



8 6

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

0641

**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.



LT



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

### Anexo Técnico

0041

#### 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

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

0041

## Anexo Técnico

### 5. REQUERIMIENTO

#### WORKSTATION TIPO B

Procesador	Intel® Xeon® Processor E5-2620 v4 , 20 Mb de Caché, 2.1 GHz, 8 núcleos o superior o su equivalente en desempeño
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo 16 GB (2 x 8 GB ) DDR4 a 2400 ECC MHz con crecimiento 128 GB
Disco duro	1 TB a 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	4 GB de memoria de video o superior, mínimo 2 DisplayPort
Monitor	Mínimo 21.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1920 x 1080, Conectores VGA y DisplayPort, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 6.0 compliant, TCO06, Incluir por lo menos cables VGA o DisplayPort y de corriente.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad inalámbrica	Disponibilidad de puerto interno.
Factor de forma	Gabinete con factor de forma Torre, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	4 puertos USB, al menos dos 3.0; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados Lector de tarjetas mínimo 10
Seguridad Física	Ranura para candado
Mouse	Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato
Teclado	Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM
Software Incluido	Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fabrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluya el desktop y todos los controladores necesarios. Elija un elemento.
Fuente de Poder	Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 85% de eficiencia. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos
Seguridad Logica	TPM 2.0, Password en Disco Duro, Bloqueo individual de Puertos USB
Gabinete	Tipo Tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, Disco duro, Unidad óptica, Tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.
Impacto ambiental	Deberá cumplir con la categoría GOLD del sistema Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT). Energy Star 6.1, RoSH.
Unidad Óptica	DVD+/-RW SATA Interno
Deberá incluir	*Garantía de 3 año como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio.

Clave SSJ.- 200-001-0151-00

Partida.-51501



Secretaría de Planeación  
Administración y Finanzas

VALIDACIÓN TÉCNICA  
Dirección General de  
Innovación y Gobierno Digital





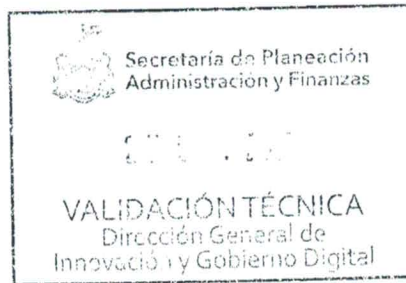
# O.P.D. Servicios de Salud Jalisco

0041

## Anexo Técnico

### 6. GARANTÍAS

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



L7



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

### Anexo Técnico

12 0041

#### 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.

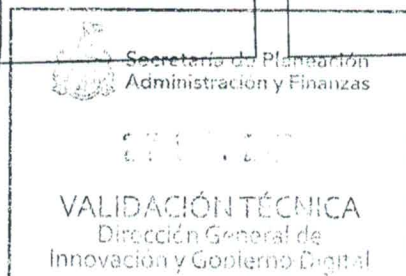




**O.P.D. Servicios de Salud Jalisco**  
**Anexo Técnico**

**8. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO**

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



17