

## 224168-2025 - Licitación

**España – Derivados del petróleo, combustibles, electricidad y otras fuentes de energía – Contrato mixto de suministro, servicio y obras con inversión bajo el modelo de gestión de servicios energéticos para la gestión energética de las infraestructuras municipales, renovación del alumbrado público exterior e implantación del smart city en el municipio de Baena**

**OJ S 68/2025 07/04/2025**

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal**

**Suministros**

### 1. Comprador

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: Pleno de Ayuntamiento de Baena

Correo electrónico: [contratacion@ayto-baena.es](mailto:contratacion@ayto-baena.es)

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad local

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

### 2. Procedimiento

#### 2.1. Procedimiento

Título: Contrato mixto de suministro, servicio y obras con inversión bajo el modelo de gestión de servicios energéticos para la gestión energética de las infraestructuras municipales, renovación del alumbrado público exterior e implantación del smart city en el municipio de Baena

Descripción: El presente contrato tiene como principales objetivos de actuación los siguientes ITEMS: 1. Renovación de las instalaciones de alumbrado público derivado del ahorro energético de las mismas mediante un modelo de servicios energéticos. 2. Adecuación del mantenimiento preventivo, correctivo de las instalaciones de alumbrado. 3. Mejora en la gestión y compra de energía asociada a las infraestructuras municipales de manera global y agrupada con la consiguiente reducción de costes y mejora en la gestión de las mismas. 4. Posibilidad de ejecución de mejoras en infraestructuras municipales mediante la figura del servicio energético a través de la prestación P5, una vez conocidos los consumos y perfiles de funcionamiento reales de las infraestructuras municipales. 5. Avance del municipio hacia el Smart City mediante la implantación de una Plataforma de Gestión de Servicios Urbanos, que integre toda la gestión energética, funcional y mantenimiento de los mismos para una mejor toma de decisiones por parte del servicio promotor. 6. Las Infraestructuras municipales objeto del presente proyecto son las siguientes: a. Instalaciones de ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS, SEÑALIZACIÓN VIAL, y FUENTES ORNAMENTALES. b.

INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES descritas en ANEXO DEL PPT: CENTROS CONSUMIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES c. Otras infraestructuras o instalaciones descritas en el PPT y que sean auxiliares de las anteriormente enumeradas.

Identificador del procedimiento: d6b55ead-ac09-468b-9611-f6d3ff5866c4

Identificador interno: SUM-14/2024

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

#### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 09000000 Derivados del petróleo, combustibles, electricidad y otras fuentes de energía

Clasificación adicional (cpv): 45316100 Instalación de equipo de alumbrado exterior, 50232100 Servicios de mantenimiento de alumbrado público de calles, 50232110 Puesta a punto de instalaciones de iluminación pública, 51300000 Servicios de instalación de equipos de comunicaciones, 71314000 Servicios de energía y servicios conexos, 71314200 Servicios de gestión de energía

#### **2.1.2. Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Córdoba (ES613)

País: España

#### **2.1.3. Valor**

Valor estimado, IVA excluido: 22 751 663,75 EUR

#### **2.1.4. Información general**

**Base jurídica:**

Directiva 2014/24/UE

#### **2.1.6. Motivos de exclusión**

Convenio con los acreedores: Acuerdo con los acreedores de conformidad con la LCSP

### **5. Lote**

---

#### **5.1. Lote: LOT-0000**

Título: Contrato mixto de suministro, servicio y obras con inversión bajo el modelo de gestión de servicios energéticos para la gestión energética de las infraestructuras municipales, renovación del alumbrado público exterior e implantación del smart city en el municipio de Baena

Descripción: El presente contrato tiene como principales objetivos de actuación los siguientes ITEMS: 1. Renovación de las instalaciones de alumbrado público derivado del ahorro energético de las mismas mediante un modelo de servicios energéticos. 2. Adecuación del mantenimiento preventivo, correctivo de las instalaciones de alumbrado. 3. Mejora en la gestión y compra de energía asociada a las infraestructuras municipales de manera global y agrupada con la consiguiente reducción de costes y mejora en la gestión de las mismas. 4. Posibilidad de ejecución de mejoras en infraestructuras municipales mediante la figura del servicio energético a través de la prestación P5, una vez conocidos los consumos y perfiles de funcionamiento reales de las infraestructuras municipales. 5. Avance del municipio hacia el Smart City mediante la implantación de una Plataforma de Gestión de Servicios Urbanos, que integre toda la gestión energética, funcional y mantenimiento de los mismos para una mejor toma de decisiones por parte del servicio promotor. 6. Las Infraestructuras municipales objeto del presente proyecto son las siguientes: a. Instalaciones de ALUMBRADO PÚBLICO, SEMÁFOROS, SEÑALIZACIÓN VIAL, y FUENTES ORNAMENTALES. b.

INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES descritas en ANEXO DEL PPT: CENTROS CONSUMIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES c. Otras infraestructuras o instalaciones descritas en el PPT y que sean auxiliares de las anteriormente enumeradas.

Identificador interno: SUM-14/2024

#### **5.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 09000000 Derivados del petróleo, combustibles, electricidad y otras fuentes de energía  
Clasificación adicional (cpv): 45316100 Instalación de equipo de alumbrado exterior, 50232100 Servicios de mantenimiento de alumbrado público de calles, 50232110 Puesta a punto de instalaciones de iluminación pública, 51300000 Servicios de instalación de equipos de comunicaciones, 71314000 Servicios de energía y servicios conexos, 71314200 Servicios de gestión de energía

#### **5.1.6. Información general**

##### **Participación reservada:**

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

#### **5.1.9. Criterios de selección**

Criterio:

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Descripción: Capacidad de obrar

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Descripción: No prohibición para contratar

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Descripción: Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Descripción: Cumplimiento con las obligaciones tributarias

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Solvencia económica y financiera

Descripción: Cifra anual de negocio

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Capacidad técnica y profesional

Descripción: Trabajos realizados

Uso de este criterio: Usado

Criterio:

Tipo: Capacidad técnica y profesional

Descripción: Certificados de control de calidad expedidos por los institutos o servicios oficiales

Uso de este criterio: Usado

**Criterio:**

Tipo: Aptitud para ejercer la actividad profesional

Descripción: Habilitación empresarial o profesional - Empresa instaladora Autorizada en Baja Tensión e inclusión en el Listado de Proveedores de Servicios Energéticos del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, según artículo 10 del Real Decreto 56/2016 de 12 de febrero

Uso de este criterio: Usado

#### **5.1.10. Criterios de adjudicación**

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Baja ofertada para los precios unitarios.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10,00

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Energía suministrada de origen renovable.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5,00

**Criterio:**

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica Prestación 1: Gestión energética eléctrica de infraestructuras municipales.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40,00

**Criterio:**

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica Prestación2: Mantenimiento y conservación alumbrado público.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 15,00

**Criterio:**

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica Prstación 3: Garantía total de alumbrado público hasta 15 puntos.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 15,00

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Reducción del plazo de duración de las obras.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5,00

**Criterio:**

Tipo: Calidad

Descripción: Memoria Técnica.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10,00

#### **5.1.11. Pliegos de contratación**

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: español

Dirección de los pliegos de contratación: [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_llicitacion&idEvl=iXdhegMql6w7%2B9FIQYNjeQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_llicitacion&idEvl=iXdhegMql6w7%2B9FIQYNjeQ%3D%3D)

#### 5.1.12. **Condiciones de la contratación pública**

##### **Condiciones de presentación:**

Presentación electrónica: Obligatoria

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 05/05/2025 23:59:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 3 Meses

##### **Información sobre la apertura pública:**

Fecha de apertura: 06/05/2025 11:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lugar: Negociado de Contratación

Lugar: Negociado de Contratación del Ayuntamiento de Baena

Lugar: Negociado de Contratación

##### **Condiciones del contrato:**

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Cláusula 21.3 del PCAP.

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

#### 5.1.15. **Técnicas**

##### **Acuerdo marco:**

Ningún acuerdo marco

##### **Información sobre el sistema dinámico de adquisición:**

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

#### 5.1.16. **Información adicional, mediación y recurso**

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Pleno de Ayuntamiento de Baena

- Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

## **8. Organizaciones**

---

### **8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: Pleno de Ayuntamiento de Baena

Número de registro: 31084260152186

Número de registro: P1400700I

Localidad: Baena

Código postal: 14850

Subdivisión del país (NUTS): Córdoba (ES613)

País: España

Punto de contacto: Pleno de Ayuntamiento de Baena

Correo electrónico: [contratacion@ayto-baena.es](mailto:contratacion@ayto-baena.es)

Teléfono: 647557933

Fax: 957671108

Dirección de internet: [https://www.baena.es/sede/perfil\\_del\\_contratante](https://www.baena.es/sede/perfil_del_contratante)

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=kY2ZicxUZYCXQV0WE7IYPw%3D%3D>

**Otros puntos de contacto:**

Denominación oficial: Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de la Junta de Andalucía

Localidad: Sevilla

Código postal: 41001

Subdivisión del país (NUTS): Córdoba (ES613)

País: España

Dirección de internet: <https://www.juntadeandalucia.es/organismos/tarc.html>

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

## Información del anuncio

---

Identificador/versión del anuncio: 69f99486-d01d-4bb6-a48b-6302e7f75680 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 04/04/2025 14:44:21 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 224168-2025

Número de la edición del DO S: 68/2025

Fecha de publicación: 07/04/2025