



Informe Propuesta

SUMINISTRO DE COMPONENTES PARA EL SISTEMA WIFI DE LOS CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.

Exp. SGTI: 0004/2018

Fecha de creación: Abril 2018

Autor(es): Subdirección General de Tecnologías de la Información

Firmante: ESCUDERO SANCHEZ, MANUEL

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) a91ee655-aa03-5023-721126525841





ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	3
2. OBJETO	3
3. VALORACIÓN ECONÓMICA	4
4. PROPUESTA	5

09/04/2018 08:36:22

Firmante: ESCUDERO SANCHEZ, MANUEL

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) a91ee655-aa03-5023-721126525841



1. ANTECEDENTES

Para el Servicio Murciano de Salud la infraestructura de electrónica red es un componente crítico para que los sistemas de información sanitarios estén disponible en todo momento y se pueda prestar una asistencia sanitaria de calidad.

Las redes de área local inalámbricas (wifi) en los hospitales son una realidad desde hace años. Equipos electromédicos móviles, carritos medicalizados o tablets permiten prestar una atención sanitaria a pie de cama de mayor calidad, así como facilitar el trabajo a los profesionales.

Se desea extender ahora esta red wifi a los centros de atención primaria con el fin de mejorar la continuidad asistencial. Proyectos como la teledermatología requieren del uso de dispositivos móviles o cámaras que tienen una mejor implantación cuando la red es inalámbrica. A veces este tipo de red son la única alternativa.

2. OBJETO

El objeto principal de este contrato es el suministro del material necesario para la extensión de las Redes Wifi del Servicio Murciano de Salud a los centros de Atención Primaria.

Este objeto se concreta del siguiente modo:

- 1) Suministro de los Puntos de Acceso Wifi compatibles con la Red Wifi actual del SMS desplegada con tecnología del fabricante Cisco. Se instalarán en los centros de Atención Primaria del SMS principalmente.
- 2) Suministro de los sistemas de telealimentación eléctricos (Power Injector) para los Puntos de Acceso Wifi, ya que en los centros de Atención Primaria no hay electrónica de Red Local PoE.
- 3) Suministro de un Controlador Wifi Centralizado que gestione todos los Puntos de Acceso instalados en este proyecto. Será compatible con la infraestructura Wifi instalada en el SMS y se incorporará a la plataforma de gestión Cisco Prime Infrastructure 3.x del SMS.
- 4) Suministro de un Controlador Wifi Centralizado que será el sistema WLC Backup o dotará de alta disponibilidad a todos los demás sistemas WLC del SMS, incluido el que se suministra ahora. Necesariamente, será compatible con el sistema Wifi instalado en el SMS y se incorporará a la plataforma de gestión Cisco Prime Infrastructure 3.x del SMS. Deberá poder asumir todas las funcionalidades de los actuales sistemas controladores WLC5508 instalados en el SMS.
- 5) Suministro de las licencias necesarias para la plataforma de gestión del SMS Cisco Prime Infrastructure 3.x.
- 6) Suministro de las licencias necesarias para el Controlador Wifi Centralizado WLC ofertado para todos los AP suministrados.
- 7) Suministro de los servicios Partner de gestión de incidencias y de mantenimiento/garantías de fabricante, gestión RMA, acceso a TAC y actualizaciones software/firmware para todos los Puntos de Acceso Wifi suministrados, en la modalidad de soporte Partner de fabricante 5x8 NBD, durante un año desde la entrega del componente.



- 8) Suministro de los servicios Partner de gestión de incidencias y de mantenimiento/garantías de fabricante, gestión RMA, acceso a TAC y actualizaciones software/firmware para el sistema Controlador Wifi Centralizado suministrado, en la modalidad de soporte Partner de fabricante 5x8 NBD, durante un año desde la entrega del componente.
- 9) Suministro de los servicios Partner de gestión de incidencias y de mantenimiento/garantías de fabricante, gestión RMA, acceso a TAC y actualizaciones software/firmware para el sistema Controlador Wifi Centralizado Backup suministrado, en la modalidad de soporte Partner de fabricante 5x8 NBD, durante un año desde la entrega del componente.
- 10) Suministro de los servicios Partner de gestión de incidencias y de mantenimiento/garantías de fabricante, acceso a TAC y actualizaciones software para todas las licencias Cisco Prime suministradas, en la modalidad de soporte Partner de fabricante 5x8 NBD, durante un año desde la entrega del componente.
- 11) Suministro de los servicios Partner de gestión de incidencias y de mantenimiento/garantías de fabricante, acceso a TAC y actualizaciones software para todas las licencias de AP para el sistema WLC Centralizado suministrado, en la modalidad de soporte Partner de fabricante 5x8 NBD, durante un año desde la entrega del componente.

Dado que la instalación de los componentes será realizada por técnicos del SMS, el adjudicatario deberá entregar documentación y realizar una formación de al menos 24 horas al personal que el SMS establezca. Esta formación será teórica y práctica, para lo cual el adjudicatario deberá preparar dos pilotos.

3. VALORACIÓN ECONÓMICA

La valoración económica anual de estos servicios, IVA no incluido, es la siguiente:

Concepto	Unidades	Coste/ ud sin IVA	Coste total sin IVA
AP	600	261,25 €	156.750,00 €
Power Injector	600	55,00 €	33.000,00 €
Controlador principal	1	11.250,00 €	11.250,00 €
Controlador backup	1	7.500,00 €	7.500,00 €
Licencias Cisco Prime	600	38,75 €	23.250,00 €
Licencias AP controlador principal	550	73,75 €	40.562,50 €
Total inversión			272.312,50 €
Soporte AP	600	23,75 €	14.250,00 €
Soporte controlador principal	1	4.273,75 €	4.273,75 €
Soporte controlador de backup	1	2.848,75 €	2.848,75 €
Soporte licencias Cisco Prime	600	18,75 €	11.250,00 €
Soporte licencias AP controlador principal	550	23,75 €	13.062,50 €
Total Gasto			45.685,00 €
Total Inversión + Gastos			317.997,50 €





4. PROPUESTA

Se propone la contratación de los suministros arriba descritos por el procedimiento más adecuado por un valor anual de **trescientos diecisiete mil, novecientos noventa y ocho euros (317.998,00 €), IVA no incluido.**

Murcia, a 6 de abril de 2018

El Subdirector General de Tecnologías de la Información
D. Manuel Escudero Sánchez
(Fecha y firma electrónica en el lateral)

09/04/2018 08:36:22

Firmante: ESCUDERO SANCHEZ, MANUEL

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) a91ee655-aa03-5023-721126525841

