

Número d'expedient 2024/916

**PLEC DE BASES
PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA DE CONSTRUCCIÓ D'UNA
ESCOMESA ELÈCTRICA PER A L'ALIMENTACIÓ DELS MÒDULS DE
DESSALINITZACIÓ DEL PORT DE LA SELVA**

Consorti d'Aigües Costa Brava Girona

Plaça Josep Pla 4 3r 1a 17001 Girona

Telèfon: 972 20 14 67

Desembre 2024

1. ANTECEDENTS

Durant la primavera de 2023, l'Ajuntament del Port de la Selva va promoure les obres per la instal·lació de dos mòduls de dessalinització per tal de mantenir la garantia en el subministrament d'aigua potable del municipi degut a la situació d'emergència per sequera. L'objectiu era garantir la potabilitat de l'aigua a subministrar al municipi, degut a l'elevat grau d'intrusió marina en els pous d'abastament dels quals s'abasteix. Aquesta instal·lació va ser transferida al Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, qui en fa l'explotació i manteniment des de l'1 d'octubre de 2023.

Des de la seva concepció, aquesta planta s'alimenta de l'energia elèctrica produïda per un grup electrogen amb una potència de 250kVA i que causa molèsties de fum i sorolls als veïns immediats, generant denúncies contra el propi Consorci d'Aigües.

Degut a que els mòduls de dessalinització seran permanents, resulta necessària l'execució d'una escomesa elèctrica que els alimenti i permeti prescindir del grup electrogen, tot evitant la generació de molèsties i afavorint un abaratiment dels costos d'explotació.

2. OBJECTE

L'objecte d'aquest Plec de bases és definir les característiques tècniques que regiran la contractació de l'execució de l'obra de construcció d'una escomesa elèctrica per a l'alimentació dels mòduls de dessalinització del Port de la Selva.

Les actuacions d'aquest contracte es troben organitzades en un únic lot.

CPV: 45231400-9 Treballs de construcció de línies de conducció elèctrica

3. ABAST DELS TREBALLS

Els treballs a realitzar estan descrits en detall i valorats en el document "*Projecte constructiu d'una escomesa elèctrica per a l'alimentació dels mòduls de dessalinització del Port de la Selva*".

Termini d'execució de les obres: 4 mesos

4. PRESSUPOST

D'acord amb el projecte esmentat, els imports de licitació de l'obra són els següents:

Actuacions	Import (abans d'aplicació d'IVA), €
Pressupost d'Execució Material de l'obra de construcció d'una escomesa elèctrica per a l'alimentació dels mòduls de dessalinització del Port de la Selva	355.218,26
Despeses Generals (13%)	46.178,37
Benefici Industrial (6%)	21.313,10
Subtotal	422.709,73
IVA, 21%	88.769,04
Total, € (IVA inclòs)	511.478,77

Fi del Plec