky.zelivska.cz/vz00000102>

6. Klasifikace a hodnocení

Požadavky na prokázání kvalifikace a způsobilosti jsou součástí Zadávací dokumentace. Údaje o hodnotících kritériích jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci

V Praze dne 21. 1. 2021



Mgr. Mark Rieder
předseda představenstva
Želivská provozní a.s.



Ing. Jiří Rosický
člen představenstva
Želivská provozní a.s.