

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**DEL CONTRACTE RELATIU AL "SUBMINISTRAMENT DE CANONADES D'ACER DEL
PLA DE CONTINGÈNCIA DE REGENERADES"**

N. EXP.: AB/2025/127

1. OBJECTE

El present Plec estableix les especificacions tècniques que regeixen el procediment de contractació per al subministrament de canonades d'acer, pel Pla de Contingència de Regenerades, que promou Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A. (en endavant "Aigües de Barcelona").

- **4** canonades d'acer de diàmetre 1600mm, espessor 16mm i **6** m de llargada i **2** canonada d'acer de diàmetre 1600mm, espessor 11mm i **6** m de llargada.

ELEMENTS	MIDES
Canonada d'acer (e=16mm) de diàmetre 1600 mm	4 ut 6 m de longitud
Canonada d'acer (e=11mm) de diàmetre 1600 mm	2 ut 6 m de longitud

2. ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LES CANONADES

Així mateix, les canonades d'acer hauran de complir com a mínim amb les especificacions tècniques següents:

TUB ACER

- Canonada acer DN1600 **normalitzada (1620 exterior)**.
- Material amb un grau mínim de 5355JRH
- Espessor mínim: 16mm/11mm
- Pressió nominal: PN6 (la canonada addicionalment ha d'aguantar una pressió de treball de 19,35 kg/cm²)
- Revestiments: Interior amb 300 micres epoxy - Exterior amb 800 micres de poliuretà
- Dimensions i toleràncies segons EN 10219
- Certificat de qualitat segons EN 10.204 3.1.
- En cas de soldadura haurà de ser helicoidal SSAW

3. CONSUM ESTIMATE DEL SUBMINISTRAMENT

El consum i subministrament serà únic.

4. UBICACIÓ, FORMA DE LLIURAMENT I RECEPCIÓ

Aigües de Barcelona realitzarà les comandes mitjançant correu electrònic a l'adreça proporcionada pel proveïdor i hauran de ser confirmades per aquest últim en un termini màxim de 2 dies hàbils a partir de l'enviament de la comanda.

En la comanda s'indicarà la quantitat de canonades requerides en aquella comanda concreta, el termini, horari concret i lloc de lliurament. Així mateix, també indicarà altres determinacions que es considerin oportunes.

El subministrament serà efectuat pel proveïdor en el següent lloc de lliurament:

Direcció
EDAR Baix Llobregat, P.I. Pratense Av. de l'Estany del Port, s/n (08820) El Prat del Llobregat, Barcelona, Espanya

El subministrament de les canonades s'entendrà lliurat quan així consti en el corresponent albarà de lliurament elaborat pel proveïdor i signat per Aigües de Barcelona, en que consti la data de petició del subministrament, la data de lliurament i quantes dades serveixin per identificar el lliurament.

El termini de subministrament màxim de les canonades serà de **22** setmanes per les canonades d'acer.

Anirà a càrrec del proveïdor el transport, complint amb totes les normes de transport establertes en la legislació vigent, així com qualsevol altre que pogués ser aplicable.

També anirà a càrrec del proveïdor la descàrrega de les canonades a la ubicació exacta que indiqui Aigües de Barcelona.

Serà precís coordinar amb el responsable Aigües de Barcelona el lliurament i recepció de les canonades, anant a càrrec d'Aigües de Barcelona la seva instal·lació.

5. GARANTIA I CONTROL DE QUALITAT

El Proveïdor garanteix a Aigües de Barcelona que les canonades compliran amb les especificacions tècniques determinades.

En cas de que Aigües de Barcelona detecti deficiències en les canonades subministrades i no reuneixin les característiques definides en el present Plec, es comunicarà al proveïdor qui haurà de substituir-les en el termini màxim d'UNA (1) setmana.

La garantia de les canonades serà d'un (1) any contra qualsevol defecte de materials i/o fabricació a comptar des del moment de la signatura de l'Acta de Recepció.