metro bilbao

Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación del:

“Suministro de Ordenadores Portátiles para incorporar a la Plataforma Tecnológica Corporativa de metro bilbao”

22-LG-DC-148

Versión 1
27/7/2022

Cuadro de Características

1. **Objeto del contrato:**

   Suministro de Ordenadores Portátiles para su incorporación a la Plataforma Tecnológica Corporativa de metro bilbao. CPV 30213100-6.

2. **Pliego de Prescripciones Técnicas:**

   22-LG-DC-148

3. **Pliego de Cláusulas Administrativas:**

   20-LG-DC-015

4. **Volumen del contrato:**

   Suministro de 18 Ordenadores portátiles con 3 años de garantía in situ NBD.

   El importe máximo de la licitación es de 22.000 €.

5. **Normas específicas:**

   No procede.

6. **Plazo del suministro:**

   El licitante indicará obligatoriamente en la oferta su plazo de suministro.

7. **Lugar de entrega:**

   Metro Bilbao, S.A.
   C/ Navarra, 2
   48001 Bilbao

8. **Requisitos de solvencia:**

   Se definen los siguientes requerimientos mínimos:

   - Los participantes deberán acreditar su **solvencia económica y financiera** mediante:
     - Declaración sobre el volumen global de negocios, referido a los últimos tres ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de actividades del empresario, en la medida de que disponga de las referencias de dicho volumen de negocios, de **al menos treinta y tres**

mil euros anuales (33.000 €/anuales). Deberán especificar el importe facturado anualmente en este tipo de suministros.

- Los licitadores deben acreditar su **solvencia técnica** en base al cumplimiento de todos los requisitos que se enumeran a continuación a través de los medios que se señalan en cada caso:
  - Relación suministros similares ejecutados en el curso de los últimos tres años avalados por certificados del correcto suministro y adecuada calidad del producto. Se debe presentar un **mínimo de 1 Certificado de buena ejecución** en el suministro de ordenadores portátiles realizados en los últimos 3 años indicando importe del contrato/pedido.

9. Fecha límite de presentación de ofertas:

   Las 12:00 h del 11 de octubre de 2022.

10. Criterios de valoración de las ofertas:

    Criterios evaluables mediante fórmula: 100 puntos

    Se utilizará el importe resultante especificado en la Excel del Anexo-1.

    $P_{lic} = (O_{min} / O_{lic}) \times P_{tot}$

    Siendo:
    P_{lic}: Puntuación que obtiene el licitador.
    O_{min}: Oferta mínima de las presentadas y admitidas.
    O_{lic}: Oferta del licitador.
    P_{tot}: Puntuación total máxima del criterio evaluable mediante fórmula.

Nota importante:

Las **acreditaciones del cumplimiento de los requisitos** solicitados en el punto 8 deben incluirse en el **sobre nº1** de la oferta (Documentación administrativa). En aquellas ofertas que no lo hagan así, no se abrirán el resto de los sobres.

Los citados requisitos podrán ser inicialmente presentados mediante declaración responsable (DEUC), que se incluye en la convocatoria del procedimiento. Posteriormente, al adjudicatario se le solicitará acreditación documental de todos los extremos declarados.

Caso de solicitarse expresamente la presentación física de ofertas, será obligatorio presentar **copia en formato electrónico** de la oferta **en cada uno de los sobres** presentados, según lo indicado en el Pliego de Cláusulas Administrativas.

En caso de empate en la puntuación TOTAL, se otorgará un (1) punto extra a la oferta que, al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, incluya medidas

de carácter social y laboral que favorezcan la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, disponer y acreditar; y sistemas auditables de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), disponer y acreditar.

11. **Presentación de la oferta económica:**
    De acuerdo al modelo del Anexo 1.

12. **Fianza definitiva:**
    No procede.

13. **Póliza de Responsabilidad Civil:**
    No procede.

Índice

1. Objeto 6

2. Características del Suministro 6

2.1 Antecedentes 6

2.2 Alcance 6

3. Condiciones Particulares 7

3.1 Presupuesto 7

3.2 Plazo de suministro 7

3.3 Facturación 8

3.4 Pruebas de Equipos 8

4. Elaboración de Propuestas 8

4.1 Información a incluir en la Oferta Técnica 8

4.2 Información a incluir en la Oferta Económica 9

5. Resolución 9

Anexo 1: Modelo de Propuesta Económica y Cuadro de Precios 10

1. Objeto

El objeto del presente pliego consiste en establecer las condiciones tanto técnicas como económicas para el suministro de una serie de equipamiento informático a incorporar a la Plataforma Tecnológica de metro bilbao. CPV 30213100-6.

2. Características del Suministro

2.1 Antecedentes

Metro Bilbao desea adquirir una serie de ordenadores portátiles para proceder a la renovación tecnológica de una parte de los equipos de su Plataforma Tecnológica, mejorando de esta forma su rendimiento y capacidad de crecimiento.

2.2 Alcance

Se desea contratar el suministro de 18 Ordenadores portátiles con las siguientes especificaciones técnicas mínimas requeridas (con los valores del equipo con la configuración por defecto de fábrica sin ningún tipo de manipulación adicional).

- Gama profesional
- Procesador Intel Core i5 1135G7
- Seguridad Trusted Platform Module (TPM 2.0)
- BIOS desarrollado por el fabricante del equipo y actualizable a través de red
- 16 Gb de Ram DDR4. La memoria no debe estar soldada en placa
- Monitor 14" Full HD antirreflejante
- Teclado retro iluminado
- Clickpad compatible con gestos multitáctiles
- Disco de estado sólido PCIe NVMe de 512 GB
- Webcam 720p
- Micrófono, altavoces y tarjeta de sonido integrados
- Puerto de Entrada/Salida de audio (Para auriculares y micrófono externos)
- Batería con capacidad mínima de 45 WHr
- 3 puertos USB SuperSpeed Type-A
- 1 puerto USB4 Type C
- 1 puerto HDMI
- Puerto RJ45 para Lan Ethernet 10/100/1000
- Lector de huellas dactilares
- Lector de Smart Card
- Comunicaciones Inalámbricas: Intel Wi-Fi 6 y Bluetooth 5
- Adaptador de corriente correspondiente del fabricante
- Peso máximo de 1,4 kg
- Windows 10 Pro 64 bits mediante derechos de downgrade de Windows 11 Pro

- 3 años de garantía del fabricante "in situ" NBD para el portátil y la Docking Station. La reparación se realizará siempre en las dependencias de metro Bilbao. Será responsabilidad del suministrador activar la garantía.
- Certificación Energy Star o equivalente.
- Certificación EPEAT Gold o equivalente
- Certificación ROHS
- Pruebas aceleradas de vida útil: Certificación HALT, MIL-STD 810G o equivalente.
- Las marcas ofertadas dispondrán de página web donde se puedan consultar las características de los equipos y realizar la descarga de firmware, parches y actualizaciones, con introducir solamente su P/N o el Número de Serie (aportar la URL de acceso para el equipo ofertado).
- El hardware ofertado deberá estar incluido en la lista de compatibilidad de Microsoft.

Además, se deberán de suministrar 18 Docking Station USB-C homologados por el fabricante para el modelo en cuestión con garantía de 3 años oficial del fabricante. Estas Docking Station deberán de tener mínimamente estas características:

- 1 cable USB-C para conectar el sistema host
- 1 puerto USB-C con salida de datos y alimentación (15 W)
- 2 puertos USB 3.0
- 2 puertos DisplayPort
- 1 puerto HDMI 2.0
- 1 puerto RJ45
- 1 ranura de bloqueo estándar

No se aceptarán propuestas que no cumplan la **totalidad de las especificaciones demandadas**.

3. Condiciones Particulares

3.1 Presupuesto

El presupuesto máximo de licitación establecido para este proyecto es de 22.000 € (IVA no incluido).

3.2 Plazo de suministro

La empresa adjudicataria deberá comunicar en la oferta el plazo en el que se compromete a realizar el suministro.

Una vez entregados, habrá un periodo de tres (3) años de garantía in situ y soporte de la totalidad del equipamiento suministrado.

3.3 Facturación

El importe adjudicado se facturará de acuerdo a los siguientes hitos y porcentajes:

- ✓ El 100% del importe adjudicado a la entrega de la totalidad de los equipos.

3.4 Pruebas de Equipos

Metro Bilbao podrá solicitar una unidad del equipo ofertado con objeto de poder realizar las pruebas que estime oportunas. El equipo deberá incluir la correspondiente documentación técnica acreditativa de sus características, así como los manuales de funcionamiento y/o utilización, y tiene que estar a disposición de metro bilbao en un plazo máximo de 10 días naturales tras ser solicitado. La entrega y recogida del material de pruebas, se realizará por cuenta de la empresa ofertante. El incumplimiento de esta condición podrá conllevar la desestimación de la oferta presentada.

4. Elaboración de Propuestas

Durante el período de preparación de las ofertas, el email de contacto de metro bilbao será:

admin_mb@metrobilbao.eus

El desconocimiento de circunstancias constatables no podrá ser argumentado como base para ninguna modificación de las ofertas o del correspondiente contrato en caso de adjudicación.

El licitante deberá presentar la documentación de las ofertas en:
https://apps.euskadi.eus/appcont/lizitazioa

En caso de problemas técnicos para cargar las ofertas solicitar ayuda en el tlf.: 945016298.

La propuesta deberá cumplimentarse de acuerdo a las especificaciones del presente pliego y del Pliego de Cláusulas Administrativas 20-LG-DC-015.

La empresa ofertante deberá presentar la documentación que se indica en los apartados siguientes.

4.1 Información a incluir en la Oferta Técnica

La **Oferta Técnica** deberá incluir los siguientes apartados:

- ✓ Descripción exhaustiva del equipamiento ofertado evidenciando el cumplimiento de TODOS los requisitos definidos en el Alcance.

- ✓ Plazos de entrega y compromisos adquiridos para la totalidad de los suministros ofertados.

4.2 Información a incluir en la Oferta Económica

Se ofertará de acuerdo con el modelo de Propuesta Económica y Cuadro de Precios que se adjunta como Anexo 1.

El precio ofertado será un precio máximo y no modificable, en el que se habrán incluido todos los conceptos como portes, etc.

El I.V.A. se facturará aparte.

5. Resolución

Metro Bilbao adjudicará el proyecto en base a la mejor oferta económica, según los criterios indicados en el cuadro de características, y condicionando la adjudicación a que la empresa suscriba y formalice la documentación contractual que metro bilbao redacte al efecto.

Una vez resuelta la adjudicación, se notificará el resultado de la misma a todas las empresas que hayan participado en el proceso.

Anexo 1: Modelo de Propuesta Económica y Cuadro de Precios

Modelo de Proposición Económica:

D./Dña…… con DNI……..en nombre de……..con domicilio a efectos de notificaciones en……., y CIF……

DECLARO:

I.- Que he quedado enterado del procedimiento para la adjudicación del contrato que tiene por objeto el suministro de 18 ordenadores portátiles con 3 años de garantía in situ NBD.

II.- Que igualmente conozco el Pliego de Prescripciones Técnicas, el Pliego de Cláusulas Administrativas y demás documentación que debe regir el presente contrato, que expresamente asumo y acato en su totalidad, sin salvedad alguna.

III.- Que la Empresa a la que represento cumple con todos los requisitos y obligaciones exigidos por la normativa vigente para su apertura, instalación y funcionamiento, y que en la elaboración de la oferta se han tenido en cuenta todas las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes en materia de protección de empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.

IV.- Que en relación con la prestación de la presente oferta, propongo la realización de los trabajos según la tabla adjunta. Dichos importes incluyen todos los tributos, tasas, cánones de cualquier índole que sean de aplicación así como cualquier otro gasto que se derive de la prestación, o que se origine por el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente pliego, **A EXCEPCION DEL IVA**, que no será incluido.

En……., a……. de…….. de……..

Fdo:
D.N.I.:

Cuadro de Precios

Tabla de precios correspondiente al concurso 22-LG-DC-148

Ordenador Portátil	Cantidad	P. Unitario	Importe
Marca/modelo	18		
T O T A L			

Todos los precios se ofertarán sin Iva

El importe máximo de la licitación es de 22.000 €.