



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION  
DEL SUMINISTRO DE DIVERSO EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO PARA  
LOS AYUNTAMIENTOS DE LA PROVINCIA DE ALMERIA INCLUIDOS EN  
EL PLAN DE ASISTENCIA ECONÓMICA 2024**

**OBJETO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

El presente pliego de prescripciones técnicas particulares (PPT) tiene por objeto el establecimiento de las condiciones técnicas que han de regir la contratación del suministro de material informático, por lotes, para Ayuntamientos de la provincia de Almería incluidos en el Plan de Asistencia Económica 2024, con el siguiente desglose por lotes.

| <b><u>Lotes</u></b>  |
|--|
| Lote 1: Suministro con instalación, montaje y configuración de Kit de Video Conferencias, con 14 uds,    |
| Lote 2: Suministro sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), con 57 uds.                             |
| Lote 3: Suministro de licencia perpetua software para edición de documentos pdf, con un mínimo de 18 uds |
| Lote 4: Suministro de Servidores, de 5 uds.  |
| Lote 5: Suministro Ordenadores personales de 74 uds  |
| Lote 6: Suministro de Web cam y auriculares, de 38 uds   |
| Lote 7: Suministro de 1 Switch de 24 Puertos   |

Los licitadores pueden presentar ofertas a uno o más lotes, o a la totalidad de ellos, pudiendo optar libremente al lote/s que consideren oportuno.

La adjudicación se efectuará igualmente por cada uno de los lotes, si bien podrán adjudicarse todos los lotes al mismo licitador.

El detalle, características del material a suministrar, así como las especificaciones técnicas, alcance y forma en que debe de prestarse el suministro se establecen en el presente pliego de prescripciones técnicas particulares.

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 1/24                |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





## **CARACTERÍSTICAS DE LOS SUMINISTROS Y CONDICIONES A OFERTAR PARA TODOS LOS LOTES**

### **Características generales de los elementos.**

- **Todo el equipamiento será NUEVO, no aceptándose usado ni total o parcialmente reparado o reformado, entregándose en su embalaje original.**
- **El modelo deberá ser el mismo para la totalidad de unidades de cada uno de los tipos y elementos solicitados para cada uno de los lotes.**
- **No se admitirán a trámite las ofertas que presenten material descatalogado/discontinuado a la fecha de publicación de la presente licitación.**

Debido a la dificultad de describir de forma suficiente sus características, por lo que resulta imposible dar una descripción detallada de los mismos a través de especificaciones técnicas que resulte lo suficientemente precisa e inteligible para todos los potenciales licitadores, en algunas referencias se mencionan marcas comerciales, acompañadas de la expresión “o equivalente”, entendiéndose en estos casos, de conformidad con el artículo 126 de la LCSP, las marcas referenciadas serán indicativas y podrán sustituirse por otras “equivalentes”, contrastadas en el mercado con la misma calidad.

La indicación de dichos modelos y marcas o equivalente es puramente indicativa no excluyentes del resto de marcas y modelos existentes en el mercado, siempre que reúnan los requisitos mínimos exigidos.

#### Características técnicas de los elementos.

- Todas las características aquí señaladas han de entenderse como requerimientos mínimos de referencia.
- Para todos los elementos, la configuración ofertada deberá ser equivalente o superior a la mínima descrita en esta sección, desestimándose aquellas propuestas que ofrezcan características inferiores.
- Deberá presentarse una oferta única, no admitiéndose variantes.

## **CARACTERÍSTICAS LOTE 1: SUMINISTRO CON INSTALACIÓN, MONTAJE Y CONFIGURACION DE KIT DE VIDEO CONFERENCIAS, CON 14 UDS,**

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO:**

#### **LOTE 1: SUMINISTRO CON INSTALACIÓN, MONTAJE Y CONFIGURACIÓN DE KIT DE VIDEO CONFERENCIAS, CON 14 UDS,**

#### **VALORES MÍNIMOS QUE SE SOLICITAN**

- **Cámara aver vc520 o equivalente (Calidad Full HD 1080p, gestión basada en IP, zoom**

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 2/24                |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





|  |
|--|
| óptico de hasta 12X).  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Micrófono-Altavoz de conexión en cadena.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mando a distancia.</li> </ul>                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador de corriente.</li> </ul>                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación.</li> </ul>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable USB 3.1 tipo B a tipo A.</li> </ul>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla 4k – 55 pulgadas.</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte suelo móvil para pantalla.</li> </ul>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación, montaje y configuración</li> </ul>     |
| <b>Garantía obligatoria mínimo 3 años</b>  |

### CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Todos los elementos de este contrato deben disponer de garantía de sustitución en caso de defecto de fabricación.

El adjudicatario o la empresa productora deberán garantizar la existencia del correspondiente suministro de piezas de recambio.

Las condiciones de la garantía serán las siguientes:

- El plazo de garantía será de, al menos, tres (3) años a contar desde la fecha del acta de recepción, instalación y configuración de los bienes suministrados.
- Sustitución del elemento suministrado por otro de las mismas características sin coste adicional para la Diputación de Almería.
- La garantía incluirá el reemplazo de piezas dañadas, la mano de obra y cualquier otro concepto facturable para la solución de averías durante el plazo ofertado.
- En el caso de tener que retirar el bien dañado para su arreglo, éste deberá ser reemplazado con uno de características similares o superiores sin coste alguno para la Diputación de Almería, de forma que permita la continuidad del trabajo en el servicio afectado.
- La retirada y reposición del material dañado correrá a cargo del adjudicatario.
- El periodo máximo de sustitución será de 48 horas hábiles (excluidos sábados, domingos y festivos).
- La fianza se devolverá una vez haya expirado el plazo de garantía del último bien suministrado.

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 3/24                |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





Teniendo en cuentas las consideraciones anteriores, el adjudicatario deberá mantener los siguientes niveles de calidad en la respuesta y resolución, según severidad de la misma:

|  |  |
|--|--|
| <b>SEVERIDAD ALTA:</b><br>respuesta en 4 horas –<br>resolución en 24 horas:  | ▪ Pérdida total de operatividad del sistema  |
|  | ▪ Degradación del sistema con severidad extrema  |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad media en menos de 48 horas.  |
|  | ▪ La no resolución de este nivel de incidencia, supondrá el reemplazo del equipo por otro igual o superior de las características técnicas de este lote. |
| <b>SEVERIDAD MEDIA:</b><br>respuesta en 8 horas –<br>resolución en 48 horas: | ▪ Degradación acusada del sistema  |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad baja en menos de 48 horas.   |
| <b>SEVERIDAD BAJA:</b><br>respuesta en 24 horas –<br>resolución en 72 horas: | ▪ Degradación leve y permanente del sistema o acusada de forma esporádica  |

**LUGAR DE ENTREGA, INSTALACIÓN, MONTAJE Y CONFIGURACION EN LOS SIGUIENTES MUNICIPIOS:**

El adjudicatario del lote número 1 deberá realizar la entrega, instalación, montaje y configuración del equipamiento en la sede de los siguientes Ayuntamientos:

| <u>Entidad Local</u>              | <u>Equipamiento</u>         | <u>Dirección</u>  |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| Ayuntamiento de Alhabia           | 1 Sistema Video Conferencia | Plaza Constitución, 2, 04567 Alhabia, Almería.          |
| Ayuntamiento de Alhama de Almeria | 1 Sistema Video Conferencia | Plaza Ayuntamiento, 1, 04400 Alhama de Almería, Almería |
| Ayuntamiento de Almocita          | 1 Sistema Video Conferencia | C. Real, 2, 04458 Almócita, Almería                     |
| Ayuntamiento de Bacares           | 1 Sistema Video Conferencia | Plaza Filabres, s/n, 04889 Bacares, Almería             |
| Ayuntamiento de Benahadux         | 1 Sistema Video Conferencia | Paseo de Urçi, 3, 04410 Benahadux, Almería              |
| Ayuntamiento de Bentarique        | 1 Sistema Video Conferencia | Plaza Constitución, 3, 04569 Bentarique, Almería        |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 4/24                |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





|                                      |                             |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Ayuntamiento de Carboneras           | 1 Sistema Video Conferencia | Pl. Castillo, 1, 04140 Carboneras, Almería                                     |
| Ayuntamiento de Dalías               | 1 Sistema Video Conferencia | Pl. del Ayuntamiento, 04750 Dalías, Almería                                    |
| Ayuntamiento de Gergal               | 1 Sistema Video Conferencia | Pl. Vieja, 1, 04550 Gérgal, Almería  |
| Ayuntamiento de Nacimiento           | 1 Sistema Video Conferencia | Calle Pl., 8, 04540 Nacimiento, Almería  |
| Ayuntamiento de Paterna del Río      | 1 Sistema Video Conferencia | Plaza Mayor, nº3, 04479 Paterna del Río, Almería                               |
| Ayuntamiento de Santa Fe de Mondújar | 1 Sistema Video Conferencia | Plaza Pintora María Dolores de la Casa, 1, 04420 Santa Fe de Mondújar, Almería |
| Ayuntamiento de Tabernas             | 1 Sistema Video Conferencia | C. Mirlo, 1, 04200 Tabernas, Almería, Almería                                  |
| Ayuntamiento de Tahal                | 1 Sistema Video Conferencia | Plaza Mayor, 1, 04275 Tahal, Almería   |
| <b>Total uds. mínimas: 14 kit</b>    |                             |  |

**CARACTERÍSTICAS LOTE 2: SUMINISTRO DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAD), CON 57 UNIDADES**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO:**

**LOTE 2: SUMINISTRO DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAD), CON 57 UNIDADES**

**VALORES MÍNIMOS QUE SE SOLICITAN**

- Potencia: 600W;
- Núm. de Salidas:4;
- Baterías herméticas de plomo-calcio sin mantenimiento, selladas, vida útil 3-5 años;
- Tiempo de recarga: 4 - 6 horas hasta 90% de la capacidad;
- Autonomía: Hasta 20 minutos;

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 5/24                |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





- Garantía obligatoria mínima 3 años

### CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Todos los elementos de este contrato deben disponer de garantía de sustitución en caso de defecto de fabricación.

El adjudicatario o la empresa productora deberán garantizar la existencia del correspondiente suministro de piezas de recambio

Las condiciones de la garantía serán las siguientes:

- El plazo de garantía será de, al menos, tres (3) años a contar desde la fecha del acta de la recepción de los bienes suministrados.
- Sustitución del elemento suministrado por otro de las mismas características sin coste adicional para la Diputación de Almería.
- La garantía incluirá el reemplazo de piezas dañadas, la mano de obra y cualquier otro concepto facturable para la solución de averías durante el plazo ofertado.
- En el caso de tener que retirar el bien dañado para su arreglo, éste deberá ser reemplazado con uno de características similares o superiores sin coste alguno para la Diputación de Almería, de forma que permita la continuidad del trabajo en el servicio afectado.
- La retirada y reposición del material dañado correrá a cargo del adjudicatario.
- El periodo máximo de sustitución será de 48 horas hábiles (excluidos sábados, domingos y festivos).
- La fianza se devolverá una vez haya expirado el plazo de garantía del ultimo bien suministrado

Teniendo en cuentas las consideraciones anteriores, el adjudicatario deberá mantener los siguientes niveles de calidad en la respuesta y resolución, según severidad de la misma:

|  |   |
|--|---|
| <b>SEVERIDAD ALTA:</b><br>respuesta en 4 horas –<br>resolución en 24 horas:  | ▪ Pérdida total de operatividad del sistema   |
|  | ▪ Degradación del sistema con severidad extrema   |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad media en menos de 48 horas.   |
| <b>SEVERIDAD MEDIA:</b><br>respuesta en 8 horas –<br>resolución en 48 horas: | ▪ La no resolución de este nivel de incidencia, supondrá el replazo del equipo por otro igual o superior de las características técnicas de este Lote |
|  | ▪ Degradación acusada del sistema   |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad baja en menos de 48 horas.  |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 6/24                |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





**SEVERIDAD BAJA:**  
respuesta en 24 horas –  
resolución en 72 horas:

▪ Degradación leve y permanente del sistema o acusada de forma esporádica

**LUGAR DE ENTREGA EN LOS MUNICIPIOS DE:**

El adjudicatario deberá realizar la entrega del equipamiento del lote 2 en la sede de los siguientes Ayuntamientos:

| <u>Entidad Local</u>               | <u>Equipamiento</u>       | <u>Dirección</u>                                      |
|------------------------------------|---------------------------|---|
| Ayuntamiento de Alboloduy          | 4 Sistema de Alimentación | Plaza del Ayuntamiento, 1 04531 Alboloduy Almería     |
| Ayuntamiento de Alcolea            | 1 Sistema de Alimentación | Plaza del Ayuntamiento, 1, 04480 Alcolea, Almería     |
| Ayuntamiento de Alhabia            | 2 Sistema de Alimentación | Plaza Constitución, 2, 04567 Alhabia, Almería         |
| Ayuntamiento de Alicún             | 2 Sistema de Alimentación | Av. de Jose Antonio, 10, 04409 Alicún, Almería        |
| Ayuntamiento de Almócita           | 2 Sistema de Alimentación | C. Real, 2, 04458 Almócita, Almería                   |
| Ayuntamiento de Bacares            | 1 Sistema de Alimentación | Plaza de los Filabres, 7 - 04889 Bacares              |
| Ayuntamiento de Bayarque           | 1 Sistema de Alimentación | Plaza/ Benigno Asensio, 6 - 04888 Bayarque            |
| Ayuntamiento de Benizalón          | 2 Sistema de Alimentación | Plaza de la Constitución, 1, 04276 Benizalón, Almería |
| Ayuntamiento de Bentarique         | 4 Sistema de Alimentación | Plaza Constitución, 3, 04569 Bentarique, Almería      |
| Ayuntamiento de Canjáyar           | 1 Sistema de Alimentación | Plaza de la Constitución, 6 - 04450 - Canjáyar        |
| Ayuntamiento de Castro de Filabres | 1 Sistema de Alimentación | C. Carretera, 4, 04212 Castro de Filabres,            |
| Ayuntamiento de Fiñana             | 2 Sistema de Alimentación | Plaza de la Constitución, 1 - 04500 - Fiñana          |
| Ayuntamiento de Garrucha           | 2 Sistema de              | Paseo del Malecon, 132, 04630 Garrucha,               |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 7/24                |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |







| <u>Entidad Local</u>                          | <u>Equipamiento</u>       | <u>Dirección</u>   |
|---|---------------------------|--|
|   | Alimentación              | Almería  |
| <b>Ayuntamiento de Gérgal</b>                 | 1 Sistema de Alimentación | Plaza/ Vieja, 1 - 04550 - Gérgal (Ayuntamiento)                        |
| <b>Ayuntamiento de Huecija</b>                | 4 Sistema de Alimentación | C. Buenavista, 11, 04409 Huecija, Almería                              |
| <b>Ayuntamiento de Lúcar</b>                  | 2 Sistema de Alimentación | Plaza Real Isabel Ii, 1, 04887 Lúcar, Almería                          |
| <b>Ayuntamiento de Olula de Castro</b>        | 1 Sistema de Alimentación | Plaza del Ayuntamiento, 04212 Olula de Castro, Almería                 |
| <b>Ayuntamiento de Olula de Río</b>           | 2 Sistema de Alimentación | Pl. de España, 1, 04860 Olula del Río, Almería                         |
| <b>Ayuntamiento de Paterna del Río</b>        | 3 Sistema de Alimentación | Plaza Mayor, 3 - 04479 - Paterna del Río                               |
| <b>Ayuntamiento de Rioja</b>                  | 1 Sistema de Alimentación | Pl. de la Constitución, nº 1, 04260 Rioja, Almería                     |
| <b>Ayuntamiento de Santa Cruz de Marchena</b> | 2 Sistema de Alimentación | Plaza de Andalucía, 6 – 04568 - Santa Cruz de Marchena                 |
| <b>Ayuntamiento de Senés</b>                  | 1 Sistema de Alimentación | Plaza/ Mayor, s/n – 04213- Senés                                       |
| <b>Ayuntamiento de Sorbas</b>                 | 1 Sistema de Alimentación | Plaza de la Constitución, 1 – 04270 – Sorbas                           |
| <b>Ayuntamiento de Terque</b>                 | 3 Sistema de Alimentación | Avda. Rosalía de Castro, 6 - 04569 -Terque                             |
| <b>Ayuntamiento de las Tres Villas</b>        | 2 Sistema de Alimentación | C. Ventas, 6, 04530 Doña Maria, Almería                                |
| <b>Ayuntamiento Uleila del Campo</b>          | 3 Sistema de Alimentación | Plaza Constitución, 1, 04279 Uleila del Campo, Almería                 |
| <b>Ayuntamiento de Velez-Blanco</b>           | 4 Sistema de Alimentación | Calle/ Corredera, 38 - 04830 - Vélez Blanco                            |
| <b>Entidad Local Autónoma Fuente Victoria</b> | 2 Sistema de Alimentación | Avenida Fernando Hita num. 8 – 04479 (Fondon) Fuente Victoria, Almería |

|                                      |   |               |                     |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | <b>Estado</b> | <b>Fecha y hora</b> |
| <b>Firmado Por</b>                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado       | 07/08/2024 20:08:58 |
| <b>Observaciones</b>                 |   | <b>Página</b> | 8/24                |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |               |                     |
| <b>Normativa</b>                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |               |                     |







| <u>Entidad Local</u>  | <u>Equipamiento</u> | <u>Dirección</u> |
|-----------------------|---------------------|------------------|
| <b>Total : 57 uds</b> |                     |                  |

**LOTE 3: SUMINISTRO DE LICENCIA PERPETUA SOFTWARE PARA EDICIÓN DE DOCUMENTOS PDF, CON 18 UDS.**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO**

| <b><u>LOTE 3: SUMINISTRO DE LICENCIA PERPETUA SOFTWARE PARA EDICIÓN DE DOCUMENTOS PDF, CON 18 UDS.</u></b> |  |
|--|--|
| <b>LICENCIA PERPETUA SOFTWARE PARA EDICIÓN DE DOCUMENTOS PDF</b>   | <b>VALORES MÍNIMOS QUE SE SOLICITAN</b>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crear y exportar PDF</li> <li>• Editar PDF</li> <li>• Firma electrónica de PDF</li> <li>• Colaborar y compartir PDF</li> <li>• Digitalizar y aplicar OCR a PDF</li> <li>• Rellenar y diseñar formularios PDF</li> <li>• Proteger y firmar PDF</li> <li>• Ver e imprimir PDF</li> <li>• Censurar texto</li> <li>• Optimización del PDF (reducción de tamaño)</li> <li>• Accesibilidad</li> <li>• Garantía 1 año a contar desde la fecha de la descarga de la licencia</li> </ul> |

En la Comisión Permanente del pasado 16 de febrero de 2023, se acordó el equipamiento TIC para el Ejercicio 2023 y que se corresponde con la propuesta de Asistencia Económica aprobada por el Pleno de la Diputación, acuerdo nº 3 de fecha 6 de marzo de 2023 y que entre otros incluye licencias software para edición de documentos PDF solicitadas por los Ayuntamientos.

**LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO EN LOS MUNICIPIOS DE:**

El adjudicatario deberá realizar la entrega del software se hará de forma telemática en la siguiente dirección de correo

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 9/24                |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





| <u>Entidad Local</u>                | <u>Equipamiento</u>   | <u>Dirección</u>        |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Ayuntamiento de Alhabia             | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Alhama de Almeria   | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Alicún              | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Almócita            | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Armuña de Almanzora | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Batares             | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Benahadux           | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Benizalón           | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Canjáyar            | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Carboneras          | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Chirivel            | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Dalías              | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Garrucha            | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Illar               | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Olula del Rio       | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Purchena            | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de Sorbas              | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
| Ayuntamiento de las Tres Villas     | 1 Licencia Editor PDF | informatica@dipalme.org |
|                                     |                       | <b>Total: 18 uds</b>    |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 10/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





**LOTE 4: SUMINISTRO DE SERVIDORES, CON 5 UDS.**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO**

Características mínimas que deben de cumplir los elementos suministrados, para las características no especificadas se tomarán como referencia las del HPE ML110 Gen11 3408U o equivalente.

En el caso del sistema operativo Windows, no se menciona equivalente, ya que el mismo es necesario para la gestión del directorio activo utilizado actualmente en la Diputación de Almería y Entidades adheridas a la Norma Provincial y para el acceso y gestión de permiso de los usuarios, así como el establecimiento de los espacios compartido de usuario y estructura orgánica que no pueden ser utilizado con otro sistema operativo.

| <b><u>LOTE 4: SUMINISTRO DE SERVIDORES , CON 5 UDS.</u></b> |  |
|---|--|
| <b>SERVIDOR</b>   | <b>VALORES MÍNIMOS QUE SE SOLICITAN</b>  |
| <b>CPU</b>  | Intel Xeon Bronze 3408U o equivalente  |
| <b>Factor de forma</b>                                      | torre  |
| <b>Velocidad del reloj</b>                                  | 1.8 GHz  |
| <b>Número de núcleos</b>                                    | 8 núcleos  |
| <b>No de CPU</b>  | 1  |
| <b>Características principales del procesador</b>           | -Tecnología Intel® Data Streaming Accelerator (DSA) o equivalente,<br>- Intel® Deep Learning Boost o equivalente,<br>- Tecnología Intel® Resource Director o equivalente,<br>- Tecnología Intel® Speed Shift o equivalente,<br>- Tecnología Intel® Turbo Boost o equivalente,<br>- Tecnología Intel® Transaccional Synchronization Extensions – New Instructions o equivalente,<br>- Tecnología Intel® 64 o equivalentes,<br>avx- Tecnología Intel® SSE4.2, o equivalente, Intel® AVX, Intel® AVX2, o equivalente, Intel® AVX-512 o equivalente. |
| <b>Caché por procesador</b>                                 | 22.5 MB L3   |
| <b>Memoria</b>  | 32 Gb DDR5 RDIMM   |
| <b>Controlador de almacenamiento</b>                        | 1 x SATA 32 Gb/s   |

|                                      |   |               |                     |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | <b>Estado</b> | <b>Fecha y hora</b> |
| <b>Firmado Por</b>                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado       | 07/08/2024 20:08:58 |
| <b>Observaciones</b>                 |   | <b>Página</b> | 11/24               |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |               |                     |
| <b>Normativa</b>                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |               |                     |





|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Nº canales</b>            | 10                           |
| <b>Nivel RAID</b>            | RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 10 |
| <b>Discos</b>                | 2 DISCOS DE 960GB SSD        |
| <b>Puertos Ethernet</b>      | 2 x Gigabit Ethernet         |
| <b>Sistema operativo:</b>    | WINDOWS SVR 2022 Standard    |
| - <b>WINDOWS RDS</b>         | USER PACK 5 LICENCIAS        |
| - <b>WINDOWS SERVER 2022</b> | 5 CALS                       |
| <b>Alimentación</b>          | Redundante                   |
| <b>Garantía</b>              | 3 años                       |

### CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Todos los elementos de este contrato deben disponer de garantía de sustitución en caso de defecto de fabricación.

El adjudicatario o la empresa productora deberán garantizar la existencia del correspondiente suministro de piezas de recambio.

Las condiciones de la garantía serán las siguientes:

- El plazo de garantía será de, al menos, tres (3) años a contar desde la fecha del acta de recepción e instalación de los bienes suministrados.
- Sustitución del elemento suministrado por otro de las mismas características sin coste adicional para la Diputación de Almería.
- La garantía incluirá el reemplazo de piezas dañadas, la mano de obra y cualquier otro concepto facturable para la solución de averías durante el plazo ofertado.
- En el caso de tener que retirar el bien dañado para su arreglo, éste deberá ser reemplazado con uno de características similares o superiores sin coste alguno para la Diputación de Almería, de forma que permita la continuidad del trabajo en el servicio afectado.
- La retirada y reposición del material dañado correrá a cargo del adjudicatario.
- El periodo máximo de sustitución será de 48 horas hábiles (excluidos sábados, domingos y festivos).
- La fianza se devolverá una vez haya expirado el plazo de garantía del ultimo bien suministrado

Teniendo en cuentas las consideraciones anteriores, el adjudicatario deberá mantener los siguientes niveles de calidad en la respuesta y resolución, según severidad de la misma:

|                                      |   |               |                     |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | <b>Estado</b> | <b>Fecha y hora</b> |
| <b>Firmado Por</b>                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado       | 07/08/2024 20:08:58 |
| <b>Observaciones</b>                 |   | <b>Página</b> | 12/24               |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |               |                     |
| <b>Normativa</b>                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |               |                     |





|  |  |
|--|--|
| <b>SEVERIDAD ALTA:</b><br>respuesta en 4 horas –<br>resolución en 24 horas:  | ▪ Pérdida total de operatividad del sistema  |
|  | ▪ Degradación del sistema con severidad extrema  |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad media en menos de 48 horas.  |
|  | ▪ La no resolución de este nivel de incidencia, supondrá el reemplazo del equipo por otro igual o superior de las características técnicas de este lote. |
| <b>SEVERIDAD MEDIA:</b><br>respuesta en 8 horas –<br>resolución en 48 horas: | ▪ Degradación acusada del sistema  |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad baja en menos de 48 horas.   |
| <b>SEVERIDAD BAJA:</b><br>respuesta en 24 horas –<br>resolución en 72 horas: | ▪ Degradación leve y permanente del sistema o acusada de forma esporádica  |

**LUGAR DE ENTREGA EN LOS MUNICIPIOS DE:**

**El adjudicatario deberá realizar la entrega del equipamiento en la sede de los siguientes Ayuntamientos:**

| <u>Entidad Local</u>                | <u>Equipamiento</u> | <u>Dirección</u>  |
|-------------------------------------|---------------------|---|
| Ayuntamiento de Armuña de Almanzora | Servidor            | Plaza Constitución, 1, 04888 Armuña de Almanzora, Almería |
| Ayuntamiento de Dalías              | Servidor            | Plaza del Ayuntamiento, 04750 Dalías, Almería             |
| Ayuntamiento de Felix               | Servidor            | Plaza Libertad, 4, 04728 Felix, Almería                   |
| Ayuntamiento de Garrucha            | Servidor            | Paseo del Malecón, 132, 04630 Garrucha, Almería           |
| Ayuntamiento de Rioja               | Servidor            | Plaza de la Constitución, nº 1, 04260 Rioja, Almería      |
|                                     |                     | <b>Tota: 5 uds</b>  |

**LOTE 5: SUMINISTRO DE ORDENADORES PERSONALES, 74 UDS.**

En el caso del sistema operativo Windows, no se menciona equivalente, ya que el mismo es necesario para la gestión del directorio activo utilizado actualmente en la Diputación de Almería y Entidades adheridas a la Norma Provincial y para el acceso y

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 13/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





gestión de permiso de los usuarios, así como el establecimiento de los espacios compartido de usuario y estructura orgánica que no pueden ser utilizados con otro sistema operativo.

| <b><u>LOTE 5: SUMINISTRO DE ORDENADORES PERSONALES , CON 74 UDS.</u></b> |  |
|--|--|
| <b>ORDENADORES</b>   | <b>VALORES MÍNIMOS QUE SE SOLICITAN</b>  |
| <b>TAMAÑO</b>  | Ordenadores de formato “Mini”, anclaje VESA.   |
| <b>PROCESADOR</b>  | Tecnología HyperThreading o equivalente  |
| Bios y placa base del mismo fabricante                                   |  |
| Computación:   | 64 bits.   |
| Memoria caché:   | 18 MB L3   |
| Caché por procesador   | 18 MB  |
| Procesador:  | Familia Intel Core i5 / 2 GHz (4.4 GHz) (6 núcleos) o equivalente                                |
| Dimensiones  | Ancho entre 17 y 18 cm. - Alto entre 17 y 18 cm.<br>- Profundidad entre 3 y 4 cm                 |
| Estándares medioambientales  | Calificado ENERGY STAR o equivalente   |
| <b>MEMORIA</b>   |  |
| Capacidad:   | 16 GB (instalados) / 64 GB (máx.) - DDR4 SDRAM   |
| <b>ENTRADA/SALIDA</b>  |  |
| Puertos y conectores   | Al menos 4 puertos USB 3.1<br>1 puerto HDMI.<br>2 Puertos Display Port.                          |
| <b>ALMACENAMIENTO</b>  |  |
| Disco duro   | SSD 512 GB - PCI Express   |
| <b>RED</b>   |  |
| Conexión de redes  | GigE   |
| <b>SISTEMA OPERATIVO</b>   |  |
| Sistema Operativo:   | Licencia de Windows 11 Pro que es la que está implantada en la Red Provincial de Comunicaciones. |
| <b>ELEMENTOS</b>   |  |

|                                      |   |               |                     |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | <b>Estado</b> | <b>Fecha y hora</b> |
| <b>Firmado Por</b>                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado       | 07/08/2024 20:08:58 |
| <b>Observaciones</b>                 |   | <b>Página</b> | 14/24               |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |               |                     |
| <b>Normativa</b>                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |               |                     |





|  |  |
|--|--|
| <b>COMPLEMENTARIOS</b>                           |  |
| Elementos que han de acompañar a cada ordenador: | Ratón alámbrico USB<br>Teclado alámbrico español   |
| <b>MONITOR</b>                                   |  |
| <b>Descripción</b>                               | Monitor LED - Full HD (1080p)  |
| <b>Tipo de dispositivo</b>                       | Monitor LCD con retroiluminación LED - Al menos 27"  |
| <b>Clase energética</b>                          | Clase energética al menos Clase D  |
| <b>Resolución nativa</b>                         | Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz  |
| <b>Conectores de entrada</b>                     | HDMI, DisplayPort  |
| <b>Ajustes de posición de pantalla</b>           | Altura, pivote (rotación), plataforma giratoria, inclinación   |
| <b>Dimensiones - con soporte</b>                 | Ancho: entre 60 y 62 cm - Profundidad: entre 20 y 22 cm – Alto: entre 53 y 54 cm   |
| <b>Elementos adicionales</b>                     | Soporte para montaje pantalla y ordenador<br>Cable DisplayPort, cable USB, tornillos, bloqueo de seguridad, cables corriente, etc. |
| <b>GARANTIA</b>                                  | 5 años   |

### CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Todos los elementos de este contrato deben disponer de garantía de sustitución en caso de defecto de fabricación.

El adjudicatario o la empresa productora deberán garantizar la existencia del correspondiente suministro de piezas de recambio.

Las condiciones de la garantía serán las siguientes:

- El plazo de garantía será de, al menos, cinco (5) años a contar desde la fecha del acta de la recepción de los bienes suministrados.
- Sustitución del elemento suministrado por otro de las mismas características sin coste adicional para la Diputación de Almería.
- La garantía incluirá el reemplazo de piezas dañadas, la mano de obra y cualquier otro concepto facturable para la solución de averías durante el plazo ofertado.

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 15/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |







- En el caso de tener que retirar el bien dañado para su arreglo, éste deberá ser reemplazado con uno de características similares o superiores sin coste alguno para la Diputación de Almería, de forma que permita la continuidad del trabajo en el servicio afectado.
- La retirada y reposición del material dañado correrá a cargo del adjudicatario.
- El periodo máximo de sustitución será de 48 horas hábiles (excluidos sábados, domingos y festivos).
- La fianza se devolverá una vez haya expirado el plazo de garantía del ultimo bien suministrado

Teniendo en cuentas las consideraciones anteriores, el adjudicatario deberá mantener los siguientes niveles de calidad en la respuesta y resolución, según severidad de la misma:

|  |  |
|--|--|
| <b>SEVERIDAD ALTA:</b><br>respuesta en 4 horas –<br>resolución en 24 horas:  | ▪ Pérdida total de operatividad del sistema  |
|  | ▪ Degradación del sistema con severidad extrema  |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad media en menos de 48 horas.  |
|  | ▪ La no resolución de este nivel de incidencia, supondrá el remplazo del equipo por otro igual o superior de las características técnicas de este lote |
| <b>SEVERIDAD MEDIA:</b><br>respuesta en 8 horas –<br>resolución en 48 horas: | ▪ Degradación acusada del sistema  |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad baja en menos de 48 horas.   |
| <b>SEVERIDAD BAJA:</b><br>respuesta en 24 horas –<br>resolución en 72 horas: | ▪ Degradación leve y permanente del sistema o acusada de forma esporádica  |

**LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO EN LOS MUNICIPIOS DE:**

El adjudicatario deberá realizar la entrega del equipamiento del lote 5 en la sede de los siguientes Ayuntamientos:

| <b>Entidad Local</b>     | <b>Equipamiento</b> | <b>Dirección</b>                               |
|--------------------------|---------------------|--|
| Ayuntamiento de Abruca   | 1 ordenador         | Plaza Andalucía, 1, 04520 Abruca, Almería      |
| Ayuntamiento de Alcolea  | 1 ordenador         | Plaza Ayuntamiento, 1, 04480 Alcolea, Almería  |
| Ayuntamiento de Alcontar | 2 ordenadores       | Plaza Constitución, 1, 04897 Alcontar, Almería |
| Ayuntamiento de          | 1 ordenador         | Plaza Constitución, 2, 04567 Alhabia, Almería  |

|                                      |   |               |                     |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | <b>Estado</b> | <b>Fecha y hora</b> |
| <b>Firmado Por</b>                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado       | 07/08/2024 20:08:58 |
| <b>Observaciones</b>                 |   | <b>Página</b> | 16/24               |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |               |                     |
| <b>Normativa</b>                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |               |                     |





| <u>Entidad Local</u>                | <u>Equipamiento</u> | <u>Dirección</u>   |
|-------------------------------------|---------------------|--|
| Alhabia                             |                     |  |
| Ayuntamiento de Almócita            | 4 ordenadores       | Calle/ Real, 2 – 04458 – Almócita, Almería                         |
| Ayuntamiento de Armuña de Almanzora | 1 ordenador         | Plaza de la Constitución, 1 – 04888 - Armuña de Almanzora, Almería |
| Ayuntamiento de Bacares             | 1 ordenador         | Plaza de los Filabres, 7 – 04889 - Bacares Almería                 |
| Ayuntamiento de Bayarque            | 1 ordenador         | Plaza Benigno Asensio, 6, 04888 Bayarque, Almería                  |
| Ayuntamiento de Bédar               | 2 ordenadores       | Plaza de la Constitución, 1 - 04288 - Bédar Almería                |
| Ayuntamiento de Benahadux           | 2 ordenadores       | Paseo de Urçi, 3, 04410 Benahadux, Almería                         |
| Ayuntamiento de Benitagla           | 2 ordenadores       | Calle Nueva, 4, 04276 Benitagla, Almería                           |
| Ayuntamiento de Berja               | 4 ordenadores       | Plaza de la Constitución, 1 – 04760 – Berja – Almería              |
| Ayuntamiento de Canjáyar            | 1 ordenadores       | Plaza de la Constitución, 6 – 04450 - Canjáyar Almería             |
| Ayuntamiento de Carboneras          | 4 ordenadores       | Plaza Castillo, 1, 04140 Carboneras, Almería                       |
| Ayuntamiento de Castro de Filabres  | 2 ordenadores       | Calle/ Carretera, 4 - 04212 - Castro de Filabres – Almería         |
| Ayuntamiento de Dalías              | 4 ordenadores       | Plaza del Ayuntamiento, 04750 Dalías, Almería                      |
| Ayuntamiento de Fiñana              | 2 ordenadores       | Plaza de la Constitución, 1 - 04500 - Fiñana – Almería             |
| Ayuntamiento de Garrucha            | 4 ordenadores       | Paseo del Malecon, 132, 04630 Garrucha, Almería                    |
| Ayuntamiento de Huércal de Almería  | 4 ordenadores       | Plaza de las Mascaranas, 1 - 04230 – Huércal de Almería –Almería   |
| Ayuntamiento de Illar               | 1 ordenador         | Plaza de la Constitución, 1 – 04431- Illar – Almería               |
| Ayuntamiento de Lijar               | 1 ordenador         | Plaza de la Paz, 1 - 04859 Lijar,- Almería                         |
| Ayuntamiento de Lubrín              | 3 ordenadores       | Plaza de la Constitución, 1 – 04271- Lubrín – Almería              |
| Ayuntamiento de Lucar               | 2 ordenadores       | Plaza Real Isabel II, 1, 04887 Lúcar, Almería                      |
| Ayuntamiento de                     | 1 ordenador         | Calle/ Plaza, 8 – 04540 - Nacimiento - Almería                     |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 17/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





| <u>Entidad Local</u>                   | <u>Equipamiento</u> | <u>Dirección</u>   |
|--|---------------------|--|
| Nacimiento                             |                     |  |
| Ayuntamiento de Ohanes                 | 1 ordenador         | Calle Iglesia, 1 - 04459 - Ohanes - Almería                                |
| Ayuntamiento de Olula de Castro        | 1 ordenador         | Plaza del Ayuntamiento, 04212 Olula de Castro, Almería                     |
| Ayuntamiento de Padules                | 1 ordenador         | Plaza de la Constitución, 1 – 04458 - Padules - Almería                    |
| Ayuntamiento de Paterna del Río        | 3 ordenadores       | Plaza Mayor, 3 – 04479 - Paterna del Río - Almería                         |
| Ayuntamiento de Purchena               | 4 ordenadores       | Plaza Larga, 12 - 04870 - Purchena - Almería                               |
| Ayuntamiento de Rágol                  | 1 ordenador         | Calle/ Mayor, 7 - 04440 - Rágol - Almería                                  |
| Ayuntamiento de Rioja                  | 2 ordenadores       | Plaza de la Constitución, 1 - 04260 - Rioja – Almería                      |
| Ayuntamiento de Senés                  | 1 ordenador         | Plaza/ Mayor, s/n - 04213 - Senés – Almería                                |
| Ayuntamiento de Serón                  | 3 ordenadores       | Plaza Nueva 1, - 04890 - Serón – Almería                                   |
| Ayuntamiento de Taberno                | 1 ordenador         | Avd. Andalucía, 1 - 04692 - Taberno – Almería                              |
| Ayuntamiento de Tahal                  | 1 ordenador         | Plaza/ Mayor, 1 - 04275 - Tahal – Almería                                  |
| Ayuntamiento de Turre                  | 1 ordenador         | Paseo de la Rambla, 44 - 04639 Turre - Almería                             |
| Ayuntamiento de Uleila de Campo        | 1 ordenador         | Plaza Constitución, 1, 04279 Uleila del Campo, Almería                     |
| Ayuntamiento de Urrácal                | 1 ordenador         | Plaza de la Constitución, 1 – 04879 - Urrácal – Almería                    |
| Entidad Local Autónoma Fuente Victoria | 1 ordenador         | Avenida Fernando Hita num. 8 - 04479 – (Fondon) - Fuente Victoria, Almería |
|  |                     | <b>Total : 74 ud</b>   |

**LOTE 6: SUMINISTRO WEB CAM Y ALTAVOCES CON 38 UDS**

**LOTE 6: SUMINISTRO WEB CAM Y ALTAVOCES CON 38 UDS**

**VALORES MÍNIMOS QUE SE SOLICITAN**

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 18/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Enfoque automático full HD 1080P webcam con Cubierta de Privacidad.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución máxima es de hasta 1920*1080 píxeles.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Micrófono omnidireccional integrado</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Angulo de visión de 90 grados</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Corrección automática predeterminada si hay poca luz. Debe ir equipado con balance de blancos automático y función de corrección automática con poca luz</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Plug and play, compatibilidad universal: puerto USB Auriculares con micrófono ajustable y conexión USB que proporcionan una calidad de sonido nítida</li> </ul>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Auriculares acolchados con diadema ajustable</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Control de volumen integrado en el cable e interruptor de silenciamiento tanto para el micrófono como para los auriculares</li> </ul>                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con sistema Windows 11, 10, 8 o 7, que es la que está implantada en la Red Provincial de Comunicaciones.</li> </ul>                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantía obligatoria mínima 2 años</li> </ul>   |

### CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Todos los elementos de este contrato deben disponer de garantía de sustitución en caso de defecto de fabricación.

El adjudicatario o la empresa productora deberán garantizar la existencia del correspondiente suministro de piezas de recambio.

Las condiciones de la garantía serán las siguientes:

- El plazo de garantía será de al menos dos (2) años a contar desde la fecha del acta de la recepción de los bienes suministrados.
- Sustitución del elemento suministrado por otro de las mismas características sin coste adicional para la Diputación de Almería.
- La garantía incluirá el reemplazo de piezas dañadas, la mano de obra y cualquier otro concepto facturable para la solución de averías durante el plazo ofertado.
- En el caso de tener que retirar el bien dañado para su arreglo, éste deberá ser reemplazado con uno de características similares o superiores sin coste alguno para la Diputación de Almería, de forma que permita la continuidad del trabajo en el servicio afectado.
- La retirada y reposición del material dañado correrá a cargo del adjudicatario.
- El periodo máximo de sustitución será de 48 horas hábiles (excluidos sábados, domingos y festivos).

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 19/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





- La fianza se devolverá una vez haya expirado el plazo de garantía del último bien suministrado

Teniendo en cuentas las consideraciones anteriores, el adjudicatario deberá mantener los siguientes niveles de calidad en la respuesta y resolución, según severidad de la misma:

|  |   |
|--|---|
| <b>SEVERIDAD ALTA:</b><br>respuesta en 4 horas –<br>resolución en 24 horas:  | ▪ Pérdida total de operatividad del sistema   |
|  | ▪ Degradación del sistema con severidad extrema   |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad media en menos de 48 horas.   |
|  | ▪ La no resolución de este nivel de incidencia, supondrá el replazo del equipo por otro igual o superior de las características técnicas de este lote |
| <b>SEVERIDAD MEDIA:</b><br>respuesta en 8 horas –<br>resolución en 48 horas: | ▪ Degradación acusada del sistema   |
|  | ▪ Repetición de incidencia de severidad baja en menos de 48 horas.  |
| <b>SEVERIDAD BAJA:</b><br>respuesta en 24 horas –<br>resolución en 72 horas: | ▪ Degradación leve y permanente del sistema o acusada de forma esporádica   |

**LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO EN LOS MUNICIPIOS DE:**

El adjudicatario deberá realizar la entrega del equipamiento del lote 6 en la sede de los siguientes Ayuntamientos:

| <b><u>Entidad Local</u></b>         | <b><u>Equipamiento</u></b> | <b><u>Dirección</u></b>   |
|-------------------------------------|----------------------------|---|
| Ayuntamiento de Alhambra            | 3 Web Cam y Auriculares    | Pl. de España, 1, 04857 Alhambra, Almería                       |
| Ayuntamiento de Alboloduy           | 1 Web Cam y Auriculares    | Plaza del Ayuntamiento, 1 04531 Alboloduy Almería               |
| Ayuntamiento de Alhabia             | 2 Web Cam y Auriculares    | Plaza Constitución, 2, 04567 Alhabia - Almería                  |
| Ayuntamiento de Almócita            | 4 Web Cam y Auriculares    | Calle/ Real, 2 - 04458 Almócita – Almería                       |
| Ayuntamiento de Armuña de Almanzora | 1 Web Cam y Auriculares    | Plaza de la Constitución, 1 04888 Armuña de Almanzora - Almería |
| Ayuntamiento de Benizalón           | 2 Web Cam y Auriculares    | Plaza de la Constitución, 1, 04276 Benizalón - Almería          |
| Ayuntamiento de Canjáyar            | 1 Web Cam y Auriculares    | Plaza de la Constitución, 6 - 04450 Canjáyar - Almería          |

|                                      |   |               |                     |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | <b>Estado</b> | <b>Fecha y hora</b> |
| <b>Firmado Por</b>                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado       | 07/08/2024 20:08:58 |
| <b>Observaciones</b>                 |   | <b>Página</b> | 20/24               |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |               |                     |
| <b>Normativa</b>                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |               |                     |





| <u>Entidad Local</u>                   | <u>Equipamiento</u>     | <u>Dirección</u>   |
|--|-------------------------|--|
| Ayuntamiento de Carboneras             | 2 Web Cam y Auriculares | Plaza Castillo, 1, 04140 Carboneras - Almería                                  |
| Ayuntamiento de Fines                  | 3 Web Cam y Auriculares | C. Real, 1, 04869 Fines - Almería  |
| Ayuntamiento de Garrucha               | 3 Web Cam y Auriculares | Paseo del Malecon, 132, 04630 Garrucha - Almería                               |
| Ayuntamiento de Ohanes                 | 2 Web Cam y Auriculares | Calle Iglesia, 1, 04459 Ohanes - Almería                                       |
| Ayuntamiento de Olula del Río          | 5 Web Cam y Auriculares | Plaza de España, 1 -04860 - Olula del Río Almeria                              |
| Ayuntamiento de Santa Cruz de Marchena | 1 Web Cam y Auriculares | Plaza de Andalucía, 6 – 04568 - Santa Cruz de Marchena - Almeria               |
| Ayuntamiento de Santa Fe de Mondújar   | 1 Web Cam y Auriculares | Plaza Pintora María Dolores de la Casa, 1, 04420 Santa Fe de Mondújar, Almería |
| Ayuntamiento de Sorbas                 | 3 Web Cam y Auriculares | Pl. de la Constitución, 1, 04270 Sorbas, Almería                               |
| Ayuntamiento de Tahal                  | 2 Web Cam y Auriculares | Plaza Mayor, 1, 04275 Tahal, Almería   |
| Entidad Local Autónoma Fuente Victoria | 2 Web Cam y Auriculares | Avenida Fernando Hita num. 8 – 04479 (Fondon) Fuente Victoria, Almería         |
|  |                         | <b>Total: 38 uds</b>   |

**LOTE 7: SUMINISTRO DE SWITCH, CON 1 SWITCH DE 24 PUERTOS**

**CARACTERÍSTICAS SWITCH 24**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Descripción            | Switch: 24 puertos 1G, UPL 10G, gestión L3 |
| Garantía               | 5 años, atención 8x5, reposición NBD       |
| <b>CARACTERÍSTICAS</b> |  |
| Montaje                | En rack 1U - kit enracado incluido         |
| Puertos                | 24 x 10/100/1000<br>2 x 10GE SFP+          |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 21/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Interfaces                      | 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45<br>2 x SFP+ 10G<br>1 x consola gestión  |
| Capacidad de conmutación        | 128 Gbps  |
| Capacidad de reenvío            | 95.23 Mpps  |
| Tamaño tabla de direcciones MAC | 16,000 entradas   |
| VLANS activas                   | 256 - 4000 Ids  |
| Protocolos de encaminamiento    | Estático IPv4 /IPv6   |
| Protocolos de gestión remota    | SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI   |
| Funcionalidades                 | Stacking, flow control, Layer 2 switching, Layer 3 switching, VLAN support, IPv6 support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, access control list (ACL) support, quality of service (QoS), reset button, LACP support, Energy Efficient Ethernet, dynamic VLAN support (GVRP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, static routing, sFlow, RSPAN |
| Estandares a cumplir            | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az  |
| RAM                             | 512 MB  |
| Flash memory                    | 256 MB  |
| Indicadores de estado           | System, Master, Fan, Stack ID, Link/Speed por puerto  |
| Fuente de alimentación          | Interna   |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 22/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |







|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Voltaje                    | AC 230V                   |
| Temperatura de operación   | 0°C - 50°C                |
| Rango de humedad operativo | 10-90% (sin condensación) |

### CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Cinco (5) años de garantía.

La condición de la garantía cubrirá:

La reparación de averías por la existencia de vicios o defectos en todos elementos suministrados. Si dicha reparación no fuera posible, se procedería a la reposición de los elementos correspondientes por la existencia de dichos vicios o defectos. Sustitución del elemento suministrado por otro de las mismas características sin coste adicional para la Diputación de Almería.

La fianza se devolverá una vez haya expirado el plazo de garantía del ultimo bien suministrado

Se establece atención 8x5, reposición NBD (o Next Business Day)

La garantía incluye:

- Reemplazo de piezas in-situ.
- Reemplazo de equipo en caso de fallo severo.

Los parámetros utilizados para la prestación de esta garantía son:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Tiempo de Respuesta:</b>  | Se define como el tiempo máximo a transcurrir entre la notificación de petición de ajustes o resolución de incidencias y la comunicación a Diputación del código de incidencia asignado |
| <b>Tiempo de Resolución:</b> | Se define como el tiempo máximo a transcurrir la solicitud de ajustes o resolución de incidencias y la efectiva provisión o resolución de las mismas.                                   |

Teniendo en cuentas las consideraciones anteriores, el adjudicatario deberá mantener los siguientes niveles de calidad en la respuesta y resolución, según severidad de la misma:

|   |   |
|---|---|
| <b>SEVERIDAD ALTA: respuesta en 4 horas – resolución en 24 horas:</b> | ▪ Pérdida total de operatividad del sistema                         |
|   | ▪ Degradación del sistema con severidad extrema                     |
|   | ▪ Repetición de incidencia de severidad media en menos de 48 horas. |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 23/24               |
| Url De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |





|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>La no resolución de este nivel de incidencia, supondrá el remplazo del equipo por otro igual o superior de las características técnicas de este lote.</li> </ul> |
| <b>SEVERIDAD MEDIA:</b><br>respuesta en 8 horas –<br>resolución en 48 horas: | <ul style="list-style-type: none"> <li>Degradación acusada del sistema</li> <li>Repetición de incidencia de severidad baja en menos de 48 horas.</li> </ul>   |
| <b>SEVERIDAD BAJA:</b> respuesta<br>en 24 horas – resolución en 72<br>horas: | <ul style="list-style-type: none"> <li>Degradación leve y permanente del sistema o acusada de forma esporádica</li> </ul>   |

**LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO:**

Los ayuntamientos destinatarios de este lote son los siguientes, no obstante, este lote será entregado en el Palacio Provincial Calle Navarro Rodrigo 17 1ª Planta:

| <u>Entidad Local</u>  | <u>Equipamiento</u> | <u>Dirección</u>                                    |
|-----------------------|---------------------|---|
| Ayuntamiento de Berja | 1 Switch 24 puertos | Plaza de la Constitución, 1 - 04760 Berja - Almería |
|                       |                     | <b>Total: 1 uds</b>                                 |

|                               |   |         |                     |
|-------------------------------|---|---------|---------------------|
| Código Seguro De Verificación | oDmJz6yYRT6BaW/eXWQ/5g==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                   | Francisco Jose Moreno Andujar - Jefe Sección Atención a Usuarios  | Firmado | 07/08/2024 20:08:58 |
| Observaciones                 |   | Página  | 24/24               |
| Uri De Verificación           | <a href="https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D">https://ov.dipalme.org/verifirma/code/oDmJz6yYRT6BaW%2FeXWQ%2F5g%3D%3D</a> |         |                     |
| Normativa                     | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).                         |         |                     |

