

**RESPUESTA A LAS CONSULTAS LICITADORES – BLOC 2**

**EXPEDIENT: SERVICIO DE EXPLOTACIÓN, MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y REPARACIONES IDAM BADIA DE PALMA Y SUS INSTALACIONES ANEXAS  
NÚM. EXP: SE/2020/02**

**21 de febrero de 2020**

- 22) Buenos días, ¿sería válido presentar el certificado ISO 50.001 de otro tipo de instalación?

Tal y como se indica en los pliegos la Certificación ISO 50.001 a presentar será, en el servicio de explotación, mantenimiento y conservación de instalaciones de abastecimiento de agua potable.

**25 de febrero de 2020**

- 23) Buenas tardes, En el documento PPTP se incluyen analíticas de agua de mar, agua tratada y agua de rechazo. Por favor, ¿podrían facilitar análisis de agua osmotizada (salida de membranas de ósmosis inversa).? Muchas gracias.

No se dispone de esta documentación. La información disponible se recoge en el documento "Informe funcionamiento bastidores 2019".

- 24) En el documento PPTP se indica que hay dos tipos de membranas, de fibra hueca y de arrollamiento en espiral. Por favor, podrían indicar el modelo de cada una de las membranas.

Se indica en el documento "listado de membranas por bastidor y modelo" facilitado en el anterior bloque de preguntas

- 25) Por favor, podrían indicar la producción durante el mes de enero.

En el documento "RESUMEN DATOS OPERACIÓN 2019" se recogen las producciones diarias del mes de enero de 2019. Se añade un documento nuevo con los datos de enero de 2020.

- 26) En el Anexo V, se indica coste de GMAO, C. Por favor, podrían confirmar si en planta se está utilizando, si continuaría con el nuevo operador o éste tendría que volver a implantarlo.

Si, actualmente se está utilizando. El adjudicatario usará el GMAO que considere adecuado garantizando el correcto funcionamiento de la instalación desde el inicio del contrato.

- 27) Podrían por favor facilitarnos las horas funcionamiento de las bombas de alta presión tanto de las bombas que se encuentran en operación como de las bombas que se encuentran retiradas.

No se dispone de esta información.

- 28)** Ruego nos faciliten el número de limpiezas químicas anuales que se han estado realizando en los últimos años.

Cada empresa debe proponer el número de limpiezas químicas a realizar en función de la producción.

- 29)** Se ha realizado alguna actualización del hardware del sistema de control? ¿Qué antigüedad tiene el hardware? ¿Se tiene actualmente mantenimiento contratado con empresa externa?

En el año 2016 se cambiaron los ordenadores del SCADA. El resto es de origen (1999). Cada licitador deberá tener en cuenta en su oferta el mantenimiento que sea necesario contratar, para poder cumplir con los pliegos que rigen este servicio y la normativa que le sea de aplicación.

- 30)** ¿Tiene obligación el operador actual de dejar producto químico suficiente para que el nuevo operador pueda seguir operando sin necesidad de parar hasta poder acopiar dicho producto químico necesario para la operación?

No, la obligación es del adjudicatario del servicio, que deberá disponer de los medios necesarios para operar la planta desde el inicio del mismo

- 31)** ¿Existe en la actualidad un listado de repuestos almacenados actualmente en planta? ¿Los repuestos acopiados pertenecerían al nuevo operador? En el caso de haber listado de repuestos, ¿sería posible tener esta información? Ruego confirmación.

En el documento "inventario stock de planta propiedad de ABAQUA" se recogen los repuestos propiedad de ABAQUA.

- 32)** ¿Habría que continuar con las marcas de membranas instaladas actualmente o se podría elegir entre el resto de empresas membraneras?

Cada licitador podrá escoger la marca que considere conveniente, siempre que cumplan con los requisitos técnicos y sean compatibles, teniendo por otra parte, el visto bueno del Director del Contrato.

- 33)** Por favor, podrían facilitar más información del sistema contra incendios de la planta.

Se adjunta planos en dwg Y PDF. Por otra parte, en el documento "Anexo VII Relación de equipamiento y medios auxiliares" se recoge un apartado para el sistema contra incendios de los cuadros eléctricos de alta y baja tensión, en el que se contempla un sistema Fire Trace, sistema de cilindros con CO2 y con tubos fireline, que cuando se degradan por el fuego emiten CO2.

- 34)** Por favor, podrían informar de las próximas OCAs que tiene que superar la planta en los próximos 5 años.

En la elaboración de la oferta se considerará que durante el período de duración del contrato, deberán llevarse a cabo todas las revisiones normativas.

- 35)** En punto B.1.1 Mantenimiento y conservación se indica que el Plan de Gestión de activos tiene una puntuación máx. de 5 puntos. Por favor, indicar a que activos se refiere.

A todos los activos de la planta.

- 36)** En Anexo PPTP se ha incluido el Anexo VI, apartado a) Listado de precio mantenimiento mayores. Por favor, indicar si el listado que se incluye de todas las reparaciones o sustituciones es orientativo o necesario por no encontrarse dichos componentes/equipos en buen estado.

Es orientativo, aunque se ha realizado teniendo en cuenta el estado actual de los equipos, por lo que será necesario llevar a cabo la mayoría de actuaciones contempladas.

- 37)** En el PPTP se ha incluido el Anexo VI, apartado b) Listado de precios de grandes reparaciones, sustitución de componentes, equipos o sistemas. Por favor, indicar si el listado que se incluye de todas las reparaciones o sustituciones es orientativo o necesario por no encontrarse dichos componentes/equipos en buen estado.

Es orientativo, aunque se ha realizado teniendo en cuenta el estado actual de los equipos, por lo que será necesario llevar a cabo la mayoría de actuaciones contempladas.

- 38)** En el PPTP se ha incluido el Anexo VI, apartado b) Listado de precios de grandes reparaciones, sustitución de componentes, equipos o sistemas. Por favor, indicar que los precios que se indican son orientativos.

Es orientativo, aunque se ha realizado teniendo en cuenta el estado actual de los equipos, por lo que será necesario llevar a cabo la mayoría de actuaciones contempladas.

- 39)** En el PPTP se ha incluido el Anexo VI, apartado c) Listado de precios unitarios de grandes reparaciones, sustitución de componentes, equipos o sistemas. Por favor, indicar si el listado que se incluye de todas las reparaciones o sustituciones es orientativo o necesario por no encontrarse dichos componentes/equipos en buen estado.

Es orientativo, aunque se ha realizado teniendo en cuenta el estado actual de los equipos, por lo que será necesario llevar a cabo la mayoría de actuaciones contempladas.

**26 de febrero de 2020**

- 40)** Buenas tardes. Se solicita información acerca de los valores de boro en el agua producto de cada uno de los bastidores para la época de mayor temperatura del agua captada. Gracias.

La información disponible se recoge en el documento "Anexo II Analíticas"