

**REDACCIÓN DEL ESTUDIO DE ALTERNATIVAS, EL PROYECTO CONSTRUCTIVO, EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA IMPLANTACIÓN DE LA ESTACIÓN
REGENERADORA DE AGUAS DEL BESÓS Y LAS INFRAESTRUCTURAS ASOCIADAS**

Nº Exp.: AB/2025/228

4/2/2026

N.	CONSULTA OPERADOR ECONÓMICO	RESPUESTA DE AIGÜES DE BARCELONA
1	Se pide aclaración sobre PPT: Reconocimientos geotécnicos que se dispongan, bien del proyecto de 2005 o de actuaciones complementarias, con objeto de valorar el alcance de los futuros trabajos de campo en función de las necesidades.	Se pondrá a disposición del adjudicatario toda la documentación disponible. El alcance de los trabajos de geotecnia se ha definido en un cuadro anexo del presente pliego, pero se adaptará durante la fase de proyecto constructivo en función de la información disponible.
2	Se pide aclaración sobre el PPT: En el pliego, apartado 8, se indica que se presentará un pre-BEP con la oferta que servirá como compromiso formal. ¿Dónde se debe incluir?	En la presente oferta NO se deberá entregar ningún pre-BEP. El pre-BEP será entregado por el adjudicatario antes de iniciar la redacción del proyecto constructivo. No es necesario adjuntar esta documentación en la oferta actual.
3	Se pide aclaración sobre el PPT: En el apartado 3 del pliego - Documentación de base no se lista el as built de la planta existente como parte de dicha documentación de base. Se facilitará la documentación as built y especialmente los planos en versión editable?	No existe un proyecto as-built global, puesto que la planta ha experimentado diversas modificaciones a lo largo del tiempo. Al adjudicatario se le enviará toda la documentación disponible, en formato editable o en papel para su digitalización si lo solicita. La información se encuentra distribuida en varios as-builts correspondientes a las diferentes remodelaciones realizadas en la planta. Al adjudicatario se le enviará toda la documentación disponible, en formato editable, pdf o en papel para su digitalización dependiendo del caso.
4	Se pide información sobre la capacidad del centro de transformación existente, como, por ejemplo, potencia que figura en el boletín y potencia consumida actualmente.	La EDAR dispone de dos acometidas eléctricas independientes. Por la planta de fangos hay contratados 1,0 MW y por la planta de agua entre 6,2 y 9 MW dependiendo del período. La potencia consumida actualmente es de aproximadamente 5 MW (1 MW por la línea de fangos y 4 MW por la línea de agua). La acometida de fangos tiene un cableado directo con una subestación de Endesa, ya que hasta el 2000 se exportaba energía gracias a la cogeneración. Esta conexión tiene una capacidad de 25MW aunque hay que ver sin embargo, si la Compañía puede suministrar la potencia requerida del nuevo proyecto. El detalle completo de esta información se hará llegar al adjudicatario al inicio de los trabajos.