

## CAIET DE SARCINI

Servicii de monitorizare cantitate levigat în cele 77 puțuri biogaz din cadrul depozitului de deșeuri închis și ecologizat de la Pata Rât Cluj-Napoca

### **1. Denumirea contractului:**

Servicii de monitorizare cantitate levigat în cele 77 puțuri biogaz din cadrul depozitului de deșeuri închis și ecologizat de la Pata Rât Cluj-Napoca.

### **2. Beneficiar:**

Unitatea Administrativ Teritorială Județul Cluj, prin Consiliul Județean Cluj  
*sediul: Calea Dorobanților, nr. 106, CP. 400609, Cluj-Napoca*  
*Tel. +40 372 64.00.00; Fax +40 372 64.00.70;*

### **3. Informații generale:**

Pornind de la necesitatea tratării levigatului exfiltrat din Depozitul de deșeuri Pata Rât închis, Consiliul Județean Cluj a implementat o serie de contracte de prestări servicii începând cu anul 2017 având ca obiect epurarea levigatului exfiltrat din depozitul de deșeuri închis, precum și de eliminare a concentratului rezultat în urma epurării.

În contextul realizării acestor servicii de mai mulți operatori contractați de Consiliul Județean Cluj s-au remarcat diferențe semnificative între cantitățile de levigat intrate în procesul de epurare de la depozitul de deșeuri închis Pata Rât din Județul Cluj, raportate de către acești operatori.

În vederea confirmării sau infirmării influențelor izvoarelor din zonă sau a bălților asupra cantității de levigat generat de depozitul Pata Rât considerăm că se impune monitorizarea nivelului de levigat în toate cele 77 de puțuri de biogaz pe o perioadă de 3 luni cu o frecvență săptămânală.

### **4. Servicii ce urmează a fi furnizate:**

Serviciile ce urmează a fi furnizate sunt întocmirea de rapoarte de monitorizare săptămânale, pentru o perioadă de 3 luni, în vederea verificării variației nivelului de

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



levigat în cele 77 de puțuri de biogaz din cadrul depozitului de deșeuri închis și ecologizat de la Pata Rât Cluj-Napoca

## **5. Obligații și răspunderi:**

---

Prestatorul va întocmi și transmite săptămânal rapoarte de monitorizare care vor conține următoarele informații:

- Data și ora efectuării măsurătorilor;
- Descrierea echipamentului cu care au fost realizate măsurătorile. Dacă este aplicabil se vor prezenta omologările și verificările metrologice ale echipamentului. Dacă nu este aplicabil se va prezenta declarația pe propria răspundere a producătorului/furnizorului sau prestatorului care să confirme acest aspect. În raport se va menționa acuratețea/toleranța echipamentului. Pe toată durata monitorizării se va utiliza același echipament/senzor.
- Nivelul măsurat al levigatului în fiecare din cele 77 puțuri de colectare biogaz;
- Cantitățile zilnice și totale de precipitații din perioada de raportare (săptămâna anterioară) preluate de la stația meteo Cluj-Napoca. Se va anexa raportul în format letric și scanat emis de ANM;
- Istoricul evoluției cantității de levigat din fiecare puț. Pe baza istoricului se generează un grafic de evoluție al nivelului de levigat prin raportare la măsurătorile anterioare (începând cu cel de-al doilea raport);
- Fotografii ale fiecărui puț de gaz cu coordonate GPS, data și ora efectuării măsurătorilor;
- Măsurătorile vor fi efectuate cu aparatură de măsura AntiEx, pentru lucrul în medii potențial explozive.

Monitorizarea nivelului de levigat se va realiza săptămânal după arderea gazului de depozit acumulat. Ziua/zilele din săptămână în care se vor efectua măsurătorile vor fi stabilite de la început de către prestator și vor fi menținute pe toată perioada prestării acestor servicii.

## **6. Prezentarea propunerii tehnice:**

---

Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să rezulte că sunt îndeplinite în totalitate cerințele aferente Caietului de sarcini. Propunerea tehnică trebuie să reflecte asumarea de către ofertant a tuturor cerințelor/obligațiilor prevăzute în Caietul de sarcini.

## **7. Prezentarea ofertei financiare:**

---

Ofertantul va elabora și prezenta Propunerea financiară, astfel încât să furnizeze toate informațiile cu privire la preț și să respecte în totalitate cerințele prevăzute în documentația de atribuire / caiet de sarcini.

Propunerea financiară se va exprima în lei fără TVA, conform Formularului de ofertă și a centralizatorului și va avea o valabilitate de 30 de zile .

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.



**Notă:** Pentru identificarea corectă și completă a propunerii tehnice și financiare, toate documentele din propunerea tehnică și financiară vor fi numerotate și opisate.

## **8. Modalitatea de plată:**

---

Factura emisă de către Prestator se va plăti în lei, în termen de maximum 30 zile de la înregistrarea la Achizitor a facturii emise în urma recepției lunare a serviciilor prestate.

## **9. Evaluarea ofertelor**

---

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele caietului de sarcini și care are prețul cel mai mic.

ȘEF SERVICIU: Alexandru CREȚU

Consilier: Simona ENGI-INAUAN

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.

