

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN JALISCO

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES SOBRE LA COMPRA DE UNA WORKSTATION (ESTACION DE TRABAJO PARA EL SEJAL, SEÑALADA EN EL ANEXO UNICO. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN INVITACIONES HECHAS A PROVEEDORES EL DÍA 16 DE MAYO DEL 2013. SE GIRARON INVITACIONES A LOS SIGUIENTES PROVEEDORES:

1. LIBRA SISTEMAS
2. COMPUCAD
3. COMPUTADORAS GARCO
4. MICRO SYSTEM DE MEXICO
5. ECOSA
6. COMPUSOFT DE OCCIDENTE

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

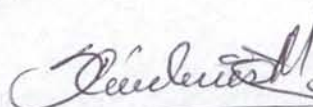
SERVICIOS COTIZADOS	COTIZACIONES POR PROVEEDOR					
	LIBRA SISTEMAS	COMPUCAD	COMPUTADOR AS GARCO	MICRO SYSTEM DE MEXICO	ECOSA	COMPUSOFT DE OCCIDENTE
UNA WORKSTATION CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ANEXO UNICO	COFIRMO POR CORREO LA RECEPCION DE LA INVITACION PERO NO COTIZO	26,172.00	30,629.00	COFIRMO POR CORREO LA RECEPCION DE LA INVITACION PERO NO COTIZO	NO COTIZO	COFIRMO POR CORREO LA RECEPCION DE LA INVITACION PERO NO COTIZO
TOTALES	0	26,172.00	30,629.00	0	0	0

(PRECIOS SIN INCLUIR I.V.A.)

SE FALLA A FAVOR DE "COMPUCAD." PARA LA COMPRA DE LA WORKSTATION, YA QUE FUE LA UNICA PROPUESTA QUE LLEGO A NUESTRAS OFICINAS, DESCAJANDO LA COTIZACION DE COMPUTADORAS GARCO POR MANDAR SU COTIZACION POR CORREO ELECTRONICO Y NO EN SOBRE CERRADO COMO LO MARCA LA INVITACION. GUADALAJARA, JAL. A 23 DE MAYO DEL 2013.


MTRA. GABRIELA GARCIA ROBLES.

DIRECTORA ADMINISTRATIVA.


MTRO. SALVADOR CARDENAS
MARTOS

DIRECTOR DE SISTEMAS


MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS
CORNEJO

DIRECTOR GENERAL

VIGENCIA:

SOLICITUD
DEPENDENCIA

ESTACION DE TRABAJO

NO. PROGRESIVO

CANTIDAD SOLICITADA

COMPONENTES ESTANDAR

COMENTARIOS

☒

Procesador

Intel Xeon Processor E5-1620, Quadcore, 3.6 GHz, 10 MB cache, 1600 MHz memory, Intel C602 Chipset

☒

Chipset

☒

Memoria RAM

8 GB (4 x 2 GB) DDR3-1600 ECC.

☒

Controladora de Discos

Controladora SATA Integrada con capacidad de arreglos RAID 0, 1, 5 y 10.

☒

Disco Duro

1 Discos de 1 TB, SATA 6.0 Gb/s de 7,200 RPM.

☒

Puertos Totales Externos

8 USB 1 IEEE 1394a, 2 PS2, 1 RJ45,

☒

Monitor

2 (DOS) Monitores de la misma marca del Fabricante del equipo con las siguientes características: Pantalla LCD de 21.5" (visibles) con retroiluminación LED, con resolución de 1920 x 1080 @ 60 Hz o superior.

☒

Mouse

Mouse óptico USB con 2 botones y scroll de la misma marca y color del equipo.

☒

Teclado

Teclado Estandar con conector USB de la misma marca y color del equipo. Distribución

☒

Sistema Operativo

Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro en Español de 64 Bits OEM.

☒

Software incluido

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.

☒

Tarjeta de red

10/100/1000 BaseT BroadCom o Intel Integrada.

☒

Tarjeta de Video

Tarjeta de video 1GB de memoria GDDR3 dedicada con 1 salida DisplayPort y 1 Salida DVI, que incluya además un adaptador DisplayPort-DVI. Capacidad de instalar 2 monitores de forma simultanea.

☒

Tarjeta de Sonido

Audio de alta definición Integrado en la tarjeta madre con bocina interna.

☒

Garantía

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.

☒

Unidad Optica Interna

DVD+Writer SATA, incluir software con licencia de uso perpetua.

☒

Documentación

copio ISO 900X ; Copia Certificación NOM vigente, que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirma que el n° de certificado NOM presentado corresponde al equipo que se oferta.

☒

Componentes

Toda la partida debera de estar integrada por componentes homogeneos

☒

Gabinete:

☒

Factor de Forma

Tipo Tower (abrir sin herramientas). Presentar documentación que compruebe esta característica en las siguientes partes del equipo: Panel de acceso, Dispositivo óptico, Discos Duros, Tarjetas de expansión, Socket de procesador y Memoria.

☒

Fuente de poder

Torre o MiniTorre Convertible.

☒

Fuente de poder

Máximo 500W

OBSERVACIONES

Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU como en Monitor. El gabinete, teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. 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 la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante.

SUGERENCIA DE PROVEEDORES A INVITAR A COTIZAR:

ELABORO

[Handwritten signature]
Dr. Serrano

[Handwritten signature]

Adquisición de workstation para el Director de Sistemas
Rosa Gabriela García Robles para: Roberto Torres Aguilar
cc: Salvador Cardenas Martos

16/05/2013 12:49 p.m.

Hola Rober,

Te hago llegar la validación (ficha técnica) del equipo a adquirir para el Ing. Salvador Cárdenas.

Te pido de favor iniciar con el procedimiento para invitar a proveedores y recibir sus cotizaciones.

Saludos y gracias!



Rosa Gabriela García Robles

Dirección Administrativa

López Cotilla 1505. Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara, Jalisco, Méx.

Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 55135

Vi
w

----- Remitido por Rosa Gabriela García Robles/SEIJAL/OPD/Jalisco con fecha 16/05/2013 01:03 p.m. -----

De: Salvador Cardenas Martos/SEIJAL/OPD/Jalisco
Para: Rosa Gabriela García Robles/SEIJAL/OPD/Jalisco
Fecha: 16/05/2013 12:39 p.m.
Asunto: Fwd: Rm:

Gaby:

Te mando el formato ya validado por La Dir. Gral. De Informática, para prosiga su compra.

Saludos Cordiales.....

Ing. Salvador Cárdenas Martos

Inicio del mensaje reenviado:

De: "Salvador Moises Valencia Diaz" <salvador.valencia@jalisco.gob.mx>

Fecha: 16 de mayo de 2013 10:26:30 a.m. GMT-05:00

Para: "Salvador Cardenas Martos" <salvador.cardenas@jalisco.gob.mx>

Asunto: Rm:

Ingeniero le mando lo de la estación de trabajo y estoy en espera de que me comente lo del resto de equipo de computo.

SALUDOS!!!!

-----Remitido por Salvador Moises Valencia Diaz/Administracion/Jalisco el 16/05/2013 10:25a.m. -----

Para: "moy" <salvador.valencia@jalisco.gob.mx>

De: "moy" <salvador.valencia@jalisco.gob.mx>

Fecha: 16/05/2013 10:23a.m.

Asunto: (Sin título)

This E-mail was sent from "RNP1C8FC2" (Aficio MP 2851).

Scan Date: 05.16.2013 11:21:58 (-0400)

Queries to: informatica@jalisco.gob.mx

(Ver archivo anexo: 20130516112158709.pdf)

El contenido de este correo electrónico es información pública y susceptible de una solicitud de información. Ahorra energía y papel, si no es necesario no imprimas este



correo. 20130516112158709.pdf

COTIZACION

ATENCION: SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION SEIJAL AT'N : ING. SALVADOR CARDENAS MARTOS Y 7 O. ING. ROSA GABRIELA GARCIA ROBLES	FECHA: 21/05/2013
---	--------------------------

Partida	Cantidad	Descripción	Garantía	Precio Unitario	Precio Total
1	1	ESTACION DE TRABAJO MARCA HP MODELO Z420 Procesador : Intel Xeon E5-1650, Quadcore, 3.6 GHz, 10 MB cache, 1600 Mhz memory Chipset: Intel C602 chipset Memoria Ram : 8 GB (4 x 2 GB) DDR3-1600 ECC Controladora de Disco duros: Controladora SATA integrada con capacidad de arreglo RAID 0,1,5 y 10. Disco Duro: 1 Disco duro de 1TB, Sata 6.0 Gb/s de 7200 rpm Puertos totales Externos: 9 puertos USB (5 USB 2.0 y 4 USB 3.0), 1 IEEE 1394a, 2 PS2, 1 RJ45, Monitor: 2 Monitores HP ProDisplay P221 (misma marca del fabricante del equipo), características, Pantalla LCD de 21.5" (visibles) con retroalimentación LED, con resolución de 1920 x 1080 @ 60 Hz., Puertos de video: 1 VGA, 1 DVI-D (Incluye cables VGA y DVI). Mouse: Mouse Optico USB con 2 botones y Scroll de la misma marca y color del equipo. Teclado: Teclado estandar con conector USB de la misma marca y color del equipo. Sistema Operativo: Se oferta el sistema operativo Windows 7 Profesional en español de 64 Bits OEM. Software Incluido: Incluye Open Office en español ultima version. Sistema de recuperacion, de la misma marca del equipo ofertado, que borra y automaticamente reinstala el software original de fabrica, via particion oculta del disco duro o DVDs que incluyen SO, Open Office y todos los controladores necesarios. Tarjeta de Red: 10/100/1000 Base-T intel 82579LM integrada. Tarjeta de Video: Tarjeta de video NVIDIA Quadro K600 con 1 GB de memoria GDDR3 dedicada con 1 salida DisplayPort y 1 salida DVI, incluye ademas un adaptador DisplayPort-DVI, Capacidad de instalar 2 monitores de forma simultanea. Tarjeta de Sonido: Audio de alta definicion integrado en la tarjeta madre con bocina interna. Garantía: Garantía por tres años en partes, mano de obra y sitio. El fabricante cuenta con un sitio WEB a traves del cual es posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante numero de serie y parte del equipo. http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/WarrantyLookup.jsp?sessionId=F93hb1ILCxDtMgVWqDbtq3hcdYTDWJWSZ9scMVZqHSyPPWYQkq Unidad optica: DVD+-RW Sata, Incluye software con licencia de uso perpetua. Documentacion: Copia ISO 9001:2008; Copia Certificacion Nom vigente, anexando carta por parte del fabricante en donde se afirma que el No. de certificado Nom presentado corresponde al equipo que se oferta. Componentes: Toda la partida está integrada por componentes homogeneos. Gabinete: Tipo Tool Less (abrir sin herramientas). Se presenta documentacion que comprueba esta características en las siguientes partes del equipo, Panel de acceso, Dispositivos opticos, Discos Duros, Tarjetas de expansion, Socket de procesador y memoria Factor de Forma: Minitorre Convertible. Fuente de Poder: 600 Watts con eficiencia del 90% OBSERVACIONES El Gabinete, Teclado, Monitor y mouse son de la misma marca delequipo a ofertar El equipo Propuesto es de la linea de Workstation y está publicado en la pagina WEB del fabricante del equipo. Bios Desarrollado por el fabricante del equipo ofertado. El equipo ofertado no presenta alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de sus componentes.	3 años	\$26,172.00	\$26,172.00

SUB-TOTAL: \$26,172.00
 IVA (16%): \$4,187.52
TOTAL: \$30,359.52

Seel



Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008

This is to certify that:

Hewlett-Packard Company
20555 SH 249
Mail Stop 040307
Houston
Texas
77070
USA

Holds Certificate No: **FM 21572**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2008 for the following scope:

The design, development, marketing, sales, order fulfillment, procurement, manufacturing, remanufacturing and delivery of the complete range of IT products, services and solutions within the Americas.

For and on behalf of BSI:

VP Regulatory Affairs, BSI Group America Inc.

Originally Registered: **09/21/1992**

Latest Issue: **09/27/2011**

Expiry Date: **09/30/2014**



Page: 1 of 6

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.

An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsigroup.com/ClientDirectory). Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory to be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.

Americas Headquarters: 12110 Sunset Hills Road, Suite 200, Reston, VA 20190, USA.



Certificate No: **FM 21572**

Location

Registered Activities

Hewlett-Packard Company
20555 SH 249
Mail Stop 040307
Houston
Texas
77070
USA

The marketing, sales, design, procurement, order fulfillment administration, distribution, manufacture, and re manufacture of personal computer systems, servers, storage products, custom configuration build and options.

Hewlett-Packard Company
CMS ACI Omaha
10810 Farnam Dr.
Omaha
Nebraska
68154
USA

The design, development and support of software products and solutions for the telecommunications industry.

Hewlett-Packard Company
Actionable Customer Intelligence
5400 Legacy Drive
Plano
Texas
75024
USA

The design, development and support of software products and solutions for the telecommunications industry.

Hewlett-Packard Company
Storage Division
11311 Chinden Boulevard
Boise
Idaho
83714
USA

The management, design and development, marketing and life cycle management of storage hardware, software and solution products.

Hewlett-Packard Company
Storage Division
3404 E Harmony Road
Fort Collins
Colorado
80528-9599
USA

The management, design and development, marketing and life cycle management of storage hardware, software and solution products.



Originally Registered: **09/21,1992**

Latest Issue: **09/27/2011**

Expiry Date: **09/30/2014**

Page: 2 of 6

This certificate remains the property of ES and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Americas Headquarters: 12110 Sunbelt Hills Road, Suite 200, Reston, VA 20190, USA.

Certificate No: **FM 21572**

Location

Registered Activities

Hewlett-Packard Company
Imaging & Printing Group (IPG)
11311 Chinden Boulevard
Boise
Idaho
83714
USA

Worldwide supply chain, partnership management, and customer experience for LaserJet monochrome, color and single/multifunction products.

Hewlett-Packard Company
Storage Division
8000 Foothills Boulevard
Roseville
California
95747
USA

The management, design and development, marketing and life cycle management of storage hardware, software and solution products.

Hewlett-Packard
Storage Division
Long Down Avenue
Stoke Gifford
Bristol
BS34 8QZ
United Kingdom

The management, design and development, marketing and life cycle management of storage hardware, software and solution products.

Linked through the HP Storage Works Division's Business Manuals.

Hewlett-Packard Company
HP Customization
7520 Georgetown
Indianapolis
Indiana
46278
USA

The management and oversight of outsourced processes relating to the customization of desktops, workstations, and monitors to specific customer requirements.

Hewlett-Packard Company
Americas Deployment Solution Center
165 Dascomb Road
Andover
Massachusetts
01810-5897
USA

Provide program management support to the Deployment and Solution Centers to perform various integration, networking and deployment services for our internal and external customers.



Originally Registered: **09/21/1992**

Latest Issue: **09/27/2011**

Expiry Date: **09/30/2014**

Page: 3 of 6

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.

An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix

Americas Headquarters: 12110 Sunset Hills Road, Suite 200, Reston, VA 20190, USA.

Certificate No: **FM 21572**

Location

Registered Activities

Hewlett Packard Company
Americas Deployment Solution Centers
2020 McDaniel Dr.
Carrollton
Texas
75006
USA

Perform various integration, networking and deployment services for both internal and external customers. Provide customized solution to meet the individual needs of our customers and insure that the proper solution is implemented.

Hewlett Packard Company
Americas Deployment Solution Centers
2855 Swansea Crescent
Ottawa
Ontario
K1G 3L6
Canada

Perform various integration, networking and deployment services for both internal and external customers. Provide customized solution to meet the individual needs of our customers and insure that the proper solution is implemented.

Americas Software Manufacturing
165 Dascomb Road
Andover
Massachusetts
01810-5897
USA

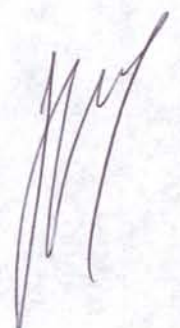
Manufacturer and distributor of replication and supply of HP and third party software products.

Hewlett-Packard México S de RL de CV
Mexico City
Prolongacion Reforma No. 700
Col. Lomas de Santa Fe
Delegacion Alvaro Obregon
Mexico
Distrito Federal
C.P. 01210
Mexico

Sales and support services, (Printing, Image, Personal Computers) and Infrastructure solutions for Technology Information (Servers, Storage, Software, Networks) and the channels and process of supporting.

Hewlett Packard HQ
HP Enterprise
Business Marketing Operations
Montaneses 2140
Belgrano
Buenos Aires
1428
Argentina

The Management System for Lead Operations including Data Assurance and Lead Reporting, Responses Area, and Marcom in Buenos Aires.



Originally Registered: **09/21/1992**

Latest Issue: **09/27/2011**

Expiry Date: **09/30/2014**

Page: 4 of 6

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Americas Headquarters: 12110 Sunrise Hills Road, Suite 200, Reston, VA 20190, USA.

Certificate No: **FM 21572**

Location

Registered Activities

Hewlett-Packard Company
Storage Division
165 Dascomb Road
Andover
Massachusetts
01810
USA

The management, design and development, marketing and life cycle management of storage hardware, software and solution products.

Hewlett-Packard Company
Storage Division
301 Rockrimmon Boulevard South
Colorado Springs
Colorado
80919-2398
USA

The management, design and development, marketing and life cycle management of storage hardware, software and solution products.

Hewlett-Packard Company
HP Direct Omaha
10810 Farnam Drive
Omaha
Nebraska
68154
USA

The provision of national and international computer solutions, providing order management support and the procurement of raw materials.

Hewlett-Packard Company
HP Customization
1581 Perry Road
Plainfield
Indiana
46168
USA

The management of the outsourced contract manufacturers production of computer desktops, and workstations, to specific requirements of Hewlett Packard and of Hewlett Packard customers.

Hewlett-Packard Servicios
Profesionales S. de R.L. de C.V.
Periferico Sur N° 6751
Tlaquepaque
Jalisco
C.P. 45610
Mexico

Supply chain processes for personal computers, enterprise and standard servers, digital, imaging and printing equipment, storage equipment, networking equipment and other related HP products, accessories and consumables.

Hewlett-Packard Company
Puerto Rico Manufacturing Operation
Road 110 Km. 5.1
Aguadilla
00605
Puerto Rico

The manufacture of printed circuit assemblies, the assembly of electronic products including central processing units (e.g., system boards, processor boards, I/O backplanes), storage devices, graphics, network and computer memory products, as well as, the duplication and replication of software products.

Originally Registered: **09/21/1992**

Latest Issue: **09/27/2011**

Expiry Date: **09/30/2014**

Page: 5 of 6

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.

An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory.
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.

Americas Headquarters: 12110 Sunset Hills Road, Suite 200 Reston, VA 20190, USA.

Certificate No: **FM 21572**

Location

Hewlett-Packard Information Technology
R&D (Shanghai) Co., Ltd
Building 6
Zhang Jiang Micro-Electrical Por.
No 690 Bi Bo Road
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Pudong
Shanghai
201203
China

Registered Activities

Worldwide supply chain partnership management, and
customer experience for LaserJet monochrome, color
and single/multifunction products.

This location is connected to the Boise IPG location by
a Business Manual.

Hewlett-Packard Company
Americas Media Manufacturing and
Customization Center
Media Supplies and Solutions
3900 Technology Court
Building 300
Sandston
Virginia
23150
USA

The conversion and packaging of printer media by
Hewlett Packard.

Originally Registered: **09/21/1992**

Latest Issue: **09/27/2011**

Expiry Date: **09/30/2014**

Page: 6 of 6

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory
to be read in conjunction with the scope at one or the attached appendix.
Americas Headquarters: 12110 Sunset Hills Road, Suite 200, Reston, VA 20190, USA.

Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

FR4CER4C

Certificado No.: **1202CE10413**

Normalización y Certificación Electrónica A.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana con base al informe de resultados de pruebas No. **LT361512**, emitido por el laboratorio **LABOTEC MÉXICO SC**, con número de Acreditación y Aprobación **EE-0062-046/12** en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

De acuerdo al procedimiento PCPCER5C de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia **10633C0212**, se otorga el presente certificado con verificación mediante pruebas periódicas a la empresa:

HEWLETT PACKARD MEXICO S DE RL DE CV

con domicilio en:

PROL REFORMA NO 700 COL. LOMAS DE SANTA FE
C.P. 01210 MÉXICO DF., DELEG.: ALVARO OBREGON
R.F.C. HME871101RG3

del siguiente producto:

Producto: **ESTACIÓN DE TRABAJO (CPU)**

Marca: **hp**

Modelo (s): **FCLSA-0801**


País de Origen: **EUA; BRASIL; CANADA; CHINA; INDIA; JAPON; REPUBLICA FEDERATIVA CHECA; SINGAPUR**

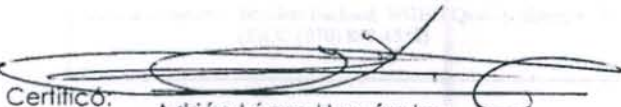
De conformidad con la Norma Oficial Mexicana **NOM-019-SCFI-1998** "Seguridad de equipo de procesamiento de datos.", publicada en el Diario Oficial de la Federación del 11 de diciembre de 1998. El presente Certificado de conformidad se expide en México, D.F., el día **04-sep-2012**, con vigencia **de 1 (un) año**, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.




EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIA,
NYCE, A.C. ÚNICAMENTE RESPALDARÁ EL
ORIGINAL DEL CERTIFICADO

ATENTAMENTE


JUAN PABLO NAVA ORUBE
DIRECTOR DE OPERACIONES


Certificó: **Adrián López Hernández**


Analizó: **Luis Eduardo Juárez García**



176946E-1337



Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

FR4CER4C

Certificado No.: **1302AE02876**

Normalización y Certificación Electrónica S.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana con base al informe de resultados de pruebas No. **LT088013**, emitido por el laboratorio **LABOTEC MÉXICO SC**, con número de Acreditación y Aprobación **EE-0062-046/12** en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

De acuerdo al procedimiento PCPCER1D de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia **2889C0213**, se otorga el presente certificado con verificación mediante pruebas periódicas a la empresa:

con domicilio en: **HEWLETT PACKARD MEXICO S DE RL DE CV**
PROL REFORMA NO 700 COL.:LOMAS DE SANTA FE
C.P. 01210 MEXICO DF. DELEG.:ALVARO OBREGON
R.F.C. HME871101RG3

del siguiente producto:

Producto: **MONITOR DE PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO PARA COMPUTADORA**
Marca: **hp (COMPAQ) ---**
Modelo (s): **HSTND-3311-A; HSTND-3481-A; HSTND-3491-A; HSTND-3501-A; HSTND-3521-A; HSTND-3531-A; HSTND-3551-A; HSTND-3691-A; HSTND-3691-L; HSTND-3701-A; HSTND-3711-L; HSTND-3721-L; HSTND-3731-L; HSTND-3741-L ---**
País de Origen: **CHINA ---**

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana **NOM-019-SCFI-1998** "Seguridad de equipo de procesamiento de datos.", publicada en el Diario Oficial de la Federación del 11 de diciembre de 1998. El presente Certificado de conformidad se expide en México, D.F., el día **14-mar-2013**, con vigencia **de 1 (un) año**, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.



EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIAS,
NYCE, S.C. ÚNICAMENTE RESPALDARÁ EL
ORIGINAL DEL CERTIFICADO

ATENTAMENTE

JUAN PABLO NAVA ORUBE
DIRECTOR DE OPERACIONES

Certificó: **Adrián López Hernández**

Analizó: **Arturo Rizo Estrada**

Ampliación solicitada por el titular del certificado el día 05-abril-2013 a las 9:47 AM



A



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: HSTND-3741-L-R1

Supplier's Name:

Hewlett-Packard Company

Supplier's Address:

11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, USA

declares, that the product

Product Name and Model:

HP P221 LED Backlit LCD Monitor

Regulatory Model Number: 1)

HSTND-3741-L

Product Options:

All

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

EN 55022:2010 Class B

EN 55024:2010 Class B

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:2008

Safety:

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

IEC 60950-1:2005 + A1:2009

EN 62311:2008

EN 62479:2010

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008

ENERGY STAR® Program Requirements for Displays (Version 5.0)

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the **CE** marking accordingly.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

Houston, TX
11/14/2012

Joe Sharkey, Manager
Houston Product Compliance Center

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates



México, D.F. a 21 de Mayo del 2013.

Carta relativa a los Centros de Servicio Autorizados

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN JALISCO

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE WORKSTATION
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NUM. 002**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V. (HPM), hace constar que la empresa **"COMPUCAD SA DE CV"**, cuenta con el **Servicio Autorizado** que brinda HPM en toda la República, teniendo disponible personal capacitado y acreditado, el suministro de refacciones originales y la infraestructura necesaria para ofrecer a sus clientes asistencia y servicio para los productos de computación personal y periféricos de la marca Hewlett-Packard (HP) que se encuentren dentro de su periodo de garantía de fábrica, o que hayan adquirido los Contratos de Servicio HP o los HP Care Packs. **"COMPUCAD SA DE CV"** asegurará cualquier servicio ofrecido por él fuera del periodo de garantía de fábrica del producto, o fuera de la cobertura de los Contratos de Servicio marca Hewlett-Packard o de los HP Care Packs, o de niveles de servicio diferentes.

Hewlett Packard asegura la existencia de documentación y materiales de servicio para cada uno sus productos de cómputo y periféricos durante **un mínimo de cinco años**, contados a partir de la fecha del último embarque de los productos en cuestión.

Esta carta es válida para que el canal **"COMPUCAD SA DE CV"** participe en la siguiente categoría de productos HP: **"PSG,"**

Esta carta no contempla la comercialización de partes de servicio.

Agradecemos su interés en los productos y servicios de Hewlett Packard.

Atentamente,

Jorge Guizar González
Representante Legal

Carta C.S.A.
Ref. 3-K884N3.



México, D.F. a 21 de Mayo del 2013.

Carta de Garantía de Refacciones por 5 años y de Fabricación de los Equipos

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE WORKSTATION
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NUM. 002**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V., bajo protesta de decir verdad garantiza que las partes que integran nuestros productos son originales y fabricadas en nuestras plantas o en alguna de las plantas de nuestros proveedores autorizados bajo las más estrictas normas de calidad y que todos los componentes utilizados para su fabricación, son certificados y aprobados por **Hewlett-Packard Company**.

Así mismo garantiza abastecimiento de partes y refacciones en conformidad con nuestra garantía limitada, por un periodo de 5 años a partir de la fecha de aceptación de los productos.

Esta carta es válida para que el canal "COMPUCAD SA DE CV" participe en la siguiente categoría de productos HP: "PSG,"

Esta carta no contempla la comercialización de partes de servicio.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente,


Jorge Guizar González
Representante Legal

Carta G.R.
Ref. 3-K884N3.





México, D.F. a 21 de Mayo del 2013.

Carta de Vicios Ocultos y Defectos de Fabricación

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE WORKSTATION
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NUM. 002**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V., bajo protesta de decir verdad confirma su compromiso para proporcionar la garantía por defectos, vicios ocultos y/o defectos de fabricación de los productos HP o una de sus marcas registradas ofertadas para esta licitación en los términos contenidos en la garantía limitada que acompaña a cada producto.

Esta carta es válida para que el canal "**COMPUCAD SA DE CV**" participe en la siguiente categoría de productos HP: "**PSG,**"

Esta carta no contempla la comercialización de partes de servicio.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente,

Jorge Guizar González
Representante Legal

Carta V.O.
Ref. 3-K884N3.



México, D.F. a 21 de Mayo del 2013.

Carta relativa a la Fuente de Poder

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE WORKSTATION
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NUM. 002**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V., manifiesta bajo protesta de decir verdad, que la fuente de poder que integra cada uno de los equipos HP Proliant y/o HP Compaq Business desktops ofertados en la presente licitación es suficiente para trabajar con todos los componentes instalados desde su fabricación de manera simultánea y plena carga a su máxima capacidad.

Esta carta es válida para que el canal "**COMPUCAD SA DE CV**" participe en la siguiente categoría de productos HP: "**PSG,**"

Esta carta no contempla la comercialización de partes de servicio.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente,

Jorge Guizar González
Representante Legal

Carta S.T.
Ref. 3-K884N3.



México, D.F. a 21 de Mayo del 2013.

Carta de Obligado Solidario

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE WORKSTATION
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NUM. 002**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V., se compromete en forma solidaria con la empresa **"COMPUCAD SA DE CV"**, quien es "Distribuidor Autorizado", para las presentes bases, en lo referente a proporcionar los equipos **HP** o una de sus marcas registradas ofertados en esta licitación y respaldarlo para el cumplimiento de las garantías de funcionamiento conforme con los términos de la garantía limitada que acompaña a los equipos **HP**.

Esta carta es válida para que el canal **"COMPUCAD SA DE CV"** participe en la siguiente categoría de productos HP: **"PSG,"**

Esta carta no contempla la comercialización de partes de servicio.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente,

Jorge Guizar González
Representante Legal

Carta D.C.R.
Ref. 3-K884N3.

Hewlett-Packard México S. de R.L. de C.V.
Prolongación Reforma 700
Lomas de Santa Fe
01210 México D. F.
52/55-5258-400
www.hp.com



México, D.F. a 21 de Mayo del 2013.

Carta de Distribuidor Autorizado

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO

**(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE WORKSTATION
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NUM. 002**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México S. de R.L. de C.V., manifiesta bajo protesta de decir verdad, que la empresa **"COMPUCAD SA DE CV"**, es "Distribuidor Autorizado" de la marca **HP** o una de sus marcas registradas para la participación en este concurso en específico para las siguientes categorías de productos:

Cómputo personal

Esta carta no contempla la comercialización de partes de servicio.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente,

Jorge Guizar González
Representante Legal

Carta D.A.R.
Ref. 3-K884N3.





México, D.F. a 21 de Mayo del 2013.

Carta de Garantías de Equipos
SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO

(GOB) SEIJAL - ADQUISICION DE WORKSTATION
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NUM. 002

A quien corresponda:

Por medio de la presente queremos confirmarles bajo protesta de decir verdad, que la garantía de nuestros equipos según la siguiente relación será válida a partir de la fecha de entrega a ustedes.

Compaq Presario de Escritorio en CPU's	3 años en sitio
Familia HP Compaq de portátiles P y W	3 años*
Familia de HP Compaq Portátiles S y B	1 año en sitio*
Familia HP Compaq Business Desktop línea DX 2400, DX2450 en CPU's	1 año en sitio
Familia HP Compaq 50X en CPU's	1 año en sitio
Familia HP Compaq Pro 300X Business en CPU's	1 año en sitio
Familia HP Compaq Business Desktop línea DC en CPU's	3 años en sitio
Familia HP Compaq Pro 600X Business en CPU's	3 años en sitio
Familia HP Compaq Pro 8000 Elite en CPU's	3 años en sitio
Familia hp workstation en CPU's	3 años en sitio
Monitores HP Compaq series CRT	3 años en sitio**
Monitores HP Compaq flat panel	3 años en sitio

* según modelo aplica garantía en sitio.

** 3 años en partes, 1 en mano de obra y 1 en sitio

Las garantías antes mencionadas son en partes y mano de obra.

Lo anterior es a partir de la fecha de aceptación de los mismos y conforme con los términos de la garantía ofrecida en el documento incluido en el empaque de los equipos HP o una de sus marcas registradas.

Esta carta es válida para que el canal "COMPUCAD SA DE CV" participe en la siguiente categoría de productos HP: "PSG,

Esta carta no contempla la comercialización de partes de servicio.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

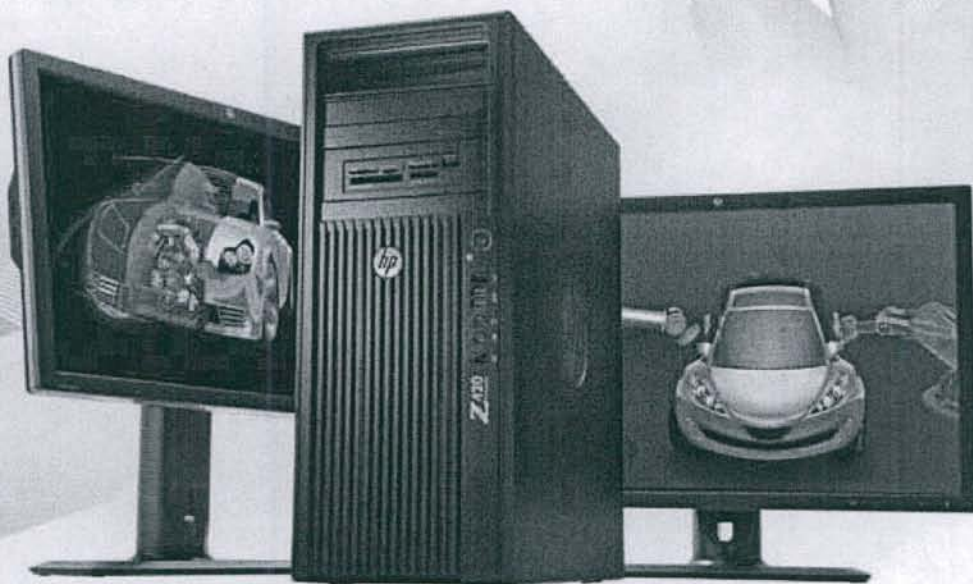
Atentamente,

Jorge Guizar Gonzalez
Representante Legal

Carta G.E.
Ref.3-K884N3

HP recomienda Windows® 7.

hp Z420 Workstation



Expanda su poder.

El desempeño que usted desea. El valor que necesita.

La HP Z420 le proporciona capacidad de expansión profesional en un formato de minitorre accesible que no exige el uso de herramientas, y todo por un precio excelente. Con hasta 8 núcleos de procesamiento discretos, el último poder de procesamiento y E/S de Intel® y la tecnología gráfica más reciente de proveedores líderes, la HP Z420 tiene la potencia que necesita para hacer su trabajo.

Diseñada pensando en la facilidad.

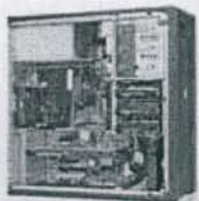
Disfrute el control que ofrece poder cambiar piezas o realizar actualizaciones por sus propios medios. La HP Z420 Workstation presenta un chasis inteligente que ofrece acceso al interior del equipo sin necesidad de herramientas, fácil configuración y una manija de compartimento óptico opcional para simplificar la implementación. Y con refrigeración líquida opcional diseñada para ofrecer un funcionamiento silencioso, la HP Z420 se diseñó para que su trabajo fluya mejor.

Disfrute un rendimiento superior

Logre el más alto rendimiento disponible en una workstation personal con un único procesador. La HP Z420 Workstation ofrece la opción de procesadores Intel® Xeon® series E5-1600 y E5-2600^{1,2,3}, con frecuencias base de hasta 3,6 GHz y el nuevo chipset Intel® C602. Con el apoyo de un poder de procesamiento de hasta 8 núcleos, la HP Z420 nunca reduce su ritmo.

Ármela a su manera.

Arme la HP Z420 Workstation como quiera, con múltiples opciones de configuración de RAID SATA y SAS que admiten una amplia gama de soluciones de almacenamiento de alto desempeño y alta capacidad. Tenga la seguridad de estar siempre un paso al frente con 8 ranuras DIMM en una arquitectura de memoria 4 canales, con hasta 64 GB de memoria de 1600 MHz.



A stylized, handwritten signature in dark ink, located in the bottom right corner of the page.

HP Z420 Workstation

HP recomienda Windows® 7.

www.hp.com/zworkstations

Formato	Minitorre convertible							
Sistemas operativos disponibles	Windows® 7 Professional original de 32 bits Windows® 7 Professional original 64 bits Kit HP Linux Installer* SUSE Linux Enterprise Desktop 11* Red Hat Enterprise Linux Desktop/Workstation (1 de licencia en papel; sin SO preinstalado)*							
Procesadores disponibles^{1,2,3,4}	Procesador	GHz	Caché	Memoria	Núcleos	Hyper-Threading	Con la tecnología Intel® vPro™	Tecnología Intel® Turbo Boost ⁵
	Procesador Intel® Xeon® E5-2687W	3,1	20 MB	1600 MHz	8	S	S	3, 7
	Procesadores Intel® Xeon® E5-2665	2,4	20 MB	1600 MHz	8	S	S	4, 7
	Procesadores Intel® Xeon® E5-1660	3,3	15 MB	1600 MHz	6	S	S	3, 6
	Procesadores Intel® Xeon® E5-1650	3,2	12 MB	1600 MHz	6	S	S	3, 6
	Procesadores Intel® Xeon® E5-1620	3,6	10 MB	1600 MHz	4	S	S	2, 3
	Procesadores Intel® Xeon® E5-1607	3	10 MB	1066 MHz	4	N	S	N/D
	Procesadores Intel® Xeon® E5-1603	2,8	10 MB	1066 MHz	4	N	S	N/D
Chipset	Chipset Intel® C602							
Memoria⁶	8 ranuras DIMM, hasta 64 GB de memoria ECC DDR3 sin búfer a 1600 MHz; 4 canales por CPU							
Controladores de unidad	Controlador SATA de 3 Gb/s o 6 Gb/s integrado, compatible con RAID 0, 1, 5, 10; controlador SAS opcional: LSI 9212-4i de 4 puertos SAS/SATA de 6 Gb/s, compatible con RAID 0, 1, 10							
Almacenamiento^{7,8}	Hasta 4 unidades SATA de 3,5 pulgadas 7200 rpm: 250, 500 GB, 1, 2, 3 TB, hasta 11 TB máx.; Hasta 4 unidades SAS de 2,5 pulgadas 10K rpm: 300, 600 GB, 2, 4 TB máx.; Hasta 4 unidades SAS de 3,5 pulgadas 15K rpm: 300, 450, 600 GB, 2, 4 TB máx.; Hasta 4 unidades de estado sólido SATA de 2,5 pulgadas: 128, 160, 256, 300 GB, 1, 2 TB máx.; Nota: la cuarta unidad ocupa un compartimento externo de 5,25 pulgadas							
Almacenamiento óptico^{9,10}	DVD-ROM, DVD+-RW DL Super-Multi, grabador de Blu-ray, lector de tarjetas multimedia 22 en 1							
Compartimentos para unidad	3 compartimentos externos de 5,25 pulgadas; 3 compartimentos para unidad de disco duro internos de 3,5 pulgadas (4 en total, cuando se usan convertidores de compartimento de 5,25 pulgadas); hasta 4 eSATA							
Ranuras de expansión	2 PCI Express Gen3 x16 mecánica/eléctrico; 1 PCI Express Gen3 x8 mecánica/eléctrico; 1 PCI Express Gen2 x8 mecánica/x4 eléctrico; 1 PCI Express Gen2 x4 mecánica/x1 eléctrico; 1 PCI legado							
Tarjetas gráficas disponibles	2 D profesional: NVIDIA NVS 300, NVIDIA NVS 310, ** AMD FirePro™ 2270, NVIDIA Quadro NVS 450 3D de gama baja: NVIDIA Quadro 410, ** NVIDIA Quadro 600, AMD FirePro™ V3900, AMD FirePro™ V4900 3D de gama media: NVIDIA Quadro 2000, AMD FirePro™ V5900 3D de gama alta: NVIDIA Quadro 4000, AMD FirePro™ V7900, NVIDIA Quadro 5000, NVIDIA Tesla C2075							
Audio	Audio Intel/Realtek HD ALC262 integrado; tarjeta de audio PCIe Creative Recon3D; altavoces delgados HP alimentados por USB opcionales							
Red	LAN GbE Intel 82579LM integrada; Controlador Infiniote™ TPM 1.2; NIC Broadcom opcional; NIC Intel opcional							
Puertos	Frente: 2 USB 3.0; 1 USB 2.0; 1 IEEE 1394a estándar; 1 entrada de micrófono; 1 salida de audífono; lector de tarjetas multimedia HP 22-en-1 (opcional) Parte posterior: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 2 puertos IEEE 1394b a través de una tarjeta PCIe adicional; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 entrada de micrófono; 2 PS/2; 1 RJ-45 a LAN Gigabit integrada; 1 serial a través de un adaptador opcional Internos: 6 USB 2.0, admite hasta tres kits de puerto USB interno HP (un kit de dos puertos en cada cabezal 2x5)							
Dispositivos de entrada	Teclado PS/2 estándar; teclado USB estándar; teclado USB Smart Card; mouse óptico PS/2 con desplazamiento; mouse óptico USB con desplazamiento de dos botones; mouse óptico USB con desplazamiento de tres botones; USB SpaceExplorer; USB SpacePilot; mouse láser USB con desplazamiento							
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	44,76 x 17,78 x 44,52 cm (17,63 x 7,0 x 17,5 pulgadas)							
Fuente de alimentación	Fuente de energía de 600 watts con 90% de eficiencia							
Pantallas compatibles (tamaño de la pantalla medido en diagonal)	Pantalla profesional HP DreamColor LP2480zx (24 pulgadas de diagonal, pantalla ancha); monitor LCD S-IPS de 30 pulgadas HP ZR30w; monitor IPS con luz de fondo LED de 27 pulgadas HP ZR2740w; monitor IPS con luz de fondo LED de 24 pulgadas HP ZR2440w; monitor LCD S-IPS de 24 pulgadas HP ZR24w; monitor IPS con luz de fondo LED de 21,5 pulgadas HP ZR2240w; monitor LCD S-IPS de 21,5 pulgadas HP ZR22w; monitor IPS con luz de fondo LED de 20 pulgadas HP ZR2040w							
Garantía¹¹	Garantía limitada por tres años, de lunes a viernes, de 8 a 17, al siguiente día hábil para piezas, mano de obra y soporte telefónico 24x7; los términos y condiciones pueden variar.							

* Linux disponible el segundo trimestre calendario de 2012 (CQ2'12)

** Disponible en junio/julio de 2012

- 1 Las tecnologías de dos, cuatro, seis y ocho núcleos se diseñaron para mejorar el rendimiento de productos de software multithreaded y sistemas operativos multitarea para control de hardware y software y pueden necesitar software apropiado de sistema operativo para proporcionar todos los beneficios. No todos los clientes ni las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente con el uso de estas tecnologías.
- 2 La computación de 64 bits en una arquitectura Intel® requiere un sistema de computación con un procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones compatibles con la arquitectura Intel® 64. Los procesadores no funcionarán (incluso a 32 bits) sin un BIOS compatible con la arquitectura Intel® 64. El rendimiento puede variar según su configuración de hardware y software. Vea <http://www.intel.com/info/em64t> para obtener más información.
- 3 La numeración de Intel no constituye una medida de rendimiento superior.
- 4 A pesar de que la familia de procesadores Intel Xeon E5-2600 admite procesadores dobles, la HP Z420 Workstation no es compatible con configuraciones de procesadores dobles.
- 5 Las especificaciones mostradas en esta columna representan lo siguiente: (todos los núcleos al máximo de pasos turbo, un núcleo al máximo de pasos turbo). Los pasos de turbo boost se producen en incrementos de 100 MHz. Los procesadores que no tienen funcionalidad turbo se indican como N/D. La tecnología Intel® Turbo Boost requiere una PC con un procesador compatible con Intel® Turbo Boost. El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, software y configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- 6 Cada procesador admite hasta 4 canales de memoria DDR3. Para obtener el máximo rendimiento, por lo menos debe haber 1 DIMM insertado en cada canal.
- 7 Los sistemas Linux no son compatibles con RAID de hardware SATA. El kernel Linux, con software de RAID incorporado, proporciona funcionalidad y rendimiento excelentes. Es una buena alternativa al RAID basado en hardware. Visite <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00060684/c00060684.pdf> para conocer más sobre capacidades de RAID con Linux.
- 8 Para unidades de disco duro, GB = 1000 millones de bytes. TB = un billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 8 GB de la unidad de disco duro (o el disco del sistema) se reservan para el software de recuperación del sistema en Windows® XP y XP Pro, hasta 12 GB en Windows® Vista® y hasta 20 GB en Windows® 7.
- 9 Las velocidades reales pueden variar. No permite la copia de películas en DVD disponibles comercialmente ni de otro material protegido por derechos de autor. Su propósito es la creación y almacenamiento de su material original y otros usos legales. Observe que DVD-RAM no puede leer ni grabar en medios de una sola cara de 2,6 GB o de doble cara de 5,2 GB, versión 1.0.
- 10 Como Blu-ray es un nuevo formato que contiene nuevas tecnologías, pueden surgir ciertos problemas de conexión digital, compatibilidad o rendimiento de discos y no constituyen defectos del producto. No se garantiza la reproducción fluida en todos los sistemas. La reproducción de algunos títulos de Blu-ray puede requerir una conexión digital DVI o HDMI y su pantalla puede tener que ser compatible con HDCP. Las películas en DVD de alta definición no se pueden reproducir en esta workstation.
- 11 Los Servicios HP Care Pack amplían los contratos de servicio más allá de las garantías estándar. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Para elegir el nivel adecuado de servicios para su producto HP, utilice la herramienta de búsqueda de Servicios HP Care Pack en <http://www.hp.com/go/lookuptool>. Puede encontrar información adicional sobre los servicios HP Care Pack por producto en <http://www.hp.com/go/carepack>. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los HP Care Packs pueden variar de acuerdo con la localización geográfica.

Las capturas de pantalla son cortesía de Autodesk



© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Xeon, Core y vPro son marcas registradas de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los EE. UU. AMD es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc.

4AA4-0128SPL, marzo de 2012

QuickSpecs

HP Z420 Workstation

System Technical Specifications

System Configuration (High-end)	Processor Info	Intel Xeon E5-1660 3.30 GHz
	Memory Info	8 - 4 GB DDR3 1600 MHz UDIMM
	Graphics Info	NVIDIA Q4000
	Disks/Optical/Floppy	2 - 600 GB 15K RPM SAS 3.5" DVD-RW

Declared Noise Emissions (in accordance with ISO 7779 and ISO 9296)		Sound Power (LWAd, bels)	Deskside Sound Pressure (LpAm, decibels)
	Idle	4.9	32
	SATA Hard drive Operating (random reads)	5.0	34
	DVD-ROM Operating (sequential reads)	5.3	41

Environmental Requirements	Temperature	Operating: 5° to 35° C (40° to 95° F) Non-operating: -40° to 60° C (-40° to 140° F)
	Humidity	Operating: 8% to 85% RH, non-condensing Non-operating: 8% to 90% RH, non-condensing
	Maximum Altitude	Operating: 3,000 m (10,000 feet) Non-operating: 9,100 m (30,000 feet)
	Dynamic (new)	Shock Operating: ½-sine: 40g, 2-3ms Non-operating: ½-sine: 160 cm/s, 2-3ms (~100g) square: 422 cm/s, 20g NOTE: Values represent individual shock events and do not indicate repetitive shock events. Vibration Operating random: 0.5g (rms), 5-300 Hz Non-operating random: 2.0g (rms), 10-500 Hz NOTE: Values do not indicate continuous vibration.
	Cooling	Above 1524 m (5,000 ft) altitude, maximum operating temperature is derated by 1° C (1.8° F) per 305 m (1,000 ft) elevation increase

Physical Security and Serviceability

Access Panel	Tool-less Includes system board and memory information.
Optical Drive	Tool-less
Hard Drives	Tool-less
Expansion Cards	Tool-less
Processor Socket	Tool-less
Green User Touch Points	Yes, on primary serviceable components.



QuickSpecs

HP Z420 Workstation

System Technical Specifications

Color-coordinated Cables and Connectors	Yes
Memory	Tool-less
System Board	Screw-In
Dual Color Power and HD LED on Front of Computer	Yes
Configuration Record SW	Yes
Over-Temp Warning on Screen	Yes, at POST screen on reboot
Restore CD/DVD Set	Restores the computer to its original factory shipping image; can be obtained via HP Support.
Dual Function Front Power Switch	Yes, causes a fail-safe power off when held for 4 seconds
Padlock Support	Yes (optional): Locks side cover and secures chassis from theft 5.56 mm (0.2188 in) diameter padlock loop at rear of system
Cable Lock Support	Yes, Kensington Cable Lock (optional): Locks side cover and secures chassis from theft 3 mm x 7 mm slot at rear of system
Universal Chassis Clamp Lock Support	Yes (optional): Locks side cover and locks cables to chassis. Secures chassis from theft and allows multiple units to be chained together when used with optional cable Threaded feature at rear of system
Solenoid Lock and Hood Sensor	Yes (optional) The Solenoid Hood Lock eliminates the need for a physical key by making the chassis lockable through software and a password. You can also lock and unlock the chassis remotely over the network. The Sensor Kit detects when the access panel has been removed
Rear Port Control Cover	Yes (optional); locks rear IO cables to prevent cable theft
Serial, Parallel, USB, Audio, Network, Enable/Disable Port Control	Yes, enables or disables serial, USB, audio, and network ports
Removable Media Write/Boot Control	Yes, prevents ability to boot from removable media on supported devices (and can disable writes to media)
Power-On Password	Yes, prevents an unauthorized person from booting up the workstation
Setup Password	Yes, prevents an unauthorized person from changing the workstation configuration
3.3V Aux Power LED on System PCA	Yes
NIC LEDs (integrated) (Green & Amber)	Yes
CPUs and Heatsinks	A T-15 Torx or flat blade screwdriver is needed to remove the CPU heatsink before the CPU can be removed. CPU removal is tool-less
Power Supply Diagnostic LED	Yes
Front Power Button	Yes, ACPI multi-function
Rear Power Button	Yes
Front Power LED	Yes, blue (normal), red (fault)



System Technical Specifications

Front Hard Drive Activity LED	Yes, green
Front ODD Activity LED	Yes
Internal Speaker	Yes
System/Emergency ROM Flash Recovery	Recovers corrupted system BIOS.
Cooling Solutions	Air cooled forced convection, liquid cooling (optional)
Power Supply Fans	92 mm x 92 mm x 25 mm 4-wire (non-serviceable)
CPU Heatsink Fan	92 x 25 mm 5-wire PWM
Chassis Fan	92 mm x 92mm x 25 mm 4-wire PWM
Memory Heatsink Fan	Yes, rear memory
HP Advanced System Diagnostics Offline Edition	<p>HP Vision Diagnostics Offline Edition</p> <p>The diagnostics utility enables you to perform testing and to view critical computer hardware and software configuration information from various sources. This utility enables you to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Run diagnostics • View the hardware configuration of the system <p>Key features and benefits</p> <p>HP Vision Diagnostics simplifies the process of effectively identifying, diagnosing, and isolating the hardware issues. In addition to robust management tools, service tools can be invaluable in quickly resolving system problems. To streamline the service process and resolve problems quickly, it is necessary to have the right information available at the time that a service call is placed. The primary information requirement, which is also the one that provides the greatest Vision into potential system issues, is the configuration of the system. Vision Diagnostics helps provide higher system availability. Typical uses of the Vision Diagnostics are:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testing and diagnosing apparent hardware failures • Documenting system configurations for upgrade planning, standardization, inventory tracking, disaster recovery, and maintenance • Sending configuration information to another location for more in-depth analysis
Access Panel Key Lock	No
ACPI-Ready Hardware	<p>Advanced Configuration and Power Management Interface (ACPI).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allows the system to wake from a low power mode. • Controls system power consumption, making it possible to place individual cards and peripherals in a low-power or powered-off state without affecting other elements of the system
Trusted Platform Module Chip with optional ProtectTools Software	Yes, Infineon SLB9635TT1.2
Integrated Chassis Handles	<p>No</p> <p>Optional Handle in Top Optical Bay kit</p>
Power Supply	Requires T15 Torx or flat blade screwdriver
PCI Card Retention	Yes, rear (all), middle (optional), front (full-length cards with extender, used in with the front card guide and fan holder)

QuickSpecs

HP Z420 Workstation

System Technical Specifications

Flash ROM	Yes
Diagnostic Power Switch LED on board	Yes
Clear Password Jumper	Yes
Clear CMOS Button	Yes
CMOS Battery Holder	Yes
DIMM Connectors	Yes
HP ProtectTools Security Manager	Yes - Not supported on Linux

BIOS	
BIOS 32-bit Services	Standard BIOS 32-bit Service Directory Proposal v0.4
PCI 3.0 Support	Full BIOS support for PCI Express through industry standard interfaces.
ATAPI	ATAPI Removable Media Device BIOS Specification Version 1.0.
BBS	BIOS Boot Specification v1.01.
WMI Support	WMI is Microsoft's implementation of Web-Based Enterprise Management (WBEM) for Windows. WMI is fully compliant with the Distributed Management Task Force (DMTF) Common Information Model (CIM) and WBEM specifications.
BIOS Boot Spec 1.01+	Provides more control over how and from what devices the workstation will boot.
BIOS Power On	Users can define a specific date and time for the system to power on.
ROM Based Computer Setup Utility (F10)	Review and customize system configuration settings controlled by the BIOS.
System/Emergency ROM Flash Recovery with Video	Recovers system BIOS in corrupted Flash ROM
Replicated Setup	Saves BIOS settings to diskette or USB flash device in human readable file. Repset.exe utility can then replicate these settings on machines being deployed without entering Computer Configuration Utility (F10 Setup).
SMBIOS	System Management BIOS 2.7, for system management information.
Boot Control	Disables the ability to boot from removable media on supported devices.
Memory Change Alert	Alerts management console if memory is removed or changed.
Thermal Alert	Monitors the temperature state within the chassis. Three modes: <ul style="list-style-type: none"> • NORMAL - normal temperature ranges. • ALERTED - excessive temperatures are detected. Raises a flag so action can be taken to avoid shutdown or provide for a smoother system shutdown. • SHUTDOWN - excessive temperatures are encountered. Automatically shuts down the computer without warning before hardware component damage occurs.
Remote ROM Flash	Provides secure, fail-safe ROM image management from a central network console.



[Inicio HP.com México](#)

- [Connect with HP](#)
- [Comunidades Online](#)



Buscar

- [Compra HP](#)
- [Productos y Servicios](#)
- [Aprenda, Use y Cree](#)
- [Soporte y Controladores](#)
- [Monitores para empresas/](#)

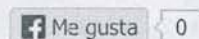


Monitores Essential

Monitor HP ProDisplay P221 de 21,5 pulgadas con retroiluminación LED (C9E49AA)

Opciones de compra

Oferta especial: Ofertas especiales:



[Más información >](#)

- La imagen puede diferir del producto real.
- [Descripción general](#)
- [Especificaciones](#)
- [Accesorios y Servicios](#)

Mantenga la productividad con una pantalla grande, elegante y de sólido desempeño, con características ecológicas. Todo esto por un precio atractivo, con el monitor HP ProDisplay P221 de 21,5 pulgadas con retroiluminación LED. Mantenga con eficiencia y mejore su negocio con la comprobada calidad y confiabilidad de HP, ciclos de vida estables, compatibilidad con accesorios HP y ahorro de energía. Aproveche mejor el día de trabajo y ahorre más con un monitor de gran durabilidad.

Recursos

Recursos esenciales para el negocio

- Atienda las necesidades de su empresa con una pantalla LED grande de 21,5 pulgadas en diagonal y precio competitivo. Vea documentos uno al lado del otro, lea correo electrónico¹ mientras hace otras cosas en otra ventana y tenga abiertas más aplicaciones al mismo tiempo.
- Note la diferencia con una pantalla LED que proporciona una presentación de gráficos y texto de alta calidad. La tecnología LED también permite que su pantalla sea delgada, ligera y fácil de colocar en el escritorio.
- Ofrezca perspectivas claras para uno o varios usuarios con amplios ángulos de visualización. La alta relación de contraste y el rápido tiempo de respuesta mantienen el contenido nítido y legible durante todo el día.²
- Trabaje con comodidad con un diseño que permite ajustes de inclinación de hasta 30 grados y conecte dispositivos con facilidad usando las entradas para VGA y DVI. La fuente de alimentación interna deja más espacio en su mesa y simplifica la instalación e implementación.

Compatibilidad con accesorios HP

- Personalice su espacio de trabajo con opciones como la Barra de altavoz HP y el Adaptador de gráficos USB HP (accesorios vendidos por separado).
- El patrón VESA estándar de 100 mm permite el montaje en el Brazo para un monitor HP, la Base de centro de trabajo integrada HP (USDT/Thin client), HP Quick Release y otros accesorios compatibles con VESA (accesorios vendidos por separado).

Estabilidad ahora, tranquilidad en el futuro

- Mantenga la uniformidad de los productos en instalaciones organizadas con transiciones fáciles y reduzca costos de soporte con un compromiso mínimo de 1 año de estabilidad del ciclo de vida de HP.
- Brinde soporte para instalaciones idénticas y unifique sus operaciones en todo el mundo con productos que tienen las mismas características en más de 145 países.
- Obtenga más confiabilidad. Quédese tranquilo, HP realiza pruebas exhaustivas de calidad estándar con sus monitores antes de venderlos.
- Su inversión en TI estará segura con una garantía estándar limitada de tres años. Seleccione Servicios de HP Care Pack opcionales³ para ampliar los contratos de servicio más allá de las garantías estándar.

Software inteligente para multitarea

- HP Display Assistant centraliza los controles de ajuste del monitor en una única interfaz fácil de usar.
- Personalice su espacio de trabajo con particiones de pantalla de tamaño ajustable que le permiten trabajar con un documento, consultar una hoja de cálculo y verificar su correo electrónico¹, todo al mismo tiempo en diferentes particiones.
- Use la nueva barra de tareas ampliada para ver las aplicaciones que está usando en todas las pantallas conectadas.

Eficiencia energética para proteger el medio ambiente

- La pantalla libre de mercurio, el diseño de bajo halógeno⁴ y el cristal de pantalla sin arsénico⁵ son apenas algunos de los recursos ecológicos integrados en la pantalla.
- Optimice su inversión con certificaciones ecológicas galardonadas, como ENERGY STAR®, EPEAT® Gold⁶ y TCO.

¹ Requiere acceso a Internet, no incluido.

¹ Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar en un valor más alto o más bajo.

³ Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los Servicios HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza a partir de la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Los Servicios de HP Care Pack amplían los contratos de servicio más allá de las garantías estándar. Para elegir el nivel adecuado de servicio para su producto HP, utilice la herramienta de búsqueda de Servicios de HP Care Pack en www.hp.com/go/lookuptool. Información adicional sobre los Servicios de HP Care Pack por producto disponible en www.hp.com/hps/carepack.

⁴ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Las piezas de repuesto obtenidas tras la compra pueden no tener bajo halógeno.

⁵ No se ha detectado arsénico ni derivados con los métodos de pruebas EPA de EE. UU. 3052/6010b realizados por ICP-AES con un límite de detección de 10 ppm.

⁶ EPEAT® Gold donde HP registra pantallas comerciales. Consulte www.epeat.net para obtener el estado de registro en su país.

- Enlaces relacionados
- [📄 Informes técnicos / Documentos](#)
- [Soporte técnico / Manuales](#)
-
-
-

Especificaciones de pantalla

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla (diagonal):
21,5"

Relación ancho-alto:
Widescreen (16:9)

Resolución:
1920 x 1080

Distancia entre píxeles:
0,248 mm

Brillo:
250 cd/m²

Relación de contraste:

- 1000:1 estático
- 3000000:1 dinámico

Ángulo de visualización:

- 170° horizontal
- 160° vertical

Tiempo de respuesta:
5 ms encendido/apagado

Ángulo de inclinación y giro:

- Inclinación: -5 a +25°

Funciones de la pantalla:

- Plug and Play (conectar y usar), anti-reflejo, programable por el usuario, selección de idioma, controles en pantalla

Seguridad física:

Preparado para bloqueo de seguridad

Conectividad

Conectividad

Señal de entrada:

- 1 VGA, 1 DVI (con soporte para HDCP)

Dimensiones y peso

Dimensiones y peso

Peso

4 kg

%%prodcatt_label_dimensions_without_stand%%

51,8 x 4,75 x 31,52 cm

Medidas del producto con soporte (ancho x prof. x largo):

51,8 x 16 x 37,9 cm

Requisitos de operación y alimentación

Requisitos de operación y alimentación

Alimentación:

Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA

Consumo de energía:

28 W (máximo), 22 W (normal), < 0,5 W (en espera)

Margen de temperaturas operativas:

5 a 35°C

Intervalo de humedad en funcionamiento:

De 20 a 80% HR

Eficiencia de energía:

- Calificación ENERGY STAR®
- Gold de EPEAT®
- certificación TCO

Ambiental:

Cristal de pantalla sin arsénico; Certificación TCO; Halógeno bajo; Retroiluminación de pantalla sin

Qué se incluye

Qué se incluye

Garantía:

3 años de garantía limitada. Los términos y las condiciones varían según el país.

Contenido de la caja:

- Monitor HP ProDisplay P221 de 21,5 pulgadas con retroiluminación LED, cable VGA, cable DVI cable de alimentación de CA, documentación impresa y CD
- Enlaces relacionados
- [Informes técnicos / Documentos](#)
- [Soporte técnico / Manuales](#)
-

QuickSpecs (Especificaciones rápidas)

Internacional (inglés)

[Especificaciones detalladas \(HTML\)](#)

[Especificaciones detalladas \(PDF\)](#)

Eco Highlights



Enlaces rápidos

[Opciones de reciclaje y reutilización](#)

[Calculadora de la huella de carbono](#)

[HP y el medio ambiente](#)

[Fuente de energía renovable](#)

Seleccionar una categoría

1 - 12 de 12 resultados

[Seleccionar una categoría](#)



HP WORKSTATION Z420 XEON E5-1620 3.6GHZ

Gerardo Garcia Parra

para:

robertotorres.aguilar

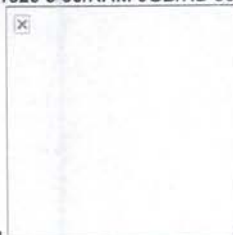
20/05/2013 12:49 p.m.

cc:

administrativo.seijal

Mostrar detalles

- HP WORKSTATION Z420 XEON E5-1620 3.60/RAM 6GB/HD 500GB/QUADRO 600 1GB/DVDRW/WIN 7 PRO X64 \$ 30,629.00 + IVA



cid:image002.jpg@01CE5558.93C8B390" alt="imagen">

• Información Técnica

SUBSTITUTO DE LA PC-1088 (A7H57LA#ABM)

AUDIO: AUDIO INTEL/REALTEK HD ALC262 INTEGRADO

RANURAS DE EXPANSIÓN: 2 PCIE GEN3 X16; 1 PCIE GEN3 X8; 1 PCIE GEN2 X8 (X4); 1 PCIE GEN2 X4 (X1); 1 PCI

DISPOSITIVOS DE ENTRADA

TECLADO: TECLADO HP PS/2 ESTÁNDAR

DISPOSITIVO APUNTAOR: MOUSE ÓPTICO USB CON DESPLAZAM.

MEMORIA

RANURAS DE MEMORIA 8 DIMM

AMPLIACIÓN DE MEMORIA CAPACIDAD DE EXPANSIÓN DE HASTA 64 GB

MEMORIA, ESTÁNDAR: MEMORIA RAM DDR3 1600 MHZ ECC DE 8 GB SIN BÚFER

INTERFAZ DE RED LAN INTEL GBE INTEGRADA

PUERTOS: 4 USB 3.0; 5 USB 2.0; 2 IEEE 1394A; 2 PS/2 1 RJ-45; 2 MICRÓFONOS; 1 SALIDA DE LINEA DE AUDIO; 1 ENTRADA DE LINEA DE AUDIO; 1 PARA AUDÍFONO; 1 LECTOR DE

TARJETAS DE SOPORTE 22-EN-1 (OPCIONAL)

ENERGÍA

ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 600 WATTS CON 90% DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

PROCESADOR: INTEL® XEON® E5-1620 (3.60 GHZ, 10 MB CACHE, 4 NÚCLEOS)

CHIPSET: INTEL® C602

SOFTWARE SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS® 7 PROFESSIONAL 64

ALMACENAMIENTO CONTROLADOR DE ALMACENAMIENTO CONTROLADORA SATA DE 6 CANALES INTEGRADA; 2 PUERTOS DE 6 GB/S + 4 PUERTOS DE 3 GB/S

BAHÍAS DE UNIDAD EXTERNA: TRES DE 5.25

DESCRIPCIÓN DEL DISCO DURO: UNIDAD SATA NCQ DE 500 GB, 7200 RPM;

COMPARTIMIENTOS PARA UNIDADES INTERNAS TRES DE 3.5

UNIDAD ÓPTICA: DVD+/-RW SUPERMULTI SATA

SISTEMA FACTOR DE FORMA: MINITORRE CONVERTIBLE

VIDEO GRÁFICOS: NVIDIA QUADRO 600

DIMENSIONES FÍSICAS

DIMENSIONES MINIMAS (ANCH. X PROF. X ALT.) 17,78 X 44,52 X 44,76 CM

WEIGHTS

PESO CON UN PESO INICIAL DE 12,5 KG

GARANTÍA

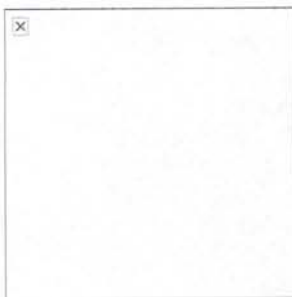
BÁSICA DE 3 AÑOS, SIGUIENTE DÍA LABORABLE, EN PIEZAS Y MANO DE OBRA Y SOPORTE TELEFÓNICO 8X5; LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PUEDEN VARIAR, SE APLICAN DETERMINADAS RESTRICCIONES.

Computadoras Garco S.A de C.V

Guadalupe Montenegro # 2111 - B

Colonia La Fayette C.P 44150

Tel. (01 33) 36-15-84-21 conmutador con 6 Líneas



cid:image003.jpg@01CE5558.93C8B390" alt="Garco">

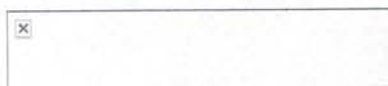
Atentamente

Gerardo Garcia Parra

Computadoras Garco SA de CV

Tel. (01 33) 36-15-84-21 Ext. 12

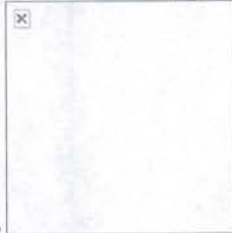
gerardo@garco.com.mx



HP WORKSTATION X820 XEON E5-2650
Gerardo Garcia Parra
para:
robertotorres.aguilar
20/05/2013 12:43 p.m.
cc:
administrativo.seijal
Mostrar detalles

Roberto te envio esta opción de workstacion te enviara otras mas esta esta de entrega inmediata

- HP WORKSTATION Z820 XEON E5-2650 2.00/RAM 8GB/HD 128GB SSD DISCO DE ESTADO SOLIDO + 1TB DE DISCO DURO SATA/QUADRO 4000 2GB/DVDRW/WIN 7 PRO X64 \$ 66,839.00 + IVA



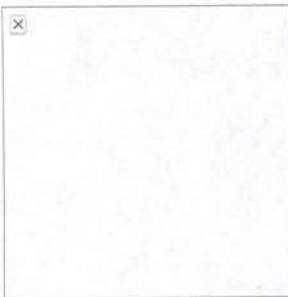
cid:image002.jpg@01CE5557.B799D1B0" alt=imagen>

• Información Técnica

AUDIO INTEL/REALTEK HD ALC262 INTEGRADO RANURAS DE EXPANSIÓN RANURAS DE EXPANSIÓN 3 PCIE GEN3 X16; 1 PCIE GEN3 X8; 1 PCIE GEN3 X4; 1 PCIE GEN2 X4; 1 PCI
DISPOSITIVOS DE ENTRADA TECLADO HP PS/2 ESTÁNDAR DISPOSITIVO APUNTADOR MOUSE ÓPTICO PS/2 CON DESPLAZAMIENTO MEMORIA RANURAS DE MEMORIA 16 DIMM
AMPLIACIÓN DE MEMORIA CAPACIDAD DE EXPANSIÓN DE HASTA 512 GB
MEMORIA, ESTÁNDAR MEMORIA RAM DDR3 1600 MHZ ECC DE 8 GB SIN BÚFER
RED INTERFAZ DE RED DOS LAN INTEL GBE INTEGRADAS PUERTOS 4 USB 3.0; 5 USB 2.0; 2 IEEE 1394A; 2 MICRÓFONOS; 1 SALIDA DE LÍNEA DE AUDIO; 1 PARA AUDÍFONO; 1
ENTRADA DE LÍNEA DE AUDIO; 1 EN SERIE; 2 PS/2 (TECLADO Y MOUSE); 2 RJ-45 A LAN GIGABIT INTEGRADA; 1 LECTOR DE TARJETAS 22 EN 1 ENERGÍA ALIMENTACIÓN FUENTE DE
ALIMENTACIÓN DE 850 WATTS CON 88% DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PROCESADOR INTEL® XEON® E5-2650 (2.00 GHZ, 20 MB CACHE, 8 NÚCLEOS) CHIPSET INTEL® C602
SOFTWARE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 7 PROFESIONAL 64 ALMACENAMIENTO
CONTROLADOR DE ALMACENAMIENTO CONTROLADOR SATA DE 6 GB/S DE DOS CANALES INTEGRADA, COMPATIBLE CON RAID 0, 1 BAHÍAS DE UNIDAD EXTERNA TRES DE 5.25
DESCRIPCIÓN DEL DISCO DURO SATA NCQ DE 1 TB, 7200 RPM COMPARTIMENTOS PARA UNIDADES INTERNAS CUATRO DE 3.5 UNIDAD ÓPTICA DVD+RW SUPERMULTI SATA
SISTEMA FACTOR DE FORMA MINITORRE MONTABLE EN BASTIDOR VIDEO GRÁFICOS NVIDIA QUADRO 4000 INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL VARIOS DECLARACIÓN 03 URL DE
PUNTO DE ENLACES RÁPIDOS ECO HP Y EL MEDIO AMBIENTE DECLARACIÓN 02 URL DE PUNTO DE ENLACES RÁPIDOS ECO CALCULADORA DE LA HUELLA DE CARBONO 03 URL
DE PUNTO DE ENLACES RÁPIDOS ECO DECLARACIÓN 01 URL DE PUNTO DE ENLACES RÁPIDOS ECO OPCIONES DE RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN 01 URL DE PUNTO DE ENLACES
RÁPIDOS ECO 02 URL DE PUNTO DE ENLACES RÁPIDOS ECO DIMENSIONES FÍSICAS MÍNIMAS (ANCH. X PROF. X ALT.) 20.3 X 52.5 X 44.4 CM GARANTÍA BÁSICA DE TRES AÑOS AL
SIGUIENTE DÍA LABORABLE PARA PIEZAS Y MANO DE OBRA Y SOPORTE TELEFÓNICO 8X5, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PUEDEN VARIAR, APLICAN CIERTAS RESTRICCIONES

Computadoras Garco S.A de C.V

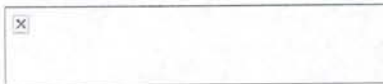
Guadalupe Montenegro # 2111 - B
Colonia La Fayette C.P 44150
Tel. (01 33) 36-15-84-21 conmutador con 6 Líneas



cid:image003.jpg@01CE5557.B799D1B0" alt=Garco>

Atentamente

Gerardo Garcia Parra
Computadoras Garco SA de CV
Tel. (01 33) 36-15-84-21 Ext. 12
gerardo@garco.com.mx



INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 16 DE MAYO DEL 2013

PROVEEDOR: MICRO SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV.	AT'N. DIANA SANCHEZ
DOMICILIO: AV. MEXICO No 2625	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3616-2600	diana.sanchez@msm.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	WORKSTATION (ESTACION DE TRABAJO) SEGÚN EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTA A ESTA INVITACION.	1	Equipo

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING SALVADOR CARDENAS MARTOS O LA ING. ROSA GABRIELA GARCIA ROBLES.
 Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076 O EXT. 55135

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de Mayo del 2013. Antes de las 14:00 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 emitirá su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- Las órdenes de compra tendrán valer 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.

Vo. Bo.


RE: invitación a cotizar workstation
Diana Sanchez
para:
robertotorres.aguilar
16/05/2013 02:03 p.m.
Mostrar detalles

Hola que tal!!
Muchas gracias, con gusto te paso cotización y te la mando en sobre cerrado también?



msm
micro
systems
soluciones de cómputo y tecnologías

Diana Sánchez
Ejecutivo de Ventas

(33) 3616-2600

e-mail y skype: diana.sanchez@msm.com.mx

HP Symantec Microsoft APC Kodak Adobe Canon Aspel ReadSoft Laserfiche

De: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]
Enviado el: Jueves, 16 de Mayo de 2013 01:46 p.m.
Para: diana.sanchez@msm.com.mx
CC: rosa.garcia@jalisco.gob.mx
Asunto: invitación a cotizar workstation

MICRO SYSTEMS DE MÉXICO SA DE CV
AT'N. DIANA SÁNCHEZ

Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende la compra de una workstation (estación de trabajo). Por esa razón le hago llegar la invitación con las características y descripción para que nos cotice el mismo, tal como se especifica en la invitación y el anexo de especificaciones técnicas que adjunto a este.

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 invitación (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior del archivo recibido) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en la misma.



Roberto Torres Aguilar

Administrativo

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

Visita nuestra web
www.seijal.gob.mx

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 16 DE MAYO DEL 2013

PROVEEDOR: COMPUCAD SA DE CV.	AT'N. JAIME RODRIGUEZ
DOMICILIO: AURELIO GALLARDO 437 COL. LADRON DE GUEVARA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3616-9415 EXT.503	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	WORKSTATION (ESTACION DE TRABAJO) SEGÚN EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTA A ESTA INVITACION.	1	Equipo

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING SALVADOR CARDENAS MARTOS O LA ING. ROSA GABRIELA GARCIA ROBLES.
 Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076 O EXT. 55135

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de Mayo del 2013. Antes de las 14:00 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 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.

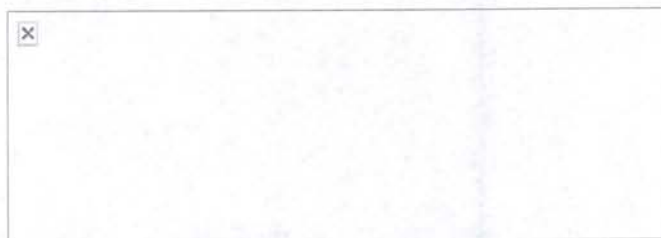
RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

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

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

RE: invitacion a cotizar workstation
 Jaime Rodríguez
 para:
 robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx
 20/05/2013 10:21 a.m.
 cc:
 "rosa.garcia@jalisco.gob.mx"
 Mostrar detalles

Que tal Roberto, buen día.
 Aprovecho para saludarte y de igual manera para comentarte que recibimos la invitación a cotizar.
 Actualmente estoy en espera de que HP me haga llegar el precio por lo que en cuento lo tenga te estaré enviando la cotización.
 De antemano gracias.
 Saludos.



cid:image003.png@01CE5543.CFE56450"

alt="cid:image007.png@01CE4BE5.E90A3F80">

Lea más acerca de nuestra política de privacidad <http://www.compucad.com.mx/websupport/archivos/COMPUCAD/AvisodePrivacidadCompucad.pdf>">Click aquí

De: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [<mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx>]
Enviado el: jueves, 16 de mayo de 2013 01:46 p.m.
Para: Jaime Rodríguez
CC: rosa.garcia@jalisco.gob.mx
Asunto: invitacion a cotizar workstation

COMPUCAD SA DE CV.
 AT'N. JAIME RODRÍGUEZ

Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende la compra de una workstation (estación de trabajo). Por esa razón le hago llegar la invitación con las características y descripción para que nos cotice el mismo, tal como se especifica en la invitación y el anexo de especificaciones técnicas que adjunto a este.

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 invitación (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior del archivo recibido) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en la misma.



Roberto Torres Aguilar

Administrativo

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

Visita nuestra web
www.seijal.gob.mx

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 16 DE MAYO DEL 2013

PROVEEDOR: COMPUSOFT DE OCCIDENTE.	AT'N. LOURDES JIMENEZ
DOMICILIO: VOLCAN PARICUTIN No 5531-36 COL. COLLI URBANO	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3125-4640 3125-4641	ljimenez@compusoftdeoccidente.com
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	WORKSTATION (ESTACION DE TRABAJO) SEGÚN EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTA A ESTA INVITACION.	1	Equipo

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING SALVADOR CARDENAS MARTOS O LA ING. ROSA GABRIELA GARCIA ROBLES.
 Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076 O EXT. 55135

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de Mayo del 2013. Antes de las 14:00 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 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: _____ PUESTO: _____
 FIRMA: _____ FECHA: _____

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

RE: invitación a cotizar Workstation
Lourdes Jimenez
para:
robertotorres.aguilar
20/05/2013 10:04 a.m.
Mostrar detalles

Confirmo de recibida la invitación, muchas gracias.

Saludos.

De: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [<mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx>]
Enviado el: jueves, 16 de mayo de 2013 01:46 p.m.
Para: ljimenez@compusoftdeoccidente.com
CC: rosa.garcia@jalisco.gob.mx
Asunto: invitación a cotizar workstation

COMPUSOFT DE OCCIDENTE
AT'N. LOURDES JIMÉNEZ

Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende la compra de una workstation (estación de trabajo). Por esa razón le hago llegar la invitación con las características y descripción para que nos cotice el mismo, tal como se especifica en la invitación y el anexo de especificaciones técnicas que adjunto a este.

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 invitación (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior del archivo recibido) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en la misma.



Roberto Torres Aguilar

Administrativo

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

Visita nuestra web

www.seijal.gob.mx

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 16 DE MAYO DEL 2013

PROVEEDOR: EQUIPOS COMPUTACIONALES DE OCCIDENTE SA DE CV. (ECOSA)	
AT'N. ROSARIO MOSQUEIRA TAP A	
DOMICILIO: AV. AMERICAS 1237 COL. PROVIDENCIA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3817-0066	rosario_mosqueira@ecosa.com.mx adriana_ornelas@ecosa.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	WORKSTATION (ESTACION DE TRABAJO) SEGÚN EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTA A ESTA INVITACION.	1	Equipo

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING SALVADOR CARDENAS MARTOS O LA ING. ROSA GABRIELA GARCIA ROBLES.
 Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076 O EXT. 55135

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de Mayo del 2013. Antes de las 14:00 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 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: _____ 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 workstation

Roberto Torres Aguilar para: rosario_mosqueira,
adriana_ornelas

16/05/2013 01:46 p.m.

cc: Rosa Gabriela García Robles

De: Roberto Torres Aguilar/SEIJAL/OPD/Jalisco
Para: rosario_mosqueira@ecosa.com.mx, adriana_ornelas@ecosa.com.mx
cc: Rosa Gabriela García Robles/SEIJAL/OPD/Jalisco@JALISCO

EQUIPOS COMPUTACIONALES DE CCCIDENTE SA DE CV
AT'N. ROSARIO MOSQUEIRA TAPIA

Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende la compra de una workstation (estación de trabajo). Por esa razón le hago llegar la invitación con las características y descripción para que nos cotee el mismo, tal como se especifica en la invitación y el anexo de especificaciones técnicas que adjunto a este.

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 invitación (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior del archivo recibido) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en la misma.



ecosa_16_05_2013.doc



anexo_de_especificaciones_tecnicas_workstation.pdf



Roberto Torres Aguilar

Administrativo

López Cotilla 1505. Edificio SEPROE, Piso 1
Guadalajara, Jalisco, Méx.

Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 55133

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 16 DE MAYO DEL 2013

PROVEEDOR: COMPUTADORAS GARCO SA DE CV. AT'N. GERADO GARCIA PARRA
DOMICILIO: GPE. MONTENEGRO COL. LAFAYETTE
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO
TELÉFONO / FAX 3615-8421 EXT. 12
gerardo@garco.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	WORKSTATION (ESTACION DE TRABAJO) SEGÚN EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTA A ESTA INVITACION.	1	Equipo

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING SALVADOR CARDENAS MARTOS O LA ING. ROSA GABRIELA GARCIA ROBLES.
 Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076 O EXT. 55135

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de Mayo del 2013. Antes de las 14:00 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: Rm: invitación a cotizar workstation
Gerardo Garcia Parra
para:
robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx
20/05/2013 11:45 a.m.
Mostrar detalles

Confirmando de recibido

Mi otro correo es. gerardo@garco.com.mx

Saludos.

Enviado desde mi iPhone

El may 20, 2013, a las 10:15 a.m., robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx escribió:

te hago llegar de nuevo la invitación
<mime-attachment.gif>

----- Remitido por Roberto Torres Aguilar/SEIJAL/OPD/Jalisco con fecha 20/05/2013 10:32 a.m. -----

De: Roberto Torres Aguilar/SEIJAL/OPD/Jalisco
Para: gerardo@garco.com.mx
cc: Rosa Gabriela Garcia Robles/SEIJAL/OPD/Jalisco@JALISCO
Fecha: 16/05/2013 01:46 p.m.
Asunto: invitación a cotizar workstation

COMPUTADORAS GARCO SA DE CV
AT'N. GERARDO GARCIA PARRA

Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende la compra de una workstation (estación de trabajo). Por esa razón le hago llegar la invitación con las características y descripción para que nos cotee el mismo, tal como se especifica en la invitación y el anexo de especificaciones técnicas que adjunto a este.

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 invitación (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior del archivo recibido) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en la misma.

<mime-attachment.gif>

<garco_16_05_2013.doc>

<anexo_de_especificaciones_tecnicas_workstation.pdf>

INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 16 DE MAYO DEL 2013

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	WORKSTATION (ESTACION DE TRABAJO) SEGÚN EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTA A ESTA INVITACION.	1	Equipo

OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING SALVADOR CARDENAS MARTOS O LA ING. ROSA GABRIELA GARCIA ROBLES.
 Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076 O EXT. 55135

NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de Mayo del 2013. Antes de las 14:00 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 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: _____ PUESTO: _____
 FIRMA: _____ FECHA: _____

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

RE: invitación a cotizar Workstation
Gibran Lomeli C.
para:
robertotorres.aguilar
20/05/2013 10:39 a.m.
cc:
aruvalcaba
Mostrar detalles

Ok recibido

De: robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]
Enviado el: lunes, 20 de mayo de 2013 10:14
Para: hpstore@libra.com.mx
Asunto: Rm: invitación a cotizar workstation

Te mando invitación .



Roberto Torres Aguilar

Administrativo

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

Visita nuestra web
www.seijal.gob.mx

----- Remitido por Roberto Torres Aguilar/SEIJAL/OPD/Jalisco con fecha 20/05/2013 10:30 a.m. -----

De: Roberto Torres Aguilar/SEIJAL/OPD/Jalisco
Para: Rocío Ortega <rortega@libra.com.mx>
cc: Rosa Gabriela García Robles/SEIJAL/OPD/Jalisco@JALISCO
Fecha: 16/05/2013 01:45 p.m.
Asunto: invitación a cotizar workstation

LIBRA SISTEMAS SA DE CV
AT'N. ROCÍO ORTEGA LÓPEZ

Con un cordial saludo, le hacemos saber que el Sistema Estatal de Información Jalisco pretende la compra de una workstation (estación de trabajo). Por esa razón le hago llegar la invitación con las características y descripción para que nos cotee el mismo, tal como se especifica en la invitación y el anexo de especificaciones técnicas que adjunto a este.

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 invitación (ya sea por este medio o por fax llenado la parte inferior del archivo recibido) y en espera de sus propuestas en la fecha, lugar y forma que se señalan en la misma.



Roberto Torres Aguilar

Administrativo

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

Visita nuestra web
www.seijal.gob.mx