



Guadalajara, Jalisco, 06 de junio de 2018

Ref. SEPAF/DGIGD/0608/2018

LICDA. MONICA MAHO ALVIZO

Coordinadora Administrativa, Instituto Jalisciense de las Mujeres (IJM)

Presente.

En respuesta al oficio No.115/IJM/18, donde solicita validación técnica de “Equipos de Cómputo y Firewall”, le comunico que su petición fue atendida por la Dirección General de Innovación y Gobierno Digital, adjuntando al presente anexo técnico en cinco hojas, debidamente validadas y selladas para que se continúe con el trámite correspondiente.

Sin otro particular, reciba un saludo cordial.

Firma Electrónica.

Ing José Alfonso Fonseca García

Director General de Innovación y Gobierno Digital

MF
MFM/msbc

115 / IJM / 18



Instituto Jalisciense de las Mujeres
Anexo Técnico Versión 1

FOLIO INTERNO

Nº - 0055

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

[Anotar en orden alfabético las siglas o palabras técnicas y su correspondiente significado]

Siglas o palabra	Significado

2. ANTECEDENTES

Se requiere cambiar equipos de cómputo (CPU) y el Firewall que están fallando o son obsoletos para el personal del Instituto para realizar sus funciones.

3. JUSTIFICACIÓN

Requiero

3 equipos de cómputo (CPU) para sustituir equipos obsoletos de oficinas para este personal del instituto mismas que se utilizaran para Internet, correo electrónico y Office. Por el momento solo requiero los CPU, los monitores todavía funcionan.

1 firewall para sustituir el equipo que la compañía fabricante pronto lo discontinuara y dejara de darle soporte y no habrá servicios de seguridad (filtrado de contenidos y control de aplicaciones), necesario para la seguridad de la Red del Instituto, y para la segmentación de la red Ip que maneja troncales ip para el servicio de call center "Línea Mujer".

4. OBJETIVOS

Dotar de 3 equipos de cómputo (CPU) al personal para el desempeño de su trabajo Internet, correo electrónico, Office

1 firewall, para la seguridad del Instituto



Secretaría de Planeación
Administración y Finanzas

06 JUN. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA
Dirección General de
Innovación y Gobierno Digital



**CUMPLE
TÉCNICAMENTE**

05 JUN 2018



Instituto Jalisciense de las Mujeres

Anexo Técnico Versión 1

FOLIO INTERNO

Nº - 0055

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5.- REQUERIMIENTO

Cantidad a solicitar: 3

Tipo de equipo a solicitar: CPU SFF TIPO A

Procesador	Intel® Core™ i3-7100 Processor 3.9 GHz, 3 MB, 2 Cores o su equivalente en desempeño.
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo 4 GB (2 x 2 GB o 1 x 4 GB) DDR4 a 2400 MHz con crecimiento mínimo 32 GB
Disco duro	500 GB A 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
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 pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	1 puerto para monitor VGA; 6 puertos USB, al menos cuatro 3.0; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort.
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. OPEN OFFICE
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.

CONDICIONES GENERALES:

- 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 mediante carta.
- 3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización
- 4.- Vigencia del documento: 60 días a partir de la fecha de sello de validación





Instituto Jalisciense de las Mujeres

Anexo Técnico Versión 1

FOLIO INTERNO

Nº - 0055

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6- REQUERIMIENTO

Cantidad a solicitar: 1

Tipo de equipo a solicitar: Firewall

Características

- Throughput de 3 Gbps asegura una conexión de alta performance.
- internos. 1 puerto GE DMZ.
- 3 Gbps de salida a través del Firewall.
- 2 Gbps rendimiento VPN.
- 1.3 Millones de sesiones concurrentes, como mínimo
- 30,000 nuevas sesiones/segundo, como mínimo

Interfaces

- 1 puerto USB, como mínimo
- 1 GE RJ45 DMZ, como mínimo
- 1 Puerto de Consola, como mínimo
- 2 puertos GE RJ45 WAN, como mínimo
- 7 puertos GE RJ45 internos, como mínimo

Incluye servicios de seguridad en tiempo real, con detección inteligente a amenazas, servicios de filtrado de contenido, control de aplicaciones, detección de intrusos y antivirus perimetral, por un año. Cuenta con servicios de asistencia técnica en línea, y remplazo de partes por adelantado, actualización de firmware gratis, por un año.

Firewall Latency (64 byte UDP packets): 3 µs, como mínimo

Firewall Throughput (Packets Per Second): 4.5 Mpps, como mínimo

Firewall Policies: 5,000, como mínimo, como mínimo

Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels: 200, como mínimo

Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels: 500, como mínimo

SSL-VPN Throughput 150 Mbps, como mínimo

Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Maximum, Tunnel Mode): 100 SSL Inspection, como mínimo

Throughput (IPS, HTTP): 175 Mbps, como mínimo

Application Control Throughput (HTTP 64K): 650 Mbps, como mínimo

Virtual Domains (Default / Maximum): 10 / 10, como mínimo

Servicio de instalación inicial, con puesta a punto de políticas de seguridad definidas junto con el cliente, que incluye desde la configuración de puertos WAN, hasta las restricciones de acceso a la web de grupos de usuarios, mediante los servicios de filtrado web y el control de aplicaciones.

Se otorgará soporte remoto durante un año con tiempo de respuesta máxima de dos horas en horario de 9:00 AM a 7:00 PM de Lunes a Viernes, excepto días festivos.



Secretaría de Planeación
Administración y Finanzas

06 JUN. 2018

VALIDACIÓN TÉCNICA
Dirección General de
Innovación y Gobierno Digital



CUMPLE
TÉCNICAMENTE

05 JUN. 2018



Instituto Jalisciense de las Mujeres
Anexo Técnico Versión 1

FOLIO INTERNO

Nº - 0055

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Asistencia en Sitio en caso de ser necesario con tiempo de respuesta de cuatro horas máximo en horario de 9:00 AM a 7:00

PM de Lunes a Viernes, excepto días festivos, durante un año.

Reemplazo del firewall appliance en caso de que presente alguna falla, al siguiente día hábil

Capacitación en administración del equipo.



**CUMPLE
TÉCNICAMENTE**

05 JUN 2018



Instituto Jalisciense de las Mujeres

Anexo Técnico Versión 1

FOLIO INTERNO

Nº - 0055

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

7.- OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

8.- RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Néstor Daniel Gómez Valle	
Puesto Soporte Técnico y Servicios	
e-mail nestor.gomez@jalisco.gob.mx	
Fecha:12/03/2018	Tel. /ext.50617
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mónica Maho Alvizo	
Puesto Coordinadora Administrativa	
e-mailmonica.maho@red.jalisco.gob.mx	
Fecha:12/03/2018	Tel. /ext.50618
Firma:	



CUMPLE
TÉCNICAMENTE



Guadalajara, Jalisco, 04 de junio de 2018

Ref. SEPAF/DGIGD/0602/2018

LICDA. MONICA MAHO ALVIZO

Coordinadora Administrativa, Instituto Jalisciense de las Mujeres (IJM)

Presente.

En respuesta al oficio No.208/IJM/18, donde solicita validación técnica de "Equipos de Cómputo", le comunico que su petición fue atendida por la Dirección General de Innovación y Gobierno Digital, adjuntando al presente anexo técnico en tres hojas, debidamente validadas y selladas para que se continúe con el trámite correspondiente.

Sin otro particular, reciba un saludo cordial.

Firma Electrónica.

Ing. José Alfonso Fonseca García

Director General de Innovación y Gobierno Digital

MM/MSBC

RECEBIÓ ORIGINAL Y

ANEXOS

08 JUNIO /2018.

SYLVIA FORTES





Instituto Jalisciense de las Mujeres

Anexo Técnico Versión 1

FOLIO INTERNO

Nº - 0195

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

208-IJM-18

1. GLOSARIO:

[Anotar en orden alfabético las siglas o palabras técnicas y su correspondiente significado]

Siglas o palabra	Significado

2. ANTECEDENTES

Se requiere cambiar equipos de cómputo (CPU) que están fallando o son obsoletos para el personal del Instituto para realizar sus funciones.

3. JUSTIFICACIÓN

Requiero

7 equipos de cómputo (CPU) para sustituir equipos obsoletos de oficinas para este personal del instituto mismas que se utilizarán para Internet, correo electrónico y Office. Por el momento solo requiero los CPU, los monitores todavía funcionan.

4. OBJETIVOS

Dotar de 7 equipos de cómputo (CPU) al personal para el desempeño de su trabajo Internet, correo electrónico, Office





Instituto Jalisciense de las Mujeres

Anexo Técnico Versión 1

FOLIO INTERNO

Nº - 0195

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5.- REQUERIMIENTO

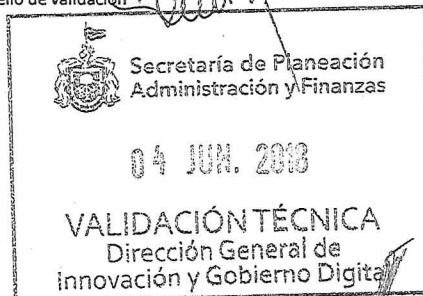
Cantidad a solicitar: 7

Tipo de equipo a solicitar: CPU SFF TIPO A

Procesador	Intel® Core™ i3-7100 Processor 3.9 GHz, 3 MB, 2 Cores o su equivalente en desempeño.
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo 4 GB (2 x 2 GB o 1 x 4 GB) DDR4 a 2400 MHz con crecimiento mínimo 32 GB
Disco duro	500 GB A 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
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 pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	1 puerto para monitor VGA; 6 puertos USB, al menos cuatro 3.0; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort.
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 fábrica, 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.

CONDICIONES GENERALES:

- 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 mediante carta.
- 3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización
- 4.- Vigencia del documento: 60 días a partir de la fecha de sello de validación





Instituto Jalisciense de las Mujeres
Anexo Técnico Versión 1



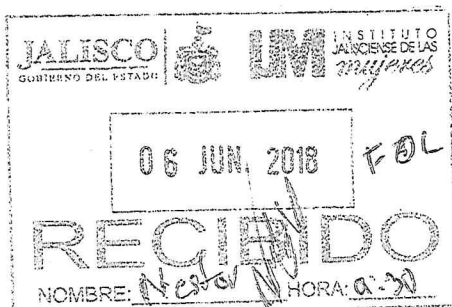
6.- OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

7.- RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Néstor Daniel Gómez Valle	
Puesto Soporte Técnico y Servicios	
e-mail nestor.gomez@jalisco.gob.mx	
Fecha:17/05/2018	Tel. /ext.50617
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mónica Maho Alvizo	
Puesto Coordinadora Administrativa	
e-mail:monica.maho@red.jalisco.gob.mx	
Fecha:17/05/2018	Tel. /ext.50618
Firma:	





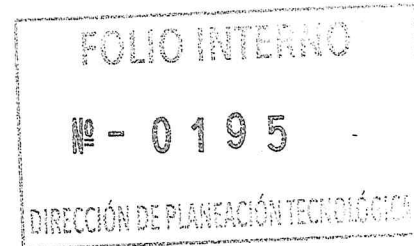
5837/18



Oficio No. 208 /IJM/18
Guadalajara, Jalisco, 17 de mayo de 2018

Ing. José Alfonso Fonseca García

Director General de Innovación y Gobierno Digital
Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas
Presente.



Por este conducto me permito saludarlo, ocasión que hago propicia para solicitarle la validación técnica del siguiente equipo:

7 Equipos de Computo (CPU)
(Anexo formato de validación técnica).

Agradeciendo de antemano las atenciones que se sirva brindar al presente para una respuesta pronta a nuestra petición, quedo de usted para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

"2018, Centenario de la Creación del municipio de Puerto Vallarta y del XXX Aniversario del Nuevo Hospital Civil Guadalajara"



LICDA. MONICA MAHO ALVIZO
COORDINADORA ADMINISTRATIVA



C.c.p. Néstor Daniel Gómez Valle, Soporte Técnico y Servicios, para su seguimiento
C.c.p. Archivo
MMA/ndgv

Calle Miguel Blanco No. 883, col. Centro, entre calle Colón y Av. 16 de Septiembre
C.P. 44100. Guadalajara, Jalisco. Tel. (33) 36583170 e-mail: mujer@jalisco.gob.mx