

**CONTRATACIÓN DEL "SUMINISTRO CONTINUO DE GASES CRIOGÉNICOS, INSTALACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO Y SU MANTENIMIENTO PARA AIGÜES DE BARCELONA"**

**Nº EXPEDIENTE: AB/2023/032**

Nº	REFERENCIA	CONSULTA LICITADOR	RESPUESTA AIGÜES DE BARCELONA
1	PLIEGO DE CONDICIONES ADMINISTRATIVAS	<p>En la página 24 del PCAP se menciona que: "Se informa que para poder ser adjudicatario del presente procedimiento deberá obtenerse, respecto de cada lote a los que se concurra, una puntuación mínima de la documentación técnica de 20 puntos sobre los 35 puntos máximos previstos para este apartado de la documentación." (Sobre 2).</p> <p>Sin embargo, observamos que en el Anexo 12, donde se especifican los Criterios de Adjudicación, solo figuran los criterios automáticos (Sobre 3) con una puntuación total de 100 puntos.</p> <p>¿Podrían, por favor, indicarnos cómo van a valorar la documentación del Sobre 2 y qué peso tienen cada uno de los sobres 2 y 3 respecto a la valoración total?</p>	<p>Constatamos el error material en la cláusula 14.2 del PCP, quedando dicha cláusula como se indica:</p> <p><i>Dónde:</i></p> <p><i>"2.- La adjudicación será motivada y se efectuará a favor de la oferta que presente la mejor relación calidad-precio respecto de cada lote, de conformidad con los criterios de adjudicación previstos en el <b>Anexo Nº 12.</b></i></p> <p><i>Se informa que para poder ser adjudicatario del presente procedimiento deberá obtenerse, respecto de cada lote a los que se concurra, una puntuación mínima de la documentación técnica de 20 puntos sobre los 35 puntos máximos previstos para este apartado de la documentación. En todo caso, no será condición suficiente la obtención de esta puntuación mínima para ser adjudicatario del contrato si, a criterio de Aigües de Barcelona, la propuesta no presenta garantías suficientes para que la prestación cumpla efectivamente con las especificaciones técnicas mínimas exigibles.</i></p> <p><i>No obstante, Aigües de Barcelona podrá rebajar este límite cuando su aplicación impida la selección de un licitador para garantizar la prestación del servicio, pudiendo, además, Aigües de Barcelona supeditar la selección a la aceptación por parte del licitador de condiciones encaminadas a aclarar o acreditar la viabilidad de la oferta realizada."</i></p> <p><i>Léase:</i></p> <p><i>"2.- La adjudicación será motivada y se efectuará a favor de la oferta que presente la mejor relación calidad-precio respecto de cada lote, de conformidad con los criterios de adjudicación previstos en el <b>Anexo Nº 12.</b>"</i></p> <p>Por consecuencia, se publica nueva versión del PCP.</p>

2	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS	<p>1.- ALCANCE:</p> <p>En la página 2, punto 2 del PPT aparece la siguiente descripción sobre el alcance de las instalaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanque</li> <li>• Evaporador atmosférico</li> <li>• Válvulas y brida de carga</li> <li>• Circuito de presa y presión</li> <li>• Dispositivos de Seguridad</li> <li>• Sistema de telemetría</li> <li>• Cualquier otro dispositivo necesario para el correcto funcionamiento de la instalación</li> </ul> <p>En la pág. 4, 5.3 – Instalaciones, aparece:</p> <p style="text-align: center;">El Proveedor instalará los tanques, los evaporadores atmosféricos y todo equipo necesario para realizar el suministro y para que la instalación funcione correctamente.</p> <p>Por tanto, ¿debemos entender que en el alcance del contrato se incluye, además, el equipo necesario para realizar el suministro?. Es decir, no solo los equipo e instalaciones que componen el recinto criogénico sino también el conjunto de equipos e instalaciones que componen el sistema de dosificación.</p>	No, el conjunto de equipos e instalaciones que componen el sistema de dosificación no deben incluirse.																											
3	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS	<p>2.- Descripción de las instalaciones actuales:</p> <p>En la pág. 4, punto 5.3 del PPT, instalaciones, aparece:</p> <p>A continuación, se detalla el número y tipo de tanque instalado <u>actualmente</u> y el tipo de gas comprimido a suministrar por el Proveedor.</p> <p>LOTE 1: Dióxido de carbono líquido y gas (CO<sub>2</sub>)</p> <table border="1" data-bbox="593 1157 1093 1348"> <thead> <tr> <th>Instalación</th> <th>Tipo tanque</th> <th>Volumen [m<sup>3</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAP SJD Decantación</td> <td>Horizontal</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>ETAP SJD Ultrafiltración *</td> <td>Vertical</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>ETAP Estrella 2 (gas)</td> <td>Eurocyl</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>ETAP Besòs</td> <td>Vertical</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>ETAP La Llagosta (gas)</td> <td>Eurocyl</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>Central Finestrelles</td> <td>4 Botellas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Central Valldrera</td> <td>Vertical</td> <td>3,3</td> </tr> <tr> <td>Dipòsit Can Coll</td> <td>9 Botellas</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Instalación	Tipo tanque	Volumen [m <sup>3</sup> ]	ETAP SJD Decantación	Horizontal	50	ETAP SJD Ultrafiltración *	Vertical	22	ETAP Estrella 2 (gas)	Eurocyl	0,6	ETAP Besòs	Vertical	22	ETAP La Llagosta (gas)	Eurocyl	0,6	Central Finestrelles	4 Botellas		Central Valldrera	Vertical	3,3	Dipòsit Can Coll	9 Botellas		<p>Constatamos error material en la cláusula 5.3 del PPT:</p> <p>Dónde:</p> <p>Dipòsit Can Coll - 9 botellas</p> <p>Léase:</p> <p>Dipòsit Can Coll Torrelles - 2 bloques de 12 botellas</p> <p>Por consecuencia, se publica nueva versión del PPT.</p>
Instalación	Tipo tanque	Volumen [m <sup>3</sup> ]																												
ETAP SJD Decantación	Horizontal	50																												
ETAP SJD Ultrafiltración *	Vertical	22																												
ETAP Estrella 2 (gas)	Eurocyl	0,6																												
ETAP Besòs	Vertical	22																												
ETAP La Llagosta (gas)	Eurocyl	0,6																												
Central Finestrelles	4 Botellas																													
Central Valldrera	Vertical	3,3																												
Dipòsit Can Coll	9 Botellas																													

		Sin embargo, durante la visita comprobamos que en las instalaciones de Can coll lo que habría no son de 9 botellas sino de 2 bloques, por tanto, 24 botellas. ¿Podrían confirmarnos este dato?																																																									
4	PLIEGO DE CONDICIONES ADMINISTRATIVAS	<p>3.- Anexo 9.1.- Proposición económica</p> <p>En el Anexo nº 9.1 del PCAP, Proposición económica, aparece como concepto "Alquiler instalación CO2 ajuste de PH Torrelles":</p> <p style="text-align: center;"><b>ANEXO Nº 9.1 - PROPOSICIÓN ECONÓMICA - LOTE Nº 1</b> <i>(INCORPORAR EN EL SOBRE Nº 3)</i></p> <p style="text-align: center;"><b>SUMINISTRO DE GASES CRIOGÉNICOS, INSTALACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO Y SU MANTENIMIENTO</b> <b>Nº EXP.: AB/2023/032</b></p> <p>El/La abajo firmante, con DNI [●], actuando en nombre propio / en representación de [●], con NIF [●], actuando en su condición de [●], habiendo tenido conocimiento de la convocatoria del presente procedimiento de contratación, así como de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación de la misma, en nombre de la empresa que representa se compromete a realizar la prestación con estricta sujeción a los requisitos y condiciones que constan en la documentación facilitada por Aigües de Barcelona, así como con la documentación técnica de su oferta, en caso de resultar adjudicataria para el lote que oferta, por los precios unitarios así como por los importes resultantes y condiciones que se detallan a continuación:</p> <p><b>C.1.1) (Obligatorio) "Importe total anual del suministro de Dióxido de Carbono y contenedores criogénicos".</b></p> <p><b>LOTE 1: Dióxido de Carbono y contenedores criogénicos</b></p> <table border="1" data-bbox="454 820 1243 1136"> <thead> <tr> <th>Suministro Dióxido de carbono líquido y gas (CO<sub>2</sub>)</th> <th>Consumo estimado [Tm]</th> <th>Precio Ofertado [€/Tm]</th> <th>TOTAL (IVA no incluido)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dióxido de carbono líquido</td> <td>3017</td> <td></td> <td>- €</td> </tr> <tr> <td>Dióxido de carbono gas</td> <td>75</td> <td></td> <td>- €</td> </tr> <tr> <th>Alquiler equipos</th> <th>Unidad</th> <th>Precio Ofertado [€/mes]</th> <th>Un. TOTAL (IVA no incluido)</th> </tr> <tr> <td>Alquiler tanque Dióxido de Carbono H 50 m³ Sant Joan Despi</td> <td>1</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td>Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 22 m³ ETAP Besós</td> <td>1</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td>Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 40 m³ ULTRA Sant Joan Despi</td> <td>1</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td>Alquiler tanque Dióxido de Carbono 0.6 m (gas) Estrella 2</td> <td>1</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td>Alquiler tanque Dióxido de Carbono 0.6 m³ (gas) La Llagosta</td> <td>1</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td>Alquiler botella Central Finestrelles</td> <td>4</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td>Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 3,3 m³ Central Vallvidrera</td> <td>1</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td>Alquiler instalación CO2 Ajuste de pH Torrelles</td> <td>1</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td>Servicio de Televigilancia</td> <td>4</td> <td></td> <td>12 - €</td> </tr> <tr> <td><b>Importe total anual, (IVA no incluido)</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>- €</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><small>*Precio ofertado: Precio unitario por Tn de producto o Precio mensual alquiler por tanque o botella, respectivamente. *Indicar precio con 2 decimales *V=Vertical, H=Horizontal * Los precios de los gases incluyen todos los gastos de transporte tales como relleno de tanques y descarga y ADR.</small></p> <p>Entendemos que este concepto se refiere al alquiler de los bloques de botellas, ¿sería correcto?</p>	Suministro Dióxido de carbono líquido y gas (CO <sub>2</sub> )	Consumo estimado [Tm]	Precio Ofertado [€/Tm]	TOTAL (IVA no incluido)	Dióxido de carbono líquido	3017		- €	Dióxido de carbono gas	75		- €	Alquiler equipos	Unidad	Precio Ofertado [€/mes]	Un. TOTAL (IVA no incluido)	Alquiler tanque Dióxido de Carbono H 50 m³ Sant Joan Despi	1		12 - €	Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 22 m³ ETAP Besós	1		12 - €	Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 40 m³ ULTRA Sant Joan Despi	1		12 - €	Alquiler tanque Dióxido de Carbono 0.6 m (gas) Estrella 2	1		12 - €	Alquiler tanque Dióxido de Carbono 0.6 m³ (gas) La Llagosta	1		12 - €	Alquiler botella Central Finestrelles	4		12 - €	Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 3,3 m³ Central Vallvidrera	1		12 - €	Alquiler instalación CO2 Ajuste de pH Torrelles	1		12 - €	Servicio de Televigilancia	4		12 - €	<b>Importe total anual, (IVA no incluido)</b>			<b>- €</b>	<p>Sí, correcto. Se refiere a Dipòsit Can Coll - 2 bloques de 12 botellas.</p> <p>Se constata error material en el Anexo 9.1 del PCP:</p> <p>Dónde:</p> <p>Alquiler instalación CO2 Ajuste de pH Torrelles</p> <p>Léase:</p> <p>Alquiler 2 bloques de 12 botellas Torrelles</p> <p>Por consecuencia, se publica nueva versión del PCP.</p>
Suministro Dióxido de carbono líquido y gas (CO <sub>2</sub> )	Consumo estimado [Tm]	Precio Ofertado [€/Tm]	TOTAL (IVA no incluido)																																																								
Dióxido de carbono líquido	3017		- €																																																								
Dióxido de carbono gas	75		- €																																																								
Alquiler equipos	Unidad	Precio Ofertado [€/mes]	Un. TOTAL (IVA no incluido)																																																								
Alquiler tanque Dióxido de Carbono H 50 m³ Sant Joan Despi	1		12 - €																																																								
Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 22 m³ ETAP Besós	1		12 - €																																																								
Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 40 m³ ULTRA Sant Joan Despi	1		12 - €																																																								
Alquiler tanque Dióxido de Carbono 0.6 m (gas) Estrella 2	1		12 - €																																																								
Alquiler tanque Dióxido de Carbono 0.6 m³ (gas) La Llagosta	1		12 - €																																																								
Alquiler botella Central Finestrelles	4		12 - €																																																								
Alquiler tanque Dióxido de Carbono V 3,3 m³ Central Vallvidrera	1		12 - €																																																								
Alquiler instalación CO2 Ajuste de pH Torrelles	1		12 - €																																																								
Servicio de Televigilancia	4		12 - €																																																								
<b>Importe total anual, (IVA no incluido)</b>			<b>- €</b>																																																								

5	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS	<p>4. Cláusula 9.- Contenido de las ofertas:</p> <p>En la pág. 17 del PCAP, punto B.2) (Obligatorio) "Información complementaria relativa al suministro de los gases criogénicos". Aparece:</p> <p>"El licitador deberá presentar obligatoriamente como información complementaria relativa al suministro de los gases, la siguiente documentación: - Compromiso de disponer de los stocks mínimos de seguridad a disposición exclusiva de Aigües de Barcelona para hacer frente a la entrega inmediata a las instalaciones de Aigües de Barcelona, según lo establecido en la Prescripción 7.1 del PPT, detallando su ubicación y persona de contacto para las auditorías de inspección que pueda requerir el personal de Aigües de Barcelona autorizado al efecto."</p> <p>Y en la pág. 20 del PCAP, punto C.3) (Únicamente Lote Nº1) (Obligatorio) "Stock de seguridad". Aparece:</p> <p>"Adicionalmente, el licitador especificará obligatoriamente la ubicación (dirección de localización física) de dicho Stock de seguridad ofertado, cumplimentando el espacio habilitado a tal efecto de acuerdo con el modelo de proposición que consta en el Anexo Nº 11 del Pliego de Condiciones Particulares."</p> <p>El punto B.2) pertenece al sobre 2 y el punto C.3) está dentro del sobre 3. Sin embargo, en los dos se solicita la ubicación del stock. Si incluimos esta información en los 2 sobre incurrimos en causa de exclusión según lo declarado en el PCAP en la pág. 16:</p> <p>"IMPORTANTE: En los siguientes apartados, no se deberá incluir mención alguna que permita conocer ni los precios de la proposición económica, ni cualquier otra información de la documentación requerida del Sobre Nº 3 que dada su valoración automática deben ser especificados en el Sobre Nº 3."</p> <p>¿Podrían indicarnos cómo proceder en este caso?</p>	<p>Se constata error material en el apartado B.2) de la cláusula 9 del PCP.</p> <p>Dónde:</p> <p>"B.2) (Obligatorio) "Información complementaria relativa al suministro de los gases criogénicos".</p> <p>El licitador deberá presentar obligatoriamente como información complementaria relativa al suministro de los gases, la siguiente documentación:</p> <p>- Compromiso de disponer de los stocks mínimos de seguridad a disposición exclusiva de Aigües de Barcelona para hacer frente a la entrega inmediata a las instalaciones de Aigües de Barcelona, según lo establecido en la Prescripción 7.1 del PPT, detallando su ubicación y persona de contacto para las auditorías de inspección que pueda requerir el personal de Aigües de Barcelona autorizado al efecto.(...)"</p> <p>Léase:</p> <p>"B.2) (Obligatorio) "Información complementaria relativa al suministro de los gases criogénicos".</p> <p>El licitador deberá presentar obligatoriamente como información complementaria relativa al suministro de los gases, la siguiente documentación:</p> <p>- Compromiso de disponer de los stocks mínimos de seguridad a disposición exclusiva de Aigües de Barcelona para hacer frente a la entrega inmediata a las instalaciones de Aigües de Barcelona, según lo establecido en la Prescripción 7.1 del PPT, detallando la persona de contacto para las auditorías de inspección que pueda requerir el personal de Aigües de Barcelona autorizado al efecto.(...)"</p> <p>Consecuentemente, se publica nueva versión del PCP.</p>
---	-----------------------------------	---	--