

NOTA INFORMATIVA RELATIVA A LA SOLICITUD DE ACLARACIONES DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA APORTADA POR LOS LICITADORES PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN N.º 152/2021 PARA “SERVICIOS DE EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (EDAR) SUR”.

De conformidad con lo indicado en el Acta de 16 de septiembre de 2022, una vez analizada la documentación presentada por los licitadores, la Mesa Permanente de Contratación asistida por los servicios técnicos de Canal de Isabel II, S.A. procederá a solicitar las aclaraciones necesarias en los términos y condiciones previstas en los pliegos del procedimiento.

La Estación Depuradora de Aguas Residuales Sur dispone de una planta para la producción de estruvita.

El documento “02 A Memoria descriptiva Sur”, incluido en el Anexo 15 del Pliego de Prescripciones Técnicas, sitúa los kg máximos de precipitación de fósforo de la instalación en 240 kg/día e indica que la estruvita es un cristal cuya matriz está compuesta de magnesio, amonio y fosfato ($\text{NH}_4\text{MgPO}_4 \cdot 6(\text{H}_2\text{O})$) que se forma cuando estos tres iones están presentes en la solución por encima de su punto de saturación.

A partir de estos datos, se obtiene la producción máxima del producto en la instalación, mediante el siguiente razonamiento:

Peso molecular estruvita (en base a la fórmula estequiométrica indicada)	245,27	gr/mol
Precipitación máxima P	240	kg/d
Peso molecular P	31	gr/mol
Kg estruvita máximos	1,89886	t/d

Adicionalmente, con fecha 19 de agosto de 2022 se publicó en el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid la respuesta a las dudas planteadas por los licitadores, entre las que se encontraba la siguiente cuestión:

“Pregunta 20: Respecto al criterio de comercialización de estruvita, se establece en el Anexo I del PCAP, que “Canal de Isabel II, S.A. determina una producción mínima de 1,50 t/d de estruvita. El Adjudicatario asumirá como mínimo la producción y comercialización ofertada al precio ofertado, con independencia de la producción que consiga y sin que tenga derecho a reclamación alguna frente a Canal de Isabel II, S.A. por este motivo.”. Por otra parte no se establece en el criterio de valoración de la “producción media diaria de estruvita ofertada” un valor máximo a ofertar por parte de los licitadores. Rogamos que respecto a la producción media diaria de estruvita ofertada nos definan y aclaren: a. ¿Es posible ofertar un valor de producción que supere la capacidad máxima nominal de diseño de producción diaria de estruvita de la instalación existente? b. En caso de no poder ofertar un valor superior al máximo de la capacidad nominal de diseño rogamos definan cual será para la licitación este valor límite (en Tn/d). c. En caso de poder ofertar un valor superior respecto a la capacidad máxima nominal de diseño de producción diaria de estruvita, ¿se requerirá en el proceso de licitación y/o adjudicación presentación obligatoria de justificación de cómo se incrementará la capacidad por encima del máximo nominal? d. ¿Existe alguna penalización, a parte de la cantidad a deducir en la certificación según los valores ofertados, en caso de no alcanzar la producción ofertada?”

Respuesta 20: Respecto a las preguntas a), b) y c), el licitador puede proponer la producción media diaria que considere oportuna. Canal de Isabel II, S.A. podrá solicitar aclaraciones de cumplimiento de la cantidad producida si ésta supera la capacidad de producción de las instalaciones, para garantizar que la oferta es técnicamente viable. En cada certificación se analizará la observancia del valor comprometido. En caso de incumplimiento será de aplicación la penalización recogida en el Apartado 9. B.1.6 del Anexo I del PCAP de penalización por falta de observancia de los Pliegos de 1.000,00 € por falta y día de inobservancia. Dicho incumplimiento tiene la consideración de falta leve. En cualquier caso, de conformidad con lo establecido en el apartado 3.2 d) del Anexo I del PCAP, el adjudicatario deberá abonar a Canal de Isabel II, S.A. en la relación valorada mensual para la facturación de los servicios, la cantidad resultante de multiplicar el precio ofertado por la producción efectivamente generada, debiendo ser ésta al menos la comprometida en su oferta económica.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, los **aspectos susceptibles de aclaración** encontrados en la proposición económica presentada por los licitadores son los siguientes:

DRACE GEOCISA, S.A.

Aspecto susceptible de aclaración: la proposición económica presentada por la empresa licitadora en el Anexo II al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares excede la capacidad teórica máxima de la producción de estruvita en la instalación. En concreto, su propuesta refiere 4,50 t/d.

Aclaración: el licitador deberá aclarar el aspecto indicado, justificando razonadamente el valor propuesto para garantizar que la oferta es técnicamente viable.

ACCIONA AGUA, S.A.

Aspecto susceptible de aclaración: la proposición económica presentada por la empresa licitadora en el Anexo II al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares excede la capacidad teórica máxima de la producción de estruvita en la instalación. En concreto, su propuesta refiere 2 t/d.

Aclaración: el licitador deberá aclarar el aspecto indicado, justificando razonadamente el valor propuesto para garantizar que la oferta es técnicamente viable.

Las aclaraciones solicitadas deben presentarse a través de la Plataforma Electrónica de Licitación, **antes de las 14.00 horas del tercer día hábil computado a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.**



Fecha:
2022.09.27
09:29:16 +02'00'

La Secretaria de la Mesa Permanente de Contratación