



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Št. ponudbe: PO-2700-21/100907-22/76492

PONUDBA

Mala čistilna naprava manjša od 50 PE - prve meritve odpadnih vod

Št. ponudbe: PO-2700-21/100907-22/76492

Naročnik: OBČINA SOLČAVA
SOLČAVA 29, 3335 Solčava

Ponudnik: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Izvajalec: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE
Oddelek za odpadne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje

Pooblastilo: MOP št. 35435-18/2021-5

Vodja naloge: Rok Tajnšek, dipl. san. inž.

Maribor, 20.05.2022

Vodja naloge:
Rok Tajnšek, dipl. san. inž.

Vodja oddelka:
Tatjana Jurša, dipl. inž. kem. tehnol., spec.

elektronsko podpisal Rok Tajnšek, dipl. san. inž. ob 24.05.2022 08:38:56

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

PREDMET PONUDBE:

Predmet predračuna je izvedba prvih meritev komunalne odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo do 50 PE (v nadaljevanju MKČN < 50 PE) na naslovu upravljavca male komunalne čistilne naprave.

V sklopu izvedbe prvih meritev komunalnih odpadnih voda dela obsegajo:

- terensko delo (vzorčenje),
- laboratorijske preiskave vzorca odpadne vode in
- poročilo o izvedenem vzorčenju in preiskavah vzorcev z vrednotenjem rezultatov po kriterijih iz Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21), PRILOGA 1, Preglednica 3 (<50 PE).

OBSEG STORITEV:

Obseg storitev, ki so predmet te ponudbe, je določen s prilogami (Priloga 1).

SEZNAM PRESKUSNIH METOD:

Seznam preskusnih metod, ki so predmet te ponudbe, je določen s prilogami (Priloga 1).

CENIK STORITEV:

Cenik storitev, ki so predmet te ponudbe, je določen s prilogami (Priloga 1).

NAČIN PLAČILA:

Ponudnik bo za opravljeno storitev po ponudbi izstavil račun, naročnik pa ga bo plačal v roku 60 dni po izstavitvi računa.

Plačilo se izvede na izvajalčev račun SI5601100-6000043285 v zgoraj dogovorjenem roku, sicer se šteje, da je naročnik s plačilom v zamudi. Izvajalec si pridržuje pravico, da v primeru zamude plačila zaračuna zakonske zamudne obresti.

ROK IZVEDBE DEL:

Z izvajanjem storitev po tej ponudbi bomo pričeli po prejemu naročila. V naročilu naročnik nedvoumno navede, da naroča dela po tej ponudbi. Pri tem navede številko ponudbe, ki je na prvi strani pod naslovom te ponudbe in ime kontaktne osebe izvajalca, navedene v zadnji točki te ponudbe.

Rok za izvedbo storitve je 21 dni od zaključenega odvzema vzorca odpadne vode. Rok za izdelavo poročila o izvedeni nalogi je 7 dni dni po zaključenem preskušanju.

VELJAVNOST PONUDBE

Ponudba velja 60 dni.

SPLOŠNI POGOJI POSLOVANJA:

Izvajalec in naročnik se dogovorita, da bosta pri izvrševanju te ponudbe upoštevala Splošne pogoje poslovanja Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, ki so objavljeni na spletnih straneh izvajalca www.nlzoh.si, in so sestavni del te ponudbe/predračuna.

Rok hrambe preostankov vzorca(ev) pri izvajalcu je najmanj 10 dni po izdaji poročila naročniku oziroma največ maksimalni čas stabilnosti, če je ta krajši od navedenega roka.

KONTAKTNA OSEBA:

Kontaktna oseba za dela v zvezi s to ponudbo sem Rok Tajnšek, dipl. san. inž., tel.: +386 3 4251164, GSM.: +386 41 928933, e-pošta: rok.tajnsek@nlzoh.si.

Priporočamo se za izvedbo del in se veselimo sodelovanja z vami.

PRILOGE:

- Priloga 1

Oddelek za odpadne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije



Priloga 1 Ponudba št.: PO-2700-21/100907-22/76492

Mala čistilna naprava manjša od 50 PE - prve meritve odpadnih vod

OBSEG STORITEV:

Tabela 1:

Vir nastajanja odpadnih voda	Merilno / vzorčevalno mesto	Zmogljivost ČN (PE)	Sprejemnik OV	Št. meritev/ Št.poročil	Čas vzorčenja	Obseg dela	Letno poročilo
Iztok odpadnih vod iz male komunalne čistilne naprave		< 50	/	1 / 1	Trenutni vzorec	Tabela 1.1	0

Vrednost storitev:

Storitev	Vrednost (€)
Kemijska preskušanja	65,20
Sprotna poročila	43,90
Vzorčenje	46,90
Cena storitev skupaj:	156,00
Poslovni popust:	38,00 %
Skupna vrednost ponudbe	96,72
SKUPNA VREDNOST PONUDBE Z 22% DDV	118,00

Opomba: Specifikacija vrednosti je v tabeli 2 te priloge.

V skladu z zakonom na navedene cene zaračunamo 22 % DDV.



Priloga 1 Ponudba št.: PO-2700-21/100907-22/76492

Mala čistilna naprava manjša od 50 PE - prve meritve odpadnih vod

**Tabela 1.1 Izток odpadnih vod iz male komunalne čistilne naprave -
Podrobnosti obsega del in preskusnih metod na mestu odvzema**

Predmet storitve	Metoda	Akreditacija	Enota	LOD	LOQ
Terenske meritve					
Vremenske razmere					
Vreme pred vzorčenjem	Interna metoda	#			
Vremenske razmere v času vzorčenja	Interna metoda	#			
Meritve na terenu					
Temperatura zraka	SIST DIN 38404-4:2000	#	°C		
Senzorične lastnosti vode					
Barva	ONORM M 6620:2012	A			
Intenziteta barve	ONORM M 6620:2012	A			
Motnost	ONORM M 6620:2012	A			
Usedlina	ONORM M 6620:2012	A			
Pena	ONORM M 6620:2012	A			
Tendenca po nastajanju pene	ONORM M 6620:2012	A			
Vonj	ONORM M 6620:2012	A			
Intenziteta vonja	ONORM M 6620:2012	A			
Oljni film	ONORM M 6620:2012	A			
Kemijska preskušanja					
Druge organske spojine					
Kemijska potreba po kisiku - KPK (K ₂ Cr ₂ O ₇)	SIST ISO 15705:2010	A	mg/L	3	5
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	ISO 5815-1:2019 modificiran	A	mg/L	1	4
Vzorčenje					
Vzorčenje	Trenutno vzorčenje, SIST ISO 5667-10: 1996	A			

Dejavnosti iz obsega akreditacije so navedene na spletni strani Slovenske akreditacije (št. akreditacijske listine: LP-014).

#-neakreditirana dejavnost

A-akreditirana dejavnost

Kriteriji za oceno skladnosti:

Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l.št.:98/15; 76/17; 81/19; 194/21); PRILOGA 1; Preglednica 3 (<50 PE)



Priloga 1 Ponudba št.: PO-2700-21/100907-22/76492

Mala čistilna naprava manjša od 50 PE - prve meritve odpadnih vod

CENE STORITEV:

Tabela 2: Cene storitev

Storitev	Cena / enoto (€)	Količina	Vrednost (€)
Kemijska preskušanja			
- Druge organske spojine (Biokemijska potreba po kisiku (BPK5))	41,00	1	41,00
- Druge organske spojine (Kemijska potreba po kisiku - KPK (K2Cr2O7))	24,20	1	24,20
Kemijska preskušanja Skupaj	65,20	38 %	40,42
Vzorčenje			
Odvzem vzorca - trenutnega	46,90	1	46,90
Vzorčenje Skupaj	46,90	38 %	29,08
SKUPAJ	112,10	pop.: 38%	69,50
Poročilo o opravljenem vzorčenju	43,90	1	27,22
Popust od osnove	156,00 :	38 %	59,28
SKUPNA VREDNOST PONUDBE			96,72
SKUPNA VREDNOST PONUDBE Z 22% DDV			118,00

V skladu z zakonom na navedene cene zaračunamo 22 % DDV.