

# Comisión Estatal del Agua de Jalisco

## WORKSTATIONS

 **FOLIO INTERNO**  
**0719**  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
TECNOLÓGICA

Numero o Clave de proyecto: CEA/2023/16

Siglas o palabra	Significado
CEAJ	Comisión Estatal del Agua de Jalisco.

*La Comisión Estatal del Agua de Jalisco cuenta con personal técnico especializado que, por su labor, tareas y proyectos encomendados, requiere equipo de cómputo de características adecuadas para cumplir en tiempo y forma con sus funciones.*

*Es indispensable que el personal que realiza tareas técnicas y ejecutivas en campo u oficinas, cuente con equipo adecuado y lo suficientemente robusto para visualizar diseños de planos y de infraestructura hídrica, en las cuales realizan modelaciones hidrologías, hidráulicas y bidimensionales, así como para manejo de superficies topográficas con Autocad map 3D, Civil3D, Revit, 3ds Max, HEC HMS, EPANET etc.*

*Dotar al personal que requiere equipo de cómputo acorde a sus necesidades facilitando el cumplimiento de sus responsabilidades.*

 Jefatura de Gabinete GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO **COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL**

**01 JUN. 2023**

**VALIDACIÓN TÉCNICA**  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

# Comisión Estatal del Agua de Jalisco

## WORKSTATIONS



Partida: 1

Cantidad a solicitar: 2

Tipo de equipo a solicitar: WORKSTATION

Memoria	Procesador con frecuencia base de 3,8 GHz, hasta 5,1 GHz con tecnología Turbo Boost, 30 MB de caché L3 y 12 núcleos, mínimo.
Disco duro	Memoria RAM 32 GB, DDR4-3200 MHz, Mínimo
Tarjeta de video dedicada	Unidad de estado sólido de 1 TB SSD o M.2
Monitor	Tarjeta de video dedicada 6GB de memoria dedicada, mínimo. 2 monitores por equipo, 23.8" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, resolución mínima de 1920 x 1080, conectores DisplayPort, de la misma marca del fabricante del equipo, frecuencia de actualización 165 Hz, Mínimo. Incluir por lo menos cables DisplayPort y de corriente.
Conectividad alámbrica	Gigabit Ethernet 10/100/1000, con interfaz i219-LM puerto RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
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	8 puertos USB, al menos seis 3.2; conector para micrófono; conector para bocinas o audifonos y micrófono integrados, 2 DisplayPort, lector de tarjetas, 1 HDMI
Seguridad Física	Ranura para candado, persistencia en Bios.
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 Software Incluido	Se deberá ofertar el S.O. Windows 11 Pro en español 64 Bits OEM. 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, todos los controladores necesarios y Office Estandar 2021 LTSC.
Fuente de Poder	Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 92% de eficiencia, 80 PLUS Platinum. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos
Seguridad Lógica	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	Debe cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) Gold, Energy Star 8, RoSH, TCO 9, ErP Lot 3
Unidad Óptica	DVD+/ROM SATA Interno (Opcional)
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	*Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

AT\_V2





# Comisión Estatal del Agua de Jalisco

## WORKSTATIONS

### GARANTÍAS

Garantía de 3 años con atención al siguiente día como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

### OBIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Toda la documentación listada en este apartado, forma parte de la propuesta técnica del Proveedor Participante.

- 1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y su propuesta técnica. 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 equipo que se oferte como superior mediante carta original, vigente y mencionando el número de concurso al cual participa.
- 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.- Deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original, mencionando el número de concurso al cual participa.

### ENTREGABLES

Toda la documentación listada en este apartado forma parte de la evidencia, una vez entregado el servicio o equipo al área requirente.

- Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 6. GARANTÍAS de este anexo

### RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

<b>Responsable de elaborar el requerimiento</b>	
Nombre: Oscar Renato Varela Pérez	
Puesto: Jefe de Mantenimiento Tecnológico	
e-mail: ovarela@ceajalisco.gob.mx	
Fecha: 01-06-2023	Tel. /ext. 33 30309200 / 8213
Firma: 	

<b>Responsable de autorizar el requerimiento</b>	
Nombre: Edgar Andrés Vázquez Gómez	
Puesto: Subdirector de Informática e Innovación	
e-mail: edgar.vazquez@ceajalisco.gob.mx	
Fecha: 01-06-2023	Tel. /ext. 33 30309200 / 8272
Firma: 	

Vigencia del documento: 90 días a partir del sello de validación

