



MEMORIA ECONÓMICA

ENTIDAD CONTRATANTE	FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID
N.º EXPEDIENTE:	F-LIC-2024/03
ÓRGANO DE CONTRATACIÓN:	Director Gerente de la Fundación de la Energía

OBJETO DEL CONTRATO:	EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ACCESORIOS DE INFORMÁTICA
----------------------	--

Fecha:	31/05/2024	Doc.:	MEMORIA ECONÓMICA
--------	------------	-------	-------------------

De conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (la "LCSP"), y en particular con su Libro I, Título III, Capítulo I ("Objeto presupuesto base de licitación, valor estimado, precio del contrato y su revisión"), y con su artículo 102, se elabora la presente memoria económica en relación con el contrato de equipos informáticos y accesorios de informática para la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid (la "Fundación").

1. Descripción de los trabajos

El objeto de la contratación es el suministro de los equipos y accesorios de informática necesarios para el correcto desarrollo de las actividades que realiza la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, y todo ello conforme a las características técnicas que se regulan en el Pliego de Prescripciones Técnicas (el "PPT").

El objeto del contrato se identifica con los códigos CPV:

- 30200000-1 Equipo y material informático
- 30230000-0 Equipo relacionado con la informática
- 30213000-6 Ordenadores portátiles
- 30231310-3 Monitores pantalla plana
- 30237000-9 Partes, accesorios y suministros para ordenadores
- 48218000-9 Paquetes de software de gestión de licencias
- 48218000-9 - Paquetes de software de gestión de licencias

Conforme al Reglamento (CE) nº 213/2008 de la Comisión, de 28 de noviembre de 2007, que modifica el Reglamento (CE) nº 2195/2002, del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se aprueba el Vocabulario Común de Contratos Públicos ("CPV"), y conforme a las Directivas

2004/17/CE 2004/18/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los procedimientos de los contratos públicos, en lo referente a la revisión del CPV.

2. Plazo de ejecución

El plazo de ejecución del contrato es de quince (15) días desde el 10 de junio de 2024 o desde el día siguiente a la formalización del mismo, si ésta se produjera con posterioridad.

3. Tipo de presupuesto: precio estimativo

La licitación se configura como un contrato de suministros con presupuesto máximo determinado. Se establece para este contrato un suministro de 23 ordenadores portátiles, de 20 monitores, 1 switch HDMI con 3 entradas y 1 salida, 40 conjuntos de ratón y teclado inalámbricos, un proyector y una pantalla proyector para el personal y para las instalaciones de la Fundación.

El presupuesto base de esta licitación se formula por precios unitarios. Los precios unitarios máximos establecidos para cada tipo de equipo informático son los que a continuación se detallan:

Tipo de equipo	Unidades estimadas	Precio unitario máximo, IVA no incluido	IVA	Precio unitario máximo, IVA incluido
Ordenadores portátiles	23	1.540,91	323,59	1.864,50
Monitores	20	127,58	26,79	154,37
Switch HDMI	1	33,54	7,04	40,58
Conjunto ratón y teclado inalámbrico	40	43,06	9,04	52,10
Proyector	1	393,39	82,61	476,00
Pantalla proyector	1	590,08	123,92	714,00

Respecto de cada uno de los precios unitarios previstos, se considera que un 89% son costes directos, un 4% son costes indirectos (gastos generales de estructura) y un 7% el beneficio industrial.

4. Presupuesto base de licitación

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de la LCSP, el adjudicatario se obliga a ejecutar el servicio por precio máximo unitario, siendo la cuantía total una estimación por estar subordinado el servicio a las necesidades de la Fundación, y, en consecuencia, el importe indicado se ha estimado como presupuesto máximo para la presente contratación.

Base imponible	40.731,69
- Costes directos	36.665,04
- Costes generales (4%)	1.866,74
- Beneficio industrial (7%)	2.199,90
Importe IVA	8.553,65



Importe total	49.285,34
----------------------	------------------

El método de cálculo aplicado para calcular el presupuesto de la licitación se ha basado en lo siguiente:

- Los precios unitarios de mercado de equipos informáticos en consultas realizadas por internet para equipos informáticos con similares características a las definidas en el pliego de prescripciones técnicas.
- Los gastos generales de estructura (4%) y el beneficio industrial (7%), según los costes de las empresas del sector.
- Una estimación de los equipos informáticos necesarios por la obsolescencia de los equipos actuales, por las necesidades de equipos para incorporar el teletrabajo y por la futura incorporación de personal a la Fundación.

El **presupuesto máximo**, a efectos de lo dispuesto en la Disposición adicional trigésima tercera de la LCSP, y que operará como límite de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación es de **40.731,69 euros, IVA no incluido**, más 8.553,65 euros en concepto de IVA, lo que hace un total de **49.285,34 euros, IVA incluido**.

El **valor estimado**, de conformidad con el artículo 101 de la LCSP, es de **52.951,19 euros**.

El **valor estimado** se ha calculado aplicando los mismos criterios que para la determinación del presupuesto y además teniendo en cuenta:

- La posible modificación al alza del contrato, en un 20% sobre la cantidad presupuestada (art. 101.2.c) LCSP).
- El posible incremento del 10% de las unidades de ejecución sobre la cantidad presupuestada.

VALOR ESTIMADO	EUROS
- BASE IMPONIBLE	40.731,69
- POSIBLE INCREMENTO UNIDADES DE EJECUCIÓN (10%)	4.073,17
- MODIFICACIÓN (20%)	8.146,34
IMPORTE TOTAL (SIN IVA)	52.951,19

Importe total del Presupuesto base de licitación **49.285,34 euros, IVA incluido**. (tipo de IVA aplicado: 21%).

Sistema de determinación del presupuesto:

Para establecer el presupuesto del presente contrato se ha tenido en cuenta (i) los precios, en diversas plataformas digitales, de los equipos y accesorios informáticos de similares características que las incluidas en los requisitos técnicos del contrato, (ii) los gastos generales y de beneficio industrial necesarios para la realización del suministro aplicando lo previsto en el Reglamento general de la Ley de Contratos del Sector Público.

Las ofertas que superen el precio unitario previsto no serán tenidas en cuenta en el presente procedimiento de licitación.



En consecuencia, en ningún caso podrá superarse en la ejecución del contrato el importe como presupuesto máximo, sin perjuicio del posible incremento de unidades de ejecución conforme al artículo 301 de la LCSP.

5. Régimen de pago del precio

El pago del precio se hará conforme al siguiente régimen:

- Previa conformidad del Responsable del contrato, se realizarán los pagos en función del pedido realizado por la Fundación, una vez entregados y recepcionados por la Fundación.

En caso de que no se realizara una parte de la prestación o que se realizara defectuosamente, se aplicará el correspondiente descuento en la factura, sin perjuicio de la imposición de la penalización correspondiente.

Los pagos se realizarán previa presentación de la correspondiente factura, que deberá cumplir con lo establecido en el Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación y resto de normativa sobre facturación electrónica.

Lo que se informa a los efectos de dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en la LCSP, en particular, a lo dispuesto en el Libro I, Título III, Capítulo I (“Objeto, presupuesto base de licitación, valor estimado, precio del contrato y su revisión”), y en su artículo 102.

Madrid, a fecha de firma

EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

DIRECTOR GERENTE

(Acuerdo Junta Gobierno 05/12/2023)

EL TÉCNICO RESPONSABLE DEL CONTRATO

(Responsable de Informática y de
Administración digital)