



Secretaría de Planeación,
Administración y Finanzas

NÚMERO DE OFICIO: SEPAF/DGIGD/0152/2018
Dirección General de Innovación y Gobierno Digital

Guadalajara Jalisco, 26 de Febrero de 2018

ING. SALVADOR CÁRDENAS MARTOS

Director de la Unidad de Tecnologías de la Información
Instituto de Información Estadística y Geográfica

En respuesta al oficio IIEG/DTI/001/18, donde solicita validación técnica de "Computadoras Workstations y Laptop", le comunicó que su petición fue atendida por la Dirección General de Innovación y Gobierno Digital, adjuntando al presente anexo técnico en nueve hojas, debidamente validadas y selladas para que se continúe con el trámite correspondiente.

Sin otro particular, reciba un saludo cordial.

Atentamente

Ing. José Alfonso Fonseca García

Director General de Innovación y Gobierno Digital

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

MFM/PGC



Instituto de Información Estadística y Geográfica

Anexo Técnico Workstation tipo B

IIEG-DTI-001-2018

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
IIEG	Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco.
FIPRODEFO	Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco

2. ANTECEDENTES

El IIEG requiere un equipo de escritorio de última generación en la Dirección de Geografía para el desarrollo del Sistema de Información del FIPRODEFO, por lo que se anexan los requerimientos correspondientes.

3. JUSTIFICACIÓN

Es necesaria la adquisición de un equipo de escritorio de alto rendimiento para el desarrollo del Sistema de Información del FIPRODEFO.

 CUMPLE
TÉCNICAMENTE

4. OBJETIVOS

Adquirir equipo de cómputo nuevo.

26 FEB. 2018

5. REQUERIMIENTO

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 Fisica	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.
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.

6. GARANTIAS

Garantía de 3 años para piezas, 3 años para mano de obra y 3 años para servicio en sitio por parte del fabricante.



COMPLETAMENTE
TÉCNICAMENTE

26 FEB. 2018




Instituto de Información Estadística y Geográfica

Anexo Técnico Workstation tipo B

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 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 del sello de validación.

8. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Antonio Barraza López	
Puesto: Coordinador de Redes	
e-mail: antonio.barraza@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/Enero/2018	Tel. /ext. 3777-1770 2507
Firma: 	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Salvador Cárdenas Martos	
Puesto: Director de Tecnologías de la Información	
e-mail: salvador.cardenas@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/Enero/2018	Tel. /ext. 3777-1770 2500
Firma:   CUMPLE TÉCNICAMENTE 26 FEB. 2018	



Instituto de Información Estadística y Geográfica

Anexo Técnico Workstation tipo A

IIEG-DTI-001-2018

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
IIEG	Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco.
FIPRODEFO	Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco

2. ANTECEDENTES

El IIEG requiere un equipo de escritorio de última generación en la Dirección de Geografía para el desarrollo del Sistema de Información del FIPRODEFO, por lo que se anexan los requerimientos correspondientes.

[Handwritten signature]

3. JUSTIFICACIÓN

Es necesaria la adquisición de un equipo de escritorio de alto rendimiento para el desarrollo del Sistema de Información del FIPRODEFO.

[Handwritten signature]

4. OBJETIVOS

Adquirir equipo de cómputo nuevo.

 CUMPLE
TÉCNICAMENTE

26 FEB. 2018

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5. REQUERIMIENTO

Procesador	Intel® Xeon E3-1220 V5 Processor 3.0 GHz, 8 MB, 4 Cores o su equivalente en desempeño
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo 8 GB (2 x 4 GB) DDR4 a 2133 MHz ECC con crecimiento 64 GB
Disco duro	1 TB A 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	2 GB de memoria de video o superior, mínimo 1 DVI y 1 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 mini torre, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	puerto para monitor VGA; 4 puertos USB, al menos dos 3.0; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort, Lector de tarjetas mínimo 5 (SD, MiniSD, SDHC, MMC, MMCmicro)
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.

6. GARANTIAS

Garantía de 3 años para piezas, 3 años para mano de obra y 3 años para servicio en sitio por parte del fabricante.




CUMPLE
TÉCNICAMENTE

26 FEB. 2019

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 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 del sello de validación.

8. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Antonio Barraza López	
Puesto: Coordinador de Redes	
e-mail: antonio.barraza@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/Enero/2018	Tel. /ext. 3777-1770 2507
Firma:	
	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Salvador Cárdenas Martos	
Puesto: Director de Tecnologías de la Información	
e-mail: salvador.cardenas@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/Enero/2018	Tel. /ext. 3777-1770 2500
Firma:	
	

 **CUMPLE
TÉCNICAMENTE**

26 FEB, 2018



Instituto de Información Estadística y Geográfica

Anexo Técnico Laptop tipo C

IIEG-DT1-001-2018

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
IIEG	Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco.
FIPRODEFO	Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco

2. ANTECEDENTES

El IIEG requiere equipos portátiles en la Dirección de Tecnologías de Información para el desarrollo del Sistema de Información del FIPRODEFO, por lo que se anexan los requerimientos correspondientes.

3. JUSTIFICACIÓN

Es necesaria la adquisición de un equipo portátil de alto rendimiento para el desarrollo del Sistema de Información del FIPRODEFO.

4. OBJETIVOS

Adquirir equipo portátil nuevo.

CUMPLE
TÉCNICAMENTE

26 FEB. 2018

5. REQUERIMIENTO

Procesador	Intel® Core™ i7-7600U Processor 4 MB cache , 2 Cores, 4 Hilos, 2.8 GHz o su equivalente en desempeño.
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Minimo Memoria DDR4 SDRAM 8 GB a 2133 MHz, expandible a 32 GB.
Disco duro	SATA de 500 GB minimo, a 7200 RPM
Pantalla	Pantalla LED HD de 12.5" a 14", resolución de 1366 x 768.
Teclado	En español Distribución Latinoamérica, teclas no borrables. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el período de la garantía.
Mouse	Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.
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
Tarjeta de red	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad wireless	Interconstruida que soporte los estándares IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n y 802.11ac, Bluetooth. No se acepta USB o PCMCIA
Audio	Integradas (estéreo).
Video	Integrado
Unidad óptica	DVD +/-RW interno o externo
Puertos y slots	3 puertos USB, al menos 2 USB 3.0, Conector para micrófono, Conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, 1 DisplayPort o mini DisplayPort, Puerto especial para conectar el docking station, 1 VGA
Webcam	Cámara web HD o superior, integrada al marco de la pantalla
Batería	7:00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica
Seguridad	Tener integrado módulo de seguridad, TPM (Trusted Platform Module)
Peso	2.30 Kg. Máximo (opcional en el caso de solicitarlo DVD +/-RW incluido)
Accesorios	Maletín de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año
Cargador/eliminador	Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica, de la misma marca del equipo
Tarjeta madre	De la misma marca del fabricante del equipo
Lector de huella dactilar o digital	Incluida en el equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos
Garantía	Garantía por tres años, mano de obra y sitio
Impacto ambiental	Deberá cumplir con la categoría GOLD del sistema Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH.

6. GARANTIAS

Garantía de 3 años para piezas, 3 años para mano de obra y 3 años para servicio en sitio por parte del fabricante.

✓ CUMPLE
TÉCNICAMENTE
26 FEB. 2022



Instituto de Información Estadística y Geográfica


Anexo Técnico Laptop tipo C

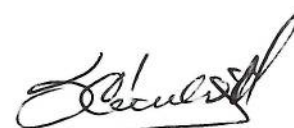
7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

LT

8. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Antonio Barraza López	
Puesto: Coordinador de Redes	
e-mail: antonio.barraza@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/Enero/2018	Tel. /ext. 3777-1770 2507
Firma: 	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Salvador Cárdenas Martos	
Puesto: Director de Tecnologías de la Información	
e-mail: salvador.cardenas@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/Enero/2018	Tel. /ext. 3777-1770 2500
Firma: 	

CUMPLE
TÉCNICAMENTE
26 FEB. 2018