



## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMÁTICO: TÒNER Y  
CARTUCHOS DE ESCRITURA**

**CONTRATO Nº: 108/2022**

**Área: ÁREA DE COMPRAS**

**ÁREA DE INFRAESTRUCT. INFORMÁTICA**

## INDICE

<b>1. OBJETO DEL PLIEGO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Condiciones para la licitación .....</b>	<b>3</b>
<b>3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS.....</b>	<b>3</b>
<b>4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO .....</b>	<b>3</b>
<b>5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....</b>	<b>6</b>
<b>ANEXO I.- DIRECCIONES DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS.....</b>	<b>7</b>
<b>ANEXO II.- FICHAS TÉCNICAS LOTE 02.....</b>	<b>8</b>

## 1. OBJETO DEL PLIEGO

Este contrato tiene por objeto la adquisición de MATERIAL INFORMÁTICO: TÓNER Y CARTUCHOS DE ESCRITURA para todos los trabajadores de Canal de Isabel II S.A. en el desarrollo normal de su actividad, y cuyas características quedan especificadas en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

El objeto del contrato se ha dividido en 2 Lotes que se describen en el apartado 1 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (en adelante "PCAP").

## 2. Condiciones para la licitación

Los licitadores deberán presentar oferta a la totalidad de cada lote al que liciten. No se tendrán en consideración las ofertas parciales que no se refieran a la totalidad del lote. Los licitadores podrán optar por presentarse a los lotes que deseen, uno o ambos lotes.

## 3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS

Los licitadores que presenten suministros objeto del contrato que no se ajusten en la totalidad de las especificaciones técnicas recogidas en el apartado 5 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas y las Fichas técnicas del ANEXO II del presente Pliego de Prescripciones Técnicas serán excluidos del presente procedimiento de licitación.

## 4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO

4.1. Se considerarán aptos para el cumplimiento del contrato los productos en los que se verifique que cumplen los requisitos expuestos en los apartados siguientes, así como en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

4.2. El plazo de entrega del suministro se ajustará a lo indicado en el presente contrato y se indicará en el Pedido de Compra del Canal de Isabel II, S.A.. Como máximo el Adjudicatario dispondrá de 15 días naturales para cumplir con el plazo de entrega del suministro desde que se reciba la petición de Canal de Isabel II, S.A. por correo electrónico.

4.3. El importe mínimo de pedido será de 50 euros sin IVA.

4.4. Los compromisos de calidad, certificados y garantías requeridas de los productos objeto del contrato procederán directamente del fabricante.

4.5. El suministro se llevará a cabo a razón de las cantidades que se señale en cada Pedido de Compra. Igualmente, en los casos de que se trate de un pedido programado, se deberá respetar en todo momento las fechas indicadas en la programación. Dicha programación será comunicada una vez adjudicado el contrato, incluyendo el lugar de entrega, producto, cantidad y fecha de entrega.

4.6. En todo momento se respetará calidad, la marca indicada y la referencia del suministro, indicado en el Pedido de Compra.

4.7. El suministro se entregará en las instalaciones indicadas en el Pedido de Compra. La ubicación de las instalaciones viene descrita en el ANEXO I del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

4.8. Las entregas de los suministros objeto del contrato deberán ir acompañados de la siguiente documentación cumplimentada:

- Albarán de entrega del suministro (Como mínimo irán incluidos los siguientes datos: Número de contrato, Número de Pedido de compra; Fecha; y Número de albarán).
- Fichas técnicas en español de los suministros entregados objeto del contrato.
- Instrucciones de uso y mantenimiento del fabricante de los productos suministrados, que deberán serlo en el idioma español.
- Si los artículos suministrados tienen caducidad, deberá figurar la fecha de caducidad de los mismos, que no deberá ser inferior a un año con respecto de la fecha de entrega.

4.9. Los suministros deberán entregarse perfectamente embalados. En el diseño de los sistemas de embalaje se ha de tener en cuenta, la legislación vigente y la reglamentación medioambiental, adoptando como principio básico la prevención y minimización de los residuos de envases y embalajes.

4.10. El adjudicatario asume las responsabilidades correspondientes a las faltas y daños que pueda ocasionar hasta la recepción definitiva de los pedidos en el lugar de entrega indicado en pedido de compra del Canal de Isabel II, S.A.

4.11. Durante el plazo de vigencia del contrato, Canal de Isabel II S.A., podrá realizar el control, seguimiento y cuantos ensayos considere necesarios de los suministros objeto del contrato, al objeto de comprobar que se cumplen todos los requisitos exigidos. En caso de verificarse el incumplimiento de la composición de los suministros objeto del contrato, se comunicará al adjudicatario para que presente las alegaciones correspondientes. Si finalmente se constatan dichos incumplimientos, el adjudicatario correrá con los gastos de ensayo. Asimismo, Canal de Isabel II S.A. podrá penalizar al adjudicatario en los términos del apartado 9 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

4.12. Será obligación del suministrador garantizar que los suministros cumplen la normativa vigente en materia de seguridad y medio ambiente y que se hallan homologados y normalizados en España para su uso. El incumplimiento de esta cláusula dará lugar a la resolución del Contrato.

4.13. Durante toda la vigencia del contrato se deberán suministrar los productos incluidos en la oferta del adjudicatario del respectivo lote. En el supuesto de que alguno de estos productos deje de ser fabricado y, por tanto, no haya posibilidad de continuar con su suministro, el adjudicatario del lote deberá acreditarlo mediante comunicación del fabricante al Área de Compras. El artículo que se ha dejado de fabricar podrá ser sustituido por otro compatible, cuya valoración y autorización tendrá que ser aprobada por el Área de Compras.

4.14. En los artículos suministrados que tengan caducidad (cartuchos de tinta), deberá figurar la fecha de caducidad de los mismos, que no deberá ser inferior a un año con respecto de la fecha de entrega.

## 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE 01:

En el caso de productos originales se ha de ofertar la marca y modelo solicitados.

En el caso de los compatibles, se entiende por “compatibles” a efectos de este pliego, aquellos productos que cumplen las especificaciones técnicas del fabricante para un determinado modelo de equipo, es decir igual al original, pero comercializado bajo otra marca comercial.

LOTE 02:

Ver anexo II.

ARROYO  
ORTIZ SERGIO  
JESUS -

Firmado  
digitalmente por  
ARROYO ORTIZ  
SERGIO JESUS -  
FIRMA

FIRMA

Fecha: 2023.01.12  
13:18:45 +01'00'

Sergio Arroyo Ortiz

**SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES**

## ANEXO I.- DIRECCIONES DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS

### LOTE 01:

Ámbito geográfico de la Comunidad de Madrid y Cáceres capital, que se especificará en los pedidos de compra.

### LOTE 02:

Oficinas Central de Canal de Isabel II, S.A  
C/ Santa Engracia 125  
28003 MADRID

ANEXO II.- FICHAS TÉCNICAS LOTE 02

Generación de cinta LTO	Cinta de limpieza	LTO7
	universal LTO	LTO7 WORM
Especificaciones básicas		
Capacidad nativa	—	6 TB
(Comprimida)		(15 TB)
Velocidad máx. de transferencia*1	—	300 MB/s
(Comprimida)		(Hasta 750 MB/s)
Número de pistas	—	3584
Banda del servo	—	
Memoria de la cinta	32 786 bits	
	(4096 bytes); EEPROM interna	
Características físicas		
Ancho de cinta	—	
Grosor de cinta	8,9 µm	5,6 µm
Longitud de cinta	319 m	960 m
Dimensiones del cartucho	102 x 105,4 x 21,5 mm	
(l x an x al)		
Ambiente recomendado de funcionamiento		
Temperatura	10~45 °C	
Humedad	10~80 % HR	
Temperatura máx. bulbo húmedo / Temperatura máx. punto de rocío	26 °C (Temperatura máx. bulbo húmedo)	
Entorno recomendado de almacenamiento		
Temperatura (corto plazo/largo plazo)	16~35 °C (corto plazo)/16~25 °C (largo plazo)	
Humedad (corto plazo/largo plazo)	20~80 % HR (corto plazo)/20~50 % HR (largo plazo)	



<b>Temperatura máx. bulbo húmedo / Temperatura máx. punto de rocío</b>	26 °C (Temperatura máx. bulbo húmedo)
<b>Entorno admisible de funcionamiento</b>	
<b>Temperatura</b>	10~45 °C
<b>Humedad</b>	10~80 % HR
<b>Temperatura máx. bulbo húmedo / Temperatura máx. punto de rocío</b>	26 °C (Temperatura máx. bulbo húmedo)
<b>Entorno admisible de almacenamiento</b>	
<b>Temperatura (corto plazo/largo plazo)</b>	16~35 °C (corto plazo)/16~25 °C (largo plazo)
<b>Humedad (corto plazo/largo plazo)</b>	20~80 % HR (corto plazo)/20~50 % HR (largo plazo)
<b>Temperatura máx. bulbo húmedo / Temperatura máx. punto de rocío</b>	26 °C (Temperatura máx. bulbo húmedo)