

Área:

Documento:

01818I000Q

Unidad:

Expediente:

018 - Nuevas Tecnologías

018/2024/7

Fecha y hora:

Código de Verificación:

30-01-2024 13:41



302J49074L0F614917MK

**Asunto:** 3.- Informe justificativo. Cableado

## **INFORME DEL JEFE DE SERVICIO O TÉCNICO COMPETENTE PARA LA AUTORIZACIÓN DEL GASTO EN EXPEDIENTES DE CONTRATACIÓN.**

Nº expediente:

Tipo de contrato: servicio.

Procedimiento adjudicación: licitación abierta.

Importe (sin I.V.A.): 33.768,70€.

Importe (con I.V.A.): 40.860,12€.

### **Primero. Naturaleza y extensión de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato y la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerla.**

El servicio a prestar consiste en:

- Mantenimiento correctivo: reparación del cableado existente, como puntos de conexión de comunicaciones (en adelante rosetas) desconectados o rotos, cables deteriorados, reconexión de paneles de parcheo con averías, etc.
- Mantenimiento adaptativo: adaptación del cableado existente a las nuevas demandas de uso y tendido de nuevo cableado donde fuera necesario, por ejemplo, traslado de rosetas de conexión y tendido de nuevas, instalación de armarios de comunicaciones, conexiones entre armarios y trabajos similares.

Los objetivos que se pretenden cubrir con esta contratación son por tanto:

- Garantizar unas especificaciones mínimas de calidad.
- Establecer unos plazos máximos de instalación y de certificación.
- Disponer de precios unitarios por cada tipo de instalación y por los materiales.
- Simplificar y estandarizar el procedimiento para gestionar las peticiones y la facturación.

El servicio a contratar es necesario porque el Ayuntamiento posee un gran parque de equipos (PC, impresoras, etc.) conectados entre sí mediante una red de comunicaciones. Esta red se articula, como es habitual en una red de área local (LAN) por cada edificio municipal y una red de área ancha (WAN) que

interconecta los edificios entre sí. En este escenario, la dependencia del trabajo de la mayoría de los empleados del Ayuntamiento respecto a la red de datos es extrema.

La red WAN es alquilada y por tanto es mantenida por el proveedor del contrato de comunicaciones, en la actualidad es Movistar.

Sin embargo, las diversas redes de área local LAN son propiedad del Ayuntamiento y necesitan un servicio de mantenimiento que garantice su estado operativo correcto así como las modificaciones y extensiones que sean necesarias a lo largo del tiempo.

Para ello es necesario contratar dicho servicio con una empresa especializada en el mantenimiento de cableado estructurado a la que se irán encargando los diferentes trabajos de reparación, adaptación o crecimiento que se vayan necesitando.

Asimismo, se hace constar que ninguna tercera empresa ha participado previamente en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato o ha asesorado al órgano de contratación durante la preparación del procedimiento de contratación.

## **Segundo. Repercusiones del contrato en los términos del art. 7.3 LOEPYSF.**

La ejecución de contrato no conllevará para el Ayuntamiento, una vez recepcionado el mismo, gastos adicionales a los establecidos en el presente expediente de contratación. Asimismo, no requerirá de un mantenimiento extraordinario, pudiéndose atender de forma ordinaria tal como se viene ejecutando en la actualidad.

## **Tercero. Justificación en el expediente por el técnico redactor del pliego de los términos y circunstancias señaladas en el art. 116.4 LCSP:**

### **a) Elección del procedimiento de licitación.**

La presente licitación se tramitará por el procedimiento abierto, al objeto de maximizar la competencia y la concurrencia.

### **b) Clasificación que se exija a los participantes.**

Códigos CPV:

72710000-0 Servicios de red local

50331000-4 Servicios de reparación y mantenimiento de líneas de telecomunicación

### **c) Criterios de solvencia técnica o profesional, y económica y financiera, y los criterios que se tendrán en consideración para adjudicar el contrato, así como las condiciones especiales de ejecución del mismo.**

No se exigirán unos requisitos de solvencia adicionales a los establecidos como subsidiarios en la LCSP, a efectos de promover la concurrencia.

El Ayuntamiento de Huelva establece como condición especial de ejecución del presente contrato, al amparo del artículo 202 de la LCSP, la presentación por la empresa de las medidas con que cuenta para favorecer la conciliación del trabajo y la vida familiar de sus empleados implicados en este contrato.

El responsable municipal del contrato elaborará un informe sobre el cumplimiento de dicha justificación.

Área:

Documento:

01818I000Q

Unidad:

Expediente:

018 - Nuevas Tecnologías

018/2024/7

Fecha y hora:

Código de Verificación:

30-01-2024 13:41



302J49074L0F614917MK

Asunto: 3.- Informe justificativo. Cableado

### **d) Los criterios de adjudicación que se tendrán en consideración para adjudicar el contrato.**

Las ofertas presentadas se valorarán conforme a los siguientes criterios, todos ellos de naturaleza objetiva.

#### **Precio.**

Se valorará el precio de la oferta con un máximo de 100 puntos con el criterio habitual de las licitaciones del Ayuntamiento

$$P_n = P_{m\acute{a}x} \cdot \frac{B_n}{B_{m\acute{a}x}}$$

$P_n$  = puntuación de la oferta enésima .  
 $P_{m\acute{a}x}$  = puntos máximos correspondientes al criterio de valoración .  
 $B_n$  = bajada porcentual de la oferta enésima .  
 $B_{m\acute{a}x}$  = máxima bajada porcentual de entre todas las ofertas .

Para la valoración de las ofertas, los licitantes deberán rellenar el siguiente cuadro, en sus espacios en blanco (Columna Precio unitario). Para ello, deberán entregar rellena, como parte de su oferta, la hoja de cálculo de precios que se adjunta a este pliego. Los precios indicados en dicha hoja de cálculo servirán como tabla de precios mientras dure el contrato, incluidas sus prórrogas si las hubiere. Los precios indicados se entienden sin IVA incluido, por lo que se deberá añadir el correspondiente IVA para conocer el precio final. La tabla corresponde a la totalidad de los dos años de contrato, por lo tanto sus datos no son anuales sino totales.

Cantidad	Unidades	HORAS DE TRABAJO	Precio unitario	Total
500	hora	Hora de trabajo		0
	Unidades	CONECTIVIDAD COBRE	Precio unitario	Total
10	unidad	Panel de parcheo Cat6		0
4100	metros	Cable UTP Cat 6		0
170	unidad	Roseta rj45 Cat 6		0
50	unidad	Caja superficie rj45 cat6		0
50	unidades	Latiguillo 1mt. UTP Cat6		0
70	unidades	Latiguillo 3mts. UTP Cat6		0
5	unidad	Latiguillo 5mts. UTP Cat6		0
	Unidades	CABLE TRONCAL F.O.	Precio unitario	Total
500	metros	Cable fibra Multimodo OM3		0
8	unidad	caja fibra con 4 enfrentadores		0
18	unidad	PIG-TAIL MULTIMODO OM3		0
80	unidad	Fusión fibra		0
30	metros	Latiguillo fibra 2m LC-LC		0
	Unidades	CANALIZACIONES	Precio unitario	Total
70	metros	Canaleta 20x30		0
30	metros	Canaleta 40x60		0
70	unidad	Canaleta suelo rodapie PVC		0
250	metros	Tubo corrugado 25		0
150	metros	Tubo corrugado 32		0
40	metros	Tubo metal 25 mm		0
10	Unidades	Cajas estancas 100x100		0
	Unidades	RACK MURAL	Precio unitario	Total
3	unidad	Armario rack mural 19" 6U		0
5	unidad	Armario rack mural 19" 4U		0
	Unidades	ELECTRÓNICA	Precio unitario	Total
10	unidades	Switch 8 10/100/1000+2SFP		0
5	unidades	Switch 24 10/100/1000+2SFP		0
5	unidades	Switch 48 10/100/1000+2SFP		0
20	unidades	Módulo sfp 1GB mm		0
<b>Base imponible</b>				
<b>I.V.A.</b>				
<b>Total con I.V.A.</b>				

*Ilustración 1: Tabla precios contrato*

Los precios que indique en esa tabla serán los que regirán durante toda la duración del contrato. El importe correspondiente al “Total con I.V.A.” será el que se usará en la fórmula de la ilustración, al principio de este apartado, que es la que usa habitualmente este Ayuntamiento. Este precio no corresponderá al importe del contrato, sólo se usará para la valoración de ofertas. El precio del contrato será el de licitación, tal como se especifica en el apartado e) correspondiente.

## Resumen de criterios de valoración.

Los puntos de los criterios de valoración se resumen en la siguiente tabla:

Tipo	Criterio	Puntos
Objetivo	Precio	100
<b>Total Objetivo</b>		<b>100</b>
<b>Total</b>		<b>100</b>

*Ilustración 2: Criterios de valoración*

Área:

Documento:

01818I000Q

Unidad:

Expediente:

018 - Nuevas Tecnologías

018/2024/7

Fecha y hora:

Código de Verificación:

30-01-2024 13:41



302J49074L0F614917MK

Asunto: 3.- Informe justificativo. Cableado

**e) Valor estimado del contrato con indicación de todos los conceptos que lo integran, incluyendo siempre los costes laborales si existiesen.**

El precio máximo total de la licitación, es de treinta y tres mil setecientos sesenta y ocho euros con setenta céntimos (33.768,70€), al que corresponde un IVA (21%) de siete mil noventa y un euros con cuarenta y dos céntimos (7.091,42€) sumando un total de cuarenta mil ochocientos sesenta euros con doce céntimos (40.860,12€).

La adjudicación del contrato será por este mismo importe de licitación.

Como la duración del contrato será de dos años, la distribución del mismo por años es la de la siguiente tabla.

Ejercicio	Meses	Base imponible	Tipo de IVA	Cuota de IVA	Total
2024	julio-diciembre	8.442,15 €	21%	1.772,85 €	10.215,00 €
2025	enero-diciembre	16.884,40 €	21%	3.545,72 €	20.430,12 €
2026	Enero-junio	8.442,15 €	21%	1.772,85 €	10.215,00 €
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>33.768,70 €</b>	<b>21%</b>	<b>7.091,42 €</b>	<b>40.860,12 €</b>

*Ilustración 3: Presupuesto total con desglose anual*

**f) La necesidad de la Administración a la que se pretende dar satisfacción mediante la contratación de las prestaciones correspondientes; y su relación con el objeto del contrato, que deberá ser directa, clara y proporcional.**

Los trabajos/servicios objeto del contrato son necesarios para garantizar el funcionamiento de todas las aplicaciones centrales del Ayuntamiento con seguridad y a un rendimiento apropiado, así como el correcto funcionamiento de todos los equipos informáticos que posee el Ayuntamiento. Es por ello que existe una clara necesidad, que se satisface con la contratación que se pretende, por lo que la relación con el objeto del contrato es directa, clara y proporcional.

**g) La decisión de no dividir en lotes el objeto del contrato, en su caso.**

Por la naturaleza del servicio a contratar no ha lugar a división por lotes.

#### **Cuarto. Cesión de datos.**

La presente contratación no implica la cesión de datos de carácter personal al adjudicatario.