

### **Justificación de la contratación**

Este contrato se plantea con el fin de cubrir la necesidad de suministro de energía eléctrica 100 % procedente de energías renovables para el consumo de todas las instalaciones (oficinas y obras) del Grupo Tragsa en todo el territorio nacional.

Estos gastos están contemplados en el presupuesto del Grupo Tragsa.

Código CPV: 09310000 – Electricidad.

### **Justificación del procedimiento de licitación**

Siendo el valor estimado del contrato de suministro superior a 221.000 euros se acuerda la utilización de un procedimiento abierto (Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y Orden FP/1298/2017, de 26 de diciembre).

No se ha alterado el objeto del contrato ni se ha fraccionado su importe con objeto de eludir los requisitos establecidos en la Ley de Contratos del Sector Público

### **Justificación de la no división en lotes**

No procede la división en lotes porque conlleva una mayor dificultad de gestión (afecta el principio de la eficacia y eficiencia del Sector Público) y también sería perjudicial de cara a la concurrencia de licitantes y presentación de proposiciones económicas (las ofertas serían menos competitivas por el mayor impacto de los costes fijos de cada uno de los licitantes en sus propuestas).

### **Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación**

El presupuesto base de licitación se ha calculado como el importe total durante el periodo de vigencia de 1 AÑO incluyendo el coste de la energía eléctrica situada en los puntos de suministros (relación actual de puntos de suministro dispuestos en vigor) especificados en el anexo "Puntos de Suministro" adjunto a este pliego, incluyendo todos los elementos de coste de la energía eléctrica, y por tanto incluyendo los siguientes conceptos: impuesto sobre la electricidad, alquiler, instalación, verificación y mantenimiento de equipos de medida. A este importe se le añadirán los posibles recargos por exceso de potencia, así como penalizaciones por consumo de energía reactiva a los precios establecidos por las tarifas vigentes en el periodo de consumo real. Para ello igualmente se ha tenido en cuenta la potencia actualmente contratada, así como el consumo estimado de energía de dichos puntos.

El presupuesto base de licitación asciende a la cantidad de SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL SESCIENTOS TRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS (7.924.603.18 €) IVA incluido.

### **CUADRO DE UNIDADES Y PRECIOS**

| Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Precio Unitario (IVA no incluido) | IMPORTE TOTAL (IVA no incluido) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Término de Energía y Término de Potencia, del Suministro de energía eléctrica a todo el Territorio Nacional:</b><br>Suma de todos los precios unitarios del término de potencia (euros/kW y año) y del término de energía (euros/kWh) multiplicados tanto por los términos de potencia contratada (kW) como de energía anual consumida (kWh), esto es como el sumatorio de todos de los productos de los precios unitarios por su consumo estimado, tanto de los términos de potencia, como de los términos de energía, y para todas las tarifas y periodos. | 5.565.137.73 €                    | 5.565.137.73 €                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Coste del Impuesto Eléctrico, Coste de la Penalización por Reactiva, Coste de la Penalización por Exceso Potencia y Coste Alquiler Equipos, del Suministro de energía eléctrica a todo el Territorio Nacional:</b><br>Suma del coste del impuesto sobre la electricidad (IE), los recargos por excesos de potencia demandada y la facturación de energía reactiva, así como del precio del alquiler de los equipos de medida. | 984.121.10 € | 984.121.10 €          |
| <b>PRESUPUESTO ESTIMADO DE LICITACIÓN (IVA no incluido)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | <b>6.549.258,83 €</b> |
| <b>Impuesto sobre el valor añadido</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | <b>1.375.344,35 €</b> |
| <b>PRESUPUESTOS ESTIMADO DE LICITACIÓN ( IVA incluido)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | <b>7.924.603,18 €</b> |

El apartado del presupuesto base de licitación Coste del Impuesto Eléctrico, Coste de la Penalización por Reactiva, Coste de la Penalización por Exceso Potencia y Coste Alquiler Equipos, del Suministro de energía eléctrica a todo el Territorio Nacional, es una partida presupuestada fija que no será ofertada y se consumirá en función de necesidades puntuales según pliego de prescripciones técnicas.

Para la obtención de este presupuesto base de licitación se han considerado los siguientes precios unitarios y mediciones:

| TÉRMINO DE POTENCIA:        |                     |            |                 |              |
|-----------------------------|---------------------|------------|-----------------|--------------|
| Tarifa                      | Término de Potencia | kW anuales | Precio unitario | Importe      |
| Baja Tensión 2.0.A          | P1                  | 388        | 38.043426       | 14.759.18 €  |
| Baja Tensión 2.0.DHA        | P1                  | 78         | 38.043426       | 2.952.93 €   |
|                             | P2                  | 67         | 38.043426       | 2.557.58 €   |
| Tarifa Baja Tensión 2.1.A   | P1                  | 412        | 44.444712       | 18.318.42 €  |
| Tarifa Baja Tensión 2.1.DHA | P1                  | 62         | 44.444712       | 2.771.22 €   |
|                             | P2                  | 62         | 44.444712       | 2.771.22 €   |
| Tarifa Baja Tensión 3.0A    | P1                  | 3.167      | 40.728885       | 128.983.00 € |
|                             | P2                  | 3.136      | 24.43733        | 76.631.02 €  |
|                             | P3                  | 3.136      | 16.291555       | 51.087.35 €  |
| Tarifa 3.1A                 | P1                  | 2.429      | 59.173468       | 143.753.66 € |
|                             | P2                  | 2.469      | 36.490689       | 90.108.65 €  |
|                             | P3                  | 2.596      | 8.367731        | 21.725.64 €  |
| Tarifa 6.1A                 | P1                  | 7.532      | 39.139427       | 294.798.16 € |
|                             | P2                  | 7.532      | 19.586654       | 147.526.68 € |
|                             | P3                  | 7.594      | 14.334178       | 108.853.75 € |
|                             | P4                  | 7.594      | 14.334178       | 108.853.75 € |
|                             | P5                  | 7.594      | 14.334178       | 108.853.75 € |
|                             | P6                  | 10.286     | 6.540177        | 67.273.50 €  |
| Tarifa 6.1B                 | P1                  | 500        | 31.020989       | 15.510.49 €  |
|                             | P2                  | 500        | 15.523919       | 7.761.96 €   |
|                             | P3                  | 500        | 11.360932       | 5.680.47 €   |
|                             | P4                  | 500        | 11.360932       | 5.680.47 €   |
|                             | P5                  | 500        | 11.360932       | 5.680.47 €   |

|                                  |    |               |           |                       |
|----------------------------------|----|---------------|-----------|-----------------------|
|                                  | P6 | 500           | 5.183592  | 2.591.80 €            |
| Tarifa 6.2                       | P1 | 550           | 22.158348 | 12.187.09 €           |
|                                  | P2 | 550           | 11.088763 | 6.098.82 €            |
|                                  | P3 | 550           | 8.115134  | 4.463.32 €            |
|                                  | P4 | 550           | 8.115134  | 4.463.32 €            |
|                                  | P5 | 550           | 8.115134  | 4.463.32 €            |
|                                  | P6 | 3.000         | 3.702649  | 11.107.95 €           |
| <b>TOTAL TÉRMINO DE POTENCIA</b> |    | <b>74.885</b> |           | <b>1.478.268.93 €</b> |

| <b>TÉRMINO DE ENERGÍA:</b>   |                           |                    |                        |                       |
|------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Tarifa</b>                | <b>Término de Energía</b> | <b>kWh anuales</b> | <b>Precio Unitario</b> | <b>Importe</b>        |
| Baja Tensión 2.0.A           | P1                        | 264.974            | 0.212619               | 56.338.34 €           |
| Baja Tensión 2.0.DHA         | P1                        | 19.974             | 0.259000               | 5.173.23 €            |
|                              | P2                        | 17.965             | 0.117700               | 2.114.45 €            |
| Tarifa Baja Tensión 2.1.A    | P1                        | 473.657            | 0.210067               | 99.499.63 €           |
| Tarifa Baja Tensión 2.1.DHA  | P1                        | 12.615             | 0.247892               | 3.127.16 €            |
|                              | P2                        | 14.676             | 0.121563               | 1.784.06 €            |
| Tarifa Baja Tensión 3.0A     | P1                        | 801.720            | 0.168692               | 135.243.43 €          |
|                              | P2                        | 2.174.594          | 0.140285               | 305.062.46 €          |
|                              | P3                        | 770.614            | 0.096302               | 74.211.95 €           |
| Tarifa 3.1A                  | P1                        | 774.298            | 0.141601               | 109.641.73 €          |
|                              | P2                        | 1.499.846          | 0.131108               | 196.641.66 €          |
|                              | P3                        | 1.515.569          | 0.095328               | 144.475.46 €          |
| Tarifa 6.1A                  | P1                        | 2.768.928          | 0.162432               | 449.761.13 €          |
|                              | P2                        | 4.018.953          | 0.144737               | 581.690.79 €          |
|                              | P3                        | 2.059.605          | 0.133523               | 275.003.90 €          |
|                              | P4                        | 3.325.667          | 0.111784               | 371.756.33 €          |
|                              | P5                        | 2.449.503          | 0.111405               | 272.887.19 €          |
|                              | P6                        | 6.912.690          | 0.092808               | 641.553.58 €          |
| Tarifa 6.1B                  | P1                        | 181.514            | 0.154697               | 28.079.61 €           |
|                              | P2                        | 243.505            | 0.137845               | 33.565.87 €           |
|                              | P3                        | 111.618            | 0.122481               | 13.671.06 €           |
|                              | P4                        | 186.975            | 0.112020               | 20.944.86 €           |
|                              | P5                        | 174.888            | 0.106004               | 18.538.89 €           |
|                              | P6                        | 1.339.076          | 0.084600               | 113.285.70 €          |
| Tarifa 6.2                   | P1                        | 167.909            | 0.142456               | 23.919.67 €           |
|                              | P2                        | 282.036            | 0.128855               | 36.341.71 €           |
|                              | P3                        | 24                 | 0.120285               | 2.89 €                |
|                              | P4                        | 9                  | 0.111407               | 1.00 €                |
|                              | P5                        | 0                  | 0.106648               | 0.00 €                |
|                              | P6                        | 814.704            | 0.089052               | 72.551.05 €           |
| <b>TOTAL TÉRMINO ENERGÍA</b> |                           | <b>33.378.106</b>  |                        | <b>4.086.868.80 €</b> |

|                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Total Término Energía                                                                              | 4.086.868.80 € |
| Total Término Potencia                                                                             | 1.478.268.93 € |
| Impuesto Eléctrico, Penalización por Reactiva, Penalización por Exceso Potencia y Alquiler Equipos | 984.121.09 €   |
| Presupuesto Base Licitación (SIN IVA)                                                              | 6.549.258.83 € |

El valor estimado del contrato asciende a NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS (9.496.425.30 €) de acuerdo con el siguiente cuadro:

| VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO                    | IMPORTE SIN IVA |
|------------------------------------------------|-----------------|
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN                 | 6.549.258.83 €  |
| MODIFICACIONES (20%)                           | 1.309.851.77 €  |
| IMPORTE POR PRÓRROGAS (25%)                    | 1.637.314.71 €  |
| VALOR ESTIMADO DE LICITACIÓN (IVA no incluido) | 9.496.425.30 €  |

Se prevé un 20% sobre el presupuesto base de licitación como posibles modificaciones debido a la posibilidad de que sea necesario abastecer a instalaciones adicionales, a que se establezcan legalmente unas tarifas superiores o a un mayor consumo del previsto que depende de factores medioambientales que ahora mismo no se pueden determinar por el Grupo Tragsa.

Se prevé un 25% sobre el presupuesto base de licitación como posible prórroga de tres meses al término del plazo de vigencia de 1 año.

#### **Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.**

Los criterios de clasificación empresarial son los establecidos en el artículo 81 de la Ley 12/2007, de 2 de julio: "Inscripción como Comercializadora de energía eléctrica en el **Registro de Comercializadores de Energía Eléctrica**".

#### **Solvencia económica y financiera:**

Para ser admitidos los proveedores deberán indicar que poseen una "cifra anual de negocio, en cada uno de los últimos tres años, igual o superior a CINCO MILLONES DE EUROS ANUALES (5.000.000,00 €)".

#### **Solvencia técnica:**

1. Para ser admitidos a licitación los proveedores deberán indicar la realización de suministros de tipología e importe similar al objeto del contrato, durante los tres últimos años por un valor anual cada uno de ellos de al menos CUATRO MILLONES Y QUINIENTOS MIL EUROS (4.500.000,00 €). Se adjuntará a dicha declaración una relación de suministros realizados, que deberá indicar el alcance, año de ejecución, el cliente al que se le suministró y el importe de los mismos.
2. Declaración responsable firmada por el representante legal de la empresa en la que se comprometa a adscribir a la ejecución del contrato los medios materiales o personales necesarios para una correcta ejecución del contrato, garantizando un servicio de asistencia en no más de 24 horas en caso de incidentes o si así lo solicitara el Grupo Tragsa.
3. Declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa comprometiéndose a poner a disposición de la ejecución del contrato una implantación geográfica con red de sucursales propias o acuerdo con terceras empresas, con un número mínimo de 20 oficinas de asistencia técnica y/o comercial en al menos 10 provincias distintas en el territorio nacional.

4. Declaración responsable suscrita por el representante legal de la empresa comprometiéndose a adscribir para la ejecución del contrato, un gestor único con las competencias necesarias para realizar funciones de coordinación y asistencia del contrato, con tres años de experiencia en funciones análogas. El gestor centralizará todas las gestiones comerciales y de administración del servicio (incidencias, altas, bajas y modificaciones de servicio) y será el interlocutor con el órgano responsable del contrato.

Estos criterios comprueban la capacidad del licitante de suministrar la energía demandada en la presente licitación, sin que suponga limitación de la competencia. Están directamente relacionados con el objeto del contrato y son proporcionales a las características e importe de la licitación.

#### **Justificación de los criterios de adjudicación (en orden decreciente):**

Existe un único y objetivo criterio de adjudicación que es el precio, de tal forma que se atribuirán cien puntos al ofertante cuya proposición económica sea más baja, valorándose a los demás conforme a la fórmula:

$$X = 100 - [(n/a) - 1] \times 100$$

siendo "X", la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos; "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

No se incluye ningún otro criterio de adjudicación por estar perfectamente definidas en el pliego las funciones y características técnicas del suministro objeto de contratación.

#### **Justificación de las condiciones especiales de ejecución**

Según lo dispuesto en el Art. 202 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución del contrato de carácter medioambiental:

##### **Garantías de origen**

*"En la presente licitación el comercializador que resulte adjudicatario de cada lote tiene la obligación de redimir garantías de origen (de generación a partir de fuentes de energía renovables) hacia el consumidor final Grupo Tragsa para el 100% del consumo de todos los puntos de suministro de cada lote del que sea adjudicatario. El incumplimiento de esta obligación, podría generar las penalizaciones al comercializador reflejadas en el Anexo IV. Penalizaciones.*

*Las acreditaciones de garantías de origen podrán ser expedidas por el Sistema de garantía de origen en España o por el órgano expedidor designado por otro Estado miembro de la Unión Europea siempre que sean expedidas de acuerdo con los requisitos exigidos por las Directivas 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética, por la que se modifican las Directivas 2009/125/CE y 2010/30/UE, y por la que se derogan las Directivas 2004/8/CE y 2006/32/CE, y 2009/28/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables y por la que se modifican y se derogan las Directivas 2001/77/CE y 2003/30/CE.*

*El comercializador adjudicatario deberá por tanto solicitar la redención ante el organismo responsable (la CNMC actualmente) en tiempo y forma adecuadas dentro de los plazos legales marcados. Asimismo una vez que haya sido redimida una garantía de origen a favor de un punto de suministro perteneciente al Grupo Tragsa, el comercializador adjudicatario deberá comunicarlo al Grupo Tragsa en un plazo no mayor a 30 días y en la misma comunicación deberá adjuntar individualmente para cada punto de suministro toda la documentación que acredite la mencionada redención de la garantía de origen; concretamente se deberá adjuntar el informe de redenciones por CUPS tanto en formato PDF como en formato Excel que se puede obtener de la página web de la CNMC (<https://gdo.cnmc.es/CNE/informePdfPorCUPS.do>). En cualquier caso, el comercializador está obligado a poner a disposición del Grupo Tragsa los documentos que acrediten la redención de las garantías de origen a favor de ADIF, antes del 15 de abril del año siguiente al de consumo. El incumplimiento de esta obligación, podría generar las penalizaciones al comercializador reflejadas en el Anexo IV. Penalizaciones.*

*Adicionalmente el comercializador que resulte adjudicatario de cada lote no podrá repercutir ningún coste adicional al Grupo Tragsa por la redención de las garantías de origen mencionadas."*

##### **Facturación electrónica**

*"La facturación se realizará de forma electrónica en orden al ahorro de papel favoreciendo de esa manera el consumo sostenible y responsable de los recursos naturales."*

**Justificación de no solicitar garantía definitiva**

Según lo dispuesto en el art 202 de la Ley 9/2017, de 8 de Noviembre, de contratos del Sector Público, se exime al adjudicatario de la obligación de constituir la garantía definitiva, por el objeto del contrato ser un suministro de bienes consumibles cuya entrega y recepción deba efectuarse antes del pago del precio.

**Persona de contacto para cualquier aclaración técnica: nombre y teléfono:**

Raúl Gochicoa González. Teléfono de contacto: 91 396 91 93 / *email:* [rgochico@tragsa.es](mailto:rgochico@tragsa.es)

D Nuno Ramos López Pereira De Carvalho Teléfono de contacto: 91 396 63 19 *email:* [ncarvalh@tragsa.es](mailto:ncarvalh@tragsa.es)