



## **ANEXO II AL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD**

**CONTRATO DE SERVICIOS DE CENTRO DE CONTROL Y REPRESENTACION PARA LA VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA VERTIDA EN LAS UNIDADES FÍSICAS DE PRODUCCIÓN DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.**

**EXPEDIENTE Nº 214/2023**

**Área: Área Cogeneración y Biogás**

## 1. MEMORIA JUSTIFICATIVA

Para la participación en el mercado eléctrico se hace necesario contratar los servicios de un representante de mercado, para actuar ante el operador de mercado (OMIE) en lo relacionado con el programa diario y la venta de la electricidad al pool y para actuar ante la CNMC en lo relacionado con producción, ingresos, cargos etc. del Régimen Retributivo Específico, según la modalidad de representación indirecta o directa que actualmente tiene Canal de Isabel II S.A., M.P.

Por otro lado, para un buen funcionamiento de la distribución eléctrica, el operador del sistema, Red Eléctrica de España (REE), exige conocer en tiempo real la producción de cada generador eléctrico. Según el artículo 7 del RD 413/2014, las instalaciones productoras de energía eléctrica a partir de cogeneración deben estar adscritas a un Centro de Control de Generación, que actuará como interlocutor con el operador del sistema, remitiéndole la información en tiempo real de las instalaciones y haciendo que sus instrucciones sean ejecutadas con objeto de garantizar en todo momento la fiabilidad del sistema eléctrico.

Es objeto del presente procedimiento adjudicar el servicio de representación de mercado para la venta de energía eléctrica y la adscripción a Centro de Control de Generación, así como asistencia en los nuevos mercados, reclamaciones con los organismos, cambios de legislación, etc.

Este contrato unificará el servicio para distintos puntos del Canal de Isabel II, SA MP, que en la actualidad son cubiertos por dos contratos diferentes, el contrato 161/2021 para las Plantas de Secado Térmico y el contrato menor 2023\_Exp\_ 000016873 para las centrales hidráulicas, también amplía el servicio a la nueva Planta Solar de Torrelaguna y deja abierta la incorporación de próximas instalaciones que se pongan en servicio.

## 2. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLVENCIA EXIGIDA

En el contrato nº 214/2023 se han solicitado los siguientes requisitos a nivel de solvencia técnica profesional, y económica y financiera:

Solvencia Económica y Financiera: los licitadores deberán acreditar en el mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas un volumen anual de negocios por importe igual o superior a 600.000,00 €.

Con ello, se pretende conseguir la máxima concurrencia de empresas especializadas del sector, pues se exige un importe por debajo de 1,5 veces el valor estimado del contrato, en particular es 1,42 veces el valor estimado de 420.000,00 Euros, que es el límite establecido en el artículo 87.1 de la LCSP, si bien se considera necesario garantizar que las empresas licitadoras tengan la suficiente capacidad económica para ejecutar el contrato con medios propios que hagan viable el contrato durante toda su duración conforme a lo exigido en los pliegos del procedimiento, ya que los importes que el adjudicatario deberá abonar a Canal de Isabel II, S.A., M.P. por la energía eléctrica generada serán muy superiores al precio del contrato.

Solvencia Técnica o Profesional: se requiere al licitador los siguientes aspectos:

1. **Experiencia en la ejecución de servicios análogos**: los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ("**Servicios de participación en mercados de venta de energía**")

**eléctrica de regulación secundaria, terciaria o gestión de desvíos”) ejecutados en los tres (3) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Canal de Isabel II, S.A., M.P., (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>), con las siguientes unidades mínimas:**

- Los Mwh gestionados en estos mercados en alguno de los tres años deben ser un mínimo de 20.000 Mwh/año.

La solvencia técnica o profesional exigida se considera adecuada para este contrato y que a la vez favorece la concurrencia, ya que las unidades mínimas de Mwh solicitadas en alguno de los últimos tres años, aunque es un volumen muy inferior al total previsto en este contrato (inferior al 10%), se entiende que las empresas con esta experiencia tendrán la capacidad de realizar los trabajos requeridos en el contrato, pues el volumen exigido (20.000 Mwh) es el umbral mínimo que genera la gran empresa.

Estos requerimientos son los necesarios para poder prestar los servicios solicitados, con la calidad requerida.

### 3. COMPARACIÓN CON EL CONTRATO ANTERIOR

#### A. Contratos anteriores: 161/2021 y 2023\_Exp\_ 000016873.

- Procedimiento de licitación:
  - Expediente 161/2021: se tramitó mediante procedimiento abierto simplificado abreviado con adjudicación por pluralidad de criterios 70+30.
  - 2023\_Exp\_ 000016873: contrato menor con adjudicación a la oferta con el precio más bajo.
- Número de licitadores presentados:
  - En ambos casos se presentó un único licitador

#### B. Solvencia exigida en los contratos anteriores:

Se exigió únicamente, en ambos contratos, la adscripción de medios materiales siguiente:

Tener un Centro de Control físico propio habilitado por REE y con comunicación con el CECRE, conforme a la normativa.

No se solicitó solvencia económica y financiera, ni técnica o profesional por ser los procedimientos un abierto simplificado abreviado y un contrato menor, respectivamente.

Se ha establecido en el nuevo contrato los requisitos de solvencia ajustados a los servicios que necesitará Canal de Isabel II, SA MP.

#### C. Criterios de Adjudicación.

En relación con los criterios de adjudicación el expediente 161/2021 se adjudicó con pluralidad de criterios, dando más importancia al precio (70%) sobre la calidad de la representación. Los criterios de valoración previstos en el procedimiento 161/2021 fueron los siguientes:

1. Valoración económica.....**70 puntos**
2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas .....**30 puntos**
  - Porcentaje (%) real de apantallamiento en desvíos. .... 10 puntos
  - Experiencia extra del Responsable del Contrato en la gestión de representación de plantas con participación en los mercados de regulación secundaria, terciaria y gestión de desvíos sobre el mínimo de 3 años exigido en el apartado 2 del Pliego de Prescripciones Técnicas. .... 10 puntos
  - Porcentaje (%) de los ingresos para Canal de Isabel II, S.A. de los ingresos obtenidos por la venta de energía en servicios de ajuste en las plantas de Canal de Isabel II, S.A. .... 10 puntos

En el contrato menor 2023\_Exp\_ 000016873, se adjudicó al precio más bajo.

En este contrato, 214/2023, se proponen los siguientes criterios de adjudicación:

1. Valoración económica.....**49 puntos**
2. Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas .....**51 puntos**
  - Experiencia extra del Responsable del contrato en la gestión de representación de plantas con participación en los mercados de regulación secundaria, terciaria y gestión de desvíos sobre el mínimo de 5 años exigido en el punto 5.3 de este PCAP ..... 7 puntos
  - Porcentaje (%) real de apantallamiento en cualquier concepto de desvíos ..... 20 puntos
  - Frecuencia envío previsión de precio horario del mercado diario .....10 puntos
  - Frecuencia envío informes necesarios para el seguimiento de la operación en cada una de las unidades físicas de producción ..... 7 puntos
  - Número de líneas de teléfono (móviles o fijas) atendidas por técnicos 24h (365 días al año) para que Canal de Isabel II, S.A., M.P. pueda comunicarse con el adjudicatario, para gestionar cualquiera de las funciones descritas en este pliego..... 7 puntos

Comparativa entre los criterios de adjudicación de los procedimientos nº 161/2021 y 214/2023:

	<b>161/2021</b>	<b>214/2023</b>
Experiencia responsable de servicio	10 puntos	7 puntos
Porcentaje apantallamiento	10 puntos	20 puntos
Porcentaje ingresos para Canal de ingresos obtenido por venta de energía en servicios de ajuste	10 puntos	
Frecuencia previsión de precio horario del mercado diario		10 puntos
Frecuencia informes seguimiento operación		7 puntos
Número de líneas de teléfono atendidas por técnicos 24 h		7 puntos
<b>Total</b>	<b>30 puntos</b>	<b>51 puntos</b>

En este nuevo contrato, teniendo en cuenta los servicios que conforman el mismo y que tiene prestaciones de carácter intelectual, de conformidad con el artículo 145.4 de la LCSP, se ha establecido un peso de 49+51, frente al anterior reparto de 70+30, ya que el importe del contrato frente al importe facturado por venta de energía eléctrica es mínimo y con el peso del 51% a los criterios relacionados con la calidad técnica se entiende que se conseguirá un servicio de gran calidad que permitirá maximizar la venta de energía eléctrica, lo que resultará más beneficioso para Canal de Isabel II, S.A. M.P.

En el nuevo contrato nº 214/2023 se exigen los mismos dos primeros criterios técnicos, si bien se otorga una puntuación mayor al porcentaje de apantallamiento, ya que se ha comprobado en base a la experiencia en los contratos anteriores, que este porcentaje le permite a Canal de Isabel II, S.A., M.P. un margen de error en la planificación de la energía a producir proporcional a dicho porcentaje, siendo el aspecto de calidad más relevante del contrato.

Por otra parte, se elimina el criterio relacionado con el servicio de ajuste, que no es necesario, y se valora la mayor frecuencia en la obtención de informes de seguimiento y la total disponibilidad del adjudicatario para contactar con Canal de Isabel II, S.A., M.P., ya que ambos aspectos redundarán en la reducción de errores de planificación y en una mejor gestión del servicio.

Por último, se valora conocer la previsión del precio por hora de la energía eléctrica con la periodicidad más corta posible, porque ello permite a las centrales hidroeléctricas coordinarse con las presas para determinar los horarios de turbinar el agua y maximizar la energía producida en los momentos de mayor precio de la electricidad.

GARCÍA-VILLARRUBIA  
LORRIO DAVID -

(AUTENTICACION)

Firmado digitalmente por GARCÍA-  
VILLARRUBIA LORRIO DAVID -  
(AUTENTICACION)  
Fecha: 2024.04.08 16:22:10 +02'00'

**Jefe de Área de Cogeneración y Biogás**