**CONTRATO DE SUMINISTRO POR PROCEDIMIENTO ABIERTO
SIMPLIFICADO SUMARIO
Adquisición de grupo electrógeno 100 KVA**

Expediente nº: 2025/408340/006-202/00003

Memoria Justificativa

Procedimiento: Contrato de *SUMINISTRO* por Procedimiento Abierto Simplificado Sumario

Asunto: Licitación adquisición grupo electrógeno 100 KVA

Documento firmado por: *El Alcalde*

MEMORIA JUSTIFICATIVA

1. Introducción

La adquisición de un grupo electrógeno portátil es una de las maneras de satisfacer las necesidades de energía. Es una fuente adicional de energía eléctrica imprescindible para casos de emergencias y cortes de energía, así como para el desarrollo de multitud de eventos culturales, deportivos y festivos, que permite su utilización en lugares de inexistencia de puntos de energía o insuficiencia para el desarrollo de las actividades previstas. Permitiendo tener total autonomía de medios externos y evitando alquileres continuos.

2. Descripción de la situación actual

a. Situación en la Institución

Vista la inexistencia de grupo electrógeno de similar potencia en este Ayuntamiento y las necesidades recurrentes de alquiler de dicho grupo electrógeno, se ha estimado que es económicamente más rentable su adquisición que su alquiler recurrente, aportando asimismo autonomía y libertad de planificación para el desarrollo de las actividades previstas en este Ayuntamiento.

3. Objeto del contrato

Adquisición de un grupo electrógeno portátil, gama industrial, cuya prestación del contrato se extiende al suministro, transporte con grúa si fuera necesario, instalación, configuración, programación y puesta a punto del equipo electrógeno portátil, cuyas características principales son las siguientes:

- Chasis de acero, versatilidad para el montaje de chasis de gran capacidad con depósito metálico.
- Insonorizado.
- Alternador de 4 polos y protección de aislamiento clase H.
- Potencia (PRP) 100 KVA.
- Potencia (PRT) 80 KW.
- Trifásico.
- Refrigeración por agua.
- Motor Diésel, 4 tiempos

4. Análisis Técnico

a. Consideraciones técnicas y requerimientos

4.1 Características principales.

- Chasis de acero de alta resistencia y con tanque de combustible incorporado en el chasis.
- Insonorizado.
- Alternador de 4 polos y protección de aislamiento clase H.
- Potencia (PRP) 100 KVA
- Potencia (PRP) 80 KW

4.2 Características detalladas del grupo electrógeno

4.2.1 Especificaciones generales

- Potencia (PRP) 100 KVA.
- Potencia (PRP) 80 KW.
- Régimen de funcionamiento r.p.m. 1.500.
- Trifásico – 400/230 V.
- Factor de potencia Cos Phi 0,8.
- Insonorizado estándar.
- Refrigerados por agua.
- Diésel.
- Capacidad depósito: Mínimo 310 l.

4.2.2 Especificaciones del Motor 1500 rpm

- Potencia Nominal (PRP) kW 88,6.
- Potencia Nominal (ESP) kW 95,9.
- Tipo de Inyección Directa.
- Tipo de motor: Diésel 4 tiempos
- Cilindros, número y disposición 4-L.
- Cilindrada total mínima 4,5.

**CONTRATO DE SUMINISTRO POR PROCEDIMIENTO ABIERTO
SIMPLIFICADO SUMARIO
Adquisición de grupo electrógeno 100 KVA**

4.2.3 Especificaciones del alternador

- Polos: 4.
- Protección de aislamiento clase H
- Tipo de soporte: Monopalier
- Regulador de tensión: A.V.R. (Electrónico)
- Grado de protección mecánica (según IEC-34-5): IP23

5. Análisis Económico

a. Valor Estimado

A la vista de las ofertas existentes en el mercado, se ha considerado adecuado establecer como valor estimado del contrato, para la adquisición del grupo electrógeno, 14.880,00 €, ascendiendo el Precio del contrato IVA incluido a 18.004,80 €.

b. Estabilidad presupuestaria y Sostenibilidad financiera

A este respecto debe indicarse que entra dentro de los gastos previstos, cumpliéndose con el principio de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera.

6. Análisis del Procedimiento

a. Justificación del procedimiento

En base a las necesidades descritas y al objeto del contrato, visto que el precio de licitación para la adquisición de un grupo electrógeno es un contrato de suministro que supera los 15.000€ establecidos para un contrato menor, pero inferior a los 60.000€ establecido para el procedimiento abierto simplificado sumario, se considera éste como el procedimiento más ágil y adecuado para llevar a cabo la licitación.

b. Calificación del contrato

Contrato de suministro

c. Análisis de ejecución por lotes

**CONTRATO DE SUMINISTRO POR PROCEDIMIENTO ABIERTO
SIMPLIFICADO SUMARIO
Adquisición de grupo electrógeno 100 KVA**

A la vista del objeto del contrato no se prevé su división en lotes dado que la prestación de forma diferenciada resultaría antieconómica, así como desde el punto de vista técnico al considerarse la prestación objeto de contrato como un todo.

d. Duración

Al ser la entrega puntual de un bien, se considera adecuado establecer un plazo máximo de 3 meses para el suministro y configuración del grupo electrógeno, según el estudio de mercado.

7. Conclusiones

A la vista de las características y del importe del contrato se considera que la forma más eficiente de tramitación sería la adjudicación mediante procedimiento abierto simplificado sumario, de conformidad con lo previsto en el artículo 159.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE