



**SERVICIO A: SECRETARÍA GENERAL**

**Actividad 01: Funcionamiento de órganos político administrativos y participación ciudadana y coordinación de la Secretaría General (INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA)**

**-EXPEDIENTE 2021/OFI\_01/000245**

**-PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO (ART. 159 LCSP) Y LICITACIÓN ELECTRÓNICA.**

**-SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMÁTICO-EQUIPAMIENTO TIC 202101**

**INFORME DE NECESIDADES Y PROPUESTA DE GASTO PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO TIC 202101 PARA LOS SERVICIOS GENERALES DEL AYUNTAMIENTO.**

En el ejercicio de sus competencias, el Ayuntamiento de Canals debe garantizar una mejor prestación de los servicios ofrecidos a los ciudadanos mediante la ampliación y mejora de sus sistemas de información que indefectiblemente deben estar soportados por hardware moderno y suficientemente potente.

En el proceso de transformación digital de las administraciones locales, estas tienen que dar cumplimiento al Esquema Nacional de Seguridad (Real decreto 3/2010 de 8 de enero) y a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Es en este marco donde surge la necesidad de adquirir una serie de hardware que por un lado garantice la disponibilidad de la información frente a pérdidas accidentales o provocadas con sistemas de alta disponibilidad que lleguen a toda la organización y por otro, permita la centralización de la seguridad con el uso de sistemas dinámicos de asignación de recursos a los usuarios de los sistemas de información municipales, tanto internos como externos.

Por otra parte la reciente pandemia del COVID-19 ha puesto de manifiesto la urgente necesidad de que las administraciones públicas se doten de la infraestructura informática necesaria para poder garantizar el teletrabajo de forma segura y eficaz, siempre dentro de parámetros presupuestarios que en cada ejercicio se fijen; por tanto el Servicio TIC ha optado por migrar de un modelo cliente servidor clásico, a otro basado en infraestructura de escritorio remoto ( RDS ) y virtualización de escritorios ( VDI ).

El Servicio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones después de analizar las diferentes alternativas técnicas, ha considerado que para realizar las





funciones encomendadas los requisitos mínimos del hardware y software a adquirir es el que se refleja al Pliego de Prescripciones Técnicas adjunto como Anexo II.

Se ha optado por la elección de modelos concretos dado que el ayuntamiento ya dispone, tanto de servidores SuperMicro cómo de electrónica de red de la marca Ubiquiti o compatible con estos. Esto facilitará enormemente la gestión de los administradores de red con el consiguiente ahorro de tiempo e incidentes de seguridad al estar toda la gestión centralizada en un mismo software.

El suministro a realizar es un elemento esencial, de características técnicas singulares, necesario para la adecuación de los sistemas de información del Ayuntamiento de Canals al Esquema Nacional de Seguridad y a la Ley de Protección de Datos. No se trata de un suministro recurrente, sino puntual.

Los precios que servirán de base para la licitación, y su desglose, son los precios generales del mercado para este tipo de productos, tal y cómo queda reflejado en el sondeo de precios del Anexo I, realizado por el Servicio TIC del Ayuntamiento de Canals.

Por esa razón y por sus peculiaridades técnicas y de compatibilidad, cabe dividir el contrato en 2 lotes diferentes puesto que se refieren a aspectos diferenciados, con sustantividad propia cada uno de ellos, tal y como se concreta en el Pliego de Prescripciones Técnicas que se adjunta como Anexo II.

En este sentido, dada la especificidad técnica del material a suministrar, que requiere de los posibles licitadores un alto grado de especialización, se hace más adecuada la división por lotes del contrato, siendo el único criterio a tomar en consideración el precio. Con ello, se permitirá una mayor concurrencia de las pequeñas y medianas empresas del sector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones a este contrato, a fin de garantizar que la misma se ajusta a los principios de libertad de acceso a las licitaciones, publicidad y transparencia de los procedimientos, y no discriminación e igualdad de trato entre los licitadores.

Los Lotes serán los siguientes:

	<b>Importe sin IVA</b>	<b>Importe con IVA</b>
Lote 1. Equipamiento RDS/VDI	31.900,00 €	38.599,00 €
Lote 2. Equipamiento redes y seguridad	7.100,00 €	8.591,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>39.000,00€</b>	<b>47.190,00 €</b>





De conformidad con el “Vocabulario Común de Contratos Públicos” (CPV) aprobado por la Comisión Europea mediante Reglamento nº 213/2008 de 28 de noviembre de 2007, el objeto del contrato puede clasificarse de acuerdo con la codificación Siguiente: Codificación CPV: 30200000-1 Equipo y material informático.

Atendiendo a los usos habituales en este tipo de suministros, se estima que el suministro debe entregarse en un máximo de 6 semanas desde el día siguiente a formalización del contrato.

En cuanto a lo señalado en el artículo 202.2 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público sobre las condiciones especiales de ejecución del contrato de carácter social, ético, medioambiental o de otro orden, el adjudicatario vendrá obligado a usar embalajes reciclables y/o biodegradables en el material a suministrar.

Se propone un plazo de garantía desde la recepción, conforme al siguiente detalle:

1. Una vez producida la recepción del suministro y siendo conforme la misma, se establece un plazo de garantía mínimo de 3 años.
2. Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados tendrá derecho la Administración a reclamar del contratista la reposición de los que resulten inadecuados o la reparación de los mismos si fuese suficiente.
3. Durante este plazo de garantía tendrá derecho el contratista a conocer y ser oído sobre la aplicación de los bienes suministrados.
4. Si el órgano de contratación estimase, durante el plazo de garantía, que los bienes suministrados no son aptos para el fin pretendido, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos e imputables al contratista y exista la presunción de que la reposición o reparación de dichos bienes no serán bastantes para lograr aquel fin, podrá, antes de expirar dicho plazo, rechazar los bienes dejándolos de cuenta del contratista y quedando exento de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.
5. Terminado el plazo de garantía sin que la Administración haya formalizado alguno de los reparos o la denuncia a que se refieren los apartados 2. y 4. anteriores, el contratista quedará exento de responsabilidad por razón de los bienes suministrados.

Lo que se informa a los efectos oportunos.





Canals, en la fecha de la firma electrónica.

EL JEFE DEL SERVICIO TIC

Francesc Domènech Marzal



## ANEXO I

Conforme al sondeo efectuado los precios orientativos de mercado, con su desglose, de los productos a suministrar serían :

### LOTE 1 – Equipamiento RDS/VDI

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE
<b>a) Servidor Supermicro A+ 1114S-WTRT 500W Redundant</b>	<b>3</b>	<b>20.000,00 €</b>
• AMD EPYC 7302P Processor 16-core 3.00GHz 128 Cache ( 155W)	1	
• 32GB PC4-25600 3200MHz DDR4 ECC Registered DIMM	8	
• 240GB Intel SSD D3-4610 2.5 SATA 6.0Gb/s SSD ( Boot Drives )	2	
• 3.2TB Intel SSD DC P4610 Series U.2 PCIe 3.1x4 NVMe SSD	2	
• Intel 10-Gigabit Ethernet Converged Network Adapter X710-DA4 4x SFP+	1	
<b>b) Supermicro Superchassis 836BE2C-R1K03JBOD</b>	<b>1</b>	<b>6.000,00€</b>
• Seagate Exos X16 Series FastFormat 512e/4Kn 16TB SAS 3.0 12.0Gb/s 7200 rpm 3.5»	8	
• LSI SAS 9300-8e SAS 12Gb/s PCIe 8-Port Host Bus Adapter ( o equivalente )	1	
• Cables de conexión a Supermicro SYS-5019S-WR y alimentación necesarios.		
<b>c) Complementos para Supermicro SuperServer 6018R-WTRT</b>		<b>4.800,00€</b>
• 3,84TB Intel SSD D3-S4610 Series 2.5» SATA 6.0Gb/s	6	
• Conversor Tray MCP-220-00043-0N 2,5» to 3,5»	6	
<b>d) Software de control servidores</b>		<b>400,00€</b>
• Supermicro Datacenter Management Package SFT-DCMS-Single	3	
<b>e) Proxmox Community Subscription</b>		<b>700,00€</b>
• Proxmox VE Community Anual	6	
• Proxmox Backup Community Anual	1	
<b>TOTAL IMPORTE LOTE 1</b>		<b>31.900,00€</b>



## LOTE 2 – Equipamiento redes y seguridad

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE
<b>a) Switch fibra</b>		<b>1.100,00 €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubiquiti US-16-XG</li> </ul>	2	
<b>b) Módulos de fibra ( transceivers )</b>		<b>2.700,00 €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pair x Ubiquiti UF-SM-10G-S</li> </ul>	20 pares	
<b>c) Latiguillos</b>		<b>800,00€</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Latiguillo RJ45 Cat 7 100 cm</li> <li>Latiguillo RJ45 Cat 7 200 cm</li> <li>Latiguillos Fibra FO SM 9/125LCD Doble 2m</li> </ul>	10 10 20	
<b>d) Impresora targetas chip</b>		<b>2.500,00 €</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora Evolis Primacy LCD</li> <li>Impresión a doble cara</li> <li>Codificador Smart Card Chip contacto</li> <li>Pack 100 targetas PVC, chip G&amp;D Starcos 3.2 o SmartCafe Expert 6.0</li> </ul>	1	
<b>TOTAL IMPORTE LOTE 2</b>		<b>7.100,00 €</b>

De donde los importes a considerar en cuanto el precio del contrato serían :

	Importe sondeo	Importe pliego *
Lote 1. Equipamiento RDS/VDI	32.565,00 €	31.900,00 €
Lote 2. Equipamiento redes y seguridad	6.947,00 €	7.100,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>39.512,00€</b>	<b>39.000,00 €</b>

\* A las cantidades señaladas habrá que añadirle el IVA correspondiente

La diferencia de precios, entre el sondeo y los propuestos a incorporar en el Pliego, derivan de las fluctuaciones del mercado respecto de este tipo de suministros y variaciones de precios que se producen en el mismo a corto plazo, siendo necesario establecer un margen que cubra dichas circunstancias y evite la no presentación de licitadores.



Resultados del sondeo de mercado :

**THINKMATE**  
HIGH PERFORMANCE COMPUTING

US: 1-800-371-1212  
CA: 1-781-440-0699  
UK: +44 020 3627 0000  
DE: +49 (0) 69 9675 7000  
www.thinkmate.com

This product email has been sent from Thinkmate at the request of Francesc Domenech (francesc.domenech@canals.es)



**SuperChassis 836BE2C-R1K03JBOD**  
My System November 5th, 12:19 pm GMT  
Thinkmate Configuration ID: **464351**  
**Configured Price: 8,441.51 EUR**

Contactar con Mouser (Barcelona) +34 93 6455263 | Comentarios | Chat en directo | Seleccionar país ES Español | € EUR

**M MOUSER ELECTRONICS** | Todos ▾ | N.º Ref. / Palabra clave   |  En existencias  RoHS

**Productos ▾** Fabricantes | Servicios y herramientas | Recursos técnicos | Ayuda | Cuentas y pedidos ▾

Todos los productos > Soluciones embebidas > Memoria y almacenamiento de datos > Almacenamiento > Unidades de estado sólido (SSD) > Intel SSDSC2KG038T801

¿Ve algún error?

[← Volver a Resultados de la búsqueda](#)

**SSDSC2KG038T801**



**intel**

Las imágenes son sólo para referencia. Ver especificaciones del producto

Mouser REF:	607-SSDSC2KG038T801
Fabr. N.º:	SSDSC2KG038T801
Fabr.:	Intel
Ref. Cliente:	<input type="text" value="Ref. Cliente"/>
Descripción:	Unidades de estado sólido (SSD) Intel SSD D3-S4610 Series (3.8TB, 2.5in SATA 6Gb/s, 3D2, TLC) Generic Single Pack
Hoja de datos:	<input checked="" type="checkbox"/> SSDSC2KG038T801 Hoja de datos (PDF)
Más información	Más información sobre Intel SSDSC2KG038T801

**En existencias: 6**

Existencias: 6 Puede enviarse inmediatamente

Plazo de producción de fábrica: 14 Semanas

Mínimo: 1 Múltiples: 1

Introducir cantidad:

**Este producto se envía de forma GRATUITA**

**Precio (EUR)**

Cant.	Precio unitario	Precio total
<b>1</b>	955,76 €	955,76 €





## A+ Server 1114S-WTRT

**THINKMATE** CONFIGURATOR ?

My System January 8th, 7:48 am GMT SAVE EMAIL

[View/Print All Specs](#)

CONFIGURED PRICE:

### €6,905.78

**EUR**

From €230.03 EUR/mo ?

+ ADD TO ORDER
REQUEST A QUOTE
SUBMIT FOR REVIEW

---

**BAREBONE**

**Supermicro A+ Server 1114S-WTRT - 1U - 10x SATA/SAS - 2x M.2 - Dual 10-Gigabit LAN - 500W Redundant**

Compare

---

**PROCESSOR**

2nd Generation AMD EPYC™ Processors (4-channel optimized)

- AMD EPYC™ 7232P Processor 8-core 3.10GHz 32MB Cache (120W) [-€387.08 EUR]
- AMD EPYC™ 7252 Processor 8-core 3.10GHz 64MB Cache (120W) [-€351.89 EUR]
- AMD EPYC™ 7272 Processor 12-core 2.90GHz 64MB Cache (120W) [-€175.94 EUR]
- AMD EPYC™ 7282 Processor 16-core 2.80GHz 64MB Cache (120W) [-€158.35 EUR]

2nd Generation AMD EPYC™ Processors (8-channel optimized)

- AMD EPYC™ 7262 Processor 8-core 3.20GHz 128MB Cache (155W) [-€246.32 EUR]
- AMD EPYC™ 7F32 Processor 8-core 3.70GHz 128MB Cache (180W) [+€1,407.55 EUR]
- AMD EPYC™ 7302P Processor 16-core 3.00GHz 128MB Cache (155W)**
- AMD EPYC™ 7F52 Processor 16-core 3.50GHz 256MB Cache (240W) [+€2,507.19 EUR]

Compare

(1/1) 08/02/2021 09:43:26  
 FRANCESC DOMENECH MARZAL (TÉCNICO  
 INFORMÁTICO)

<https://plataforma.ipobles.es/verifirma/code/IV7HQP2ZPLRKX2EZ6QGF733TEQ> - Pàgina 8 / 18

Plaça de la Vila, 0009 · 46650 CANALS · Telf. 932 240 126 correu-e: [info@canals.es](mailto:info@canals.es)

Pàgina 8 de 18



[Home](#) | [Backup](#) | [Pricing](#)

## Subscription Plans

Proxmox Backup Server is a robust, open-source backup solution that helps to prevent data loss and ensure rapid and reliable data retrieval.

A subscription for the Proxmox Backup software is an additional service program designed to help IT professionals and businesses keep their deployments up-to-date, and get access to technical experts in case you need them. A subscription provides access to the stable Enterprise Repository which ensures reliable software updates and security enhancements.

Choose the subscription plan that's best for you. Our four plans are flexible and scalable to your business needs.



- Features
- Get started
- Requirements
- Get involved
- Support
- Pricing**

### Pick the Right Plan for your Team

Unlimited backup storage & unlimited backup-clients.

#### PREMIUM

All you'll ever need

€ 3592/year

[Buy now](#)

#### STANDARD

Most popular

€ 1796/year

[Buy now](#)

#### BASIC

For growing businesses

€ 898/year

[Buy now](#)

#### COMMUNITY

Starting out

€ 449/year

[Buy now](#)





### EVOLIS PRIMACY LCD

La Impresora Primacy es la solución ideal para la emisión de tarjetas personalizadas, desde las más sencillas hasta las más seguras gracias a sus múltiples opciones de codificación. Además, genera una calidad de impresión impecable debido a su **resolución fotográfica** de 300 dpi y a su impresión de borde a borde.

Su **pantalla LCD** permite la comunicación con la impresora para informarnos sobre el estado de la impresora, cinta, tarjetas, etc. También nos facilita información sobre firmware, tipo de consumibles, contadores de impresión y limpieza... y un largo etcétera, sin olvidarnos de la ayuda para resolver problemas comunes.

Disponible a una y doble cara, posee una extraordinaria autonomía ya que la **gran capacidad** del cargador y del receptáculo (100 tarjetas) evita tener que recargar con frecuencia el mismo.

#### Pack de Inicio **GRATUITO**:

- 1 Software de diseño cardPresso (compatible con Windows y Macintosh).
- 1 Cinta YMCKO a todo color.
- 100 Tarjetas PVC 0,76mm
- 1 Kit de Limpieza, 1000 Impresiones.
- Transporte Express 24 horas.
- Soporte técnico hotline durante la instalación.
- Garantía de 3 años.



**REGALO: Smartwatch** valorado en 69€  
Compatible con Apple & Android

Referencia: PM1H0T00LD

Impresión: A 2 Caras

Codificador: Smart Card (Chip de Contacto)

1 925,25 € PVP: 2 265,00 €

Precio con IVA: 2 329,55 €

1181,15€ / mes en 2 cuota

Cantidad 1

ver el pago



Añadir a lista de deseos

Todas las



On para sc826 sc836



## Support Subscriptions

Proxmox Virtual Environment's source code is published under the free software license [GNU AGPL v3](#) and thus is freely available for download, use and share. You can download the Proxmox VE ISO installer or inspect the code in the public [code repository \(git\)](#).

A Proxmox VE Subscription is an additional service program designed to help IT professionals and businesses to keep your Proxmox VE deployments up-to-date. A subscription provides access to the stable Proxmox VE Enterprise Repository delivering reliable software updates and security enhancements, and to technical help and support.

Choose the subscription that's best for you. Our four plans are flexible and scalable to your business needs. The subscription model is based on the number of physical servers and CPU sockets. The subscription period is one year from purchase time, and gives you access to the broad infrastructure of enterprise-class software and services.



- [Features](#)
- [Comparison](#)
- [Get started](#)
- [Requirements](#)
- [Get involved](#)
- [Support](#)
- [Testimonials](#)
- [Pricing](#)

### Pick the Right Plan for your Team

15,000+ satisfied customers have a Proxmox VE subscription. Get your own in 60 seconds.

PREMIUM	STANDARD	BASIC	COMMUNITY
All you'll ever need	Most popular	For growing businesses	Starting out
€ 796/year & CPU socket	€ 398/year & CPU socket	€ 270/year & CPU socket	€ 85/year & CPU socket
<a href="#">Buy now</a>	<a href="#">Buy now</a>	<a href="#">Buy now</a>	<a href="#">Buy now</a>





Cable/latiguillo/jumper de fibra óptica LC UPC a LC UPC  
3m OS2 9/125 dúplex monomodo PVC 2.0mm #40193

3,70 €

FS P/N: SM-LCU-LCU-DX-FS-3M-PVC

200.4K vendidos 2200 comentarios 8 preguntas

Longitud:

0.5m 1m 1.5m 2m **3m** 4m 5m 7m 8m 10m 15m  
20m 25m 30m [Otra longitud](#)

Haz clic aquí para personalizar tu cable

Paquete:

11401 en stock, almacén DE

Enviar a España

Envío gratuito por UPS Standard® para pedidos superiores a 79 €

Recibe tu pedido el lun. 21 de dic.



Haz clic para ampliar la imagen



**Dispositivos probados y de confianza para trabajar a distancia**  
¡Crea una oficina en casa sin limitaciones!

[Ver más](#)



- AmpliFI (6)
- LTU (4)
- AirFiber (30)
- airMax (135)
- EdgeMax (43)
- Ubiquiti UniFi (133)
  - UniFi XG (2)
  - UniFi HD AP (17)
  - UniFi AP (22)
  - UniFi In-Wall AP (13)
  - UniFi Mesh AP (5)
  - UniFi Gateways (3)
  - UniFi Management (5)
  - UniFi Switches (26)

**US-16-XG**  
Ubiquiti UniFi Switch, 16-Port, 10 Gigabit



Part Number: **US-16-XG**  
EAN: 810354026010

**500,75 € sin IVA**  
**605,91 € IVA incluido**

[Comprar](#)

Disponibilidad: 31-40 unidad(es)

Entrega: Entrega estándar:  
miércoles, 23 de diciembre de 2020  
Entrega exprés:  
jueves, 17 de diciembre de 2020





amazon.es Elige tu dirección Todos los departamentos latiguillo cat 7

Todo Ofertas de Navidad Cheques regalo Los Más Vendidos AmazonBasics Prime Últimas Novedades Atención al Cliente Ideas Para Regalos Hogar y cocina Electrónica y Fotografía

ELECTRÓNICA Móviles y telefonía Fotografía y videocámaras Audio y Hi-fi TV, vídeo y Home Cinema Accesorios

UGREEN UGREEN Cable Ethernet Cat 8, 2 Metros Cable de Red Nylon... 9,99 € prime

Volver a los resultados

**STRENGTHENED CONSTRUCTION & EXCEPTIONAL RELIABILITY**  
8 Wires / 4 Pairs Stranded Copper With Foil Shielding

IBRA® 1M Cable de Red Gigabit Ethernet LAN Cat.7 (RJ45) CAT7 (Avanzado) | 10 Gbps a 600 MHz | Cables Chapado en Oro Plug STP | Patch | Router | Módem| Negro Oblato

Marca: IBRA  
★★★★★ 2.691 valoraciones | 28 preguntas respondidas

Precio: 6,45 € + 10,11 € de envío  
Precio final del producto

Tamaño:  
1m

Color: CAT7 Blanco

Tipo de conector: Stereo Audio





## ANEXO II

### SERVICIO A: SECRETARÍA GENERAL

Actividad 01: Funcionamiento de órganos político administrativos y participación ciudadana y coordinación de la Secretaría General (INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA)

-EXPEDIENTE 2021/OFI\_01/000245

-PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO (ART. 159 LCSP) Y LICITACIÓN ELECTRÓNICA.

-SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMÁTICO-EQUIPAMIENTO TIC 202101

### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMÁTICO: EQUIPAMIENTO TIC 202101

1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS A SUMINISTRAR:

1.1. LOTE 1: Equipamiento RDS/VDI para el CPD

-Presupuesto LOTE 1 (sin IVA) : 31.900,00€-

#### LOTE 1 – Equipamiento RDS/VDI

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
<b>a) Servidor Supermicro A+ 1114S-WTRT 500W Redundant</b>	<b>3</b>
• AMD EPYC 7302P Processor 16-core 3.00GHz 128MB Cache ( 155W )	1
• 32GB PC4-25600 3200MHz DDR4 ECC Registered DIMM	8
• 240GB Intel SSD D3-4610 2.5» SATA 6.0Gb/s SSD ( Boot drives )	2
• 3.2TB Intel SSD DC P4610 Series U.2 PCIe 3.1x4 NVMe Solid State Drive	2
• Intel 10-Gigabit Ethernet Converged Network Adapter X710-DA4 ( 4x SFP+)	1
<b>b) Supermicro Superchassis 836BE2C-R1K03JBOD</b>	<b>1</b>
• Seagate Exos X16 Series FastFormat 512e/4Kn 16TB SAS 3.0 12.0Gb/s 7200 rpm	8



3.5»	
<ul style="list-style-type: none"> <li>LSI SAS 9300-8e SAS 12Gb/s PCIe 8-Port Host Bus Adapter ( o equivalente )</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cables de conexión a Supermicro SYS-5019S-WR y alimentación necesarios.</li> </ul>	
<b>c) Complementos para Supermicro SuperServer 6018R-WTRT</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>3,84TB Intel SSD D3-S4610 Series 2.5» SATA 6.0Gb/s</li> </ul>	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>Convertor Tray MCP-220-00043-0N 2,5» to 3,5»</li> </ul>	6
<b>d) Software de control servidores</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Supermicro Datacenter Management Package SFT-DCMS-Single</li> </ul>	3
<b>e) Proxmox Community Subscription</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Proxmox VE Community Anual</li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>Proxmox Backup Community Anual</li> </ul>	1



## 1.2. LOTE 2: Equipamiento redes y seguridad

-Presupuesto LOTE 2 (sin IVA) 7.100,00 €-

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
<b>a) Switch fibra</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubiquiti US-16-XG</li> </ul>	2
<b>b) Módulos de fibra ( transceivers )</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Pair x Ubiquiti UF-SM-10G-S</li> </ul>	20 pares
<b>c) Latiguillos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Latiguillo RJ45 Cat 7 100 cm</li> </ul>	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>Latiguillo RJ45 Cat 7 200 cm</li> </ul>	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>Latiguillos Fibra FO SM 9/125LCD Doble 2m</li> </ul>	20
<b>d) Impresora targetas chip</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Impresora Evolis Primacy LCD</li> <li>Impresión a doble cara</li> <li>Codificador Smart Card Chip contacto</li> <li>Pack 100 targetas PVC con chip G&amp;D Starcos 3.2 o SmartCafe Expert 6.0</li> </ul>	1





## 2.- CONDICIONES GENERALES A TODOS LOS LOTES

### 2.1. Las ofertas deberán ajustarse al material solicitado.

El Servicio de Informática podrá hacer todas las pruebas que estime oportunas con el fin de evaluar los elementos objeto de la adquisición a fin de garantizar que los elementos suministrados son iguales o de superior categoría y/o potencia.

**2.2.** Se establece un plazo de garantía desde la recepción, conforme al siguiente detalle:

1. Una vez producida la recepción del suministro y siendo conforme la misma, se establece un plazo de garantía mínima de 3 años.

2. Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados tendrá derecho la Administración a reclamar del contratista la reposición de los que resulten inadecuados o la reparación de los mismos si fuese suficiente.

3. Durante este plazo de garantía tendrá derecho el contratista a conocer y ser oído sobre la aplicación de los bienes suministrados.

4. Si el órgano de contratación estimase, durante el plazo de garantía, que los bienes suministrados no son aptos para el fin pretendido, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos e imputables al contratista y exista la presunción de que la reposición o reparación de dichos bienes no serán bastantes para lograr aquel fin, podrá, antes de expirar dicho plazo, rechazar los bienes dejándolos de cuenta del contratista y quedando exento de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

5. Terminado el plazo de garantía sin que la Administración haya formalizado alguno de los reparos o la denuncia a que se refieren los apartados 2. y 4. anteriores, el contratista quedará exento de responsabilidad por razón de los bienes suministrados.

Canals, en la fecha de la firma electrónica.

EL JEFE DEL SERVICIO TIC

Francesc Domènech Marzal

