

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN N°:
TIPO DE CONTRATO: **Suministro. Contrato Mayor. Procedimiento abierto con varios criterios de adjudicación. Por lotes.**
OBJETO: **Suministro e instalación de nuevo sistema de iluminación LED para varias instalaciones deportivas municipales.**
ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: **El Teniente de Alcalde delegado de Economía, Contratación y Deportes por Decreto de Alcaldía de fecha 21 de noviembre de 2023.**

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Introducción

El ICE (Institut Calviàner d'Esports) es un servicio municipal, integrado plenamente en de la estructura del Ajuntament de Calvià y creado para llevar a cabo el fomento y la promoción de las actividades físicodeportivas en el municipio de Calvià.

Para cumplir con esta función, requiere contratar: servicios, suministros y obras que tengan como objetivo entre otros la rehabilitación o construcción, así como el control y mantenimiento y embellecimiento de todas las infraestructuras municipales, siempre y cuando carezca de los medios técnicos, profesionales y especializados requeridos.

1. Descripción de la situación actual

a) Situación en la Institución

El gasto solicitado obedece a la renovación del sistema de alumbrado existente en las instalaciones deportivas que a continuación se describen, por cuanto el mismo se encuentra en malas condiciones funcionales, obsoletos sus proyectores (con falta de piezas en el mercado para su mantenimiento) y con empleo de lámparas de halogenuros metálicos, de elevadas potencias y un consumo desmesurado tomando como referencia los actuales sistemas de iluminación disponibles en el mercado.

Se opta por la inversión en el cambio de luminarias con tecnología LED y convertir las instalaciones deportivas en un recinto con mayor rendimiento energético, ya que la tecnología LED permite una iluminación más eficiente que las basadas en la utilización de luminarias incandescentes, y este nuevo sistema de iluminación LED lo que supondrá un ahorro energético de gran consideración en las instalaciones que conforman este proyecto.

2. Objeto del contrato

Suministro e instalación de un nuevo sistema de iluminación LED para varias instalaciones deportivas municipales con el objeto de renovarlas y conseguir de este modo mejorar su eficiencia energética:

LOTE 1: Campo de fútbol de Ses Llebres (Peguera)

LOTE 2: F7 y F11: Poliesportiu de Sta. Ponça

LOTE 3: F7: Son Caliu y campo de fútbol Julián Ronda (Costa d'en Blanes)

3. Análisis Técnico

a) Consideraciones técnicas y requerimientos de cada uno de los lotes:

LOTE 1: CAMPO DE FÚTBOL DE SES LLEBRES (PEGUERA)

La instalación eléctrica actual del campo de fútbol de Peguera, cuenta con 6 torres de 16 m. Cada una de las torres cuenta con 4 proyectores de halogenuros metálicos de 2000W/proyector.

La instalación eléctrica que se propone para el campo de fútbol, se basa en la eficiencia energética de la instalación y el ahorro de consumo. Para ello, se sustituirán los proyectores actuales (24) por proyectores tecnología LED (20) con un consumo eléctrico de 1000W en cada uno de ellos.



Las condiciones de carácter técnico que debe reunir la actuación objeto de la proposición de la licitación se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en ellos se contienen las características técnicas de los proyectores a suministrar, la descripción de la instalación y las obligaciones del suministrador.

LOTE 2: F7 Y F11 POLIESPORTIU DE STA. PONÇA

F7 Campo Fútbol Poliesportiu Sta. Ponça

La instalación eléctrica actual del campo de fútbol 7 de Santa Ponça cuenta con 10 torres de 9m, 4 torres cuentan con 2 proyectores y las otras 6 torres con 1 proyector por torre. Dichos proyectores son de 400W cada uno de halogenuros metálicos.

La instalación eléctrica que se propone para el campo de fútbol se basa en la eficiencia energética de la instalación y el ahorro de consumo. Para ello se sustituirán los proyectores actuales de halogenuros metálicos (14) , con consumo eléctrico de 400 W por proyectores tecnología LED, con un consumo eléctrico de 460W en cada uno de ellos (12 unidades).

Las condiciones de carácter técnico que debe reunir la actuación objeto de la proposición de la licitación se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en ellos se contienen las características técnicas de los proyectores a suministrar, la descripción de la instalación y las obligaciones del suministrador.

F11 Campo Fútbol Poliesportiu de Santa Ponça

La instalación eléctrica actual del campo de fútbol 11 de Santa Ponça cuenta con 6 torres de 14m. Cada una de las torres cuenta con 3 proyectores de halogenuros metálicos de 2000W/proyector.

La instalación eléctrica que se propone para el campo de fútbol se basa en la eficiencia energética de la instalación y el ahorro de consumo. Para ello se sustituirán los proyectores actuales de halogenuros metálicos (18) con consumo eléctrico de 2000W por proyectores tecnología LED, con consumo eléctrico de 1000W por unidad.

Las condiciones de carácter técnico que debe reunir la actuación objeto de la proposición de la licitación se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en ellos se contienen las características técnicas de los proyectores a suministrar, la descripción de la instalación y las obligaciones del suministrador.

LOTE 3: F7: Son Caliu y campo de fútbol Julián Ronda (Costa d'en Blanes)

F7 Son Caliu

La instalación eléctrica actual del campo de fútbol 7 de Son Caliu cuenta con 4 torres de 12 m de altura y 4 proyectores por torre. Dichos proyectores son de 1000W cada uno de halogenuros metálicos.

La instalación eléctrica que se propone para el campo de fútbol se basa en la eficiencia energética de la instalación y el ahorro de consumo. Para ello se sustituirán los proyectores actuales de halogenuros metálicos (16 unidades) de 1000W por 16 proyectores tecnología LED con consumo eléctrico de 500W en cada uno de ellos.

Las condiciones de carácter técnico que debe reunir la actuación objeto de la proposición de la licitación se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en ellos se contienen las características técnicas de los proyectores a suministrar, la descripción de la instalación y las obligaciones del suministrador.

Campo de fútbol Julià Ronda (Àgora Portals)

La instalación eléctrica actual del campo de fútbol de Julián Ronda, cuenta con 4 torres de 16m. Cada una de las torres cuenta con 6 proyectores de halogenuros metálicos de 2000/proyector.

La instalación eléctrica que se propone para el campo de fútbol se basa en la eficiencia energética de la instalación y el ahorro de consumo. Para ello se sustituirán los proyectores actuales de halogenuros metálicos (24 unidades) de 2000 W por 24 proyectores tecnología LED, con un consumo eléctrico de 1000W en cada uno de ellos.

Las condiciones de carácter técnico que debe reunir la actuación objeto de la proposición de la licitación se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en ellos se contienen las características técnicas de los proyectores a suministrar, la descripción de la instalación y las obligaciones del suministrador.

4. Análisis Económico

a) Estudio de mercado

El presupuesto global base del contrato de referencia se ha fijado teniendo en cuenta los precios de diversas empresas y profesionales relacionados con el sector y los costes reales del objeto del contrato a llevar a cabo.

En este presupuesto no se contemplan costes indirectos.

El tipo del Impuesto del Valor Añadido que resulta de aplicación en el presente contrato es del 21 %.

Los importes correspondientes se indican a continuación.

Para determinar el precio del mercado se han realizado las siguientes acciones:

- Hacer un sondeo de mercado de los precios de dicho suministro, entre los principales comercializadores del entorno.
- Hacer una predicción de la necesidad de los mismos

b) Valor Estimado:

Ciento setenta y dos mil cuatrocientos setenta y cinco euros con cincuenta y dos céntimos (172.475,52 €) Coincide con el presupuesto base de la licitación, sin IVA, sin modificaciones ni prórrogas.

c) Viabilidad

El presupuesto del contrato administrativo resultante será financiado a cargo de la siguiente partida presupuestaria del capítulo VI de Inversión.

803 34000 6250003 (Invers. Instalaciones Deportivas)

Se ha realizado la correspondiente reserva de crédito, que garantizará la disposición de los créditos necesarios durante la vigencia del contrato.

d) Estabilidad presupuestaria y Sostenibilidad financiera

El suministro al que se refiere la presente memoria se trata de una inversión.

El presupuesto máximo del contrato sólo supone un porcentaje parcial del presupuesto 2024 de la entidad, por lo que no tiene sustantividad suficiente como para suponer un riesgo para la estabilidad presupuestaria.

El gasto que se deriva de la ejecución de este contrato no compromete las principales variables financieras de la Corporación.

5. Análisis del Procedimiento

a) Justificación del procedimiento

La forma de adjudicación del contrato, será procedimiento abierto, en el que todo empresario interesado podrá presentar una proposición quedando excluida toda negociación de los términos del contrato con los licitadores.

La adjudicación del contrato se realizará por lotes utilizando varios criterios de adjudicación.

El objetivo de la selección del procedimiento abierto no ha sido otro que garantizar la máxima concurrencia .

b) Calificación del contrato

Se trata de un contrato de suministro.

c) Análisis de la ejecución por no lotes

No procede.

d) Duración

El plazo de ejecución de los trabajos para cada uno de los lotes es de 2 semanas desde la firma del acta de comprobación del replanteo.

6. Conclusiones

Los suministros objeto de este contrato son una inversión en equipamientos para las instalaciones deportivas para garantizar el disfrute y la buena práctica del deporte para los usuarios además del mantenimiento de las mismas en estado óptimo y a la vez conseguir mayor eficiencia energética y protección al medio ambiente.

7. Plazo de garantía: El período de garantía del suministro e instalación será de 5 años para cada uno de los lotes.

En Calvià, a fecha de firma digital

El Ingeniero Industrial Municipal del ICE
Fdo.: Joan Morey Jaume

Gerente del ICE
VºBº Carlos Veny Belmar