



---

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA REALIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SUMINISTROS DE MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE PARA LA DIVISIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE PARA MUTUAL MIDAT CYCLOPS, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 1” (EN ADELANTE: MC MUTUAL O LA MUTUA).**

---

APROBADO POR LA REPRESENTACIÓN DEL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE “MUTUAL MIDAT CYCLOPS, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 1”

Número de expediente: N202300397

## Índice

<b>CLÁUSULA 1ª - OBJETO DEL CONTRATO .....</b>	<b>3</b>
<b>CLÁUSULA 2ª - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS .....</b>	<b>5</b>
<b>CLÁUSULA 3ª -CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS SUMINISTROS .....</b>	<b>8</b>
<b>CLÁUSULA 4ª - GESTIÓN DEL CONTRATO .....</b>	<b>14</b>
<b>CLÁUSULA 5ª - CATÁLOGO DE PRODUCTOS .....</b>	<b>16</b>

## CLÁUSULA 1ª - OBJETO DEL CONTRATO

1.1.- **Objeto.** El objeto del contrato, correspondiente a la presente licitación, para “**MUTUAL MIDAT CYCLOPS, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social número 1**” (en adelante, **MC MUTUAL o LA MUTUA**), se especifica en el apartado 1 de los datos básicos del expediente del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

1.2.- **Ámbito geográfico.** El alcance de los suministros objeto de la presente licitación, contempla la sede central de MC MUTUAL, **sita en Avda. Josep Tarradellas 14-18 de Barcelona, así como Avda. Diagonal 392 y C/ Provença 321 ambas también de Barcelona.**

1.3.- **Alcance del contrato.** El alcance del presente contrato consiste en el **suministro de material informático no inventariable para la División de los Sistemas de Información de MC MUTUAL**, de conformidad a los requerimientos técnicos expuestos en la Cláusula Nº 2 y a las condiciones de ejecución de suministro descritas en la Cláusula Nº 3 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

En función de la naturaleza del material a suministrar, la licitación se ha dividido en tres lotes según el siguiente detalle:

- **LOTE 1:** Periféricos, Networking y Almacenamiento.
- **LOTE 2:** Material de Telefonía.

La descripción detallada del material a suministrar se encuentra en las Cláusulas Nº 5 del PPT.

La estimación de número de bienes a suministrar se entenderá siempre como orientativo y dependerá de las necesidades de la Mutua en cada momento, de forma que el importe total de adjudicación del contrato operará como **límite máximo, abonando las cantidades realmente suministradas** por el importe de las tarifas ofertadas por el licitador que resulte adjudicatario. **En ningún caso supone un compromiso de MC MUTUAL para la contratación efectiva de dichas cantidades.**

***Se advierte a las empresas licitadoras, que MC MUTUAL podrá realizar pedidos de hasta una única unidad de pedido, según lo especificado para cada lote en el DOCUMENTO OFERTA ECONÓMICA, no existiendo por consiguiente compromiso alguno de cantidades mínimas por pedido.***

Se consideran incluidos en el objeto del contrato que se suscriba, **todos los gastos que se deriven del suministro, especialmente el envío del material, así como los gastos ocasionados en aquellos casos de retirada de material defectuoso o incorrecto.**

**1.5- Duración.** El plazo de duración del contrato derivado de esta licitación será de **UN (1) AÑO**, computado desde la fecha que, a tales efectos, MC MUTUAL señale en la formalización del contrato para cada uno de lotes. No obstante lo anterior, llegada la fecha de su vencimiento, podrá prorrogarse por plazos de **UN (1) AÑO**, hasta un máximo de **DOS (2) AÑOS**, sin que en ningún caso la duración del contrato, incluido el plazo inicial y la referida prórroga, pueda superar el plazo total de **TREINTA Y SEIS (36) MESES**.

En todo caso, **la posibilidad de realizar la prórroga será potestativa para MC MUTUAL y obligatoria para el adjudicatario** siempre que la Mutua se lo comunique con un preaviso de al menos dos meses de antelación a la finalización del contrato. En ningún caso podrá producirse dicha prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

## CLÁUSULA 2ª - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

**2.1- Características técnicas de los suministros.** Los requerimientos que se exponen a continuación definen las características del material que se suministrará para dar respuesta a las necesidades de MC MUTUAL.

### 2.1.1- **REQUERIMIENTOS GENERALES**

- **Todos los productos suministrados** en el momento de la entrega deberán ser completamente nuevos y sin uso.

El adjudicatario deberá garantizar la continuidad de los modelos ofertados durante el plazo de vigencia del contrato, o en su defecto suplirlos con uno de características iguales o superiores.

En el caso de que previamente al suministro, algunos de los modelos ofertados sean renovados por otros de la misma gama, con prestaciones análogas o superiores, el adjudicatario propondrá a MC MUTUAL la opción de suministrar el más actualizado, aplicando un precio nunca superior al ofertado en el presente Pliego.

Asimismo, se advierte a los licitadores que **no se admitirán ofertas que incluyan productos descatalogados.**

En aquellos productos en los que se solicite una marca determinada por motivos técnicos la empresa adjudicataria garantizará el suministro del producto original, no aceptando en ningún caso ni productos compatibles ni remanufacturados.

Para cada elemento incluido en el catálogo, y en caso de primer pedido, MC MUTUAL se reserva el derecho de solicitar previamente una muestra del material a suministrar, pudiendo rechazar y solicitar la sustitución de dicho elemento por otro que cumpla los requisitos adecuados.

- **Certificaciones de producto.**

Todos los productos ofertados deberán reunir el cumplimiento de la normativa vigente estatal y de la Unión Europea que les afecte, como lo establecido por las Directivas 2002/95/EC (**RoHS**) y la Directiva 2002/96/CE (WEEE), transpuestas al Real Decreto 208/2005; así como las necesarias homologaciones (**Certificación CE** según Directiva 2006/42/CE y su trasposición a la legislación española, etc.).

Independientemente de lo expuesto, cuando, dadas las características específicas del equipo objeto de suministro, la normativa recoja la necesidad de disponer de documentaciones o certificaciones no incluidas en el párrafo anterior, la entidad que nos lo suministre se obligará a informar a la Mutua previamente de ello y a facilitarle dicha documentación.

- **Garantía de los productos suministrados.** El fabricante de cada uno de los productos indicados a tal efecto en el apartado 2.1.3 de requerimientos técnicos de la presente Cláusula Nº 2, **garantizará** los mismos, al menos, durante un año.

- **Suministros adicionales.** En caso que durante el periodo de vigencia del contrato se constate, dentro del mismo ámbito de aplicación de la presente contratación, la necesidad de material informático no contemplado en el catálogo inicial detallado en la Cláusula Nº 2.1.3, la empresa adjudicataria estará obligada a su suministro, facilitando a MC MUTUAL presupuesto para su aceptación.

Una vez MC MUTUAL haya aceptado el presupuesto, los nuevos elementos incorporados al presente contrato se recogerán en ANEXO al contrato firmado por ambas partes con motivo de dicha licitación.

En dicho ANEXO al contrato se fijará el precio del producto, el nº de referencia y la descripción del producto.

El precio de los mismos, una vez aceptado por MC MUTUAL, se mantendrá durante la vigencia del contrato de referencia, pasando a formar parte del catálogo y aplicándosele desde ese momento todas las condiciones del contrato.

En todo caso, el importe total de adjudicación del contrato operará como **límite máximo, abonando las cantidades realmente suministradas** por el importe de las tarifas ofertadas por el licitador que resulte adjudicatario. **En ningún caso supone un compromiso de MC MUTUAL para la contratación efectiva de dichas cantidades.**

- **Embalaje.** Los **envases y embalajes** de los artículos deberán ser los adecuados para su correcta manipulación, transporte, conservación y almacenaje y deberá figurar claramente en el exterior de los mismos el modelo (referencia y descripción según catálogo de MC MUTUAL) y la cantidad que contienen.

## 2.1.2- CATÁLOGO DE PRODUCTOS

*El listado del material y especificaciones técnicas que conforman el Catálogo inicial de productos para cada uno de los lotes en que se divide la presente licitación se encuentra en la CLÁUSULA N° 5 del presente PPT.*

### **CLÁUSULA 3ª - CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS SUMINISTROS**

Los requerimientos técnicos que se exponen a continuación definen las **características del suministro**, que se prestarán para dar respuesta a las necesidades de MC MUTUAL.

Todos los costes de transporte de los equipos serán a cargo del adjudicatario, sin que supongan coste adicional alguno para MC MUTUAL.

**3.1- Suministro de los equipos.** El procedimiento a seguir para la ejecución del suministro es el que se describe a continuación.

**3.1.1- Realización de pedidos.** La entrega del material se hará siguiendo las directrices estipuladas por MC MUTUAL y en base a las necesidades de cada momento a lo largo de la vigencia del contrato.

Las empresas licitadoras deberán **indicar los horarios y datos de contacto de atención** (correo electrónico, fax, teléfono).

Los pedidos se realizarán por parte de MC MUTUAL a la dirección de correo electrónico que el adjudicatario indique en su oferta, detallando para ello:

- Número de pedido.
- Material a suministrar: referencia de MC MUTUAL según catálogo inicial y descripción.
- Centro o lugar de entrega.
- Interlocutor que recepcionará dicho pedido.

Una vez recibido el correo electrónico con la petición de material, el adjudicatario se pondrá en contacto con MC MUTUAL para confirmar la recepción de dicho pedido.

La fecha de envío del correo electrónico por parte de MC MUTUAL servirá como confirmación del correspondiente pedido a partir de la cual computarán los plazos de entrega comprometidos indicados en el siguiente apartado.

***Se advierte a las empresas licitadoras, que MC MUTUAL podrá realizar pedidos de hasta una única unidad de pedido, según lo especificado para cada lote en el DOCUMENTO OFERTA ECONÓMICA, no existiendo por consiguiente compromiso alguno de cantidades mínimas por pedido.***

**3.1.2- Plazos de Entrega comprometidos.** La empresa adjudicataria entregará en un plazo no superior a **DIEZ (10) DÍAS LABORABLES** contados a partir del día siguiente de la petición del pedido, el material solicitado de conformidad a lo estipulado en el apartado anterior.

**3.1.3- Horario y Lugar de Entrega**

Los artículos a suministrar serán depositados en el lugar que la Mutua indique en la petición del pedido y según el horario estipulado de recepción de mercancía que se indica a continuación:

- **Horario de Entrega:**

De **lunes a viernes**, en el horario comprendido entre las **09:00h y las 13:00** horas. La empresa adjudicataria debe garantizar el suministro los 12 meses del año.

En aquellos casos en los que la mutua lo requiera, la empresa adjudicataria se deberá poner en contacto con MC MUTUAL para concretar de mutuo acuerdo la fecha de entrega de los equipos solicitados **con una semana de antelación.**

- **Lugar de Entrega:** Los productos deberán entregarse en uno de los siguientes centros, habiéndose especificado en cuál de ellos previamente en el propio pedido:
  - La sede central de MC MUTUAL, sita en Av. Josep Tarradellas 14-18 de Barcelona, o

- Los centros de MC MUTUAL sitos en Avda. Diagonal 392 y C/ Provenza 321, de Barcelona.

**3.1.4- Ejecución del Suministro.** El material suministrado con cada pedido se entregará con el correspondiente albarán para MC MUTUAL en el que se deberá identificar claramente la siguiente información:

- Nº Referencia Contrato
- Fecha de Entrega
- Número de pedido de MC MUTUAL (se deberá respetar el número de pedido de MC MUTUAL)
- Nº de unidades entregado por referencia (según catálogo inicial)
- Centro de destino del material.
- Precio unitario de cada producto (sin IVA)
- Valor total del albarán sin IVA
- Firma y sello de MC MUTUAL

El albarán del transportista para el adjudicatario deberá estar sellado con el sello del centro de destino de MC MUTUAL, o en su defecto indicará el DNI de la persona que recepciona la entrega, y con la fecha de entrega.

El albarán para MC MUTUAL deberá ir en el exterior de la caja y deberá ser fácilmente visible. Éste deberá ir en un sobre indicando que “contiene albarán” o en bolsita de plástico en la cual se pueda ver el albarán, y en cualquiera de los casos, deberá ser fácilmente extraíble.

Junto con la factura mensual se deberá acompañar relación de facturación por referencia de producto y centro de destino. Asimismo dicha relación se deberá enviar a MC MUTUAL por correo electrónico en formato Excel.

**3.1.5- Ejecución Incidencias y devolución de pedidos.** MC MUTUAL se reserva el derecho de rechazar, devolver, pedir la sustitución o el abono de todo el material, en cualquiera de las siguientes situaciones:

- **No corresponderse** el material solicitado por la Mutua con el material suministrado.
- **Detectarse defectos** en el material entregado, aun cuando este material haya sido recepcionado de conformidad y pagado.
- **Pérdidas, daños o roturas en los materiales** por causas totalmente ajenas a la Mutua.

En cualquier caso, la empresa adjudicataria se responsabilizará de retirar dicho material y sustituirlo por el correcto, estableciéndose un plazo máximo de **CINCO (5) DIAS LABORABLES** tras la reclamación, para la subsanación de dichas incidencias.

**En el caso de que no sea posible el suministro en los plazos indicados** en el presente Pliego de Condiciones Particulares **por causas de rotura de stock o falta de las cantidades solicitadas de producto**, el proveedor deberá ofrecer un producto de igual o superior calidad al mismo precio. Si no se entrega el pedido antes de **CINCO (5) DÍAS LABORABLES** a partir de la nueva fecha del pedido, éste se dará por anulado y el solicitante podrá adquirir el suministro a cualquier proveedor disponible. El contratista deberá abonar, en dicho caso, la diferencia de coste existente entre el precio cobrado por dicho proveedor (incluidos los gastos de transporte) y el pactado para esos productos en la presente licitación

Los portes de dicha devolución serán a cargo del suministrador que deberá efectuar la sustitución en el plazo anteriormente indicado, de no ser así, la Mutua se reserva el derecho de proceder el envío de la mercancía defectuosa a portes debidos.

**3.1.6- Asesoramiento técnico.** El adjudicatario deberá prestar asesoramiento técnico a MC MUTUAL, siempre que ésta lo requiera, en cuestiones relacionadas con el presente contrato ya sea por teléfono o por correo electrónico.

**3.2- Gestión de la prestación del suministro** del objeto de la presente licitación según el modelo de gestión propuesto por el licitador.

A tal efecto, las empresas licitadoras deberán presentar en su oferta un **Plan de Gestión** que contemple la prestación de COMO MÍNIMO el siguiente detalle:

- **Gestión comercial, procedimientos de atención comercial, interlocutores, perfiles, horarios, herramientas, etc.** La relación entre MC MUTUAL y el licitador deberá cumplir los siguientes requisitos:
  - Existirá una única interfaz tipo “ventanilla única” a través de la cual se realizarán todas las gestiones. Esta atención será personalizada, permanente y ágil.
  - Desde este único punto de entrada se canalizarán todas las solicitudes, reclamaciones y otras comunicaciones realizadas por MC MUTUAL.
  - La atención comercial será por teléfono o correo electrónico.
  - Los recursos encargados de la atención comercial deberán tener los conocimientos técnicos y aptitudes personales adecuadas a la envergadura de un cliente como MC MUTUAL.
- **Gestión de cambios, altas, bajas y modificaciones** del catálogo ofertado.

**3.3- Recursos Asignados**. La empresa licitadora deberá incluir en la oferta una descripción de los recursos comerciales y técnicos asignados al objeto de la presente licitación que COMO MÍNIMO contemplará el siguiente perfil profesional, sin coste adicional alguno para MC MUTUAL:

- **Responsable del Contrato.** La empresa adjudicataria nombrará un **Responsable de contrato como interlocutor único en MC MUTAL** siendo éste el máximo responsable del contrato y de la gestión comercial del mismo. Realizará el seguimiento del suministro objeto de la presente licitación, reportará los informes asociados y revisará

periódicamente la planificación de las tareas. Se encargará de atender dudas, pedidos, notificaciones, etc, así como del asesoramiento sobre los avances tecnológicos desarrollados por el fabricante en referencia a la planta instalada.

Asimismo deberá estar al corriente tanto de los pormenores del contrato como de los impresos incluidos en él. Dicho interlocutor deberá tener capacidad para atender las necesidades diarias del contrato, así como de resolver las distintas incidencias de operativa que se puedan producir.

**El licitador que haya presentado la mejor oferta deberá identificar al recurso que ejercerá las funciones de Responsable de Contrato como interlocutor único de la empresa indicando para ello nombre, apellidos, DNI y cargo en la empresa**

**3.4.- Plan logístico, cobertura geográfica y descripción de medios.** Los licitadores deberán incluir en su oferta el plan logístico, los tiempos de entrega de los equipos y los desplazamientos que permitan garantizar el cumplimiento de los requisitos del presente pliego.

El licitador deberá indicar en su oferta técnica, los medios de los que dispone para la completa realización del contrato, detallando instalaciones (nº de centros y ubicación geográfica) y medios materiales con los que cuenta en relación a los siguientes apartados:

- **Transporte**
- **Almacenes y centros de distribución**
- **Medición** de los plazos de entrega y de resolución de incidencias

## **CLÁUSULA 4ª - GESTIÓN DEL CONTRATO**

**4.1- Director Técnico.** MC MUTUAL designará un Director Técnico cuyas funciones en relación con el objetivo del presente contrato serán las siguientes:

- Exigir la existencia de los medios y organización necesarios para la prestación de los suministros en cada una de sus fases.
- Velar por el cumplimiento de los objetivos del contrato.
- Proponer las modificaciones que convenga introducir para el buen desarrollo de los suministros.
- Expedir, en su caso, las certificaciones parciales y conformar las facturas correspondientes a los servicios realizados según los plazos de ejecución y abono que se hayan acordado.
- Tramitar cuantas incidencias surjan durante el desarrollo de los trabajos.
- Convocar cuantas reuniones estime pertinentes para el buen desarrollo de los suministros y su supervisión, a la que estará obligada a asistir la representación de la empresa adjudicataria, asistida de aquellos técnicos o especialistas de la misma que tengan alguna intervención en la ejecución de los trabajos.

El Director Técnico podrá delegar sus funciones en una o varias personas de MC MUTUAL. Asimismo, podrá incorporar, durante la duración del contrato, las personas que estime necesarias para verificar y evaluar las actuaciones a su cargo.

**4.2.- Responsable del Contrato.** De conformidad con lo indicado en el **apartado 3.3** del presente PPT, la empresa adjudicataria nombrará un **Responsable de Contrato como interlocutor válido** en MC MUTUAL, al objeto de garantizar el seguimiento y control de los suministros y velar por el cumplimiento de las normas que afecten al equipo de trabajo.

**4.3.- Reuniones de seguimiento del contrato.** Durante la ejecución del suministro objeto del contrato, la empresa adjudicataria se compromete a mantener reuniones de seguimiento

con el fin de analizar el desarrollo del mismo y, en su caso, evaluar todas aquellas circunstancias imputables a la empresa adjudicataria, que pudieran originar penalizaciones.

➤ **Reuniones con la Dirección de la División de Sistemas de Información:**

Periodicidad: Trimestral.

Participantes: Dirección de la División de MC MUTAL, Director Técnico de MC MUTUAL y Responsable del Contrato de la empresa adjudicataria.

Objetivos:

- Revisar objetivos generales del Contrato.
- Satisfacción de la prestación del suministro.
- Determinar estrategia y evolución futura del Contrato.
- Revisar acuerdos comerciales.
- Evolución de la prestación de los suministros y necesidades.
- Revisar las carencias detectadas y decidir medidas correctoras, así como proponer mejoras de prestación del suministro.
- Evaluar todas aquellas circunstancias imputables a la empresa adjudicataria que pudieran originar penalizaciones.
- Presentación de Informes de Seguimiento.

**4.4-** A tal efecto, las empresas licitadoras deberán incluir en su oferta de servicios una descripción de la gestión del personal técnico, del seguimiento de la calidad, de las reuniones e informes del seguimiento propiamente dicho, y cuantas tareas se estimen necesarias para la gestión de la prestación del suministro.

## CLÁUSULA 5ª - CATÁLOGO DE PRODUCTOS

### LOTE 1: PERIFÉRICOS, NETWORKING Y ALMACENAMIENTO

Categoría	Ref. MC	Producto	Descripción unidad	Color	Especificaciones Técnicas	Certificados Calidad Producto
CABLE	1	Alargo USB 1,8	Cable alargo conexión USB macho-Hembra 1,8 m.	Negro	AM / AH standart USB 2,0	CE y RoHS
	2	Alargo USB 3	Cable alargo conexión USB macho-Hembra 3 m.	Negro	AM / AH standart USB 2,0	CE y RoHS
	3	Alargos de audio 1,80 mts.	Alargo de audio 1,8	Negro	Jack 3,5 M a Jack 3,5 H. CAB-87018-ST	CE y RoHS
	4	Alargos electricos pc 1,80 mts.	Alargo de cable alimentación PC , 1,80 m	Negro	Conexión C14 a C13 250 V	IEC 60320
	5	Cable electrico pc 3m.	Cable de alimentación para PC 3m	Negro	Conector tipo Schuco España, recto a C13 250V de 3 metros	CEE 7/4
	6	Cable electrico pc 3m. Con conector hembra en "L"	Cable de alimentación para PC 3m - Conector hembra en "L"	Negro	Conector tipo Schuco España, 250V de 3 metros	CEE 7/4
	7	Cable HDMI 2 m.	Cable HDMI M/M 2 m	Negro	Cable HDMI (19 pin) macho a (19 pin) macho 2 m	CE y RoHS
	8	Cable HDMI 3 m.	Cable HDMI M/M 3 m	Negro	Cable HDMI (19 pin) macho a (19 pin) macho 3 m	CE y RoHS
	9	Cable HDMI tipo HDMI-A macho a DVI-D macho 3 m.	Cable adaptador HDMI tipo HDMI-A macho a DVI-D macho.	Negro	Cable HDMI (19 pin) macho a DVI-D (24+1 pin) macho 3 m	CE y RoHS
	10	Cable HDMI 5 m. M/M	Cable HDMI 5 m. M/M	Negro	Cable HDMI 5 m. M/M (19pin) Startech	CE y RoHS
	11	Cable VGA 1,8 m	Cable VGA macho / macho 1,8 m	Negro	Conector VGA M/M apantallado, DE-15 2 ferritas y tornillos	CE y RoHS
	12	Cable VGA 10 m	Cable VGA macho / macho 10 m	Negro	Conector VGA M/M apantallado, DE-15 2 ferritas y tornillos	CE y RoHS
	13	Cable VGA 2 m	Cable VGA macho / macho 2 m	Negro	Conector VGA M/M apantallado, DE-15	CE y RoHS

					2 ferritas y tornillos	
<b>14</b>	Cable VGA 3 m	Cable VGA macho / macho 3 m	Negro	Conector VGA M/M apantallado, DE-15 2 ferritas y tornillos		CE y RoHS
<b>15</b>	Cable VGA 5 m	Cable VGA macho / macho 5 m	Negro	Conector VGA M/M apantallado, DE-15 2 ferritas y tornillos		CE y RoHS
<b>16</b>	RJ45 10m	Cable de red de datos, UTP RJ45 macho/macho 10m	Gris	CAT 6 , para interior		CAT 6
<b>17</b>	RJ45 15m	Cable de red de datos, UTP RJ45 macho/macho 15m	Gris	CAT 6 , para interior		CAT 6
<b>18</b>	RJ45 1m	Cable de red de datos, UTP RJ45 macho/macho 1m	Gris	CAT 6 , para interior		CAT 6
<b>19</b>	RJ45 20m	Cable de red de datos, UTP RJ45 macho/macho 20m	Gris	CAT 6 , para interior		CAT 6
<b>20</b>	RJ45 2m	Cable de red de datos, UTP RJ45 macho/macho 2m	Gris	CAT 6 , para interior		CAT 6
<b>21</b>	RJ45 3m	Cable de red de datos, UTP RJ45 macho/macho 3m	Gris	CAT 6 , para interior		CAT 6
<b>22</b>	RJ45 5m	Cable de red de datos, UTP RJ45 macho/macho 5m	Gris	CAT 6 , para interior		CAT 6
<b>23</b>	Cable DisplayPort 2m (SP-M/M)	Cable para conecta monitor por DisplayPort a la CPU - ambos equipos han de contemplar esta conexión	Negro	Cable DisplayPort 2m (SP-M/M)		CE y RoHS
<b>24</b>	Conector HD-PC	Cable para conectar disco duro externo a PC	Negro	Cable Superspeed USB 3.0(AM/MicroUSB-M Tipo B) 50 cm.		CE y RoHS
<b>25</b>	Alargo USB macho - hembra	Cable de 1,5m de Extensión USB 3.0 SuperSpeed Tipo A - Macho a Hembra	Negro	Cable de 1,5m de Extensión USB 3.0 SuperSpeed Tipo A - Macho a Hembra (USB3SEXT5DKB)		CE y RoHS
<b>26</b>	USB 3.0 macho-macho 3 m.	Cable USB 3.0 SuperSpeed Negro 3m. A Macho a B Macho	Negro	Cable USB 3.0 SuperSpeed Negro 3m. A Macho a B Macho(USB3SAB3MBK)		CE y RoHS

	<b>27</b>	Cable SuperSpeed USB 3.0 (AM/MicroUSB-M Tipo B) 50 cm	Cable SuperSpeed USB 3.0 (AM/MicroUSB-M Tipo B) 50 cm	Negro	Cable SuperSpeed USB 3.0 (AM/MicroUSB-M Tipo B) 50 cm(de HD externo a PC)	CE y RoHS
	<b>28</b>	Cable USB 2,0 de doble alimentación 2AM a mini USB 1.2 m.	Cable USB 2,0 de doble alimentación 2AM a mini USB 1.2 m.	Negro	Cable USB 2,0 de doble alimentación 2AM a mini USB 1.2 m.(tabletas)	CE y RoHS
	<b>29</b>	Cable USB de 1,8mts	Cable PRO Series cable USB - 1.8 m - a Micro-USB Type B ( M/M )	Negro	Cable PRO Series cable USB - 1.8 m - a Micro-USB Type B ( M/M )-Para Totem	CE y RoHS
	<b>30</b>	Cable HDMI alargó macho/hembra 2m.	Cable HDMI M/H 2 m.	Negro	Cable HDMI M/H 2 m.	CE y RoHS
	<b>31</b>	Adaptador USB tipo A (H) a USB-C (M)	Adaptador USB tipo A (H) a USB-C (M)	-	Adaptador USB tipo A (H) a USB-C (M)	CE y RoHS
	<b>32</b>	Cable HDMI 10 m.	Cable HDMI (19 pin) macho a (19 pin) macho 3 m	Negro	Cable HDMI (19 pin) macho a (19 pin) macho 3 m	CE, Rohs
	<b>33</b>	Cable Display port a DVI	Cable Display port a DVI (3 metros)	-	Cable Display port a DVI (3 metros)	CE, Rohs
	<b>34</b>	Cable para tableta - bifido	MicroConnect 2 x A Plug to 5pin Mini B Pllug - importante de 2 metros	Negro	MicroConnect 2 x A Plug to 5pin Mini B Pllug - importante de 2 metros	CE, Rohs
	<b>35</b>	Cable	Cable USB-A a USB-C de 3m	-	Cable USB-A a USB-C de 3m	CE, Rohs
	<b>36</b>	Cable	Cable HDMI de 5m	-	Cable HDMI de 5m	CE, Rohs
	<b>37</b>	Cable USB	Cable USB 3.1 C Macho - USB 3.0 A macho negro High speed charging 3A	-	Cable USB 3.1 C Macho - USB 3.0 A macho negro High speed charging 3A	CE, Rohs
	<b>38</b>	Cable	USB-A a USB-C 2 metros	-	USB-A a USB-C 2 metros	CE, Rohs
	<b>39</b>	Cable	Cable 4K Mini DP a HDMI 1m	-	Cable 4K Mini DP a HDMI 1m	CE, Rohs
	<b>40</b>	Cable Displayport	Cable Displayport - HDMI M/M negro 1.80 m.	Negro	Cable Displayport - HDMI M/M negro 1.80 m.	CE, Rohs
	<b>41</b>	Cable adaptador	Adaptador HDMI a mini HDMI 12 cm negro	Negro	Adaptador HDMI a mini HDMI 12 cm negro	CE, Rohs
<b>AUDIO</b>	<b>42</b>	Altavoces	Altavoz multimedia, externos para PC	Negro	2 altavoces, potencia máxima de salida del sistema de audio 6 vatios.	CE y RoHS

	43	Altavoces	Altavoz multimedia, externos para PC	Negro	Entre 11 y 15w por canal, salida audio 3,5 o USB, control de volumen, toma de auriculares, LED, alimentación 220V, Windows® y MAC OS®	THX
	44	Auriculares con microfono	Auriculares PC con microfono y control de volumen	Negro	Auriculares In-Ear con microfono manos libres con control de multifunción y pares de almohadillas silicona recambio	PE-LD
	45	Altavoz manos libres inalámbrico	Altavoz manos libres inalámbrico para uso en reuniones o sesiones telemedicina (conexión a portátil o a smartphone)	-	El altavoz debe ser portátil y tener controles de respuesta y fin de llamada, función de Mute y volumen para el portátil o Smartphone. Conexión USB y Bluetooth. Modelo usado habitualmente Jabra Speak 510+MS LINK 370 Escritorio VoIP USB manos libres.	CE, RoHS
	46	Auriculares con cable para uso desde el PC	Auriculares con micrófono con conexión USB para uso desde del PC.	Negro	Auriculares biaurales con micrófono incorporado para el uso de aplicaciones de videoconferencia o videoconferencia desde PC. Deben incluir el cable de conexión USB al PC, botón de mute y control de volumen. Modelo usado habitualmente Plantronics Blackwire 3220.	CE, RoHS
	47	Auriculares con cable para uso desde el móvil SAMSUNG o portátil	Auriculares con micrófono con conexión USB-C para uso desde el móvil o portátil.	Negro	Auriculares biaurales con micrófono incorporado para el uso de aplicaciones de videoconferencia o videoconferencia desde móvil o portátil. Deben incluir el cable de conexión USB-C, botón de mute y control de volumen. Modelo usado habitualmente Plantronics Auriculares Blackwire C3220 USB-C	CE, RoHS
	48	Cable minijack	Cable de audio estéreo macho macho	Negro	Cable de audio estéreo Conector macho 3,5 a conector macho 3,5 2,4 m	CE y RoHS
<b>TECLADO / RATÓN</b>	49	Mouse Optico	Mouse Optico 2 teclas y rueda - usb, diseño ambidiestro	Negro	Ratón, óptico compacto USB, ambidiestro, precisión optica 800 dpi, cable 1,8 m	CE y RoHS

	50	Mouse inalámbrico	Ratón Inalámbrico - Rueda desplazamiento	Negro	Ratón Inalámbrico - Rueda desplazamiento	CE y RoHS
	51	Teclado	Teclado USB español con extensión numérica	Negro	Conexión USB , Compatible Windows ® 7 o superior, teclado español con extensión numérica	CE y RoHS
	52	Teclado con lector Smart Card	Teclado USB español con extensión numerica y Smart Card	Negro	Conexión USB , Compatible Windows ® 7 o superior, teclado español con extensión numérica	CE y RoHS
	53	Teclado y raton inalambrico	Combo de teclado + ratón inalambrico con receptor USB, español	Negro	Conexión USB inalambrica, Compatible Windows ® 7 o superior. Alcance hasta 30 metros. teclado español con extensión numérica	CE y RoHS, FCC
	54	Ratón estanco - sanitario	Ratón sanitario (estanco) con Scroll, òptico de silicona	Negro	Ratón Medigenic con Scroll, òptico de silicona (Quirófano)	CE, RoHS
	55	Teclado alta visibilidad	Teclado USB alta visibilitat	Negro	Teclado para personas con visibilidad reducida. Caracteres más grandes	CE, RoHS
	56	Teclado	Estuche de teclado/cubierta Slim Folio (Folio) para 25,9 cm (10,2") Apple iPad (7a generación) Tableta - Grafito - Resistencia a Golpes, Resistente a salpicaduras, Resistencia a arañazos, Resistente al agua - Plástico - 185 mm Altura x 257 mm Ancho x 22 mm Profundidad	Negro	Estuche de teclado/cubierta Slim Folio (Folio) para 25,9 cm (10,2") Apple iPad (7a generación) Tableta - Grafito - Resistencia a Golpes, Resistente a salpicaduras, Resistencia a arañazos, Resistente al agua - Plástico - 185 mm Altura x 257 mm Ancho x 22 mm Profundidad	CE, Rohs

	57	Ratón Inalámbrico	Frecuencia Bluetooth/Radio - USB - Óptico - 5 Botón(es) - 5 Programmable Button(s) - Grafito - Inalámbrico - 2000 dpi - Rueda de desplazamiento - Grande Tamano de mano/palma	Negro	Frecuencia Bluetooth/Radio - USB - Óptico - 5 Botón(es) - 5 Programmable Button(s) - Grafito - Inalámbrico - 2000 dpi - Rueda de desplazamiento - Grande Tamano de mano/palma	CE, Rohs
PORTATIL/ THINCLIENT	58	Alimentador portátil para Lenovo	Lenovo EDGE E130	Negro	Lenovo Thinkpad Battery75+ (6 cell)	CE, RoHS
	59	Bateria portátil	Bateria de portátil Lenovo EDGE E130	Negro	EDGE E130	CE, RoHS
	60	Bateria portátil	Bateria Lenovo thinkpad Edge E130 45N1051	Negro	Bateria Lenovo thinkpad Edge E130 45N1051	CE, RoHS
	61	Funda para guardar portátil	Funda de lona, dos compartimentos para portátil de 11"	Negro	Funda de lona con dos compartimentos y cinta para colgar al hombro	CE
	62	Cargador Portátil	Cargador para portátil	Negro	HP Inc. AC-Adapter 90W 100-240V	CE, RoHS
	63	Bateria portátil Lenovo 460 ++	Batería Lenovo, Lenovo ThinkPad Battery 68+	-	Batería Lenovo, Lenovo ThinkPad Battery 68+(0C52862)	CE, RoHS
	64	Lenovo ThinkPad USB-C Doc -Pel portátil del dpt.Obres.	Lenovo ThinkPad USB-C Doc	Negro	Lenovo ThinkPad USB-C Doc (40A90090EU)	CE, RoHS
	65	Bateria portátil Lenovo 460	Bateria Portátil ThinkPad Battery 68 (3 cell)	-	Bateria Portátil ThinkPad Battery 68 (3 cell)	CE, RoHS
	66	Bateria portátil Lenovo 460	Bateria Portátil ThinkPad Battery 3 cell	-	Bateria Portátil ThinkPad Battery 3 cell(45N1127)	CE, RoHS
	67	Cargador Portátil	Transformador Lenovo 65W AC Adapter	-	Transformador Lenovo 65W AC Adapter	CE, RoHS
	68	Cable alimentación portátil	Cable alimentación portátil	Negro	Cable alimentación IEC-60320 1,8m (C5 / SCHUKO-M)	CE y RoHS
	69	Cargador portatil HP 440	HP Smart AC power adapter 45W, 4.5mm barrel connector	Negro	HP Smart AC power adapter 45W, 4.5mm barrel connector	CE, Rohs
	70	Cargador portatil HP 440	Cable de Alimentación Schuko	Negro	Cable de Alimentación Schuko	CE, Rohs

	71	Cargador Thinclient	CorePats Power Adapter for HP 65W	Negro	CorePats Power Adapter for HP 65W	CE, Rohs
	72	Cargador Thinclient	Dell AC Adapter 65W	Negro	Dell AC Adapter 65W	CE, Rohs
	73	Cargador Surface	Microsoft Surface Adaptador de corriente 65W compatible con Surface Pro 6/7/X y Laptop 2/3	Negro	Microsoft Surface Adaptador de corriente 65W compatible con Surface Pro 6/7/X y Laptop 2/3	CE, Rohs
	74	Supporto per Notebook	Supporto per Notebook	-	Supporto per Notebook	CE, Rohs
	75	Funda para portátil	Funda de transporte para portátil 13", Ultrabook™ 13.3" y MacBook™13	Negra	Funda de transporte para portátil 13", Ultrabook™ 13.3" y MacBook™13	CE, Rohs
	76	Transformador de Thin client HP	MicroBattery Power Adapter for TC FHP	-	MicroBattery Power Adapter for TC FHP	CE, RoHS
AUDIO-VISUALES	77	Convertor VGA a HDMI	Convertidor de Señal de Video analogica VGA a Alta definición HDMI	-	Convertidor de Señal de Video analogica VGA a Alta definición HDMI	CE y RoHS
	78	Convertor Display port a HDMI	Convertor Display port a HDMI	-	Convertor Display port a HDMI	CE, Rohs
	79	Convertor de HDMI a VGA	Convierte la señal de HDMI a VGA. Resoluciones hasta 1080p. No precisa de alimentación externa, Plug and Play. Compatible con HDMI 1.3a Chipset integrado No requiere alimentación externa. Fuente de alimentación de la señal HDMI Este adaptador unicamente convierte el video, ESTE CABLE NO CONVIERTE EL AUDIO. No es un cable bidireccional, emite de digital a analógico, por ejemplo, un portátil con salida HDMI a un	-	Convierte la señal de HDMI a VGA. Resoluciones hasta 1080p. No precisa de alimentación externa, Plug and Play. Compatible con HDMI 1.3a Chipset integrado No requiere alimentación externa. Fuente de alimentación de la señal HDMI Este adaptador unicamente convierte el video, ESTE CABLE NO CONVIERTE EL AUDIO. No es un cable bidireccional, emite de digital a analógico, por ejemplo, un portátil con salida HDMI a un monitor / proyector con entrada VGA pero no al contrario.	CE, Rohs

			monitor / proyector con entrada VGA pero no al contrario.			
	80	Conversor Display port a HDMI	Conversor Display port a HDMI	-	Conversor Display port a HDMI	CE, Rohs
	81	Micrófono externo	Microfono externo para PC	Negro	Microfono multimedia con cable para PC, sensibilidad -54 DB	CE y RoHS
	82	Puntero laser para páginas	Puntero laser para presentaciones, inalambrico	Negro	Puntero laser verde para presentaciones compatible Windows7 o posterior. Alcance 30 m. Conexión Radio USB 2,4 Ghz, control de cursor, control de presentación, Botones retroiluminados.	CE y RoHS, FCC
	83	Almohadilla para micros de mesa	Almohadilla supresión de ruidos SupraPlus	Negro	Almohadilla supresión de ruidos SupraPlus	CE y RoHS
<b>VIDEO-CONFERENCIA</b>	84	WebCam	Camara Webcam USB para videoconferencia con microfono	Negro	Conexión USB , Compatible Windows ® 7 o superior, 8M 1280x720 30fps, montaje clip/std, sensor CMOS	CE y RoHS, FCC
	85	WebCam Panoramica Full HD1080	Camara Webcam USB Panoramica para videoconferencia con microfono	Negro	Conexión USB , Compatible Windows ® 7 o superior, 12MP,FULL HD1080 30fps, formato jpg y wmv, montaje clip/std, sensor CMOS	CE y RoHS
	86	Altavoz+micro para videoconferencias	Manos libres de escritorio, para VoIP USB	Negro	Microfono altavoz, USB conexión 2,0 , controles de sonido. Windows®	CE y RoHS
	87	Altavoz+micro para videoconferencias	Jabra Speak 510+MS Escritorio VoIP USB manos libres	Negro	Jabra Speak 510+MS Escritorio VoIP USB manos libres	CE y RoHS
<b>TV</b>	88	Mandos distancia TFTs	Mando a distancia para televisor SAMSUNG	Negro	Funcionalidad modelo BN5901175N	CE, Rohs
<b>TONER</b>	89	Toner color amarillo -original - Impresora cd Radiologia	Toner color amarillo para Robot EPSON Discproducer PP-100II -PJIC5(Y)	-	Toner color amarillo para Robot EPSON Discproducer PP-100II(C13S02451), robots	CE, Rohs
	90	Toner color magenta -original - Impresora cd Radiologia	Toner color magenta Robot EPSON Discproducer PP-100II -PJIC4(M)	-	Toner color magenta para Robot EPSON Discproducer PP-100II(C13S020450), robots	CE, Rohs

	91	Toner color magenta claro - original - Impresora cd Radiologia	Toner color magenta claro Robot EPSON Discproducer PP-100II -PJIC3(LM)	-	Toner color magenta claro para Robot EPSON Discproducer PP-100II(C13S020449), robots	CE, Rohs
	92	Toner color cian - original - Impresora cd Radiologia	Toner color cian Robot EPSON Discproducer PP-100II - PJIC1(C)	-	Toner color cian para Robot EPSON Discproducer PP-100II(C13S020447), robots Cl.Copérnico y Diagonal	CE, Rohs
	93	Toner color cian claro -original - Impresora cd Radiologia	Toner color cian claro Robot EPSON Discproducer PP-100II -PJIC2(LC)	-	Toner color cian claro para Robot EPSON Discproducer PP-100II(C13S020448), robots	CE, Rohs
	94	Toner color negro - original - Impresora cd Radiologia	Toner color negro Robot EPSON Discproducer PP-100II -PJIC6(K)	-	Toner color negro para Robot EPSON Discproducer PP-100II(C13S020452), robots	CE, Rohs
	95	Kit Mantenimiento Impresoras cd Radiología	EPSON Kit Mantenimiento Box-Colector de tinta usada PP100II	-	EPSON Kit Mantenimiento Box-Colector de tinta usada PP100II	CE, Rohs
	96	Plotter	P Designjet T610/1100 Cabezal gris y negro fotografico nº72	-	P Designjet T610/1100 Cabezal gris y negro fotografico nº72	CE, Rohs
	97	Plotter	HP Designjet T610/1100 Cabezal Negro mate y Amarillo nº72	-	HP Designjet T610/1100 Cabezal Negro mate y Amarillo nº72	CE, Rohs
	98	Plotter	HP Designjet T610/1100 Cabezal Magenta y Cian nº72	-	HP Designjet T610/1100 Cabezal Magenta y Cian nº72	CE, Rohs
<b>ALMACENAMIENTO</b>	99	CD Regra	CD-RW 700M	-	CD RW 700M	CE y RoHS
	100	CDs	CD-R 700M	-	CD-R 700M	CE y RoHS
	101	DVD Regra	DVD - RW 4,7 GB	-	DVD - RW 4,7 GB	CE y RoHS
	102	DVDs	DVD - R 4,7 GB	-	DVD - R 4,7 GB	CE y RoHS
	103	CDs Serigrafiados logo Mutua	CD700 MB impreso a todo color	-	CD-R 700M - A suministrar en funda plástico transparente y según formato personalizado facilitado por mutua.	CE y RoHS
	104	Cd-R Inkjet Printable (43439) Verbatin	Cd-R Inkjet Printable (43439) Verbatin	-	Cd-R Inkjet Printable (43439) Verbatin (paq. 25unid)	CE y RoHS

	para Robot				
<b>105</b>	Fundas cd/DVD papel	Funda blanca para CD - DVD	Blanco	Fundas con ventanilla para CD, DVD	CE y RoHS
<b>106</b>	Grabadora DVDs externa	Grabadora DVD USB	Negro	USB 2,0 , DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW,CD-R, CD-RW	CE, FCC, RoHS
<b>107</b>	Lector de DVDs Externa	Lector de DVDS externa via USB	Negro	USB 2,0 , DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW,CD-R, CD-RW	CE, FCC, RoHS
<b>108</b>	Pendrives 2 Gbs	Memoria USB	-	USB 2,0	CE, Rohs
<b>109</b>	Pendrives 4 Gbs (cifrados)	Memoria USB 3.0	-	Funcionalidad igual al modelo Kingston Data Traveler Vault Privacy USB 3.0 - 4GB	CE, Rohs
<b>110</b>	Pendrives 8 Gbs	Memoria USB	-	USB 2,0	CE, Rohs
<b>111</b>	Pendrives 16 Gbs	Memoria USB	-	USB 2,0	CE, Rohs
<b>112</b>	Pendrives 32 Gbs	Memoria USB	-	USB 2,0	CE, Rohs
<b>113</b>	Pendrives 128 Gbs	Memoria USB	-	Kingston Data Traveler 100 G3 - Unidad Flash USB - 128Gbs	CE, Rohs
<b>114</b>	Memorias 16GB	Kingston-DDR4-16GB-DIMM de 288 espigas-2666 MHz / PC4-21300	-	Kingston-DDR4-16GB-DIMM de 288 espigas-2666 MHz / PC4-21300	CE, Rohs
<b>115</b>	Fundas Pendrive	Fundas pendrive 52,5 x 90 mm Pack de 10 unidades	-	Fundas pendrive 52,5 x 90 mm Pack de 10 unidades	CE, Rohs
<b>116</b>	Disco	HD 120GB SSD, 520 MB/s, 500 MB/s	-	HD 120GB SSD, 520 MB/s, 500 MB/s	CE, Rohs
<b>117</b>	Disco SDD	HD PCIe SSD 250G M.2 2280 - SNVS/250G	-	HD PCIe SSD 250G M.2 2280 - SNVS/250G	CE, Rohs
<b>118</b>	Disco sólido	HD estado sólido interno 240 GB - SATA (SATA/600)	-	HD estado sólido interno 240 GB - SATA (SATA/600)	CE, Rohs

	119	Disco sólido	HD sólido - 2.5" Interno - 256 GB - SATA (SATA/600) - Portátil, Ordenador sobremesa Dispositivo compatible - 150 TB TBW - 550 MB/s Tasa de transferencia de lectura máxima - 256 bits Estándar de cifrado	-	HD sólido - 2.5" Interno - 256 GB - SATA (SATA/600) - Portátil, Ordenador sobremesa Dispositivo compatible - 150 TB TBW - 550 MB/s Tasa de transferencia de lectura máxima - 256 bits Estándar de cifrado	CE, Rohs
<b>Tarjetas PC</b>	120	Adaptador USB 2.0 Ethernet Adapter de red	Adaptador USB 2.0 Ethernet Adapter de red	-	Adaptador USB 2.0 Ethernet Adapter de red(F4U04BT)	CE, Rohs
<b>Tableta</b>	121	Lápiz para tableta	Lápiz para tableta WACOM DTU-1031X	-	Lápiz para tableta WACOM DTU-1031X	CE, Rohs
	122	Cable para tableta	MicroConnect 2 x A Plug to 5pin Mini B Pllug	-	MicroConnect 2 x A Plug to 5pin Mini B Pllug	CE, Rohs
	123	Lápiz Apple	Apple Pencil (1st Generation) 2022	-	Apple Pencil (1st Generation) 2022	CE, Rohs
<b>Otros</b>	124	Anillo de luz	Aro de Luz Profesional Mars Gaming MGRING/ Función Trípode	-	Aro de Luz Profesional Mars Gaming MGRING/ Función Trípode	CE, Rohs
	125	Dock	i-tec Metal USB-C Nano Dock 4K HDMI + Power Delivery 100 W	-	i-tec Metal USB-C Nano Dock 4K HDMI + Power Delivery 100 W	CE, Rohs
	126	Funda iPhone 13	Funda iPhone 13 Pro piel negro	-	Funda iPhone 13 Pro piel negro	CE, Rohs
<b>Hub/Switch</b>	127	Hub	Concentrador de 4 puertos USB	-	Puerto USB 2.0, se alimenta a través del portátil; no necesita adaptador de CA, altas velocidades de transferencia de hasta 480 Mbps Compatibilidad: Windows XP/Vista/7, Mac OS 10 o posterior. Plug and Play	CE y RoHS

	128	Switch	DGS 2000 10P Switch 10 ports	-	DGS 2000 10P Switch 10 ports Switch gestionado L2/L3 8 puertos de conmutación POE RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Soporte VLAN Capacidad de conmutación mínima 20 Gbits	Estándares de red IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Seguridad	129	Cable seguridad combinación	Cable de bloqueo con Combinación	Negro	Cable de bloqueo con Combinación 1,80 Cable enrollable	CE y RoHS
	130	Cable candado de seguridad con llave	Cable candado de seguridad con llave para dock y portátil	-	Cable candado de seguridad con llave para dock y portátil	CE y RoHS

## LOTE 2: MATERIAL DE TELEFONÍA

Categoría	Ref. MC	Producto	Descripción unidad	Color	Especificaciones Técnicas	Certificados Calidad Producto
MATERIAL TELEFONÍA	1	Cable rizado para auricular de teléfono	Cables rizados para auricular de teléfono de sobremesa,	Negro	Con conector RJ9 en ambos extremos. Compatibles con teléfonos Alcatel 4010, 4020, 4018, 4019, 4028, 4029, 4035, 4038 y 8008	CE, RoHS
	2	Auricular con cable	Auricular telefónico con cable	Negro	Compatibles con teléfonos Alcatel 4010, 4020, 4018, 4019, 4028, 4029, 4035, 4038 y 8008. Los auriculares deben tener diadema monoaural, botón de MUTE y cargador para poder ir sin pilas. Modelo usado habitualmente S12 de Plantronics o Auric. EncorePro HW310 QD	CE, RoHS
	3	Adaptador auriculares con cable	Adaptador para auriculares con cable	Negro	Adaptador de los auriculares con cable suministrados para Alcatel 4010,4018,4019,4020,4035 y	CE, RoHS

					8008. Modelo usado habitualmente cable U10P	
4	Adaptador auriculares con cable	Adaptador para auriculares con cable	Negro		Adaptador de los auriculares con cable suministrados para Alcatel 4028,4029,4038. Modelo usado habitualmente cable PLR145	CE, RoHS
5	Teléfono analógico	Teléfono analógico con cable	Negro		Con cable RJ11 que pueda conectarse como extensión a una centralita Alcatel OXE.	CE, RoHS
6	Teléfono inalámbrico	Teléfono analógico inalámbrico	Negro		Que puedan conectarse como extensión a una centralita Alcatel OXE. No terminal DECT, sino terminal inalámbrico convencional. Con baterías recargables tipo AAA NiMH. Modelo usado habitualmente SIEMENS GIGASET	CE, RoHS
7	Auricular inalámbrico	Auricular telefónico inalámbrico	Negro		Compatibles con teléfonos Alcatel 4010, 4020, 4018, 4019, 4028, 4029, 4035, 4038 y 8008. Con diadema monoaural y gancho para colocar en la oreja. Modelo usado habitualmente CS540 de Plantronics o Jabra PRO 920 Mono DECT .	CE, RoHS
8	Auricular de recambio para auriculares	Auricular de recambio para auriculares inalámbricos suministrados	Negro		Para utilizar con auriculares inalámbricos del modelo suministrado. Como medida higiénica para el caso de que auricular lo use otra persona.	CE, RoHS
9	Ganchos de recambio y almohadillas gel para auricular	Ganchos de recambio y almohadillas gel para auricular inalámbrico suministrado	Negro		Para utilizar con auriculares inalámbricos del modelo suministrado. Como medida higiénica para el caso de que auricular lo use otra persona.	CE, RoHS
10	Almohadillas para auriculares	Almohadillas para auriculares inalámbricos suministrados	Negro		Para utilizar con auriculares inalámbricos del modelo suministrado. Como medida higiénica para el caso de que auricular lo use otra persona.	CE, RoHS
11	Diadema de recambio para auriculares	Diadema de recambio para auriculares inalámbricos suministrados	Negro		Para utilizar con auriculares inalámbricos del modelo suministrado. Como medida higiénica para el caso de que auricular lo use otra persona.	CE, RoHS

	<b>12</b>	Recambio batería auricular inalámbrico (modelo Plantronics CS540 y otros modelos suministrados) de dos contactos	Batería para auriculares CS540 (específico de fabricante) de dos contactos	Negro	Para sustituir las baterías de los auriculares CS540 de Plantronics que estamos utilizando. Con el tiempo se estropean las baterías y debemos cambiarlas.	CE, RoHS
	<b>13</b>	Recambio batería auricular inalámbrico (modelo Plantronics CS540 y otros modelos suministrados) de tres contactos	Batería para auriculares CS540 (específico de fabricante) de tres contactos	Negro	Para sustituir las baterías de los auriculares CS540 de Plantronics que estamos utilizando. Con el tiempo se estropean las baterías y debemos cambiarlas.	CE, RoHS
	<b>14</b>	Cable adaptador Iphone/Ipad	Cable adaptador Iphone/Ipad		Cable de conector Lightning a USB (1 m)	CE, RoHS
	<b>15</b>	Teléfonos DECT	Teléfonos DECT	Negro	Compatibles con conexión a centralita Alcatel OXE. Conectividad DECT-IP. Protocolo de telefonía AGAP. Modos: manos libres, micrófono silenciado, vibrador. Pantalla en color. Teclado y pantalla retroalimentados. Conector para cascos. Posibilidad de funcionamiento en tándem con teléfonos de sobremesa. Batería, cargador y fuente de alimentación Modelo usado actualmente Alcatel 8232s	CE, RoHS

	16	Teléfonos IP	Teléfonos IP gama básica	Negro	Compatibles con conexión a centralita Alcatel OXE. Teclas programables y 6 teclas contextuales en pantalla. Teclas con iluminación y notificaciones (llamada entrante, mensaje, control de audio) Switch integrado. Compatible con protocolos NOE y SIP. Conexión RJ9 para auriculares. POE de bajo consumo eléctrico. DHCP e IP estática. Configuración de red manual o mediante protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Cliente IEEE 802.1 AB/LLDP-MED(adquisición automática de VLAN, administración de PoE, información de inventario). Modelo usado actualmente 8008/8008G	CE, RoHS
	17	Cargador Teléfono IP	Cargador Teléfono IP	Negro	Cargador para teléfonos sumistrados para los casos en que no haya posibilidad de POE	CE, RoHS