



OBJEDNÁVKA

číslo: 9-202/99131/24

OBJEDNATEL

Pražská vodohospodářská společnost a.s.
Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6
Bankovní spojení:

IČ: 25656112
DIČ: CZ25656112
Zápis v OR 1.4.1998 je veden u Městského soudu v
Praze oddíl B, vložka 5290

Zhotovitel

AQUA-CONTACT Praha v.o.s.
Husova 112
551 01 Jaroměř - Pražské Předměstí

IČ: 60914441
DIČ: CZ60914441

Dodací lhůta: do 3 měsíců

Ze dne: 10.04.2024

Dopravní dispozice: dodat na adresu Evropská 866/67, Praha 6

Plátce DPH: Ano

OBJEDNÁVÁME

Číslo akce: 1/3/991/31

Název akce: PČOV Svěpravice - stanovení kapacity biologického stupně

Objednáváme vypracování koncepční zprávy „ČOV Svěpravice – stanovení maximální kapacity biologického stupně“, v níž budou stanoveny základní zatěžovací parametry (hydraulické, koncentrační a látkové) ČOV Svěpravice, které budou zohledňovat:

- Na ČOV byla v roce 2013 provedena intenzifikace zaměřená na úpravy biologického stupně a množství čerpaných odpadních vod „PČOV Svěpravice – doplnění technologie“ (DSP, Dplus, 04/10). Kapacita ČOV tím byla navýšena s výjimkou ukazatele BSK₅. Ukazatele CHSKCr a N_c dle projektové dokumentace překračují hranici 10.000 EO, kdy se zpřísňují požadavky zejména na odstraňování nutrientů. Požadováno je stanovit jednotlivé vstupní zatěžovací parametry ČOV s ohledem na zařazení čistírny v kategorii 2.001 – 10.000 EO.
- Přestože je odpadní voda přiváděna na ČOV Svěpravice oddílnou splaškovou kanalizací, dochází při dešťových událostech k nežádoucímu odlehčování části odpadních vod havarijním přepadem vstupní čerpací stanice do recipientu, neboť na technologickou linku jsou čerpány odpadní vody jen v množství nepřekračujícím hodinové maximum Q_{h,max}. Požadováno je stanovit maximální možné množství odpadních vod, které je možné na technologickou linku přivést.
- V dřívějších letech převyšovalo vstupní zatížení ČOV odhadovaný počet napojených EO, v posledních letech se tento trend obrátil a vstupní zatížení ČOV již odhadovaného počtu napojených EO nedosahuje. Provozovatel (PVK) provádí pravidelné odběry jednou měsíčně ve středu. Provedena proto bude měrná kampaň s cílem vyhodnotit trend zatížení ČOV, a to se zaměřením na pracovní dny a během víkendů. Předpokládá se vyhodnocení max. 10 vzorků. Nabídka bude specifikována pro provedení rozboru jednoho vzorku a bude fakturována dle skutečně provedených prací.

Součástí zprávy zejména bude:

- vyhodnocení dat provozního sledování za účelem stanovení stávajícího množství a jakosti odpadních vod a funkce biologického stupně. Vyhodnocena budou vstupní data poskytnutá provozovatelem min. od roku 2021,
- vyhodnocení měrné kampaně pro jednotlivé dny týdne,
- provedení technologických výpočtů za účelem posouzení stávající funkce biologického stupně a stanovení maximální kapacity aktivačního systému včetně stanovení jeho základních hydraulických a zatěžovacích parametrů a jakosti vypouštěných odpadních vod při zohlednění chování producentů v průběhu celého týdne a čištění maximálního množství odpadních vod. Jakost vypouštěných odpadních vod musí splňovat požadavky přílohy č. 7 k NV č. 401/2015 Sb. (nejlepší dostupné technologie). Technologické výpočty budou provedeny pomocí matematického modelu aktivačního procesu.



Celková cena nepřesáhne 235 540,00 Kč bez DPH

Zhotovitel přijímá zásady a principy Protikorupčního programu Pražské vodohospodářské společnosti a.s. a potvrzuje, že se seznámil s Etickým kodexem PVS dostupným na <http://www.pvs.cz/profil/compliance-program>

Zhotovitel bere na vědomí, že jsou-li v případě této objednávky naplněny podmínky zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, objednatel zveřejní tuto objednávku v Registru smluv dle uvedeného zákona, s čímž zhotovitel svým podpisem vyjadřuje souhlas.

Podepsané objednávky (2x) oprávněnou osobou předá zhotovitel osobně nebo zašle na adresu objednatele.

Upozornění: Nedílnou součástí daňového dokladu musí být kopie této objednávky, kalkulace ceny a protokol o rozsahu provedených činností / doklad o předání a převzetí díla potvrzený objednatelem. Bez těchto náležitostí bude daňový doklad vrácen zpět k doplnění.

Vyřizuje:	Za objednatele: Razítko a podpis:	Za zhotovitele: Razítko a podpis:
-----------	--------------------------------------	--------------------------------------