



INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD
SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIAL INFOMÁTICO
CONTRATO N°: 183/2021

Área: Atención al Usuario

RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

- **Valor Estimado del contrato:** 59.994,40€ Iva Excluido
Este valor se ha estimado a partir de consultas a páginas web de fabricantes y distribuidores de material informático, por lo que entendemos que los precios pueden ser considerados como precios adecuados de mercado. La estimación total se ha calculado para la adquisición de material informático de Canal de Isabel Segunda, S.A. por un importe de 59.994,40€
- **Razón de la división en lotes:**
Canal de Isabel II, S.A. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución de este desde el punto de vista técnico.
- **Razón del plazo de duración establecido:**
Se fija el plazo en 6 meses, periodo estimado dado por el importe del contrato, para cubrir las necesidades de material informático para los usuarios de Canal durante 6 meses.
- **Razón de los criterios de valoración establecidos:**
 - El contrato se adjudicará a la oferta con el precio más bajo, una vez efectuada la negociación indicada en el apartado 10.13 del Anexo I del PCAP. Se ha establecido como único criterio de valoración el precio, al haber definido perfectamente en el contrato las características técnicas y no es posible ni variar plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase al contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante en la adjudicación.

1. OBJETO DEL CONTRATO

Adquisición, suministro y maquetación de equipos y material microinformático, para Canal de Isabel Segunda, S.A.. Los equipos y el material microinformáticos incluidos en el alcance del contrato incluyen:

- Ordenadores
- Webcams
- Discos Duros SSD

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

2. PLAZO DE DURACIÓN

El plazo de duración del contrato se establece en 6 meses.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. DATOS ECONÓMICOS

Presupuesto base de licitación: 72.593,22 € Iva Incluido

Valor estimado del contrato: 59.994,40 € Iva Excluido

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Canal de Isabel II, S.A.	Importe	59.994,40 €
Total		59.994,40 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Inversión:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP
M144000	236271	Y/236271/0453B1	

Línea Estratégica:

- LE 3. Fortalecer la continuidad del servicio.
LE 9. Liderar la innovación y el desarrollo.

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	INVERSIÓN
2021	34.994,40 €
2022	25.000,00 €
TOTAL	59.994,40 €

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

SI	X(*)
NO	

(*) SI de forma parcial, ya que este contrato adquiere solo parte del equipamiento del alcance del contrato anterior 300/2017.

Se inicia por indicaciones de la Subdirección de Contratación como solución más rápida para paliar durante 6 meses la carencia de ordenadores, webcam y discos duros, mientras se tramita el expediente 62/2020, en revisión del INI desde Julio de 2020, previsto para el suministro de equipos durante dos años.

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

Procedimiento abierto adjudicación al precio más bajo: 300/2017 "SUMINISTRO EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS."

IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 12 meses) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 444.250

Teniendo en cuenta que el nuevo contrato no se realiza por la totalidad del alcance, se indica el importe total sobre el mismo número de unidades, siendo el:

IMPORTE MÁXIMO DE LICITACION ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente al número de equipos a los solicitados en el nuevo contrato) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 50.970,00

MATERIAL INFORMÁTICO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
Ordenadores Tipo1 - Intel Core 7 / AMD Ryzen 7 16 GB de Memoria RAM Disco Duro 256 Gb SSD	3	760,00	2.280,00
Ordenadores Tipo2 - Intel Core 5 / AMD Ryzen 5 8 GB de Memoria RAM Disco Duro 256 Gb SSD	90	541,00	48.690,00
IMPORTE TOTAL IVA Excluido			50.970,00

IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 12 meses) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 424.947,45

Teniendo en cuenta que el nuevo contrato no se realiza por la totalidad del alcance, se indica el importe total sobre el mismo número de unidades, siendo el:

IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente al número de equipos solicitados en el nuevo contrato) DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: **49.088,70**

MATERIAL INFORMÁTICO	UNIDADES	PRE-CIO	TOTAL
Ordenadores Tipo1 - Intel Core 7 / AMD Ryzen 7 16 GB de Memoria RAM Disco Duro 256 Gb SSD	3	736,80	2.210,40
Ordenadores Tipo2 - Intel Core 5 / AMD Ryzen 5 8 GB de Memoria RAM Disco Duro 256 Gb SSD	90	520,87	46.878 ,30
IMPORTE TOTAL IVA Excluido			49.088,70

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente al número de equipos a los solicitados en el nuevo contrato), DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 117,71%

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente al número de equipos a los solicitados en el nuevo contrato), DEL CONTRATO/S RENOVADO/S: 122,22%

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

Tanto para atender las nuevas necesidades que plantean las áreas de negocio, como para mantener el parque de equipos microinformáticos en consonancia con los requerimientos de seguridad, rendimiento y capacidad de las aplicaciones y así evitar su obsolescencia, se inicia el contrato 62/2020 Adquisición de equipos microinformáticos, para sustituir al contrato 300/2017 cuya fecha de finalización estaba prevista para el 21 de noviembre de 2020.

Este contrato 62/2020 a fecha de hoy sigue sin tramitarse, encontrándose en estado de revisión del INI desde julio del 2020, por lo que siguiendo las indicaciones de la Subdirección de Contratación como solución más rápida para poder adquirir material informático se plantea un nuevo expediente de contratación, y así cubrir aproximadamente durante 6 meses las necesidades de ordenadores, webcam y discos duros, en espera de que en este periodo sea adjudicado el expediente 62/2020.

En este contrato se ha incluido una pequeña partida de nuevo material informático WebCams y Discos Duros SSD que no estaban contemplados en el anterior contrato y que sus compras se venían haciendo con pedidos a través de aprovisionamiento. Por lo que presupuesto es algo superior al importe equivalente de los equipos comprados en el contrato anterior.

La estimación económica para este expediente de contratación de suministro se ha realizado en base al siguiente cuadro con un escenario hipotético para cubrir seis meses del material informático indicado:

MATERIAL INFORMÁTICO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
Ordenadores Tipo1 - Intel Core 7 / AMD Ryzen 7 16 GB de Memoria RAM Disco Duro 256 Gb SSD	3	760,00	2.280,00
Ordenadores Tipo2 - Intel Core 5 / AMD Ryzen 5 8 GB de Memoria RAM Disco Duro 256 Gb SSD	90	541,00	48.690,00
Webcams	118	40,00	4720,00
Discos SSD	102	42,20	4304,40
IMPORTE TOTAL IVA Excluido			59.994,40

A continuación, se identifican las fuentes consultadas para determinar los precios unitarios anteriormente reflejados:

1. Ordenadores

- https://www.mediamarkt.es/es/category/_pc-sobremesa-701176.html?view=PRODUCTLIST&page=1&sort=topseller
- <https://www.elcorteingles.es/electronica/ordenadores/sobremesa/>
- <https://www.dell.com/es-es/work/shop/workstation-optimizada-y-con-certificaci%C3%B3n-isv/sr/workstations/600-800?appliedRefinements=21110,21111>
- <https://store.hp.com/SpainStore/Merch/List.aspx?sel=DTP>
- <https://www.pccomponentes.com/sobremesa>
- Contrato 300/2017

2. Webcams

- <https://www.mediamarkt.es/es/search.html?query=webcam&searchProfile=onlineshop&channel=mmeases>
- https://www.amazon.es/s?k=webcam&mk_es_ES=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&ref=nb_sb_noss_2
- <https://www.pccomponentes.com/buscar/?query=webcam>
- Pedido Aprovisionamiento

3. Discos Duros

- <https://www.pccomponentes.com/buscar/?query=disco+dur>
- https://www.amazon.es/s?k=discos+duros&mk_es_ES=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&ref=nb_sb_noss_2
- <https://www.mediamarkt.es/es/search.html?query=discos+duros&searchProfile=onlineshop&channel=mmeases>
- Pedidos Aprovisionamiento

5. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

A. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

TIPO DE PROCEDIMIENTO:

Procedimiento abierto simplificado abreviado al precio más bajo.

Canal de Isabel II, S.A. no puede determinar con precisión el alcance del objeto del presente contrato, por estar este subordinado a las necesidades específicas de material informático de los usuarios de Canal. Por la razón expresada anteriormente las necesidades de Canal de Isabel II, S.A. pueden oscilar hasta un 50%. Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, se fijará en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares un Alcance Mínimo y un Alcance Máximo del contrato.

B. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Se ha establecido como único criterio de valoración el precio, al haber definido perfectamente en el contrato las características técnicas y no es posible ni variar plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase al contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante en la adjudicación.

Firmado electrónicamente por
Maria Raquel de Lope Tramón
el día 30-07-2021 14:41:56

Firma: Raquel de Lope Tramón
ÁREA ATENCIÓN AL USUARIO

Firmado electrónicamente por
Angel Rodríguez García
el día 02-08-2021 09:06:43

Firma: Ángel Rodríguez García
SUBDIRECCIÓN SISTEMAS INFORMÁTICOS

Firmado electrónicamente por
Monica Fierro Martín
el día 02-08-2021 12:19:14

Firma: Mónica Fierro Martín
DIRECCIÓN RECURSOS