



## PONUDBA

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

**Št. ponudbe:** PO-2113-21/100907-21/70573

**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 okolje in zdravje Celje  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje

**Pooblastilo:** ARSO 35435-39/2017-3

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

Celje, 19.11.2021

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

Vodja lokacije:  
Jerneja Jeršin, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

elektronsko podpisal Rok Tajnšek, dipl. san. inž. ob 19.11.2021 14:11:34

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

### **PREDMET PONUDBE:**

Predmet ponudbe 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), 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](http://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](mailto:rok.tajnsek@nlzoh.si).

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

### **PRILOGE:**

- Priloga 1



**Priloga 1 Ponudba št.: PO-2113-21/100907-21/70573**

**OBSEG STORITEV:**

**Tabela 1: Mala čistilna naprava manjša od 50 PE - prve meritve odpadnih vod**

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 odvzem	Tabela 1.1	0

**Vrednost storitev:**

Storitev	Vrednost (€)
Vzorčenje	44,70
Kemijska preskušanja	62,00
Sprotna poročila	41,80
<b>Cena storitev skupaj:</b>	<b>148,50</b>
Poslovni popust:	38,00 %
<b>Skupna vrednost ponudbe</b>	<b>92,07</b>
SKUPNA VREDNOST PONUDBE Z 22% DDV	112,33

Opomba: Specifikacija vrednosti je v tabeli 2 te priloge.

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



**Priloga 1 Ponudba št.: PO-2113-21/100907-21/70573**

**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
<b>Vzorčenje</b>					
Vzorčenje	Trenutni vzorec, SIST ISO 5667-10:1996	A			
<b>Terenske meritve</b>					
<b>Vremenske razmere</b>					
Vreme pred vzorčenjem	Interna metoda	#			
Vremenske razmere v času vzorčenja	Interna metoda	#			
<b>Meritve na terenu</b>					
Temperatura zraka	SIST DIN 38404-4:2000	#	°C		
<b>Senzorične lastnosti vode</b>					
Barva	ÖNORM M 6620: 2012	A			
Intenziteta barve	ÖNORM M 6620: 2012	A			
Motnost	ÖNORM M 6620: 2012	A			
Usedlina	ÖNORM M 6620: 2012	A			
Pena	ÖNORM M 6620: 2012	A			
Tendenca po nastajanju pene	ÖNORM M 6620: 2012	A			
Vonj	ÖNORM M 6620: 2012	A			
Intenziteta vonja	ÖNORM M 6620: 2012	A			
Oljni film	ÖNORM M 6620: 2012	A			
<b>Kemijska preskušanja</b>					
<b>Druge organske spojine</b>					
Kemijska potreba po kisiku - KPK (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )	ISO 15705:2002	A	mg/L	4	10
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	ISO 5815-1:2003	A	mg/L	1	4

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); PRILOGA 1; Preglednica 3 (<50 PE)



Priloga 1 Ponudba št.: PO-2113-21/100907-21/70573

CENE STORITEV:

Tabela 2: Cene storitev

Storitev	Cena / enoto (€)	Količina	Vrednost (€)
<b>Vzorčenje</b>			
Odvzem vzorca - trenutnega	44,70	1	44,70
Vzorčenje Skupaj	44,70	38 %	27,71
<b>Kemijska preskušanja</b>			
- Druge organske spojine (Biokemijska potreba po kisiku (BPK5))	39,00	1	39,00
- Druge organske spojine (Kemijska potreba po kisiku - KPK (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ))	23,00	1	23,00
Kemijska preskušanja Skupaj	62,00	38 %	38,44
<b>SKUPAJ</b>	<b>106,70</b>	<b>pop.: 38%</b>	<b>66,15</b>
Poročilo o opravljenem vzorčenju	41,80	1	25,92
<b>Popust od osnove</b>	<b>148,50 :</b>	<b>38 %</b>	<b>56,43</b>
<b>SKUPNA VREDNOST PONUDBE</b>			<b>92,07</b>
<b>SKUPNA VREDNOST PONUDBE Z 22% DDV</b>			<b>112,33</b>

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