

Številka povabila: 431-E-EN-TM 02/2019

Datum: 21. 10. 2019

POVPRAŠEVANJE

Spoštovani!

Vabimo vas k oddaji ponudbe za: **Izvedba obratovalnega monitoringa odpadnih voda (OV)**

Specifikacija zahtev naročnika:

Izvedba obratovalnega monitoringa odpadnih voda (OV) mora zajemati:

- meritve na terenu (temperatura, pH vrednost, klor-prosti, meritev pretoka);
- odvzem in transport vzorcev (embalažo in reagente za odvzem vzorcev zagotovi ponudnik);
- laboratorijska kemijska preskušanja vzorcev odpadnih voda;
- poročilo z oceno rezultatov in ugotovljeno ustreznostjo opravljenih preskušanj.

Izvedba obratovalnega monitoringa odpadnih voda (OV) na naslednjih iztokih:

- **IOV iz bolnišnične zdravstvene dejavnosti**, UKC Maribor, Ljubljanska ulica 5, Maribor (odpadna voda se izteka v javno kanalizacijo; trajanje terenskih del: 24 ur).

Za pravilnost ponudbe mora ponudnik predložiti:

- ponudbo glede na Program terenskih del in analiz vzorcev odpadnih voda (Priloga 1);
- predračun z izpolnjenimi popisi del s ponudbenimi cenami po posameznih vrstah del (OBR-2);
- ponudnik, ki podaja ponudbo z enim ali več podizvajalci, mora imeti ob sklenitvi pogodbe z naročnikom, sklenjene pogodbe s podizvajalci;
- ponudnik, ki podaja ponudbo z enim ali več podizvajalci, mora podati dokazila o izpolnjevanju pogojev za izvedbo storitev obratovalnega monitoringa odpadnih voda s strani podizvajalca;
- v primeru, ko ponudnik podaja ponudbo z enim ali več podizvajalci, mora predložiti specifikacijo del, ki jih za namene zadevne ponudbe izvaja posamezni podizvajalec (specifikacija del mora biti potrjena s strani podizvajalca s podpisom in žigom);
- reference za izvedbo storitev obratovalnega monitoringa odpadnih voda, ki so predmet naročila za obdobje zadnjih 2 let ter reference podizvajalca za storitve, ki so predmet naročila;
- dejavnost izvedbe obratovalnega monitoringa odpadnih vod lahko izvaja ponudnik, ki ima veljavno Pooblastilo za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih voda, izdano pri Ministrstvu za okolje in prostor.

Pri izdelavi programa obratovalnega monitoringa odpadnih voda (OV) je potrebno upoštevati naslednja določila:

- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov za opravljanje zdravstvene in veterinarske dejavnosti (Uradni list RS, št. 10/99 in 41/04 – ZVO-1).
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15).

PRILOGA 1:

- Program terenskih del in analiz vzorcev odpadnih voda.

Kontaktna oseba:

Goran NOVAK, dipl. san. inž.

tel: 02 321 2584

e-pošta: goran.novak@ukc-mb.si

Rok za sprejem ponudb: 23. 10. 2019 do 12. ure.

Merilo za izbor: **najnižja končna vrednost ponudbe v EUR brez DDV.**

Pri oblikovanju cene upoštevajte:

- Plačilo: 60 dni od prejema pravilno izstavljenega računa;
- Popuste in rabate;
- Davek na dodatno vrednost (izkazati je potrebno stopnjo in znesek DDV);
- Morebitne druge stroške (npr. prevozne, špeditorske, carinske, drobni in vezni material, delo).

Ponudbo pošljete na e-poštna naslova:

tina.maucnik@ukc-mb.si

nabava@ukc-mb.si

Pripravila:

Tina Maučnik, dipl.ekon.

Priloga 1: Program terenskih del in analiz vzorcev odpadnih voda

1) Iztok IOV iz bolnišnične zdravstvene dejavnosti

Parametri povzeti po Prilogi 1: Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz virov onesnaževanja za iztok v kanalizacijo, Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov za opravljanje zdravstvene in veterinarske dejavnosti (Uradni list RS, št. 10/99 in 41/04 – ZVO-1).

Parametri odpadne vode:

1. Splošni parametri	temperatura, pH, neraztopljene snovi, usedljive snovi
2. Anorganski parametri	Arzen (As), Baker (Cu), Barij (Ba), Cink (Zn), Kadmij (Cd), Kobalt (Co), Celotni krom (Cr), Nikelj (Ni), Srebro (Ag), Svinec (Pb), Živo srebro (Hg), prosti klor, celotni klor, amonijev dušik, celotni fosfor
3. Organski parametri	celotni organski ogljik – TOC, kemijska potreba po kisiku – KPK, biokemijska potreba po kisiku – BPK5, lahkoahlapni aromatski ogljikovodiki – BTX, adsorbljivi organski halogeni – AOX, lahkoahlapni klorirani ogljikovodiki – LKCH, fenoli, vsota anionskih in neionskih tenzidov

PONUDNIK:

Številka ponudbe:

Datum:

PREDRAČUN:
IZVEDBA OBRATOVALNEGA MONITORINGA ODPADNIH VODA (OV)

ZŠ	Opis	EM	Število	Cena na EM brez DDV	DDV (%)	Vrednost brez DDV
Izvedba obratovalnega monitoringa odpadnih voda (OV)						
1.	Iztok IOV iz bolnišnične zdravstvene dejavnosti	storitev	1			
Žig in podpis ponudnika: 						
						Davčna osnova (vsota):
						Znesek davka (vsota):
						Vrednost skupaj za v EUR z DDV: