



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **URB/01/19**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 27-01-2020 a las 14:28 horas.



Plataforma de  
Contratación  
del Sector  
Público

## Obras de instalación y suministro de cuatro puntos de recarga de vehículos eléctricos entre Extremadura y Portugal en el marco del proyecto red Urbansol y servicio del sistema interoperable de gestión de puntos recarga

→ Valor estimado del contrato 111.795,62 EUR.

→ Tipo de Contrato Obras

→ Importe 135.272,7 EUR.

→ Subtipo Otras instalaciones de edificios y obras

→ Importe (sin impuestos) 111.795,62 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 39 Mes(es)

→ Observaciones: 39,5 meses en el PCAP, anexo I

→ Clasificación CPV

→ 45200000 - Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil.

→ 31000000 - Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación.

→ 31158000 - Cargadores.

→ 45310000 - Trabajos de instalación eléctrica.

→ 48421000 - Paquetes de software de gestión de instalaciones.

→ 65320000 - Explotación de instalaciones eléctricas.

→ 72000000 - Servicios TI: consultoría, desarrollo de software, Internet y apoyo.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ [Anexos\\_rellenables.docx](#)

## Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto simplificado

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=QU%2BhdDs75KmiEJrVRqloyA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=QU%2BhdDs75KmiEJrVRqloyA%3D%3D)

## Entidad Adjudicadora

→ Dirección de la Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX)

→ Tipo de Administración Comunidad Autónoma

→ Actividad Principal 16 - Industria y Energía

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=L79%2FvId5kXIQK2T EfxGy%2BA%3D%3D>

### Dirección Postal

→ Antonio Masa Campos, 26

→ (06011) Badajoz España

→ ES431

### Contacto

→ Teléfono +34 924262161

→ Fax +34 924258421

→ Correo Electrónico [jmgonzalez@agenex.org](mailto:jmgonzalez@agenex.org)

## Proveedor de Pliegos

→ Dirección de la Agencia Extremeña de la Energía  
(AGENEX)

## Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 17/02/2020 a las 14:00

## Dirección Postal

→ Antonio Masa Campos, 26  
→ (06011) Badajoz España

## Recepción de Ofertas

→ Dirección de la Agencia Extremeña de la Energía  
(AGENEX)

## Dirección Postal

→ Antonio Masa Campos, 26  
→ (06011) Badajoz España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 17/02/2020 a las 14:00

## Proveedor de Información adicional

→ Dirección de la Agencia Extremeña de la Energía  
(AGENEX)

## Dirección Postal

→ Antonio Masa Campos, 26  
→ (06011) Badajoz España

## Objeto del Contrato: Obras de instalación y suministro de cuatro puntos de recarga de vehículos eléctricos entre Extremadura y Portugal en el marco del proyecto red Urbansol y servicio del sistema interoperable de gestión de puntos recarga

→ Valor estimado del contrato 111.795,62 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 135.272,7 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 111.795,62 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 45200000 - Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil.

→ 31000000 - Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación.

→ 31158000 - Cargadores.

→ 45310000 - Trabajos de instalación eléctrica.

→ 48421000 - Paquetes de software de gestión de instalaciones.

→ 65320000 - Explotación de instalaciones eléctricas.

→ 72000000 - Servicios TI: consultoría, desarrollo de software, Internet y apoyo.

→ Plazo de Ejecución

→ 39 Mes(es)

→ Observaciones: 39,5 meses en el PCAP, anexo I

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Extremadura

→ Código de Subentidad Territorial ES43

Dirección Postal

→ España

### Condiciones de ejecución del contrato

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo ambiental - Promover el reciclado de productos y el uso de envases reutilizables. Según punto M del anexo I

→ Cumplimiento de las Convenciones fundamentales de la Organización Mundial del Trabajo - Prevenir la siniestralidad laboral y garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables. Según punto M del anexo I

### Condiciones de Licitación

→ Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE

→ Descripción de Programas de Financiación Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Programa INTERREG V A ESPAÑA-PORTUGAL (POCTEP). Proyecto 0329\_RED\_URBANSOL\_4\_E

### Garantía Requerida Provisional

→ Importe 0 EUR.

### Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

### Requisitos de participación de los licitadores

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→

Otros - Relación de las obras ejecutadas en los últimos 5 años correspondiente al mismo grupo o subgrupo de clasificación al que corresponde el contrato, avalada por certificados de buena ejecución en los que se indique el importe, las fechas y el lugar de ejecución de las obras y se precise si se realizaron según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron normalmente a buen término. Se exige que el importe anual acumulado, sin incluir impuestos, en el año de mayor ejecución sea igual o superior a 150.000,00 €. **Umbral:** 150000 **Periodo:** 5

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios de la persona licitadora, que referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades de la persona licitadora y de presentación de ofertas, por importe mínimo (no superior a una vez y media el valor estimado del contrato, salvo en casos justificados en los que deberán indicarse las principales razones de la imposición de dicho requisito) de: 167.600,00 €. **Umbral:** 167600 **Periodo:** 3 años

### Preparación de oferta

- Sobre Sobre 1
- Tipo de Oferta

### Preparación de oferta

- Sobre Sobre 2
- Tipo de Oferta

### Condiciones de adjudicación

#### Criterios de Adjudicación

##### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Aumento adicional del plazo de garantía de la instalación de recarga al mínimo exigido en los Pliegos
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
  - Expresión de evaluación : 1 punto por cada año adicional hasta un máximo de 5 puntos
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 5
- Aumento adicional del plazo de garantía de los equipos y componentes de la instalación de recarga al mínimo exigido en los Pliegos
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
  - Expresión de evaluación : 1 punto por cada año adicional hasta un máximo de 5 puntos
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 5
- Experiencia en el diseño y puesta en marcha de sistemas de gestión integral de puntos de recarga.
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
  - Expresión de evaluación : Se otorgarán 5 puntos a aquellas empresas que adscriban al contrato al menos 2 técnicos cualificados con experiencia acreditada en el diseño y puesta en marcha, en Europa, de al menos un sistema de gestión integral de puntos de recarga, que gestione al menos 100 puntos de recarga y que siga operativo en la actualidad
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 5
- Experiencia en la gestión de bases de datos y puntos de recarga
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
  - Expresión de evaluación : Se otorgarán 5 puntos a aquellas empresas que adscriban al contrato al menos 2 técnicos cualificados con experiencia acreditada en la gestión de sistemas de gestión de puntos de recarga para vehículo eléctrico de acceso público (con un back-end mínimo de 100 puntos de recarga) y en la gestión de bases de datos de usuarios de

vehículos eléctricos (mínimo 1.000 usuarios)

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 5

→ Oferta económica

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 40

→ Expresión de evaluación :  $P = (\text{Puntuación máx. correspondiente a este criterio} \times \text{Precio de la oferta más económica}) / (\text{Precio de la oferta valorada})$

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 40

→ Puntos de recarga adicionales tipo Schuko o equivalente en los cuatro puntos de recarga previstos en el Anexo I del PPT, que permitan la recarga de otro tipo de vehículos eléctricos tales como patinetes, bicicletas, cuadriciclos, ciclomotores y motocicletas alimentados con energía eléctrica

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 3

→ Expresión de evaluación : Se otorgará una valoración de 3 puntos a aquellas ofertas que propongan incluir puntos de recarga adicionales tipo Schuko o equivalente en todos y cada uno de los cuatro puntos de recarga previstos en el PPT

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 3

→ Puntos de recarga en corriente continua de 22 KW en los cuatro puntos de recarga previstos en el Anexo I del PPT, en lugar de en corriente alterna tal y como se plantea en los Pliegos, de modo que se permita la carga en un tiempo más reducido en un mayor número de modelos de vehículos eléctricos

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Se otorgará una valoración de 10 puntos a aquellas ofertas que propongan incluir en todos y cada uno de los cuatro puntos de recarga previstos en el PPT en corriente continua de 22 kW

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 10

→ Sistema de detección de vehículo estacionado en los cuatro puntos de recarga previstos en el Anexo I del PPT, sin estar en modo de carga y con comunicación automática a la Policía Local del municipio, de modo que se garantice la disponibilidad del punto de recarga y se evite el aparcamiento no autorizado en plazas reservadas a la recarga de vehículos eléctricos

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

→ Expresión de evaluación : Se otorgará una valoración de 5 puntos a aquellas ofertas que propongan incluir un sistema de detección de vehículo estacionado en todos y cada uno de los cuatro puntos de recarga previstos en el PPT, sin estar en modo de carga y con comunicación automática a la Policía Local del municipio

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 5

→ Sistema de videovigilancia en los cuatro puntos de recarga previstos en el Anexo I del PPT, con almacenamiento de datos de grabación, de cara a garantizar la integridad física de los puntos de recarga y usos a futuro de OCR o visión artificial

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

→ Expresión de evaluación : Se otorgará una valoración de 5 puntos a aquellas ofertas que propongan incluir un sistema de videovigilancia en todos y cada uno de los cuatro puntos de recarga previstos en el Anexo I del PPT, con almacenamiento de datos de grabación

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 5

→ Terminal en el punto de venta (TPV) o equivalente para el pago con tarjeta bancaria integrado en los cuatro puntos de recarga indicados en el Anexo I del PPT, que permitan al usuario poder realizar el pago de la recarga por este medio bancario

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 2

→ Expresión de evaluación : Se otorgará una valoración de 2 puntos a aquellas ofertas que propongan incluir un terminal en el punto de venta (TPV) o equivalente para el pago con tarjeta bancaria en todos y cada uno de los cuatro puntos de recarga previstos en el PPT

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 2

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Adecuación de la propuesta del licitador a cada uno de los requisitos especificados en el apartado 10 “Especificaciones de los puntos de recarga” del PPT
  - Ponderación : 2
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 2
- Adecuación de la propuesta del licitador a cada uno de los requisitos especificados en el apartado 15 “Explotación de la infraestructura de recarga” del PPT
  - Ponderación : 2
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 2
- Adecuación de la propuesta del licitador a cada uno de los requisitos especificados en el apartado 7 “Requisitos generales del sistema de gestión de la Red Urbansol” del PPT
  - Ponderación : 2
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 2
- Adecuación de la propuesta del licitador a cada uno de los requisitos especificados en el apartado 8 “Especificaciones de la plataforma de gestión de la Red Urbansol” del PPT
  - Ponderación : 2
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 2
- Adecuación de la propuesta del licitador a cada uno de los requisitos especificados en el apartado 9 “Especificaciones del portal web y la app de gestión de la Red Urbansol” del PPT
  - Ponderación : 2
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 2
- Descripción del Plan de Trabajo
  - Ponderación : 5
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 5