

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN JALISCO

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES SOBRE LA COMPRA DE UN SERVIDOR Y 2 (DOS) LA TOP, PARA EL SEIJAL, SEÑALADAS EN EL ANEXO UNO. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN INVITACIONES HECHAS A PROVEEDORES EL DÍA 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011. SE GIRARON INVITACIONES A LOS SIGUIENTES PROVEEDORES:

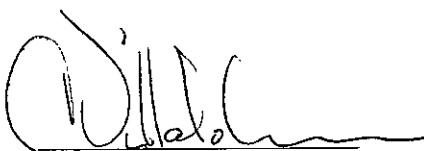
1. LIBRA SISTEMAS
2. COMPUCAD
3. MG MICROS
4. CPS OCCIDENTE
5. INFORMATICA ORFO

SE RECIBIERON LAS COTIZACIONES DE LAS EMPRESAS INVITADAS Y LISTADOS EN EL CUADRO, QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.

SERVICIOS COTIZADOS	COTIZACIONES POR PROVEEDOR				
	LIBRA SISTEMAS	COMPUCAD	MG MICROS	CPS OCCIDENTE	INFORMATICA ORFO
2 LAP TOP CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ANEXO UNO	MANDO CARTA INFORMANDO QUE NO PODRA COTIZAR EN ESTA OCASION	20,324.00	CONFIRMO LA RECEPCION DE LA INVITACION, PERO NO MANDO COTIZACION	CONFIRMO LA RECEPCION DE LA INVITACION, PERO NO MANDO COTIZACION	SE LE MANDO CONTIZACION, PERO NO CONFIRMO LA RECEPCION, NI MANDO COTIZACION.
UN SERVIDOR DE RACK CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE DESCRIBEN EN EL ANEXO DOS		116,807.41			
TOTALES		137,131.41			

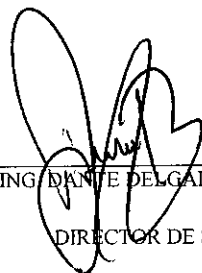
(PRECIOS SIN INCLUIR I.V.A.)

SE FALLA A FAVOR DE "COMPUCAD." PARA LA COMPRA DE EL SERVIDOR Y LAS DOS LAP TOP, YA QUE FUE LA UNICA COTIZACION RECIBIDA Y CUMPLEN CON LAS CARATERISTICAS TECNICAS.
GUADALAJARA, JAL. A 28 DE NOVIEMBRE DEL 2011.



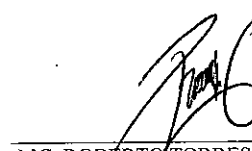
LIC. CARLOS VILLALOBOS Z.

DIRECTOR ADMINISTRATIVO.



ING. DANTE DELGADILLO ROJAS

DIRECTOR DE SISTEMAS



LIC. ROBERTO TORRES AGUILAR.

ESPECIALISTA



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA

ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



VIGENCIA :

SOLICITUD
DEPENDENCIA

IPad 2 Wi-Fi 3G

NO. PROGRESIVO

CANTIDAD SOLICITADA

COMPONENTES ESTÁNDAR

- ☒ Chip
- ☒ Almacenamiento
- ☒ Tecnología inalámbrica y celular

☒ Pantalla

☒ Camaras

☒ Energía y batería

☒ Sistema Operativo

☒ Entradas y Salidas

☒ Sensores

☒ Localizador por Wi-Fi

☒ Formatos de Audio Soportado

☒ Soporte para Salida de Video

☒ Formatos de Video Soportado

☒ Formato de documentos Soportado:

COMENTARIOS

Sistema en chip A5 dual-core de 1 GHz diseñado por Apple, de alto desempeño y bajo consumo de energía

32 GB

Wi-Fi + 3G model: UMTS/HSPA/HSPA+ (850, 900, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz).

Tecnología Bluetooth 2.1 + EDR

Pantalla ancha multi-touch retroiluminada por LED brillante de 9.7 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS. Resolución de 1024 x 768 píxeles a 132 píxeles por pulgada (ppi).
Revestimiento oleofóbico resistente a marcas dactilares.
Soporte para mostrar múltiples idiomas y caracteres simultáneamente.

Cámara posterior: grabación de videos, HD (720 p) hasta 30 cuadros por segundo con audio; cámara fija con zoom digital 5x.

Cámara frontal: grabación de videos, VGA hasta 30 cuadros por segundo con audio; cámara fija con calidad VGA.

Control de exposición de videos o imágenes fijas con un toque.
Geotiquetado de fotos y videos sobre Wi-Fi.

Batería recargable de polímero de litio de 25 watts por hora integrada.
Hasta 10 horas de navegación web sobre Wi-Fi, visualización de videos o musica.
Hasta 9 Horas de navegación web usando red de datos de 3G.
Carga a través del adaptador de corriente o USB al sistema de la computadora.

iOS 4x

Puerto para conector dock a 30 pines (clavijas)

Minijack para auriculares estéreo de 3.5 mm

Bocina integrada

Micrófono

Entrada de Tarjeta-SIM

USB 2.0 Bluetooth 2.1 con A2DP, HDMI, Salida de TV

Giroscopio de tres ejes

Acelerómetro

Sensor de luz ambiental

Wi-Fi, brújula digital, GPS y Tecnología celular

Formatos de audio soportado: HE-AAC (V1 y V2), AAC (8 a 320 Kbps), AAC protegido (desde iTunes Store), MP3 (8 a 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formatos 2, 3, y 4, Audible Enhanced Audio, AAX, y AAX+), Apple Lossless, AIFF, y WAV.

Full AD 1080p

H.264, MPEG4, Motion JPEG

.jpg, .tif, .gif (imágenes); .doc y .docx (Microsoft Word); .htm y .html (web); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (vista previa y Adobe Acrobat); .ppt y .ppbx (Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (texto enriquecido); .vcf (información de contacto); .xls y .xlsx (Microsoft Excel)

OBSERVACIONES

Incluye tambien :Conector Dock a cable USB

Adaptador de corriente USB de 10 W

Documentación

Incluir características técnicas, folleto y garantía en su cotización.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA

11 NOV. 2011

Vo. Bo. TÉCNICO
HECTOR DAVID MORALES VARGAS
COORDINADOR DE PLANEACIÓN

SUGERENCIA DE PROVEEDORES A INVITAR A COTIZAR:

ELABORO

AEI-DGI-09-03

VIGENCIA DICIEMBRE 2011

SOLICITUD
DEPENDENCIA

SEJAL

LAPTOP INTERMEDIA

NO. PROGRESIVO

CANTIDAD SOLICITADA

COMPONENTES ESTÁNDAR

- ☒ Procesador
- ☒ Chipset
- ☒ Memoria
- ☒ Disco Duro
- ☒ Pantalla
- ☒ Mouse
- ☒ Teclado
- ☒ Sistema Operativo
- ☒ Software incluido
- ☒ Tarjeta de red
- ☒ Modem
- ☒ Conectividad Wireless
- ☒ Video
- ☒ Audio
- ☒ Garantía
- ☒ Unidad Óptica
- ☒ Puertos y slots:
- ☒ Slots de expansión integrados
- ☒ Web Cam
- ☒ Batería
- ☒ Documentación
- ☐ Requerimiento Opcional
GABINETE GRABADO
- ☒ Accesorios
- ☒ Presentar como mínimo Documento Comprobatorio de Trámite EPEAT.

COMENTARIOS

Intel Core i3 2310M
Mobile Intel QM57 Express
4 GB DDR3 1333 MHz (2x2048MB).Crecimiento mínimo a 8 GB.
320 GB SATA 7200 rpm. Con Protección contra golpes, Manipulación brusca y Vibración excesiva.
TFT anti-reflejo de 14 +/- 5% pulgadas HD (1366 x 768) con retroiluminación LED.
Touchpad con zona dedicada para desplazamiento vertical.
En Español de tamaño completo. Teclas no Borrables. Incluye teclas especiales para MS Windows.
Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro En español 32 Bits OEM
Deberá incluir Open Office en Español última versión. 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 incluyan SO y todos los controladores necesarios.
10/100/1000 BaseT integrada.
Modem de 56K V.92.
WLAN 802.11 b/g/n y Bluetooth 2.1 Integrados.
ATI o NVIDIA de 512 MB de Memoria compartida o independiente. Soporte a Direct X10.
Sonido de alta definición, altavoz estéreo y micrófono integrados.
Garantía por 1 año en partes, mano de obra y sitio. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
DVD+RW interno, soporte para doble capa, con software de uso, licencia perpetua.
3 puertos USB 2.0, 1 puerto combo eSATA/USB 2.0, 1 VGA, 1 DisplayPort ó DVI, RJ45, RJ11, 1 IEEE 1394a,
1 Express-Card 34 o superior, 1 Lector de memorías Flash multiformato 3-en-1, Sensor de huellas digitales integrado.
Cámara WEB con resolución 2 MP o superior, integrada al marco de la Pantalla.
1 batería con duración de por lo menos 5 horas 30 minutos, capacidad de agregar una segunda batería para extender la duración a por lo menos 11 horas y con capacidad para instalarse junto con el docking (No replicador de puertos USB) según información proporcionada por el fabricante en pruebas de benchmark.
copia ISO 900X ; Copia Certificación NOM vigente, que incluya el modelo ofertado o anexas carla por parte del fabricante en donde se afirme que el n° de certificado NOM presentado corresponde al equipo que se oferta, con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso/invitación al que se refiera).
La carcasa, en su parte superior, deberá contar con la impresión/grabación laser del logotipo de la dependencia/Gobierno de Jalisco, resistente a alcohol, químicos, grasas o aceites que afecten la nitidez del logotipo. Dicha impresión debe ser superior a la Serigrafía (No Calcomanía) y el proveedor deberá garantizar que la imagen se encuentre en óptimas condiciones por un periodo mínimo de 3 años. El logo se entregará vía digital al proveedor ganador. Mínimo 30 equipos.
Malletin de Lona o piel diseñado para el equipo ofertado con compartimiento acolchonado para computadora portátil o BackPAQ, de la misma marca del equipo ofertado o Marca Targus con garantía de por vida.

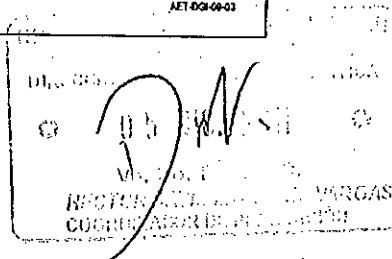
OBSERVACIONES

Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización. Blos Desarrollado o licenciado por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas (No se considera característica superior el ofertar una pantalla más grande). Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso al que se refiera). Presentar folleto o pagina web impresa en donde se puedan verificar las características ofertadas.

SUGERENCIA DE PROVEEDORES A INVITAR A COTIZAR:

ELABORO

AET-004-00-01



FACTURA DE SERVICIOS

ATENCIÓN: SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION AT'N : ING. DANTE DELGADILLO ROJAS	FECHA: 24/11/2011
--	-----------------------------

Partida	Cantidad	Descripción	Garantía	Precio Unitario	Precio Total
1	2	COMPUTADORA PORTÁTIL MARCA HP - MODELO 630. Procesador : Intel Core i3-370M Processor (2.40 GHz, 3 MB L3 cache). Memoria RAM: 4 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM (1 DIMM). Disco Duro: 500 GB 5400 RPM. Pantalla: 15.6-inch diagonal LED-backlit HD anti-glare (1366 x 768). Unidad Optica: DVD+RW, soporte doble capa, con software de uso licencia perpetua. 3 USB 2.0, 1 VGA, 1 HDMI, 1 entrada estéreo para micrófono, 1 audífono estéreo/salida de línea, 1 RJ-45, 1 alimentación de CA Interfaz de red: Ethernet integrada (NIC 10/100 ó 10/100/1000) 802.11b/g/n MB WW+BT Bluetooth, Wireless Technology. Camara: VGA Webcam. Bateria: 6-Cell 47 Wh Li-Ion. Sistema Operativo: Windows 7 Professional 64 Garantía: 3 año en sitio, partes y mano de obra.	3 AÑOS	\$10,162.00	\$20,324.00

SUB-TOTAL:	\$20,324.00
IVA (16%):	\$3,251.84
TOTAL:	\$23,575.84

TIEMPO DE ENTREGA
De 6 a 13 días a partir de recibida la orden de compra.

NOTAS ADICIONALES / OBSERVACIONES:
Moneda: Pesos Mexicanos Vigencia de cotización: Al 30 de Noviembre o hasta agotar existencias. Condiciones de Pago: 15 Días naturales después de facturado el producto

ATTE.

JAIME ARTURO RODRIGUEZ CASTAÑEDA
 EJECUTIVO DE CUENTA

COMPROMISOS Y GARANTIAS

ATENCIÓN: SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION AT'N : ING. DANTE DELGADILLO ROJAS DEPARTAMENTO DE COMPRAS	FECHA: 24/11/2011
---	--------------------------

Partida	Cantidad	Descripción	Garantía	Precio Unitario	Precio Total
2	1	SERVIDOR MARCA HP MODELO DL380 G7 Servidor de Rack de 2U 2 Procesadores Intel Xeon E5649 (2.53GHz/6-core/12MB/80W) o superior. (2) Procesador Chipset Intel 5520 Chipset Memoria 8 GB PC3-10600 (DDR3-133) Registrado con crecimiento máximo a 512 GB Controladora de Discos (RAID 0/1/1+0/5/5+0), Smart array P410/512MB BBWC 8 Discos Duros de 300 GB 6G SAS 10K DP ("en caliente Hot Plug"), capacidad total de almacenamiento mínimo de 4 Tb. 8 bahías para disco duro. Puertos Totales Externos 1 serial, 2 video, 1 Teclado(minidin), 1 Mouse(minidin), 1 SD slot, 5 pto USB 2.0 y puerto que permita configurar, actualizar y utilizar los equipos de forma remota en ambiente web (iLO3) Debe integrar Sistema Operativo Windows Server 2008 R2 Edición Estándar, el cual puede ser OEM o en licencia para gobierno. (2) Fuentes de poder ("en caliente"). Fuente de poder Ventiladores redundantes("en caliente"). 4 puertos de red 1 Gb multifunción (4 puertos en total). Factor de Forma Gabinete: Rack. Garantía por 3 años 9x5 con tiempo de respuesta día hábil siguiente (NBD por sus siglas en inglés) en sitio, partes y mano de obra. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo. Unidad Optica interna SATA DVD-RW. 3 slots PCI-Express Componentes: Toda la partida es integrada por componentes homogéneos. Certificaciones: - La Certificación EPEAT (www.epeat.net) hace referencia solo a equipos de escritorio, monitores, laptops, etc. y no aplica para este producto. Kit para montaje en rack.	3 AÑOS	\$115,395.89	\$115,395.89
2	1	Expansión a 6 slots PCI-Express. NOTA: En el anexo 2 del servidor se menciona que se debe de tener 6 slots PCI-Express de expansión y para esto se requiere agregar por separado la tarjeta que aquí se menciona para que cumpla con las características que se solicitan.	3 AÑOS	\$1,411.52	\$1,411.52

SUB-TOTAL: \$116,807.41
 IVA (16%): \$18,689.19
TOTAL: \$135,496.60

TIEMPO DE ENTREGA
6 Semanas a partir de recibida la orden de compra.

NOTAS ADICIONALES / OBSERVACIONES:
Moneda: Pesos Mexicanos Vigencia de cotización: 30 DIAS. Condiciones de Pago: 15 Días naturales después de facturado el producto

ATTE.

CP. SERGIO GABRIEL VALADEZ MORALES
 EJECUTIVO DE CUENTAS A GOBIERNO
 APODERADO LEGAL

ANEXO DOS SERVIDOR DE RACK

CONCURSO SEIJAL DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2011

Servidor de Rack de 2U

2 Procesadores Intel Xeon E5649 (2.53GHz/6-core/12MB/80W) o superior.

x (2) Procesador

Chipset Intel 5520 Chipset

Memoria 8 GB PC3-10600 (DDR3-133) Registrado con crecimiento mínimo a 192 GB

Controladora de Discos (RAID 0/1/1+0/5/5+0)

8 Discos Duros de 300 GB 6G SAS 15K DP ("en caliente"), capacidad total de almacenamiento mínimo de 4 Tb.

Mínimo 8 bahías para disco duro quedando libres después de configuración 5 bahías.

Puertos Totales Externos 1 serial, 2 video, 1 Teclado(minidin), 1 Mouse(minidin), 1 SD slot, 4 pto USB 2.0 y puerto que permita configurar, actualizar y utilizar los equipos de forma remota en ambiente web.

Mínimo 2 puertos Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps.

Debe integrar Sistema Operativo Windows Server 2008 R2 Edición Estándar, el cual puede ser OEM o en licencia para gobierno.

(2) Fuentes de poder ("en caliente"). Fuentes de poder .

Ventiladores redundantes("en caliente").

2 puertos de red 1 Gb multifunción (4 puertos en total).

Factor de Forma Gabinete: Rack.

Garantía por 3 años 9x5 con tiempo de respuesta día hábil siguiente (NBD por sus siglas en inglés) en sitio, partes y mano de obra. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.

Unidad Óptica interna SATA DVD-RW.

Componentes: Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.

Certificaciones: - El equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT en clasificación Gold, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones. No se admite carta del fabricante del equipo a ofertar para comprobar dicha certificación.

6 slots PCI-Express de expansión.

Kit para montaje en rack.

VIGENCIA : 2011

SOLICITUD
DEPENDENCIA SEJAL

Servidor de Rack

NO. PROGRESIVO

CANTIDAD SOLICITADA

COMPONENTES ESTÁNDAR

- ☒ Servidor de Rack de 2U
- ☒ 2 Procesadores Intel Xeon E5649 (2.53GHz/6-core/12MB/80W) o superior.
- ☐ (1) Procesador ☒ (2) Procesador
- ☒ Chipset Intel 5520 Chipset
- ☒ Memoria 8 GB PC3-10600 (DDR3-133) Registrado con crecimiento mínimo a 192 GB
- ☒ Controladora de Discos (RAID 0/1/1+0/5/5+0)
- ☒ 8 Discos Duros de 300 GB 6G SAS 15K DP ("en caliente"), capacidad total de almacenamiento mínimo de 4 Tb.
- ☒ Puertos Totales Externos 1 serial, 2 video, 1 Teclado(minidin), 1 Mouse(minidin), 1 SD slot, 4 pto USB 2.0 y puerto que permita configurar, actualizar y utilizar los equipos de forma remota en ambiente web.
- ☒ Mínimo 2 puertos Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps.
- ☒ Debe integrar Sistema Operativo Windows Server 2008 R2 Edición Estándar, el cual puede ser OEM o en licencia para gobierno.
- ☒ (2) Fuentes de poder ("en caliente"). ☐ Fuentes de poder.
- ☒ Ventiladores redundantes("en caliente").
- ☒ 2 puertos de red 1 Gb multifunción (4 puertos en total).
- ☒ Factor de Forma Gabinete: Rack.
- ☒ Garantía por 3 años 9x5 con tiempo de respuesta día hábil siguiente (NBD por sus siglas en ingles) en sitio, partes y mano de obra. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
- ☒ Unidad Optica interna SATA DVD-RW.
- ☒ Componentes: Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.
- ☒ Certificaciones:
 - El equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT en clasificación Gold, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones. No se admite carta del fabricante del equipo a ofertar para comprobar dicha certificación.
- ☒ 6 slots PCI-Express de expansión.
- ☒ Kit para montaje en rack.

OBSERVACIONES

Moncionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU. El gabinete será de la misma marca del equipo a ofertar. El equipo propuesto deberá ser de la línea servidores de rack y deberá estar publicado en la página Web del fabricante del equipo. BIOS Desarrollado o licenciado por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso al que se refiera). Presentar folleto en donde se puedan verificar las características ofertadas. No se aceptarán alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de los componentes del equipo ofertado. 3 años 24 x 7 HW y SW con Tiempo de respuesta 4 Horas (sitio, partes y mano de obra).

SUGERENCIA DE PROVEEDORES A INVITAR A COTIZAR:

ELABORO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA
11 NOV. 2011
V.O. TÉCNICO
HECTOR DAVID MORALES VARGAS
COORDINADOR DE PLANEACIÓN

Roberto Torres Aguilar para: Roberto Torres Aguilar
cc: Dante Delgadillo Rojas

24/11/2011 11:28 a.m.

Que tal buen día ;

En relación a la anterior junta de consejo en que se validaron los requerimientos de varios equipos de cómputo entre ellos un servidor, me permito solicitar amablemente se hagan las gestiones necesarias para adquirir este equipo, es urgente contar con el, para irlo instalando y configurando dado que los procesos de información son cada vez mas robustos

Anexo el documento donde ya se encuentran validadas las características del servidor

Sin más , me despido y agradezco la atención.

saludos cordiales



Visita nuestra web
www.sejal.gob.mx

Dante Delgadillo Rojas
Director de Sistemas

López Cotillo 1505, Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara, Jalisco, Méx.
Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 52076
Fax. 01 (33) 3676 2074



saludos!



- 20111117125019721.tif

ANEXO UNO LAP TOP

CONCURSO SEIJAL DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2011

Procesador	AMD Phenom II Dual-Core Mobile N640 o Intel Core i5-560M.
Chipset	AMD M880G o Mobile Intel QM57 Express
Memoria	4GB (2 X 2048 MB) DDR3-1333, Crecimiento a 8GB minimo
Disco duro	320 GB Sata a 7200 rpm. Protección contra golpes, manipulación brusca y vibración excesiva.
Pantalla	TFT HD (1366 x 768) anti-reflejo de 14 +/- 5% pulgadas. Retro iluminación LED
Mouse	Touchpad con zona dedicada para desplazamiento vertical
Sistema operativo	Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro en español 32Bits OEM
Teclado	En español de tamaño completo, resistente al derrame de líquidos, Teclas no borrables, incluye teclas especiales para MS Windows,
Software incluido	Deberá incluir Office profesional 2010 en español última versión con licencia para gobierno. , Sistema de recuperación que borre y automáticamente reinstale el software original de fabrica, via participación oculta del disco duro o DVDs que incluyan el desktop (SO + Office)y todos los controladores necesarios.
Tarjeta de red	10/100/1000 Base T integrada
Modem	56k V.92.
Conectividad Wireless	WLAN 802.11 b/g/n y Bluetooth 2.1 integrados.
Video	ATI o NVIDIA de 512 MB de Memoria compartida o independiente. Soporte a direct X 10.
Audio	Sonido de alta definición, altavoz estéreo y micrófono integrados
Garantía	3 años, en sitio y en todas sus partes, mano de obra incluida. El fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible dar seguimiento a las garantitas de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
Unidad óptica	DVD+RW, interno soporte para doble capa con software de uso, licencia perpetua.
Puertos y slots	3 puertos USB 2.0, 1 puerto combo e Sata/USB 2.0.1 VGA, 1 Display porto DVI RJ45, RJ11,1IEE 1394 a.
Web cam	Webcam de 2 MP integrada a marco de la pantalla
Batería	1 batería con duración mínima de 5 horas 30 minutos, capacidad de agregar una segunda batería para extender la duración a por lo menos 11 horas sin remover nada y con capacidad para instalarse junto con el docking (no replicador de puertos) según información proporcionada por el fabricante en pruebas de bechmark.

ANEXO UNICO LAP TOP

CONCURSO SEIJAL DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2011

Documentación	Copia ISO 900X ; copia certificada NOM vigencia , que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el No de certificación NOM presentado corresponde al equipo que se oferta
Gabinete	Chasis de aleación de magnesio o similar, capaz de proteger al equipo de impactos, caídas, vibraciones, alta humedad y temperaturas extremas.
Accesorios	Maletín de lona o piel diseñado para el equipo ofertado con compartimiento acolchonado para lap top, de las misma marca del equipo ofertado o marca targus con garantía de por vida.
Certificaciones	Presentar como mínimo documento comprobatorio de tramite EPEAT

Observaciones: Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización. Blos desarrollado o licencia por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas (No se considera características superior al ofertar una pantalla mas grande). Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor de 30 días.



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA
ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



VIGENCIA NOVIEMBRE 2011

SOLICITUD
DEPENDENCIA

SEJAL

LAPTOP INTERMEDIA

NO. PROGRESIVO

CANTIDAD SOLICITADA

COMPONENTES ESTÁNDAR

- ☒ Procesador
☒ Chipset
☒ Memoria
☒ Disco Duro
☒ Pantalla
☒ Mouse
☒ Teclado
☒ Sistema Operativo
☐ Software incluido
☒ Tarjeta de red
☒ Modem
☒ Conectividad Wireless
☒ Video
☒ Audio
☐ Garantía
☒ Unidad Óptica
☒ Puertos y slots:
☒ Slots de expansión integrados
☒ Web Cam
☐ Batería
☐ Documentación
☐ Requerimiento Opcional
GABINETE GRABADO
☒ Accesorios
☐
☒ Presentar como mínimo Documento Comprobatorio de Trámite EPEAT.

COMENTARIOS

AMD Phenom II Dual-Core Mobile N640 ó Intel Core i5-560M.
AMD M880G ó Mobile Intel QM57 Express
4 GB DDR3 1333 MHz (2x2048MB).Crecimiento mínimo a 8 GB.
320 GB SATA 7200 rpm. Con Protección contra golpes, Manipulación brusca y Vibración excesiva.
TFT anti-reflejo de 14 +/- 5% pulgadas HD (1366 x 768) con retroiluminación LED.
Touchpad con zona dedicada para desplazamiento vertical.
En Español de tamaño completo. Teclas no Borrables. Incluye teclas especiales para MS Windows.
Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro En español 32 Bits OEM
Deberá incluir Open Office en Español última versión. 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 incluyan SO y todos los controladores necesarios.
10/100/1000 BaseT integrada
Modem de 56K V.92.
WLAN 802.11 b/g/n y Bluetooth 2.1 integrados.
ATI ó NVIDIA de 512 MB de Memoria compartida o independiente. Soporte a Direct X10.
Sonido de alta definición altavoz estéreo y micrófono integrados.
Garantía por tres años en partes, mano de obra y sitio. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
DVD+-RW interno, soporte para doble capa, con software de uso, licencia perpetua
3 puertos USB 2.0, 1 puerto combo eSATA/USB 2.0, 1 VGA, 1 DisplayPort ó DVI, RJ45, RJ11, 1 IEEE 1394a.
1 Express-Card 34 ó superior, 1 Lector de memorias Flash multiformato 3-en-1, Sensor de huellas digitales integrado.
Cámara WEB con resolución 2 MP ó superior, integrada al marco de la Pantalla.
1 batería con duración de por lo menos 5 horas 30 minutos, capacidad de agregar una segunda batería para extender la duración a por lo menos 11 horas y con capacidad para instalarse junto con el docking (No replicador de puertos USB) según información proporcionada por el fabricante en pruebas de benchmark
copia ISO 900X ; Copia Certificación NOM vigente, que incluya el modelo ofertado o anexas carta por parte del fabricante en donde se afirme que el n° de certificado NOM presentado corresponde al equipo que se oferta, con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso/licitación al que se refiera).
La carcasa, en su parte superior, deberá contar con la impresión/grabación laser del logotipo de la dependencia/Gobierno de Jalisco, resistente a alcohol, químicos, grasas o aceites que afecten la nitidez del logotipo. Dicha Impresión debe ser superior a la Serigrafía (No Calcomanía) y el proveedor deberá garantizar que la imagen se encuentre en óptimas condiciones por un periodo mínimo de 3 años. El logo se entregará vía digital al proveedor ganador. Mínimo 30 equipos.
Maletín de Lona ó piel diseñado para el equipo ofertado con compartimento acolchonado para computadora portátil ó BackPAQ, de la misma marca del equipo ofertado ó Marca Targus con garantía de por vida.

OBSERVACIONES

Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización. Bios Desarrollado o licenciado por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas (No se considera característica superior el ofertar una pantalla más grande). Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso al que se refiera). Presentar folleto o página web impresa en donde se puedan verificar las características ofertadas.

SUGERENCIA DE PROVEEDORES A INVITAR A COTIZAR:

ELABORO

AET-DG-09-03

Rm: adquisicion de equipo

Carlos Villalobos Zalapa para Roberto Torres Aguilar
cc: Dante Delgadillo Rojas

15/11/2011 03:06 p.m.

Favor de proceder con las invitaciones a cotizar. El iPad. Se compraría por separado...

----- Remitido por Carlos Villalobos Zalapa/SEIJAL/OPD/Jalisco con fecha 15/11/2011 03:07 p.m. -----

De: Dante Delgadillo Rojas/SEIJAL/OPD/Jalisco
Para: Carlos Villalobos Zalapa/SEIJAL/OPD/Jalisco@Jalisco, robertoaguilar.torres@jalisco.gob.mx
Fecha: 15/11/2011 02:22 p.m.
Asunto: adquisicion de equipo

Que tal !

Solo para pedirles amablemente se tenga a bien adquirir los equipos con las siguientes características

1 IPAD

2 Lap Top

Les anexo las validaciones técnicas hechas por administración pero les aclaro que en el caso de la IPAD y dado el costo se cotizaría la de 32 GB solo wi-fi , ya que la otra es 2 mil pesos más cara y no alcanza el presupuesto , lo comento para que lo pongan en las características.



lap top intermedia 2011.pdf



ipad_VALIDADA.pdf

Saludos cordiales



Visita nuestra web
www.seijal.gob.mx

Dante Delgadillo Rojas
Director de Sistemas

López Cotilla 1505, Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara, Jalisco, Méx.
Tel. 01 (33) 3678 2075, Ext. 52076
Fax. 01 (33) 3678 2074



INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011

PROVEEDOR: COMPUCAD SA DE CV.	AT'N. JAIME RODRIGUEZ
DOMICILIO: AURELIO GALLARDO 437 COL. LADRON DE GUEVARA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3616-9415	jaime.rodriguez@compucad.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Lap top (dos) con las características que se describen en el anexo uno.	2	EQUIPOS
2	Un servidor de rack con las características que se describen en el anexo dos.	1	EQUIPO

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: jueves 24 de Noviembre del 2011. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

RE: concurso equipo de computo SEIJAL
Jaime Rodriguez
para:
robertotorres.aguilar
17/11/2011 03:20 p.m.
Mostrar detalles

Roberto, buen día.

Solo para comentarte que recibimos perfectamente bien la invitación a cotizar.

Saludos.



Jaime Rodriguez Costañedo
electrónico de nuestro gobierno
Tel: (33) 3610 9415 ext. 503
01 800 283 0043
jrodriguez@compucad.com.mx
mx.jrodriguez@compucad.com.mx



No imprimas este documento si no es necesario
cuida el medio ambiente

nombrado
ENDEAVOR

De: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]
Enviado el: jueves, 17 de noviembre de 2011 01:57 p.m.
Para: Jaime Rodriguez
CC: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx
Asunto: concurso equipo de computo SEIJAL

Sr. Jaime Rodríguez
COMPUCAD

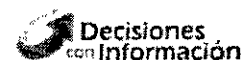
Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende adquirir 2 lap top y Un servidor. Por esa razón le hago llegar la invitación para que nos cotee lo antes señalado, tal como se especifica en los archivos adjuntos (invitación, anexo uno y anexo dos).
Sin más por el momento me despido quedando a sus órdenes para cualquier comentario al respecto, en espera de la confirmación de la recepción de la bases (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior de la invitación) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en las bases.



Visita nuestra web
www.seijal.jalisco.gob.mx

Administrativo
Roberto Torres

López Coille 1505, Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara Jalisco, M40.
Tel. 01 (33) 3676 2075, Ext. 55133
Fax. 01 (33) 3676 2074



INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011

PROVEEDOR: CPS OCCIDENTE SA DE CV.	EDUARDO SANTILLAN ESTRADA
DOMICILIO: PEDRO MORENO No 1310 COL. AMERICANA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3826-6255	ventas@cpsmexico.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Lap top (dos) con las características que se describen en el anexo uno.	2	EQUIPOS
2	Un servidor de rack con las características que se describen en el anexo dos.	1	EQUIPO

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha limite para entregar cotización: jueves 24 de Noviembre del 2011. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011

PROVEEDOR: CPS OCCIDENTE SA DE CV.	EDUARDO SANTILLAN ESTRADA
DOMICILIO: PEDRO MORENO No 1310 COL. AMERICANA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3826-6255	ventas@cpsmexico.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Lap top (dos) con las características que se describen en el anexo uno.	2	EQUIPOS
2	Un servidor de rack con las características que se describen en el anexo dos.	1	EQUIPO

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: jueves 24 de Noviembre del 2011. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitirá su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: José Guadalupe Chavez PUESTO: Ventas
FIRMA: [Firma] FECHA: 18/Nov/2011

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011

PROVEEDOR: LIBRA SISTEMAS SA DE CV.	AT'N. ROCIO ORTEGA LOPEZ
DOMICILIO: AV. AMERICAS 55	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3679-4164/ 3679-4167	rortega@libra.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Lap top (dos) con las características que se describen en el anexo uno.	2	EQUIPOS
2	Un servidor de rack con las características que se describen en el anexo dos.	1	EQUIPO

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: jueves 24 de Noviembre del 2011. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

RE: concurso equipo de computo SEIJAL
Rocio Ortega
para:
robertotorres.aguilar
18/11/2011 01:38 p.m.
Mostrar detalles

Recibimos las bases, muchas gracias.

LAAM Rocio Ortega López
Ejecutivo de Cuenta
T: 36.79.41.67
rortega@libra.com.mx

Área de Atención a PYME y Gobierno

De: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [<mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx>]
Enviado el: Jueves, 17 de Noviembre de 2011 01:55 p.m.
Para: Rocio Ortega
CC: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx
Asunto: concurso equipo de computo SEIJAL

Srta. Rocio Ortega
LIBRA SISTEMAS

Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende adquirir 2 lap top y Un servidor. Por esa razón le hago llegar la invitación para que nos cotee lo antes señalado, tal como se especifica en los archivos adjuntos (invitación, anexo uno y anexo dos). Sin más por el momento me despido quedando a sus órdenes para cualquier comentario al respecto, en espera de la confirmación de la recepción de la bases (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior de la invitación) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en las bases.



Visita nuestra web
www.seijal.jalisco.gob.mx

Administrativo
Roberto Torres

López Cortile 1505, Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalupe, Jalisco, Méx.
Tel. 01 (33) 3678 2075 Ext. 55133
Fax. 01 (33) 3678 2074





LIBRA®

Decide inteligentemente

Carta Disculpa

Guadalajara, Jalisco a 24 de noviembre de 2011

SEIJAL

Atención a : Roberto Torres


Por medio de la presente me permito saludarle y agradecerle la invitación que nos extendió para participar a cotizar 2 equipos laptops y un servidor de rack, sin embargo por esta ocasión no podemos entregar nuestra propuesta, ya que por razones de tiempo no contamos con todos los requisitos solicitados.

Agradezco una vez más su invitación y esperamos poder seguir cotizándoles en las siguientes oportunidades.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes para cualquier asunto,

Atentamente,

LAAM Rocío Ortega López
Ejecutivo de Cuenta
Área de Atención a PYME y Gobierno

 rortega@libra.com.mx
T. 36.79.41.67



INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011

PROVEEDOR: MG MICROS SA DE CV.	AT'N RICARDO TOSCANO LOPEZ
DOMICILIO: AVA. TEPEYAC 1283 COL CHAPALITA	
CIUDAD: ZAPOPAN, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3122-4205	ricardo.toscano@mgmicroscom.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Lap top (dos) con las características que se describen en el anexo uno.	2	EQUIPOS
2	Un servidor de rack con las características que se describen en el anexo dos.	1	EQUIPO

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha limite para entregar cotización: jueves 24 de Noviembre del 2011. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

RE: concurso equipo de cómputo SEIJAL (PREGUNTAS DE MG MICROS)
Carlos Saucedo
para:
robertotorres.aguilar
17/11/2011 06:37 p.m.
cc:
dante.delgadillo
Mostrar detalles

Saludos Sr. Roberto / Dante

Le informo que con gusto participaremos en su concurso solo tengo unas preguntas en respecto a su servidor y le pido de favor nos la pueda contestar para poder hacerle la mejor propuesta.

Preguntas:

En la partida de los 8 Discos Duros de 300 GB 6G SAS 15K DP
NO ESTAN DISPONIBLE PARA ALGUNOS MODELOS POR PARTE DEL FABRICANTE DE 15k
Se requiera nos permitan ofertar los que si hay disponible en el mercado que son de 10K
¿Se acepta nuestra propuesta?
Respuesta:

Y en la parte de la capacidad total de almacenamiento mínimo de 4 Tb.
¿Se refieren a que los 4tb es el crecimiento total?
Respuesta:

En la parte que dice: Mínimo 8 bahías para disco duro quedando libres después de configuración 5 bahías.
Si mi estándar es de 8 discos pero mi servidor puede crecer hasta 16 con un par de accesorios.
¿con que tenga la opción de crecimiento se cubre?
¿o se requiere estar ya listo para los 16 discos?
Respuestas:

Si necesitamos agregar el accesorio para los 8 discos adicionales, se requeriría retirar la unidad de DVD.
¿Les podríamos cotizar uno externo de otra marca en este caso o lo omitimos?

En la parte los 6 slots PCI-Espress de expansión.
¿Requiere que Disponga de los 6 o se pueda crecer a 6?
Respuesta:

Quedo en espera de sus prontas respuestas el día de mañana por favor para poder trabajar en sus cotizaciones.

Gracias.



Lic. Juan Carlos Saucedo Cárdenas
Consultor de Ventas de Gobierno

Av. Tepeyac. No. 1283 Col. Chapalita
Zapopan, Jalisco C.P. 45000
Tel. (01 33) 3122 4205
jcarlos.saucedo@mgmicros.com.mx

De: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]
Enviado el: jueves, 17 de noviembre de 2011 02:01 p.m.
Para: jcarlos.saucedo@mgmicros.com.mx
Asunto: Rm: concurso equipo de computo SEIJAL

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011

PROVEEDOR: MG MICROS SA DE CV.	AT'N RICARDO TOSCANO LOPEZ
DOMICILIO: AVA. TEPEYAC 1283 COL CHAPALITA	
CIUDAD: ZAPOPAN, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3122-4205	ricardo.toscano@mgmicroscm.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Lap top (dos) con las características que se describen en el anexo uno.	2	EQUIPOS
2	Un servidor de rack con las características que se describen en el anexo dos.	1	EQUIPO

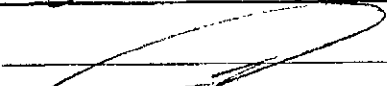
OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: jueves 24 de Noviembre del 2011. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax, no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax, o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: <u>Juan Carlos S.C.</u>	PUESTO: <u>Ventas Gobierno</u>
FIRMA: 	FECHA: <u>12/11/11</u>

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011

PROVEEDOR: INFORMATICA ORFO SA DE CV.	OSCAR FLORES
DOMICILIO: AV LA PAZ COL. AMERICANA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3826-1550	oscar.flores@orfo.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Lap top (dos) con las características que se describen en el anexo uno.	2	EQUIPOS
2	Un servidor de rack con las características que se describen en el anexo dos.	1	EQUIPO

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: jueves 24 de Noviembre del 2011. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

concurso equipo de computo SEIJAL
Roberto Torres Aguilar para: oscar.flores
cc: Roberto Torres Aguilar

17/11/2011 01:54 p.m.

Sr. Óscar Flores
ORFO

Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende adquirir 2 lap top y Un servidor. Por esa razón le hago llegar la invitación para que nos cotice lo antes señalado, tal como se especifica en los archivos adjuntos (invitación, anexo uno y anexo dos).

Sin más por el momento me despido quedando a sus órdenes para cualquier comentario al respecto, en espera de la confirmación de la recepción de la bases (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior de la invitación) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en las bases.



ORFO_16_11_2011.doc



anexo_uno_laptop_15_11_2011.doc



anexo_dos_servidor_15_11_2011.docx



Visita nuestra web
www.seijal.jalisco.gob.mx

Administrativo

Roberto Torres

López Cotilla 1505, Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara, Jalisco, Méx.
Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 55133
Fax. 01 (33) 3678 2074



INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DEL 2011

PROVEEDOR: COMPUCAD SA DE CV.	AT'N. JAIME RODRIGUEZ
DOMICILIO: AURELIO GALLARDO 437 COL. LADRON DE GUEVARA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3616-9415	jaime. rodriguez@compucad.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Lap top (dos) con las características que se describen en el anexo uno.	2	EQUIPOS
2	Un servidor de rack con las características que se describen en el anexo dos.	1	EQUIPO

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

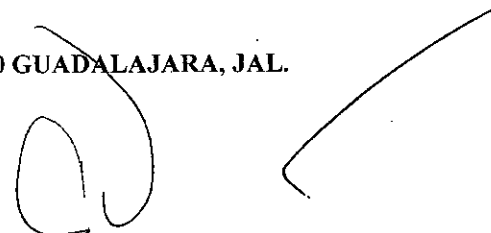
NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: jueves 24 de Noviembre del 2011. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax. no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: _____ PUESTO: _____
FIRMA: _____ FECHA: _____


LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.



ANEXO UNO LAP TOP

CONCURSO SEIJAL DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2011

Procesador	AMD Phenom II Dual-Core Mobile N640 o Intel Core i5-560M.
Chipset	AMD M880G o Mobile Intel QM57 Express
Memoria	4GB (2 X 2048 MB) DDR3-1333, Crecimiento a 8GB mínimo
Disco duro	320 GB Sata a 7200 rpm. Protección contra golpes, manipulación brusca y vibración excesiva.
Pantalla	TFT HD (1366 x 768) anti-reflejo de 14 +/- 5% pulgadas. Retro iluminación LED
Mouse	Touchpad con zona dedicada para desplazamiento vertical
Sistema operativo	Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro en español 32Bits OEM
Teclado	En español de tamaño completo, resistente al derrame de líquidos, Teclas no borrables, incluye teclas especiales para MS Windows,
Software incluido	Deberá incluir Office profesional 2010 en español última versión con licencia para gobierno. , Sistema de recuperación que borre y automáticamente reinstale el software original de fabrica, via participación oculta del disco duro o DVDs que incluyan el desktop (SO + Office)y todos los controladores necesarios.
Tarjeta de red	10/100/1000 Base T integrada
Modem	56k V.92.
Conectividad Wireless	WLAN 802.11 b/g/n y Bluetooth 2.1 integrados.
Video	ATI o NVIDIA de 512 MB de Memoria compartida o independiente. Soporte a direct X 10.
Audio	Sonido de alta definición, altavoz estéreo y micrófono integrados
Garantía	3 años, en sitio y en todas sus partes, mano de obra incluida. El fabricante deberá contar con un sitio WEB. a través del cual sea posible dar seguimiento a las garantitas de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
Unidad óptica	DVD+RW, interno soporte para doble capa con software de uso, licencia perpetua.
Puertos y slots	3 puertos USB 2.0, 1 puerto combo e Sata/USB 2.0.1 VGA, 1 Display porto DVI RJ45, RJ11,1IEE 1394 a.
Web cam	Webcam de 2 MP integrada a marco de la pantalla
Batería	1 batería con duración mínima de 5 horas 30 minutos, capacidad de agregar una segunda batería para extender la duración a por lo menos 11 horas sin remover nada y con capacidad para instalarse junto con el docking (no replicador de puertos) según información proporcionada por el fabricante en pruebas de bechmark.


 Hoja uno de dos

ANEXO UNICO LAP TOP
CONCURSO SEIJAL DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2011

Documentación	Copia ISO 900X ; copia certificada NOM vigencia , que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el No de certificación NOM presentado corresponde al equipo que se oferta
Gabinete	Chasis de aleación de magnesio o similar, capaz de proteger al equipo de impactos, caídas, vibraciones, alta humedad y temperaturas extremas.
Accesorios	Maletín de lona o piel diseñado para el equipo ofertado con compartimiento acolchonado para lap top, de las misma marca del equipo ofertado o marca targus con garantía de por vida.
Certificaciones	Presentar como mínimo documento comprobatorio de tramite EPEAT

Observaciones: Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización. Blos desarrollado o licencia por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas (No se considera características superior al ofertar una pantalla mas grande). Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor de 30 días.



ANEXO DOS SERVIDOR DE RACK

CONCURSO SEIJAL DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2011

Servidor de Rack de 2U

2 Procesadores Intel Xeon E5649 (2.53GHz/6-core/12MB/80W) o superior.

x (2) Procesador

Chipset Intel 5520 Chipset

Memoria 8 GB PC3-10600 (DDR3-133) Registrado con crecimiento mínimo a 192 GB

Controladora de Discos (RAID 0/1/1+0/5/5+0)

8 Discos Duros de 300 GB 6G SAS 15K DP ("en caliente"), capacidad total de almacenamiento mínimo de 4 Tb.

Mínimo 8 bahías para disco duro quedando libres después de configuración 5 bahías.

Puertos Totales Externos 1 serial, 2 video, 1 Teclado(minidin), 1 Mouse(minidin), 1 SD slot, 4 pto USB 2.0 y puerto que permita configurar, actualizar y utilizar los equipos de forma remota en ambiente web.

Mínimo 2 puertos Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps.

Debe integrar Sistema Operativo Windows Server 2008 R2 Edición Estándar, el cual puede ser OEM o en licencia para gobierno.

(2) Fuentes de poder ("en caliente"). Fuentes de poder .

Ventiladores redundantes("en caliente").

2 puertos de red 1 Gb multifunción (4 puertos en total).

Factor de Forma Gabinete: Rack.

Garantía por 3 años 9x5 con tiempo de respuesta día hábil siguiente (NBD por sus siglas en inglés) en sitio, partes y mano de obra. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.

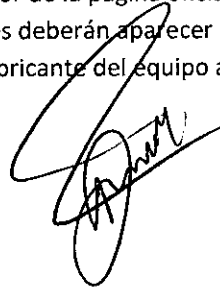
Unidad Optica interna SATA DVD-RW.

Componentes: Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.

Certificaciones: - El equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT en clasificación Gold, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones. No se admite carta del fabricante del equipo a ofertar para comprobar dicha certificación.

6 slots PCI-Express de expansión.

Kit para montaje en rack.



Servidor de Rack

NO. PROGRESIVO

CANTIDAD SOLICITADA

COMPONENTES ESTÁNDAR

- ☒ Servidor de Rack de 2U
- ☒ 2 Procesadores Intel Xeon E5649 (2.53GHz/6-core/12MB/80W) o superior.
- ☐ (1) Procesador ☒ (2) Procesador
- ☒ Chipset Intel 5520 Chipset
- ☒ Memoria 8 GB PC3-10600 (DDR3-133) Registrado con crecimiento mínimo a 192 GB
- ☒ Controladora de Discos (RAID 0/1/1+0/5/5+0)
- ☒ 8 Discos Duros de 300 GB 6G SAS 15K DP ("en caliente"), capacidad total de almacenamiento mínimo de 4 Tb.
- ☒ Puertos Totales Externos 1 serial, 2 video, 1 Teclado(minidin), 1 Mouse(minidin), 1 SD slot, 4 pto USB 2.0 y puerto que permita configurar, actualizar y utilizar los equipos de forma remota en ambiente web.
- ☒ Mínimo 2 puertos Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps.
- ☒ Debe Integrar Sistema Operativo Windows Server 2008 R2 Edición Estándar, el cual puede ser OEM o en licencia para gobierno.
- ☒ (2) Fuentes de poder ("en caliente"). ☐ Fuentes de poder.
- ☒ Ventiladores redundantes("en caliente").
- ☒ 2 puertos de red 1 Gb multifunción (4 puertos en total).
- ☒ Factor de Forma Gabinete: Rack.
- ☒ Garantía por 3 años 9x5 con tiempo de respuesta día hábil siguiente (NBD por sus siglas en Ingles) en sitio, partes y mano de obra. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
- ☒ Unidad Óptica interna SATA DVD-RW.
- ☒ Componentes: Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.
- ☐ Certificaciones:
 - El equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT en clasificación Gold, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones. No se admite carta del fabricante del equipo a ofertar para comprobar dicha certificación.
- ☒ 6 slots PCI-Express de expansión.
- ☒ Kit para montaje en rack.

OBSERVACIONES

Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU. El gabinete será de la misma marca del equipo a ofertar. El equipo propuesto deberá ser de la línea servidores de rack y deberá estar publicado en la página Web del fabricante del equipo. BIOS Desarrollado o licenciado por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso al que se refiera). Presentar folleto en donde se puedan verificar las características ofertadas. No se aceptarán alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de los componentes del equipo ofertado. 3 años 24 x 7 HW y SW con Tiempo de respuesta 4 Horas (sitio, partes y mano de obra).

SUGERENCIA DE PROVEEDORES A INVITAR A COTIZAR:

ELABORO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA
17 NOV. 2011
V6. Bo. TÉCNICO
HECTOR DAVID MORALES VARGAS
COORDINADOR DE PLANEACIÓN

VIGENCIA NOVIEMBRE 2011

SOLICITUD
DEPENDENCIA

SEJAL

LAPTOP INTERMEDIA

NO. PROGRESIVO

CANTIDAD SOLICITADA

COMPONENTES ESTÁNDAR

- ☒ Procesador
- ☒ Chipset
- ☒ Memoria
- ☒ Disco Duro
- ☒ Pantalla
- ☒ Mouse
- ☒ Teclado
- ☒ Sistema Operativo
- ☐ Software incluido
- ☒ Tarjeta de red
- ☒ Modem
- ☒ Conectividad Wireless
- ☒ Video
- ☒ Audio
- ☐ Garantía
- ☒ Unidad Óptica
- ☒ Puertos y slots:
- ☐ Slots de expansión integrados
- ☒ Web Cam
- ☐ Batería
- ☐ Documentación
- ☐ Requerimiento Opcional
GABINETE GRABADO
- ☒ Accesorios
- ☐ Presentar como mínimo Documento Comprobatorio de Trámite EPEAT.

COMENTARIOS

AMD Phenom II Dual-Core Mobile N840 ó Intel Core i5-560M.
AMD M880G o Mobile Intel QM57 Express
4 GB DDR3 1333 MHz (2x2048MB).Crecimiento mínimo a 8 GB.
320 GB SATA 7200 rpm. Con Protección contra golpes, Manipulación brusca y Vibración excesiva.
TFT anti-reflejo de 14 +/- 5% pulgadas HD (1366 x 768) con retroiluminación LED.
Touchpad con zona dedicada para desplazamiento vertical.
En Español de tamaño completo. Teclas no Borrables. Incluye teclas especiales para MS Windows.
Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro En español 32 Bits OEM
Deberá incluir Office Profesional 2010 en Español última versión con Licencia para Gobierno.
Sistema de recuperación, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluya el desktop (SO + Office) y todos los controladores necesarios.
10/100/1000 BaseT Integrada.
Modem de 56K V.92.
WLAN 802.11 b/g/n y Bluetooth 2.1 Integrados.
ATI o NVIDIA de 512 MB de Memoria compartida o independiente. Soporte a Direct X10.
Sonido de alta definición. altavoz estéreo y micrófono integrados.
Garantía por tres años en partes, mano de obra y sitio. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
DVD+RW interno, soporte para doble capa, con software de uso, licencia perpetua.
3 puertos USB 2.0, 1 puerto combo eSATA/USB 2.0, 1 VGA, 1 DisplayPort ó DVI, RJ45, RJ11, 1 IEEE 1394a,
1 Express-Card 34 o superior, 1 Lector de memorias Flash multiformato 3-en-1, Sensor de huellas digitales Integrado.
Cámara WEB con resolución 2 MP o superior, Integrada al marco de la Pantalla.
1 batería con duración de por lo menos 5 horas 30 minutos, capacidad de agregar una segunda batería para extender la duración a por lo menos 11 horas y con capacidad para instalarse junto con el docking (No replicador de puertos USB) según Información proporcionada por el fabricante en pruebas de benchmark.
copia ISO 900X ; Copia Certificación NOM vigente, que incluya el modelo ofertado o anexas carta por parte del fabricante en donde se alime que el n° de certificado NOM presentado corresponde al equipo que se oferta, con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso/invitación al que se refiera).
La carcasa, en su parte superior, deberá contar con la Impresión/grabación laser del logotipo de la dependencia/Gobierno de Jalisco, resistente a alcohol, químicos, grasas o aceites que afecten la nitidez del logotipo. Dicha Impresión debe ser superior a la Serigrafía (No Calcomanía) y el proveedor deberá garantizar que la imagen se encontrara en óptimas condiciones por un periodo mínimo de 3 años. El logo se entregara vía digital al proveedor ganador. Mínimo 30 equipos.
Maletín de Lona o piel diseñado para el equipo ofertado con compartimiento acolchonado para computadora portátil o BackPAQ, de la misma marca del equipo ofertado o Marca Targus con garantía de por vida.

OBSERVACIONES

Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización. Blos Desarrollado o licenciado por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas (No se considera característica superior el ofertar una pantalla más grande). Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso al que se refiera). Presentar folleto o pagina web impresa en donde se puedan verificar las características ofertadas.

SUGERENCIA DE PROVEEDORES A INVITAR A COTIZAR:

ELABORO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA

17 NOV. 2011

Vo. B. TECNICO
HECTOR DAVID MORALES VARGAS
COORDINADOR DE PLANEACIÓN



FECHA:	noviembre 24, 2011
NUMERO:	SEI/011/11

[illegible]

SUBTOTAL	\$ 116,807.41
I.V.A.	\$ 18,689.19
TOTAL	\$ 135,496.60

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO
LOPEZ COTILLA No. 1505 PISO 1
COL. AMERICANA, C.P. 44140
GUADALAJARA, JALISCO.
R.F.C. SEI 961112 GB9
TEL. 3678.2075 FAX 3678.2074

REVISO	AUTORIZO
