

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Denominación Instalación de batería de, al menos, 100 kWh para almacenamiento energético PV en el Mercado de la Ribera de Bilbao		
CPV 31400000 Acumuladores, pilas y baterías de pilas	Nº expediente 1194/2024	
Responsable Director Gerente	Órgano de Contratación Director Gerente	
Presupuesto 76.000,00 €	IVA 15.960,00 €	Total 91.960,00 €

I. ELEMENTOS BÁSICOS DEL CONTRATO**1. Definición del objeto del contrato**

El objeto del presente contrato es la elaboración del proyecto técnico para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento, llave en mano, de un sistema de almacenamiento industrial o batería de al menos 100 KWh y potencia de al menos 50 KW conectada a la instalación fotovoltaica existente de autoconsumo del Mercado de La Ribera de Bilbao, que deberá cumplir el Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas de energía eléctrica.

Se incluirá un análisis detallado de los componentes del sistema de almacenamiento, como las baterías, inversores, sistemas de gestión y protección, así como un estudio de viabilidad económica que respalde la implementación del proyecto. Además, se garantizará que todas las propuestas cumplan con la normativa vigente y contribuyan a la sostenibilidad energética de la instalación.

2. Necesidades administrativas a satisfacer con el contrato

Se trata de integrar un sistema de almacenamiento energético en una instalación de autoconsumo fotovoltaico ya existente, cumpliendo los aspectos normativos, los elementos necesarios, la integración con el sistema actual, la documentación requerida y los pasos para la verificación y puesta en marcha del nuevo sistema.

La planta de autoconsumo situada en el Mercado de La Ribera de Bilbao cuenta con una capacidad de 100kWn y 130.4 kWp actualmente.

La empresa contratista realizará una instalación llave en mano, lo que implica que debe encargarse de todos los aspectos del proyecto, desde el suministro de los equipos hasta la

instalación física de la batería y el inversor. Esto incluye tanto la parte eléctrica como las posibles obras civiles menores (como el nivelado del SKID) y la integración con el sistema fotovoltaico existente.

Previo al inicio de las obras, y antes de tramitar la autorización de la instalación deberá presentarse a Bilbao Zerbitzuak el proyecto completo visado por colegio profesional competente, los cuales deberán ser supervisados a los efectos de comprobar lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Técnicas.

Los requisitos esenciales de la instalación, normativa aplicable y documentación requerida, elementos necesarios y sistemas y su integración con el existente, las pruebas y puesta en marcha, el estudio económico con retorno de inversión (ROI, la legalización de la instalación, la búsqueda y gestión de subvenciones, mantenimiento y asistencia técnica, software de gestión energética, formación del personal de Bilbao Zerbitzuak para el manejo del sistema, garantías de los equipos, detalle de los elementos de la instalación, etc., son los expresamente contemplados en el Pliego de Condiciones Técnicas.

2.1 Número de expediente

1194/2024.

2.2 Código/s CPV

39112000-0 Sillas.

2.3 División en lotes

No.

2.4 Admisión de variantes

No.

2.5 Contrato reservado de conformidad con la D.A. 4ª LCSP

No.

2.6 Contrato sujeto a regulación armonizada

No.

2.7 Contrato susceptible de recurso especial

No.

3. Órgano de contratación

- Identidad: Dirección/Gerencia de Bilbao Zerbitzuak, Entidad Pública Empresarial Local del Ayuntamiento de Bilbao, bajo la dependencia del Área de Salud y Consumo.
- CIF: Q-4800718A.
- Dirección postal: Santimami Auzoa nº 4 – 48170 Zamudio. Bizkaia.

- Teléfono: 944 231 019
- Correo electrónico: info@zbk.bilbao.eus

4. Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato

Dirección/Gerencia de Bilbao Zerbitzuak.

5. Valor estimado del contrato

A los efectos de publicidad y procedimiento de adjudicación aplicable, el valor estimado del contrato asciende a (IVA EXCLUIDO) 76.000,00 €.

5.1 Método de cálculo aplicado

Para la determinación del precio se ha tenido en cuenta los siguientes aspectos:

- Coste de implantación del sistema de almacenamiento:** este coste incluye todos los medios materiales necesarios para la puesta en servicio del sistema de almacenamiento, que abarca la batería de, al menos, 100 kWh, el inversor híbrido de 50 kW, así como los elementos de conexión y protección.
- Coste de documentación técnica:** se incluye el coste asociado a la elaboración de proyectos, licencias y otros trámites necesarios para la legalización de la instalación conforme a la normativa vigente, incluyendo el cumplimiento del Real Decreto 244/2019 y las normas UNE pertinentes.
- Costes adicionales:** cualquier otro coste no mencionado en los puntos anteriores que sea necesario para el correcto funcionamiento y adecuación del sistema de almacenamiento a la normativa vigente también debe ser considerado como incluido en el importe estimado.
- Expresamente se considera incluido en el precio de licitación el **coste del mantenimiento de la instalación durante los 5 años siguientes** a la finalización de la misma.

6. Presupuesto máximo de licitación

Con todos los parámetros anteriores el presupuesto máximo para el desarrollo del sistema de almacenamiento, incluyendo los requisitos especificados, es de **76.000,00 €**, más IVA.

En la cantidad señalada se encuentra incluida el coste correspondiente a los gastos generales (13 %) y el beneficio industrial (6 %).

No se presupone desagregación por género por tratarse de trabajos no relacionados a una condición de género.

Esta cifra constituye la cantidad máxima sobre la que versarán las ofertas a la baja, suponiendo la exclusión automática de aquellas ofertas que superen dicha cantidad.

7. Existencia de crédito y anualidades presupuestarias

El suministro se abonará con cargo al Presupuesto de Capital 2024 de Bilbao Zerbitzuak.

8. Revisión de precios

No.

9. Lugar de entrega del producto

La empresa adjudicataria realizará el suministro con carácter general en las instalaciones del Cementerio de Bilbao sito en el término municipal de Zamudio, Santimami Auzoa, 4, en el emplazamiento concreto del mismo que se determine.

10. Plazo de ejecución y prórroga del contrato

La ejecución de la obra y la energización del sistema de almacenamiento deben realizarse **antes del 20 de diciembre del 2024.**

II. DE LA EMPRESA LICITADORA

11. Capacidad

Las personas naturales o jurídicas sólo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto u ámbito de actividad que a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales les sean propios.

12. Solvencia económica, financiera y técnica

Sólo podrán concurrir empresas que tengan entre sus fines, objeto o ámbito de actividad los correspondientes a las prestaciones cuya adjudicación es objeto del procedimiento de contratación. Asimismo, no podrán ser contratistas las personas físicas o jurídicas en quienes concurra alguna de las circunstancias establecidas en el artículo 71 de la LCSP. La situación tributaria respecto del Ayuntamiento de Bilbao, en relación al cual también debe estarse en situación tributaria regular, se comprobará de oficio.

a) El criterio para la acreditación de la solvencia económica y financiera se determinará según el valor máximo de esta licitación y será el volumen anual de negocios del licitador o candidato, que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos deberá ser, al menos, de 70.000 €, IVA excluido.

b) Solvencia técnica: deberá acreditarse mediante los siguientes medios:

1. Relación de los principales suministros efectuados durante los últimos tres años indicando su importe, fechas y destinatario de los mismos. Sólo se considerará que la empresa tiene solvencia técnica si acredita la ejecución de al menos tres suministros de presupuesto análogo en los últimos tres años, debiendo acompañarse certificado expedido por el órgano

competente cuando el destinatario sea una entidad del sector público o declaración del/de la empresario/a si es un sujeto privado.

2. Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante.

3. Certificados expedidos por los institutos o servicios oficiales encargados del control de calidad, de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de productos perfectamente detallada mediante referencias a determinadas especificaciones o normas técnicas.

13. Clasificación empresarial

No se exige.

14. Habilitación empresarial o profesional

No se exige.

15. Compromiso de adscripción de medios humanos o materiales

No se exige.

15.1 Nombre y cualificación del personal responsable de la ejecución del suministro

Se exige.

III. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN Y LICITACIÓN DEL CONTRATO

16. Tramitación

Ordinaria.

17. Procedimiento de adjudicación

Abierto simplificado.

18. Forma de adjudicación

Adjudicación en base a un único criterio evaluable mediante una fórmula matemática (hasta 100 puntos).

19. Publicidad de la licitación

- Perfil de Contratante de Bilbao Zerbitzuak: bilbaozerbitzuak.bilbao.eus
- Plataforma de Contratación Pública en Euskadi.
- Plataforma de Contratación del Sector Público.

20. Información adicional

- Consultas técnicas: Dirección de Servicios Económicos y Financieros.
- Consultas administrativas: Asesoría Jurídica.
- Teléfono: 944 231 019
- Correo electrónico: info@zbk.bilbao.eus

21. Consultas y aclaraciones

- Forma de presentación de consultas: mediante escrito enviado a la siguiente dirección de correo electrónico: info@zbk.bilbao.eus y a través del sistema de comunicaciones de la Plataforma de Contratación de Euskadi.
- Las respuestas a las consultas formuladas que resulten de interés para todas las empresas licitadoras se harán públicas en la Plataforma de Contratación de Euskadi.
- Carácter vinculante de las consultas: sí.

22. Licitación electrónica

Esta licitación sólo admite presentación de oferta por medios electrónicos.

23. Lugar de obtención de los Pliegos y demás documentación

- Plataforma de Contratación de Euskadi: <https://www.contratacion.euskadi.eus/acceso-a-la-licitacion-electronica-en-la-plataforma-kontratazioa-empresas/webkpe00-kpelicel/es/>
- Perfil de Contratante: www.bilbao.eus/bilbaozerbitzuak/PerfilContratante
- Oficinas de Bilbao Zerbitzuak: Santimami Auzoa nº 4, 48170 Zamudio. Bizkaia.
- Teléfono: 944 231 019

24. Plazo de presentación de ofertas

Hasta las trece horas (13:00 h) del día indicado en la Plataforma de Contratación de Euskadi.

25. Lugar de presentación de ofertas

Las ofertas se presentarán exclusivamente por medios electrónicos.

La presentación de proposiciones por cualquier otra vía podrá ser causa de exclusión de la licitación.

26. Archivos que debe incluir la proposición

- Declaración responsable: sobre A.
- Mejoras que se ofrecen / Memoria técnica: sobre B.
- Propuesta económica: sobre C.

27. Forma de presentación de la documentación

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR EN CADA SOBRE. Los documentos exigidos para tomar parte en el procedimiento se presentarán dentro de los archivos electrónicos o sobres que se indican a continuación.

SOBRE A: DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS PREVIOS. Declaración responsable y documentación relativa a la capacidad y solvencia.

SOBRE B: OFERTA PARA CUYA EVALUACIÓN SE REQUIERE EFECTUAR UN JUICIO DE VALOR.

SOBRE C: OFERTA PARA CUYA EVALUACIÓN REQUIERE UNA FÓRMULA MATEMÁTICA.

28. Garantía provisional

No se exige.

IV. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE OFERTAS

29. Criterio cuantificable mediante una fórmula matemática

Se establece como criterio de adjudicación **un único criterio** dado que se trata de un contrato en el que la prestación se encuentra suficientemente definida y no resulta susceptible de ser mejorada o ampliada por otras aportaciones a realizar por las empresas licitadoras siendo, por consiguiente, el **precio asociado a la mayor capacidad de la batería ofertada por los/as concursantes, considerado como un elemento fijo en esta operación**, el único factor determinante de la adjudicación, **evaluable mediante fórmula matemática hasta 100 puntos**.

Se establecen los siguientes tramos de valoración:

- a) La oferta que iguale la capacidad de la batería de al menos 100 KWh y potencia de al menos 50 KW, recibirá 0 puntos.
- b) Se otorgarán 100 puntos a la oferta que ofrezca la batería con la mayor capacidad de almacenamiento y potencia.
- c) El resto de ofertas se valorarán proporcionalmente mediante la aplicación de una regla de tres.

En caso de que se presente una única empresa licitadora se otorgará la máxima puntuación del criterio.

30. Ofertas con valores anormales o desproporcionados

Se considerará que las ofertas presentan valores anormales o desproporcionados de conformidad con lo previsto en el artículo 85 del Reglamento General de la Ley de Contratos, RD 1098/2001 de 12 de octubre.

De conformidad con lo dispuesto en el PCAP se rechazarán las ofertas si se comprueba que son anormalmente bajas porque vulneran la normativa sobre subcontratación o no cumplen las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral, nacional o

internacional, incluyendo el incumplimiento de los convenios colectivos sectoriales vigentes, en aplicación de lo establecido en el artículo 201 de la LCSP.

En caso de ofertas incursas en valores anormales o desproporcionados se seguirá el procedimiento previsto en la cláusula 46 del PCAP.

31. Desempate de ofertas

Los establecidos en el artículo 147 de la LCSP.

V. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

32. Documentos que revisten carácter contractual

Sin perjuicio de las obligaciones adicionales asumidas por la persona adjudicataria al formular su proposición, revestirán carácter contractual los siguientes documentos:

- PCAP.
- Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT).
- Documento de formalización del contrato.

33. Documentación administrativa a presentar

Con carácter previo a la adjudicación del contrato se deberá aportar la documentación administrativa indicada en la cláusula 49 del PCAP.

34. Obligatoriedad de la presentación del programa de trabajo

No.

35. Garantía definitiva

5 % del importe de adjudicación, o del presupuesto base de licitación (si la cuantía se determina en base a precios unitarios), excluido el IVA.

36. Suscripción de seguros

La franquicia para la responsabilidad civil de explotación no podrá ser superior a 10.000 €, y el límite mínimo de indemnización por siniestro, será de 300.000 € euros.

VI. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

37. Responsable del contrato

Dirección de Bilbao Zerbitzuak.

38. Pago del precio

Periodicidad del pago: se realizarán por cada pedido suministrado.

Forma de pago: se realizará previa presentación de facturas electrónicas expedida por la empresa contratista de conformidad a lo dispuesto en el PCAP y mediante transferencia bancaria.

En caso de que la empresa contratista contrate la cesión de crédito: queda expresamente prohibida la formalización de operaciones de factoring sin recurso para la financiación de las operaciones que derivan de este contrato.

- Órgano competente en materia de contabilidad: Dirección de Servicios Económicos y Financieros de Bilbao Zerbitzuak.
- Órgano de contratación: el señalado en el apartado 2 de este Cuadro de características.
- Órgano destinatario de la factura: responsable del contrato.

39. Abonos a cuenta por materiales acopiados y por instalaciones o equipos

Sí se admiten.

40. Obligaciones contractuales esenciales

1. Obligaciones contractuales generales:

- Las condiciones especiales de ejecución indicadas en los Pliegos.
- La adscripción de medios personales y materiales necesarios para la ejecución del contrato y en especial los indicados en su proposición.
- Las condiciones para proceder a la subcontratación según lo dispuesto en el artículo 215.3 de la LCSP.

2. Obligaciones en materia social o laboral:

- Cumplir durante todo el periodo de ejecución del contrato las normas y condiciones fijadas en el convenio colectivo de aplicación y, en todo caso, cumplir las condiciones salariales de las personas trabajadoras conforme al Convenio Colectivo sectorial de aplicación.

3. Obligaciones en materia medioambiental:

- Recogida de residuos y tratamiento a vertedero controlado.

41. Condiciones especiales de ejecución

La ejecución puntual de la entrega de los bienes, en fecha y hora determinadas, deberá sujetarse a lo que se ordene al respecto por la persona responsable del contrato.

42. Subcontratación

No se establecen limitaciones a la posibilidad de subcontratar. La celebración de subcontratos deberá ajustarse a lo indicado en la cláusula 67 del PCAP.

43. Penalidades contractuales

1. Por demora: las establecidas en la cláusula 78 del PCAP.
2. Por incumplir los criterios de adjudicación: hasta un 10 % del precio del contrato.
3. Por cumplimiento defectuoso de las condiciones especiales de ejecución: hasta un 10 % del precio del contrato.
4. Los incumplimientos o los retrasos reiterados en el pago de los salarios o la aplicación de condiciones salariales inferiores a las derivadas de los Convenios Colectivos que sea grave y dolosa, dará lugar a la imposición de las penalidades a que se refiere el artículo 192 de la LCSP.

44. Modificación del contrato

Modificaciones previstas: el contrato podrá ser modificado por razones de interés público en las siguientes condiciones:

- Alcance. El porcentaje del precio del contrato al que como máximo pueden afectar estas modificaciones: 20 %.
- Límites: la modificación no podrá suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos.
- Modificaciones no previstas: sólo podrán introducirse modificaciones no previstas por razones de interés público y cuando concurren algunas de las circunstancias y con los límites previstos en el artículo 205 de la LCSP.
- Procedimiento a seguir: el indicado en la cláusula 79 del PCAP.

45. Gastos de publicidad

No hay.

46. Condiciones lingüísticas de ejecución del contrato

Este contrato se halla sujeto al régimen de doble oficialidad lingüística establecido por el Estatuto de Autonomía del País Vasco en su artículo 6 y regulado por la Ley 10/1982, de 24 de noviembre, básica de normalización del uso del euskera, y por la normativa que la desarrolla, por lo que la empresa adjudicataria del contrato y las posibles empresas subcontratistas deberán observar en la ejecución del contrato la cooficialidad de ambos idiomas, euskera y castellano, sujetando su actividad a criterios de bilingüismo y de respeto a los derechos lingüísticos de los ciudadanos y ciudadanas, todo ello de conformidad con lo previsto en la cláusula 62 del PCAP.

47. Otras especificaciones

La presentación de oferta presume la aceptación incondicionada de quienes concurran a la licitación de dar transparencia institucional a todos los datos derivados de los procesos de licitación, adjudicación y ejecución hasta su finalización.

48. Reglas para el abono a la empresa contratista de los daños y perjuicios en caso de suspensión del suministro ordenada por Bilbao Zerbitzuak

Las de la LCSP.

49. Causas de resolución del contrato

- Son causas de resolución del contrato las previstas en el artículo 211 apartado a) a i) y artículo 245 de la LCSP.
- Son causas específicas de resolución las siguientes:
 - ✓ El incumplimiento o cumplimiento defectuoso reiterado de la prestación objeto del contrato y de los términos contenidos en su oferta.
 - ✓ El incumplimiento de obligaciones contractuales esenciales.
 - ✓ El incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución y en especial las relativas a:
 - Condiciones de cumplimiento de condiciones de trabajo.
 - Condiciones en relación con las condiciones laborales mínimas y en relación con la subrogación.
 - Condiciones en relación con la subcontratación.
 - Condiciones de cumplimiento de normativa en materia de relaciones laborales individuales y colectivas.
 - Condiciones de cumplimiento de normativa de prevención de riesgos laborales.

50. Plazo para la aprobación de las facturas

Un mes.

51. Plazo de recepción y plazo de garantía de los bienes

Plazo de recepción: un mes.

Plazo de garantía: un año o el que oferte la empresa adjudicataria si es mayor.

Durante el plazo de garantía la empresa contratista será responsable de subsanar y reparar a su costa todas las deficiencias en la ejecución del contrato.