05

4611
2018 .10. 29

Aprobat,
Miclea Lepădatu Lucian

SOCIETATEA COMERCIALA PRAHOVA INDUSTRIAL PARC S.A. VALENII DE MUNTE - ROMANIA

CAIET DE SARCINI

1 Denumirea lucrării: DALI şi DTAC pentru lucrarea **Achiziționare/Modernizare Stație de epurare la Prahova Industrial Parc S.A. Vălenii de Munte**, jud. Prahova

2 Amplasamentul obiectivului: N-V orasului Vălenii de Munte, jud. Prahova

3 Finanțator: Societatea Prahova industrial Parc S.A., jud. PrahovaBeneficiar: Societatea Prahova industrial Parc S.A., jud. Prahova

5. Descrierea situației existente:

S. Prahova Industrial Parc S.A. Vălenii de Munte este o societate înfiinţată în baza Legii nr. 31/1990 privind societăţile comerciale, cu modificările şi completările ulterioare, în scopul administrării parcului industrial din oraşul Vălenii de Munte, Prahova, conform H.G.R. nr. 1066/25.10.2001 şi având ca profil „activităţi asociative diverse – activităţi ale organizaţiilor economice şi patronale".

Potrivit dispoziţiilor legale în baza cărora îşi desfăşoară activitatea, S. Prahova Industrial Parc S.A. are obligaţia de a furniza utilităţile şi serviciile necesare operatorilor economici din cadrul parcului industrial, incluzând preluarea şi epurarea apelor uzate. În acest sens, există două staţii de epurare, având următoarea amplasare:

- staţia de epurare care prelucrează apele uzate provenite de la Şantierul I, având o capacitate de 90 mc/zi (pentru 450 persoane echivalente), este localizată în incinta şantierului I şi evacuează apele epurate, prin reţeaua de canalizare pluvială, în pârâul Bughea;
- staţia de epurare care prelucrează apele uzate provenite de la Şantierul II are o capacitate de 45 mc/zi (pentru 225 persoane echivalente), fiind localizată pe malul drept al pârâului mai sus menţionat şi având acelaşi emisar natural.

Ambele staţii de epurare sunt ecologice, compacte, de tip RESETILOVS, pentru ape reziduale municipale, iar funcţionarea, respectiv întreţinerea acestora este identică.

In prezent capacitatea totală de epurare este de 135mc/zi față de 375 mc/zi cât ar fi necesar.

6. Obiectul și scopul documentației:

Având în vedere normele actuale in vigoare conform cărora debitul de apă epurată trebuie să fie identic cu debitul de apă potabila preluata din sistem se propune analizarea sistemului de canalizare si epurare existent si propunerea unei soluții de modernizare si amplificare a epurării până la capacitatea necesara ce va fi stabilita pentru etapa actuala si estimata pentru etapa de perspectiva,conform situației existente in teren.

Prin modernizarea stațiilor se va urmări atât mărirea capacității de epurare cat si încadrarea in parametrii calitativi ai apei epurate la evacuarea in emisar cf NTPA001/2005.Se va avea in vedere si analiza costurilor de exploatare precum si consumurile energetice.

Se solicita întocmirea proiectului cf HG907/2016 in toate fazele de proiectare necesare obținerii autorizației de construire respectiv DALI cu deviz general si indicatori tehnico-economici, documentație pentru obținerea certificatului de urbanism, documentații pentru obținerea avizelor solicitate prin certificat de urbanism, proiect in faza DTAC si obținere autorizație de construire.

Studiile de teren(topo,geo) ,si alte studii si expertize sunt in posesia beneficiarului si pot fi puse la dispoziție - la solicitare.

8. Valoarea estimată a serviciilor: 49.000 lei

Întocmit,
Responsabil de mediu
Tănase Elena Mădălina