

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PEL SERVEI DE TRANSPORT DELS LIXIVIATS PROCEDENTS DE LA DIGESTIÓ ANAEROBIA DE L'ECOPARC 3

Exp. 901168/26.

### 1. OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars és establir les condicions tècniques de la licitació per procediment obert del servei de transport dels lixiviats procedents de la digestió anaeròbia de l'Ecoparc 3.

### 2. EMPLAÇAMENT DE L'ECOPARC 3 .

L'Ecoparc 3 es situa al carrer de la Pau 3-5, dins el terme municipal de Sant Adrià de Besòs.

### 3. CARACTERÍSTIQUES DELS LIXIVIATS OBJECTE DEL PLEC

Els lixiviats objecte d'aquest Plec són els procedents de la digestió anaeròbia de FORM que es realitza a l'Ecoparc 3.

Les característiques dels lixiviats al·ludits estan a continuació:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>
pH	unid. pH	8.21
Conductividad a 25°C	µs/cm	35500
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/l	4980
Nitratos	mg/l	< 0.500
Nitritos	mg/l	< 1.00
Fosfatos (*)	mg/l	240
Alcalinidad (*)	mg/l CaCO3	14400
Fosfatos /TAC (*)		0.016
DOC-Carbono orgánico disuelto (*)	mg/l	7960
DBO5 total	mgO2/l	6440
Fósforo total	mg/l	201
Fósforo P205	mg/l	463
Sólidos totales (*)	%	3.86
Sólidos totales volátiles (*)	%	2.25

- Responen al codi CER 190603 “Licors del tractament anaerobi de residus municipals”, classificats per tant com a residu no especial, i essent-los aplicables les vies de gestió D08 i D09, cadascuna amb les sub-vies corresponents, segons la *Guia sobre la codificació, la classificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya*.

#### **4. EQUIP NECESSARI PER AL BUIDATGE I TRANSPORT**

Ateses les característiques dels accessos, dels dipòsits a buidar i dels propis lixiviats a recollir i transportar, es requereix per aquest servei un equip mixt de pressió-buit amb capacitat adequada al dipòsit a buidar, muntat sobre camió rígid o articulat.

#### **5. PROCEDIMENT D'ORDENACIÓ I REALITZACIÓ DEL SERVEI**

Malgrat que a l'art. 7 d'aquest Plec s'assenyalen unes freqüències orientatives per a la realització del servei de recollida, transport i descàrrega dels lixiviats, les dates concretes dels serveis s'acordaran amb el Contractista per part dels Serveis Tècnics de l'AMB per via telefònica o telemàtica, amb una antelació mínima de vint-i-quatre hores (24 h). Els fulls de seguiment per al transport de lixiviats li seran proporcionats signats i tramitats abans d'iniciar el transport. En cas que l'adjudicatari detecti problemes amb la documentació que impedeixin o dificultin el transport ho notificarà als serveis tècnics de l'AMB.

Les dades de contacte dels tècnics de l'AMB seran facilitades al contractista per tal de poder concretar qualsevol detall dels dies de servei.

#### **6. ACCÉS A LES INSTAL·LACIONS**

El prestador del servei disposarà dels mitjans necessaris per accedir als punts de retirada de lixiviats. L'adjudicatari haurà de fer la coordinació d'activitats empresarials amb l'exploador de l'Ecoparc i complir els protocols de seguretat establerts per aquest, tant per entrar a planta com per realitzar les tasques. Tanmateix, també correspondrà a l'adjudicatari realitzar la coordinació d'activitats empresarials amb els serveis de prevenció de la instal·lació receptora dels lixiviats.

#### **7. PREVISIÓ DE FREQUÈNCIA DELS SERVEIS**

La previsió de generació de lixiviats a transportar mensualment és de 1.200 m<sup>3</sup> mensuals. Això

equival entre 2 i 3 cubes de 20 m<sup>3</sup> diàries en setmana de dilluns a divendres. S'estima que el pes de cadascun dels viatges serà de 22 tones. Aquesta previsió pot variar en funció del funcionament de la digestió anaeròbia existent a la planta. Aquestes variacions, ja siguin per excés o per defecte, podran ser importants, però no constituïran un motiu de reclamació per qui resulti adjudicatari del servei.

## 8. DESTÍ DEL TRANSPORT DE LIXIVIATS AMB ORÍGEN L'ECOPARC 3

El destí principal i habitual del transport de lixiviats serà la depuradora del dipòsit controlat de la Vall d'en Joan, a una distància de 35 km des de les instal·lacions d'Ecoparc 3. L'AMB pot modificar la destinació en cas de necessitat, donant el temps suficient per a que el contractista reorganitzi el servei de transport i realitzi la coordinació d'activitats empresarials.

## 9. CALENDARI DE REALITZACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT.

L'inici del servei es produirà a partir de la data de formalització del contracte.

En tots els casos el servei es realitzarà sempre entre les 08:00 h i les 18:00 h, de dilluns a divendres.

Si, per raons d'urgència apreciada per l'AMB, el servei s'hagués de realitzar els mateixos dies, però fora d'aquest horari, s'aplicaran les mateixes condicions.

## 10. PRESTACIONS INCLOSES EN EL PREU DEL SERVEI

Es consideren incloses en el preu del servei totes les prestacions necessàries per a la seva execució:

- Mà d'obra de càrrega i descàrrega dels lixiviats.
- Temps d'espera per a la descàrrega a la instal·lació de tractament.
- Compliment del RD 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.