



Gestión de residuos / Infraestructuras de tratamientos de agua

Recogida y transporte de los residuos procedentes de diversas instalaciones de Aigües de Barcelona

Cliente

Empresa Metropolitana de Gestión del Ciclo Integral del Agua, Aigües de Barcelona

Importe

260.000 €/año (IVA excluido)

Localización

Barcelona

Periodo de la obra

1 año (más 2 años prorrogables)

Alcance

Retirada y transporte de residuos de arena y desbaste generados en las instalaciones gestionadas por la empresa Aigües de Barcelona: colectores, estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR), estaciones de bombeo de aguas residuales (EBAR) y estación de tratamiento de agua potable (ETAP) de Sant Joan Despí.



Descripción del servicio

Los desechos de arena y desbaste generados en las instalaciones gestionadas por Aigües de Barcelona son retirados, almacenados y transportados hasta las plantas de tratamiento y/o eliminación de residuos autorizadas por la Agencia de Residuos de Cataluña.

El servicio comienza en las plantas depuradoras, planta potabilizadora, estaciones de bombeo, arenas y sifones de colectores donde se realiza la recogida y transporte del material de manera coordinada con los servicios técnicos de Aigües de Barcelona, mediante el vaciado y cambio de contenedores de residuos. En algunos casos

es necesario hacer movimientos internos de contenedores para facilitar la organización y logística general. Para el almacenamiento temporal en las instalaciones de Aigües de Barcelona se utilizan contenedores de grandes dimensiones.

La generación de residuos del ciclo de tratamiento de aguas residuales es irregular, sobre todo en épocas lluviosas, motivo por el cual también se incluye un servicio de emergencia las 24 horas del día y 365 días al año.

Datos principales del servicio

Datos generales

Localización

- ETAP Sant Joan Despí
- EDAR Prat
- EDAR Gavà-Viladecans
- EDAR Vallvidrera
- EDAR Sant Feliu
- EDAR Begues
- EDAR Besòs
- EDAR Montcada
- EBAR Interceptor Castelldefels
- EBAR Badalona
- EBAR Sant Boi
- EBAR Zona Franca
- EBAR Avantport Sud
- EBAR Avantport Nord
- Arenero Puerto de Badalona colector Levante

- Arenero cabecera colector Riera Salut
- Arenero Damex-Puerto de Barcelona colector Carrer A
- Sifón del colector FontSanta
- Sifón del antiguo río Llobregat colector del Carrer A

Inicio del servicio

Marzo de 2020

Duración

1 año más 2 prorrogables

Importe anual

260.000 €/año

Medios del servicio

Medios personales

- 4 conductores/as
- 2 conductores/as para cubrir guardias de servicio en días festivos y fines de semana

Medios materiales

- 2 camiones gancho
- 2 camiones cadenas
- 4 camiones bañera
- Contenedores metálicos tipo reja de 5, 9, 10, 12, 15 y 20 m³
- Bañeras de 32 m³
- Remolque
- Camiones, contenedores y bañeras de reserva

Residuos recogidos

- Arenas
- Desbaste