



MESTNA OBČINA KOPER
COMUNE CITTÀ DI CAPODISTRIA

Župan – Sindaco

3/1

Številka: 354-45/2023

Datum: 30. 1. 2025

MESTNA OBČINA KOPER
COMUNE CITTÀ DI CAPODISTRIA
Občinski svet - Consiglio comunale

ZADEVA: PREDLOG ZA OBRAVNAVO NA SEJI OBČINSKEGA SVETA

NASLOV: Poročilo o poskusnem obratovanju sistema za sušenje komunalnega blata na CČN Koper

GRADIVO PRIPRAVIL: Javno podjetje-Azienda pubblica Marjetica Koper d.o.o.-s.r.l.

POROČEVALEC: Davor Briševac, direktor Javnega podjetja-Azienda pubblica Marjetica Koper d.o.o.-s.r.l.

**PRISTOJNA DELOVNA
TELESA:** /

PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet Mestne občine Koper se je seznanil s Poročilom o poskusnem obratovanju sistema za sušenje komunalnega blata na CČN Koper.



ŽUPAN
Aleš Bržan, l. r.

GRADIVO:
- Poročilo o poskusnem obratovanju sistema za sušenje komunalnega blata na CČN Koper

Koper, 28. 01. 2025

Poročilo o poskusnem obratovanju sistema za sušenje komunalnega blata na CČN Koper

Opis poskusnega obratovanja:

Poskusno obratovanje sistema za sušenje blata je po razpisni dokumentaciji (RD) ter Pogodbi za dobavo sistema za sušenje komunalnega blata na Centralni čistilni napravi Koper s pripadajočimi aneksi, (v nadaljevanju Pogodba) trajalo skupaj 6 mesecev. Prvi mesec je bil namenjen zagonu in finim nastavitvam sistema ter strojno in programsko uskladitev z obstoječo linijo blata na CČN Koper. Sledeči meseci pa so bili namenjeni izvajanju meritev določenih parametrov, z namenom dokazovanja ustreznosti naprave razpisnim ter pogodbenim pogojem.

Poskusno obratovanje se je začelo z dnem 1.6.2024 in zaključilo dne 30.11.2024. Od 01.06.2024 je naročnik (Marjetica Koper) beležil vse dogodke in vhodno/izhodne podatke, kateri zadevajo obratovanje sistema za sušenje blata.

Po razpisni dokumentaciji (RD) je za doseganje predpisanih parametrov potrebno doseči sledeče količine:

- količina vhodnega dehidriranega blata kapaciteta 8560 ton/leto, obratovalne ure 8000 h/leto, kapaciteta dehidriranega blata 25,7 ton na dan,
- povprečna sušina posušenega blata ≥ 90 % suhe snovi (5,76 t/dan, 1.920 t/leto),
- specifična poraba toplote na kg izločene vode ≤ 1.11 kWh/kg izločene vode,
- specifična poraba el. energije na kg izločene vode $\leq 0,054$ kWh/kg izločene vode.

Po RD je protokol izvedbe meritev za doseganje garancijskih pogojev sledeč:

- naprava mora delovati najmanj 5 dni neprekinjeno (primer višje sile – izpad el. energije – to ne šteje kot prekinitev protokola oz. zastoj),
- 3 x na dan se izvede meritve sušine dehidriranega blata in sušine sušenega blata,
- dnevno se zabeleži kumulativo porabljenega plina (m³) in kumulativo porabe električne energije (kWh),
- na koncu se stehta posušeno blato v kontejnerju,
- po petih dnevih neprekinjenega delovanja se pridobljene podatke uporabi za izračun specifične porabe toplote/energije na kg izločene vode,
- meritve sušine zagotovi izvajalec pri akreditiranem laboratoriju. V kolikor se izvajalec strinja, se meritve sušine lahko izvedejo v laboratoriju CČN Koper,
- meritve teže posušenega blata zagotovi izvajalec na akreditirani tehnici. Izvajalec se je strinjal, da se tehtanje izvede na tehnici pooblaščenega prevzemnika blata za CČN Koper.

Prvo obdobje – tri (3) mesečno poskusno obratovanje – povzetek

Glede na to, da protokol meritev zapisan v razpisni dokumentaciji (RD) ni bil izveden ter je bila večina izmerjenih vrednosti neskladna z RD, je naročnik poskusno obratovanje od 1.6.2024 do 31.8.2024 smatral kot **neuspešno**.

Podaljšanje poskusnega obratovanja

Izvajalec je pred iztekom prvega obdobja – tri (3) mesečnega poskusnega obratovanja naročnika zaprosil za podaljšanje poskusnega obratovanja sušilne naprave, kar mu je naročnik z dopisom z dne 29.8.2024 pod določenimi pogoji tudi pisno odobril za obdobje enega meseca.

Drugo obdobje eno (1) mesečno podaljšano poskusno obratovanje – povzetek

Protokol meritev ni bil izveden, veliko izmerjenih vrednosti je bilo neskladno z RD. Podaljšano poskusno obratovanje od 01.09.2024 do 30.09.2024 se je s strani naročnika smatralo kot **neuspešno**.

Izvajanje meritev po protokolu RD

V obdobju od 07.10. do 08.10.2024 je izvajalec z naročnikom izvajal meritve po Protokolu izvajanja meritev za dokazovanje garancijskih pogojev. Dne 08.10.2024 je bilo izvajanje meritev **neuspešno** zaradi izmerjene nizke vrednosti sušine posušenega blata. O prekinitvi izvajanja meritev oz. neuspešno izvedbo meritev je bil sestavljen zapisnik, podpisan s strani obeh pogodbenih strank.

Ponovno podaljšanje poskusnega obratovanja – tretje obdobje dvo (2) mesečno podaljšano poskusno obratovanje - povzetek

Izvajalec je po izteku enomesečnega podaljšanega poskusnega obratovanja dne 11.10.2024 preko elektronske pošte naročnika zaprosil za podaljšanje poskusnega obratovanja sušilne naprave, z namenom dokazovanja doseganja parametrov po RD. Naročnik je izvajalcu pogojno odobril podaljšanje poskusnega obratovanja do 30.11.2024, pod pogoji iz prejšnjega dopisa z dne 29.8.2024 (Podaljšanje poskusnega obratovanja) vključno z izvedbo protokola meritev po RD, najkasneje do 30.11.2024.

Podaljšano poizkusno obratovanje od 1.10.2024 do 30.11.2024 - povzetek

Protokol meritev s strani izvajalca in pooblaščen osebe naročnika ni bil izveden, veliko izmerjenih vrednosti je bilo neskladno z RD ter s Pogodbo. Podaljšano poskusno obratovanje od 01.10.2024 do 30.11.2024 je bilo **neuspešno**.

Zaključek:

V času poskusnega obratovanja ni prišlo do uspešne izvedbe protokola meritev predvidenega z RD in Pogodbo. Iz poročil in po opravljenih meritvah ter zaznavah naročnika ob poskusnem obratovanju izhaja, da sistem za sušenje blata nima takšnih tehničnih zmogljivosti in lastnosti, kot so bile navedene v razpisni dokumentaciji, oz. odstopanja od pogodbeno določenih in zavezujočih parametrov presegajo dopustna odstopanja.

V skladu z 8. in 9. členom Pogodbe za dobavo sistema za sušenje komunalnega blata na Centralni čistilni napravi Koper (CČN Koper) je strokovno osebje in skrbnik pogodbe dne 2.12.2024 podalo vodstvu Javnega podjetja – azienda pubblica Marjetica Koper predlog za **zavrnitev prevzema** sistema za sušenje komunalnega blata. To pomeni, da ponudnik ni izpolnil svojih pogodbenih obveznosti. Poslovodstvo je

predlog **sprejelo**, tako da je bil dne 11.12.2024 dobavitelju zavrjen prevzem sistema za sušenje komunalnega blata.

Po neuspešnem zaključku poskusnega obratovanja in zavrnitvi prevzema z dobaviteljem ni bilo mogoče doseči sporazumnega dogovora za rešitev te zadeve, zato se izvajajo vse potrebne aktivnosti in ukrepi za zavarovanje pravic in interesov družbe Marjetice Koper, d.o.o.- s.r.l.

Pripravili:

Alan Peroša, vodja sektorja kanalizacija



Igor Krajnc, vodja pravne službe



Direktor
Davor Briševac

