

ACTA DE LA MESA PERMANENTE DE CONTRATACIÓN DE LA APERTURA POR MEDIOS ELECTRÓNICOS DEL SOBRE N.º 3

EXPEDIENTE N.º: 112/2020 PROYECTO Y OBRA DE LA NUEVA ETAP EN COLMENAR VIEJO. FASE I

Sesión de 16 de febrero de 2023 de la Mesa Permanente de Contratación de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P., constituida conforme a la resolución del Consejero Delegado de fecha 3 de noviembre de 2021, para la apertura de la documentación contenida en el sobre nº 3.

Los miembros de la Mesa no se encuentran incurso en causa de conflicto de interés, que abarcará, al menos, cualquier situación en la que tenga directa o indirectamente un interés financiero, económico o personal, que pudiera parecer que compromete su imparcialidad e independencia en el contexto del procedimiento de licitación. Además, se les ha informado sobre la obligación de poner en conocimiento del órgano de contratación y de la Mesa, sin dilación, cualquier situación de conflicto de intereses que, de forma sobrevenida, pueda producirse durante el desarrollo del procedimiento de contratación.

La Mesa la forman la Presidenta, Teresa Cecilia Hernández Guerra; la Secretaria, Belén Díez Cabrera; el Vocal jurídico, Alejandro Cacho-Zabalza Landuydt; el Vocal financiero, Diego Soriano Menéndez y el Vocal técnico, Antonio De Castro Orbea, para tratar el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

**1. Ofertas presentadas.**

De conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por el que se rige el presente procedimiento de licitación (en adelante, "**PCAP**"), se publicó el Acta S\_01 indicando los licitadores admitidos y excluidos.

El día 31 de enero de 2023 se procedió a la apertura telemática del sobre nº 3 de los licitadores admitidos que contiene, entre otra documentación, la proposición relativa a los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

Las ofertas económicas contenidas en el sobre nº 3 son las siguientes:

LICITADOR	IMPORTE Euros (IVA excluido)
U.T.E. ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA AGUA, S.A. – FERROVIAL CONSTRUCCION, S.A. - CADAGUA, S.A.	154.263.892,51
U.T.E. DRAGADOS, S.A. – DRACE GEOCISA, S.A.	148.784.439,02
U.T.E. FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - FCC AQUALIA, S.A.	151.796.000,00
U.T.E. OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. - TÉCNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS, S.A. – ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. – ASTEISA TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.	156.221.561,00

U.T.E. SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A. – SACYR INDUSTRIAL, S.L.	148.292.042,97
U.T.E. VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - GS INIMA ENVIRONMENT, S.A. - LANTANIA, S.A.U.	156.633.385,89

Las ofertas de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas contenidas en los sobres nº 3 son las siguientes:

Criterio de valoración	UTE ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. - ACCIONA AGUA, S.A. – FERROVIAL CONSTRUCCION, S.A. - CADAGUA, S.A.	UTE DRAGADOS, S.A. – DRACE GEOCISA, S.A.	UTE FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. - FCC AQUALIA, S.A.	UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. - TÉCNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS, S.A. - ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. - ASTEISA TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.	UTE SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A. - SACYR INDUSTRIAL, S.L.	UTE VIAS Y CONSTRUCCION ES, S.A. - GS INIMA ENVIRONMENT, S.A. - LANTANIA, S.A.U.
A) 2.1.1. Compromiso de implementación de un modelo de Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) para la optimización de procesos hidráulicos completos durante la Fase de Redacción del Proyecto de Construcción.	6 nº de procesos	6 nº de procesos	6 nº de procesos	6 nº de procesos	6 nº de procesos	6 nº de procesos
A) 2.1.2. Compromiso de aplicación de la metodología BIM durante las fases de diseño y ejecución de las obras.	SI	SI	SI	SI	SI	SI

A) 2.2.1. Aumento de la producción anual de energía fotovoltaica, con una potencia de paneles instalada por encima de 500 kWp en condiciones STC.	3.526,70 kWp	2.767 kWp	545 kWp	2.653,69 kWp	952 kWp	1.292,92 kWp
A) 2.2.2. Reducción del consumo energético en el bombeo intermedio de elevación al afino (kWh/m3).	0,01464 kWh/m3	0,01225 kWh/m3	0,0206 kWh/m3	0,01312 kWh/m3	0,01402 kWh/m3	0,01752 kWh/m3
	4,00 m.c.a. 82,70 % 94,50 % 97,00 % 98,20 %	3,25 m.c.a. 80,14 % 94,60 % 97,30 % 98,00 %	5,50 m.c.a. 83,15 % 94,50 % 94,50 % 98,00 %	3,51 m.c.a. 81,31 % 94,60 % 97,00 % 97,73 %	3,75 m.c.a. 81,5% 94,5 % 96,6 % 98 %	4,894 m.c.a. 83,61 % 94,60 % 98,20 % 98,00 %
A) 2.2.3. Reducción del consumo energético en generación de ozono (kWh/kgO3).	10,77 kWh/kgO3	11,46 kWh/kgO3	11,22 kWh/kgO3	11,56 kWh/kgO3	11,42 kWh/kgO3	10,10 kWh/kgO3
	9,9819 kWh/kgO3 92,65 %	11,00 kWh/kgO3 95,98 %	11 kWh/kgO3 98,00 %	11,00 kWh/kgO3 95,16 %	10,96 kWh/kgO3 95,94 %	9,90 kWh/kgO3 98 %
A) 2.2.4. Gestión de tierras y piedras que no contengan sustancias peligrosas, procedentes de la excavación.	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
A) 2.3.1. Formación en materia de prevención de riesgos laborales.	8 Horas de formación	200 Horas de formación	57 Horas de formación	4.100 Horas de formación	240 Horas de formación	0 Horas de formación
	58 Horas de formación	160 Horas de formación	74 Horas de formación	320 Horas de formación	240 Horas de formación	0 Horas de formación
	<b>160</b> Horas de formación	140 Horas de formación	71 Horas de formación	90 Horas de formación	690 Horas de formación	540 Horas de formación



A) 2.4.1. Experiencia extra del Jefe de Obra propuesto.	10 años y 9 meses de experiencia extra	12 años de experiencia extra	13 años de experiencia extra	7 años de experiencia extra	6 años de experiencia extra
A) 2.4.2. Experiencia extra del Responsable de Puesta en Marcha propuesto.	7 años y 1 mes de experiencia extra 11 puestas en marcha extra	8 años de experiencia/ puestas en marcha extra	22 años de experiencia/puestas en marcha extra	5 años de experiencia/puestas en marcha extra	16 años de experiencia/puestas en marcha extra
A) 2.4.3. Experiencia extra del Técnico en Prevención de Riesgos Laborales.	11 años y 2 meses de experiencia extra	22 años de experiencia extra	4 años de experiencia extra	10 años de experiencia extra	11 años de experiencia extra

La información contenida en la presente acta se publica a los meros efectos informativos.

Conforme a los pliegos del procedimiento, la Mesa Permanente de Contratación asistida por los servicios técnicos de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. procederá a:

- Análisis de las ofertas y de las especificaciones técnicas.
- Solicitud de aclaraciones en caso necesario, en los términos y condiciones previstas en los pliegos.
- Exclusión de aquellos licitadores que no cumplan con las especificaciones técnicas.
- Cálculo de la anormalidad o desproporción de las ofertas económicas de los licitadores no excluidos conforme a lo previsto en los pliegos.
- Solicitud y análisis de las justificaciones de aquellos licitadores que se encuentren en baja. Y, en su caso, exclusión de aquellos licitadores que no justifiquen de forma suficiente la viabilidad de la oferta.
- Valoración y clasificación de ofertas.

Se da por finalizada la sesión de la Mesa Permanente de Contratación, por lo que se extiende la presente acta, de todo lo cual como Secretaria doy fe.

Presidente	 2023.02.16 12:08:34 +01'00'
Secretaria	 Fecha: 2023.02.16 08:36:52 +01'00'

**Nota:** Tomando en consideración el Dictamen CNS 1/2019, el 15 de mayo de 2019, de la APDCAT así como el Criterio Interpretativo CI/004/2015 de 23 de julio de 2015 de la Agencia Española de Protección de Datos, este documento es una imagen del original que se publica de esta forma con la finalidad de impedir el acceso a las propiedades de la firma y, por tanto, al DNI de las personas firmantes.

El original del presente documento ha sido debidamente firmado de forma digital y archivado en el expediente del procedimiento de referencia quedando a disposición de los interesados mediante solicitud de acceso al expediente dirigida a: [mesa.permanente@canal.madrid](mailto:mesa.permanente@canal.madrid)

**Información y aclaraciones:** Los licitadores podrán dirigir las consultas o solicitudes de aclaración relacionadas con el contenido de la presente acta que consideren necesarias a la siguiente dirección

de correo electrónico: [mesa.permanente@canal.madrid](mailto:mesa.permanente@canal.madrid), indicando el código del expediente en el asunto.