



Anuncio previo

Número de Expediente **300/2023/00455**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 25-08-2023 a las 11:03 horas.



Acuerdo Marco mixto de suministro con instalación de obra y servicios de eficiencia energética, en diversas dependencias municipales del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos (4 Lotes)

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ **Valor estimado del contrato** 28.127.142,78 EUR.

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Importe** 0 EUR.

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Importe (sin impuestos)** 0 EUR.

→ **Contrato Mixto** Si

→ **Fecha Prevista de Inicio del Proceso de Adjudicación**
07/09/2023

→ **Clasificación CPV**

- 31158100 - Cargadores de baterías.
- 09330000 - Energía solar.
- 09331200 - Módulos solares fotovoltaicos.
- 31000000 - Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación.
- 31500000 - Material de iluminación y lámparas eléctricas.
- 31600000 - Equipo y aparatos eléctricos.
- 42500000 - Equipos de refrigeración y ventilación.
- 42511110 - Bombas de calor.
- 44621000 - Radiadores y calderas.
- 45310000 - Trabajos de instalación eléctrica.
- 45331000 - Trabajos de instalación de calefacción, ventilación y aire acondicionado.
- 51110000 - Servicios de instalación de equipo eléctrico.
- 71241000 - Estudio de viabilidad, servicios de asesoramiento, análisis.
- 71242000 - Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos.
- 71243000 - Anteproyectos (sistemas e integración).
- 71300000 - Servicios de ingeniería.
- 71314100 - Servicios de electricidad.
- 71321200 - Servicios de diseño de sistemas de calefacción.
- 71323200 - Servicios de diseño de ingeniería de instalaciones.
- 71335000 - Estudios de ingeniería.

Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Ordinaria [1]

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Sistema de Contratación** Establecimiento del Acuerdo Marco

→ **Características del procedimiento** De conformidad con los artículos 131.2 y 156 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público se utilizará como forma de adjudicación el procedimiento abierto con el fin de garantizar la aplicación de los principios generales de publicidad y concurrencia y asegurar la máxima participación, lo que redundará en la posibilidad de seleccionar un mejor contratista que preste un mejor servicio, además de no concurrir en este momento, los requisitos determinados para utilizar cualquiera de los demás procedimientos establecidos en la normativa. Y de acuerdo con lo establecido en el artículo 119 de la LCSP, se optará por la tramitación urgente del expediente debido a que los servicios de consultoría y suministros de instalaciones y equipos contemplados en el acuerdo marco se consideran una necesidad

inaplazable para el cumplimiento de los objetivos contemplados en la estrategia de sostenibilidad ambiental Madrid 360ª en materia de eficiencia energética e implantación de sistemas de generación solar fotovoltaica y despliegue de la red de recarga adscrita a la flota municipal, y para la inmediata reducción del elevado coste de los suministros energéticos existentes en la actualidad. [2]

→ Detalle de la Licitación:

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=C2SaqGqXFBw7u6%2B%2FR7DUoA%3D%3D

Nº de Lotes: 4

→ Se debe ofertar: A todos los lotes

→ Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador: 1

Entidad Adjudicadora

→ **Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad**

→ Tipo de Administración Autoridad local

→ Actividad Principal 5 - Protección del medio ambiente

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.madrid.es>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=Cul6%2Bq6D7ocQK2T EFXGy%2BA%3D%3D>

Dirección Postal

→ Montalbán, 1

→ (28014) Madrid España

→ ES300

Contacto

→ Teléfono +34 915885346

→ Fax +34 915880115

→ Correo Electrónico contratacionagmaym@madrid.es

Proveedor de Pliegos

→ Plataforma de Contratación del Estado

Dirección Postal

→

→ (28014) Madrid España

Proveedor de Información adicional

→ Plataforma de Contratación del Estado

Dirección Postal

→

→ (28014) Madrid España

Recepción de Ofertas

→ Plataforma de Contratación del Estado

Dirección Postal

→

→ (28014) Madrid España

Información del Anuncio Previo en Diarios

Publicación en el DOUE

→ Identificador de publicación 2023/S 132-421410

→ Fecha de publicación 12/07/2023 [3]

→ Enlace Publicación: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:421410-2023:TEXT:ES:HTML> [4]

→ Identificador de publicación **2023/S 132-421410**

→ Fecha de publicación **12/07/2023** [3]

→ Enlace Publicación: **<http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:421410-2023:TEXT:ES:HTML>** [4]

Objeto del Contrato: Acuerdo Marco mixto de suministro con instalación de obra y servicios de eficiencia energética, en diversas dependencias municipales del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos (4 Lotes)

→ Descripción del procedimiento

El objeto del acuerdo marco es fijar las condiciones que regirán en los contratos basados que se adjudiquen para el suministro con instalación de obra para ejecutar instalaciones fotovoltaicas, de iluminación, de climatización y puntos de recarga de vehículos eléctricos y servicios de eficiencia energética en diversas dependencias municipales Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos

→ Valor estimado del contrato 28.127.142,78 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 0 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 0 EUR.

→ Importe Máximo del Acuerdo Marco 28.127.142,78 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31158100 - Cargadores de baterías.

→ 09330000 - Energía solar.

→ 09331200 - Módulos solares fotovoltaicos.

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

→ 31500000 - Material de iluminación y lámparas eléctricas.

→ 31600000 - Equipo y aparatos eléctricos.

→ 42500000 - Equipos de refrigeración y ventilación.

→ 42511110 - Bombas de calor.

→ 44621000 - Radiadores y calderas.

→ 45310000 - Trabajos de instalación eléctrica.

→ 45331000 - Trabajos de instalación de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

→ 51110000 - Servicios de instalación de equipo eléctrico.

→ 71241000 - Estudio de viabilidad, servicios de asesoramiento, análisis.

→ 71242000 - Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos.

→ 71243000 - Anteproyectos (sistemas e integración).

→ 71300000 - Servicios de ingeniería.

→ 71314100 - Servicios de electricidad.

→ 71321200 - Servicios de diseño de sistemas de calefacción.

→ 71323200 - Servicios de diseño de ingeniería de instalaciones.

→ 71335000 - Estudios de ingeniería.

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

Dirección Postal

→ España

Opciones y prórrogas

→ Número máximo de prórrogas: 0

Lote 1: Estudios previos, anteproyectos, y/o proyectos de instalaciones fotovoltaicas y ejecución de instalaciones fotovoltaicas

→ Descripción del lote El objeto del lote 1 del acuerdo marco es fijar las condiciones a las que habrán de ajustarse los contratos basados para la elaboración de estudios de viabilidad, estudios de cargas, redacción de anteproyectos y proyectos y ejecución de instalaciones fotovoltaicas en diversas dependencias municipales del Ayuntamiento de Madrid y sus OOAA. De acuerdo con lo previsto en el pliego de prescripciones técnicas, en este lote se definen cuatro tipologías de trabajos: 1.Elaboración de estudios de viabilidad técnica y económica para identificar las condiciones idóneas para la generación y la autogeneración de

energía mediante sistemas de instalaciones fotovoltaicas 2.Elaboración de estudios de cargas para analizar la viabilidad estructural de los elementos en función de su resistencia y estado de conservación donde se colocarán las instalaciones fotovoltaicas. 3.Redacción de anteproyectos y proyectos de ejecución de instalaciones fotovoltaicas 4.Ejecución de instalaciones renovables fotovoltaicas en dependencias municipales

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Valor estimado del contrato 8.235.068,7 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 0 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 0 EUR.

→ Importe Máximo del Acuerdo Marco 0 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 09330000 - Energía solar.

→ Clasificación CPV

→ 09331200 - Módulos solares fotovoltaicos.

→ Clasificación CPV

→ 45310000 - Trabajos de instalación eléctrica.

→ Clasificación CPV

→ 71241000 - Estudio de viabilidad, servicios de asesoramiento, análisis.

→ Clasificación CPV

→ 71242000 - Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos.

→ Clasificación CPV

→ 71243000 - Anteproyectos (sistemas e integración).

Lote 2: Estudios previos de iluminación interior y exterior y suministro e instalaciones de equipos de iluminación en edificios e instalaciones del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos

→ Descripción del lote El objeto del lote 2 del acuerdo marco es fijar las condiciones a las que habrán de ajustarse los contratos basados para la elaboración de estudios de iluminación y suministro e instalación de equipos de iluminación, control y sectorización en interior y exterior en edificios e instalaciones municipales del Ayuntamiento de Madrid y sus OOA. De acuerdo con lo previsto en el pliego de prescripciones técnicas, en este lote se definen dos tipologías de trabajos: - Servicio de consultoría para la elaboración de estudios previos de iluminación en edificios e instalaciones municipales. - Suministro e instalación de equipos de iluminación, control y sectorización en interior y exterior en edificios e instalaciones municipales.

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Valor estimado del contrato 7.737.330,6 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 0 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 0 EUR.

→ Importe Máximo del Acuerdo Marco 0 EUR.

→ Clasificación CPV

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

→ Clasificación CPV

→ 31500000 - Material de iluminación y lámparas eléctricas.

→ Clasificación CPV

→ 45310000 - Trabajos de instalación eléctrica.

→ Clasificación CPV

→ 51110000 - Servicios de instalación de equipo eléctrico.

→ Clasificación CPV

→ 71323200 - Servicios de diseño de ingeniería de instalaciones.

Lote 3: Estudios previos, redacción de proyectos de medidas de eficiencia energética en dependencias municipales. Ejecución de medidas de eficiencia energética en climatización y ventilación

→ Descripción del lote El objeto del lote 3 del acuerdo marco consiste en la realización de trabajos de servicios de consultoría para

la elaboración de estudios previos de viabilidad técnica y económica, redacción de proyectos y trabajos de ejecución de instalaciones y sistemas basados en tecnologías eficientes para sustituir, mejorar o suplementar los sistemas, equipos y las soluciones existentes de climatización (calefacción y refrigeración) y ventilación por otros de alta eficiencia, con la finalidad de conseguir un ahorro energético y una reducción de la demanda actual sin alterar los usos y programaciones de los centros y sin poner en peligro el confort térmico de las instalaciones. En función de la tipología de las medidas de inversión de eficiencia energética que se vayan a realizar con el presente lote, se desglosa, como mínimo, los siguientes sistemas o tecnologías: a. Medidas para sustitución de equipos de producción de calor y/o frío por sistemas de tecnologías de alta eficiencia energética que cubran la demanda energética necesaria. b. Medidas de sustitución de equipos de climatización (distribución y equipos emisores de frío y calor) por sistemas de tecnologías de alta eficiencia energética que cubran las exigencias de confort térmico necesarias. c. Medidas de sustitución de equipos de ventilación (distribución y equipos emisores) por sistemas de tecnologías de alta eficiencia energética necesarias para cubrir las exigencias de confort térmico de aplicación. d. Medidas de control, automatización, regulación, programación y gestión a implantar en los sistemas de producción de calor y/o frío, sistemas de climatización, sistemas de ventilación, así como, en los equipos o dispositivos emisores del sistema de calefacción o refrigeración y/o ventilación. e. Medidas para la sustitución de elementos emisores de sistemas de climatización (calefacción y refrigeración) y ventilación. Los estudios, proyectos y trabajos de ejecución podrán contemplar otras medidas que se hayan podido identificar por los servicios técnicos responsables del contrato, relacionadas con los sistemas de climatización, ventilación y regulación de los equipos de calefacción y refrigeración, siempre que el objeto de su implantación sea acorde a la finalidad del presente contrato

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Valor estimado del contrato 10.953.805,5 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 0 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 0 EUR.

→ Importe Máximo del Acuerdo Marco 0 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 45331000 - Trabajos de instalación de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

→ Clasificación CPV

→ 42500000 - Equipos de refrigeración y ventilación.

→ Clasificación CPV

→ 42511110 - Bombas de calor.

→ Clasificación CPV

→ 44621000 - Radiadores y calderas.

→ Clasificación CPV

→ 71241000 - Estudio de viabilidad, servicios de asesoramiento, análisis.

→ Clasificación CPV

→ 71242000 - Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos.

→ Clasificación CPV

→ 71243000 - Anteproyectos (sistemas e integración).

→ Clasificación CPV

→ 71321200 - Servicios de diseño de sistemas de calefacción.

Lote 4: Consultoría para la redacción de proyectos de instalaciones de recarga de vehículos eléctricos y suministro e instalación de equipos de recarga en dependencias y espacios de titularidad municipal.

→ Descripción del lote El objeto del lote 4 es la redacción de proyectos técnicos para la ejecución de instalaciones de recarga de vehículos eléctricos en edificios, dependencias y espacios de titularidad municipal con la finalidad de dar cobertura al despliegue de la movilidad eléctrica en el ámbito de la flota del Ayuntamiento de Madrid y a cualquier iniciativa impulsada por el Ayuntamiento de Madrid en el campo de la movilidad eléctrica. De manera adicional se contempla tanto el suministro de equipos de recarga de vehículos eléctricos como la ejecución de las obras para su instalación en edificios, dependencias y espacios de titularidad municipal. El lote 4 se divide en: Servicio de consultoría para la redacción de proyectos de instalaciones de recarga de vehículos eléctricos. Suministro e instalación de equipos de recarga de vehículos eléctricos en edificios, dependencias y espacios de titularidad municipal

→ Lugar de ejecución

→ Valor estimado del contrato 1.200.937,98 EUR.

→

→

País [España](#)

→ [Subentidad Nacional Madrid](#)

→ [Código de Subentidad Territorial ES300](#)

[Presupuesto base de licitación](#)

→ [Importe 0 EUR.](#)

→ [Importe \(sin impuestos\) 0 EUR.](#)

→ [Importe Máximo del Acuerdo Marco 0 EUR.](#)

→ [Clasificación CPV](#)

→ [31158100 - Cargadores de baterías.](#)

→ [Clasificación CPV](#)

→ [31600000 - Equipo y aparatos eléctricos.](#)

→ [Clasificación CPV](#)

→ [51110000 - Servicios de instalación de equipo eléctrico.](#)

→ [Clasificación CPV](#)

→ [71242000 - Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos.](#)

→ [Clasificación CPV](#)

→ [71300000 - Servicios de ingeniería.](#)

→ [Clasificación CPV](#)

→ [71314100 - Servicios de electricidad.](#)

→ [Clasificación CPV](#)

→ [71335000 - Estudios de ingeniería.](#)

Condiciones de Licitación

Presentación de recursos

Información sobre recursos

→ **Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid**

→ [Tipo de Entidad Adjudicadora](#) Órgano de Contratación

Dirección Postal

→ Plaza de Chamberí, 8-5ª planta

→ (28010) Madrid España

Contacto

→ [Teléfono](#) 917206347

→ [Fax](#) 917206346

→ [Correo Electrónico](#) tribunalcontratacion@madrid.org

Presentación de recursos

→ **Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid**

Dirección Postal

→ Plaza de Chamberí, 8-5ª planta

→ (28010) Madrid España

Contacto

→ [Teléfono](#) 917206347

→ [Fax](#) 917206346

→ [Programas de Financiación](#) No hay financiación con fondos de la UE

Proceso de Licitación

Información Acuerdo Marco

→ [Número Previsto de Operadores](#) 1

→ [Valor estimado del contrato](#) 28.127.142,78 EUR.

→ [Enlace al Anuncio Anterior](#)

→ [1] Donde se decía ' Urgente' ahora se dice ' Ordinaria'

→ [2] Se añade información en

De conformidad con los artículos 131.2 y 156 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público se utilizará como forma de adjudicación el procedimiento abierto con el fin de garantizar la aplicación de los principios generales de publicidad y concurrencia y asegurar la máxima participación, lo que redundará en la posibilidad de seleccionar un mejor contratista que preste un mejor servicio, además de no concurrir en este momento, los requisitos determinados para utilizar cualquiera de los demás procedimientos establecidos en la normativa. Y de acuerdo con lo establecido en el artículo 119 de la LCSP, se optará por la tramitación urgente del expediente debido a que los servicios de consultoría y suministros de instalaciones y equipos contemplados en el acuerdo marco se consideran una necesidad inaplazable para el cumplimiento de los objetivos contemplados en la estrategia de sostenibilidad ambiental Madrid 360^a en materia de eficiencia energética e implantación de sistemas de generación solar fotovoltaica y despliegue de la red de recarga adscrita a la flota municipal, y para la inmediata reducción del elevado coste de los suministros energéticos existentes en la actualidad.

→ [3] Donde se decía ' 07/07/2023' ahora se dice ' 12/07/2023'

→ [4] Se añade información en

[Anexo](#)

[Referencia Externa](#)

URI <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:421410-2023:TEXT:ES:HTML>