



O.P.D. Servicios de Salud Jalisco

Anexo Técnico

1. GLOSARIO:

OPD SSJ (ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD JALISCO)

2. ANTECEDENTES

Actualmente se cuenta con tecnología de bienes informáticos obsoleta mismos que ya han sido rebasados por los desarrollos de Software (On-Line y Off-Line), derivado de lo anterior estar en condiciones de cumplir con lo señalado en el Plan Nacional de Desarrollo, Plan Estatal de Desarrollo y el Plan Estatal de Desarrollo en Salud.



Secretaría de Planeación
Administración y Finanzas

27 SEP. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA
Dirección General de
Innovación y Gobierno Digital

10 SET. 2018



O.P.D. Servicios de Salud Jalisco

Anexo Técnico

3. JUSTIFICACIÓN

Contar con bienes informáticos (servidores y equipos de storage), equipos regulación y recuperación de energía e impresión de documentos así como video proyectores que coadyuven en las actividades y apoyo en el registro de la atención a la población demandante de servicios de salud, apegados en el Plan Nacional de Desarrollo, Plan Estatal de Desarrollo y el Plan Estatal de Desarrollo en Salud.

En la actualidad se cuenta con un inventario de bienes informáticos de aproximadamente 3,187 equipos entre Servidores, Computadoras de Escritorio y Laptop's, Reguladores, reguladores No-Break, Impresoras, Escaners, Video Proyectores, mismos que aproximadamente cerca de 3,100 de estos son obsoletos, y estos presentan deficiencias en su estructura física y sistemas operativos fuera de mantenimiento.

Las aplicaciones actuales demandan mayor performance en los equipos y es de suma importancia contar con servidores y medios de almacenamiento (disaster / recovery), las diferentes plataformas tanto de la Secretaría de Salud Federal así como las propias de Gobierno del Estado registran deficiencia en materia de registro de la información derivado de la falta de equipos de computo que cumplan con las expectativas de las diferentes plataformas.

Derivado de lo anterior los registros de enfermedades así como los recursos financieros del organismo contando con medios tecnológicos a la vanguardia garantizan en cierta forma el procesamiento de datos que deriven en una toma de decisiones efectiva.



Secretaría de Planeación
Administración y Finanzas

27 SEP. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA
Dirección General de
Innovación y Gobierno Digital

4. OBJETIVOS

Fortalecer las áreas del OPD Servicios de Salud Jalisco con medios tecnológicos (hardware) que coadyuven en el registro y explotación de información estadística y financiera generada para la prevención, control, combate y seguimiento de enfermedades que aquejan a la población del Estado de Jalisco; en apego al Plan Nacional de Desarrollo, Plan Estatal de Desarrollo y el Plan Estatal de Desarrollo en Salud.



O.P.D. Servicios de Salud Jalisco

Anexo Técnico

5. REQUERIMIENTO

Servidor NAS de alto rendimiento

Debe proporcionar un rendimiento secuencial de 3263 MB/s o superior

Equipada con al menos 4 GB de RAM ECC DDR4 o mayor (actualizable a 32 GB)

Ranuras de memoria 4

Deberá contar con ranuras PCIe 3.0 x8 dobles que admitan hasta dos tarjetas de interfaz de red (NIC) de 10 GbE (NIC)

Deberá contar con una garantía mínima de 5 años con sustitución de hardware

Deberá contar con licencia a perpetuidad.

Deberá ser compatible con Windows AD, LDAP y dominio de confianza

4 puertos Ethernet LAN (RJ-45) 10,100,1000 Mbit/s

Al menos 2 puertos seriales USB

Certificado (DLNA) alianza para el estilo de vida digital en red Si

Certificación FCC A, CE A, BSMI A

Deberá soportar Niveles RAID 0, 1, 5, 6, 10 y JBOD

Tipo de chasis Bastidor (2U)

Número de unidades de almacenamiento compatibles(discos duros) 12

Tamaño de la unidad de almacenamiento 2.5/3.5pulg

Interfaz de unidad de almacenamiento Serial ATA III con una capacidad admitida de 96TB o mayor sin necesidad de gabinetes de expansión

Lista de Control de Acceso (ACL)

Algoritmos de seguridad soportados AES

Botón de restaurar Si

Opciones de copia de seguridad Cloud, iSCSI LUN



Secretaría de Planeación
Administración y Finanzas

27 SEP. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA
Dirección General de
Innovación y Gobierno Digital



CUMPLE
EFICIENTEMENTE
18 SET. 2018



O.P.D. Servicios de Salud Jalisco

Anexo Técnico

Número de usuarios 16000 usuario(s)

Función de copia de seguridad

Tipo de enfriamiento Activo

Intervalo de temperatura operativa 5 - 35 °C

Deberá incluir instalación y /o puesta apunto.

Clave SSJ.- 200-008-0031-00

Partida.-51501

6. GARANTIAS

- Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio.

RECIBIDO
18 SEP. 2018



Secretaría de Planeación
Administración y Finanzas

27 SEP. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA
Dirección General de
Innovación y Gobierno Digital



O.P.D. Servicios de Salud Jalisco

Anexo Técnico

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- 1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
- 2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior media carta.
- 3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual puede ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.
- 4.- Vigencia del documento: 60 días a partir de la fecha de sello de validación.



Secretaría de Planeación
Administración y Finanzas

27 SEP. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA
Dirección General de
Innovación y Gobierno Digital



CUMPLE
TÉCNICAMENTE

18 SET 2018

LT





12 0041

O.P.D. Servicios de Salud Jalisco


Anexo Técnico

8. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ricardo Alonso Hernández González	
Puesto: Director de Informática	
E-mail: ricardo.hernandez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 14 de Junio del 2018	Tel. /ext. 30305000 ext. 35023 - 35431
Firma: 	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ricardo Alonso Hernández González	
Puesto: Director de Informática	
E-mail: ricardo.hernandez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 14 de Junio del 2018	Tel. /ext. 30305000 ext. 35023 - 35431
Firma: 	

18 SET. 2018

 Secretaría de Planeación
Administración y Finanzas

27 SEP. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA
Dirección General de
Innovación y Gobierno Digital