



## 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







## 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 BÁSICO PARA RACK

Servidor básico para Rack con procesador E3-1220 v6 8 GB de RAM, con soporte para al menos dos discos duros LFF y fuente de alimentación de 290W

Chasis para montaje en RACK

Procesador de 4 núcleos disponibles

Caché de procesador 8 MB

Procesador Intel® Xeon® E3-1220 v6 (4 núcleos, 3 GHz, 8 MB, 72 W)

Velocidad del procesador 3,0 GHz

4 Ranuras de memoria DIMM

Tipo de memoria soportada 1R x8 PC4-2400T- E o superior

Memoria RAM instalada 8 GB (1 x 8 GB)

Características de protección de memoria ECC Avanzado

#### MEDIOS DE ALMACENAJE

Tamaño de disco duro 3.5pulg.

Interfaz SATA, Serial ATA II, Serial ATA III, Serial Attached SCSI (SAS)

Compatibilidad con RAID Si

Niveles RAID soportados 0, 1, 5

Unidades de disco duro incluidas (2 de 1TB serie Enterprise 1TB 3.5" 12G SAS. Tamaño de disco duro: 3.5", Capacidad de disco duro: 1000 GB, Velocidad de rotación de disco duro: 7200 RPM, Interfaz del disco duro: SAS) LFF

Tipo de fuente de alimentación (1) Fuente de alimentación sin conexión en caliente de 290W

Ranuras de expansión (2) PCIe







## O.P.D. Servicios de Salud Jalisco

### Anexo Técnico

Controlador de red Adaptador Ethernet 332i de 1 Gb y 2 puertos por controlador

Clave SSJ.- 200-008-0032-00

Partida.-51501

*[Handwritten signature]*

#### 6. GARANTIAS

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



*[Handwritten signature]*

CUMPLE  
18 SEP. 2018  
*[Handwritten signature]*







## 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 fabrica.
- 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.

CUMPLE  
TÉCNICAMENTE  
18 SET. 2018



LX





**O.P.D. Servicios de Salud Jalisco**  
**Anexo Técnico**

0041

**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:	

Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas

27 SEP. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA  
Dirección General de  
Innovación y Gobierno Digital

18 SET. 2018

