

# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES CONCURSO LICITACIÓN PÚBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2010-001

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA 23 DE MARZO DE 2010, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE LA COORDINACION DE PLANEACION Y DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA, LOS C.C. DR. OSCAR ORLANDO GUADRON, COORDINADOR DE PROYECTOS ESPECIALES; L.I. URANIA GPE. MONTERO ALATORRE; L.C.P. JOSE CRUZ GUTIERREZ; ASI COMO POR SU PROPIO DERECHO:

OLIVER ENOC VILLARREAL LIZARRAGA REPRESENTANDO A FDMEX SA DE CV, JUAN VICENTE GORTAREZ MOROYOQUI REPRESENTANDO A COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV, ALFREDO JUAN AGUILAR REPRESENTANDO A COMPUEXPRESS SOLUCIONES SA DE CV, JESUS WILFREDO ROBLES PSIHAS REPRESENTANDO A G SHABEL SA DE CV, LUIS JAVIER GONZALEZ PEINADO REPRESENTANDO A PC HOME SA DE CV, CESAR ABRAHAM CUADRAS LOPEZ REPRESENTANDO A SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV, CESAR HUMBERTO PEREZ LOPEZ REPRESENTANDO A INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV, GILDARDO GASTELUM GALLARDO REPRESENTANDO A TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV, VARELA FELIX LUIS MANUEL REPRESENTANDO A IKUSI MEXICO SA DE CV, OSCAR ALAIN CORREA GUZMAN REPRESENTANDO A SOLUCIONES ABIERTAS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV, PAULO CESAR JIMENEZ PERAZA REPRESENTANDO A EMPRESAS JIMPER SA DE CV, ROGELIO SERGIO GOMEZ TAGLE ROCA REPRESENTANDO A ADVANCE NETWORKS SA DE CV, JULIO CESAR LARA FAVELA REPRESENTANDO A SISTEMAS DE INFORMACION MONARCH DE SINALOA SA DE CV, DIEGO MOLINA PICOS REPRESENTANDO A ELDORADO DISTRIBUCIONES SA DE CV Y ARTURO EDUARDO MACIAS CAMPOS REPRESENTANDO A COMPUTACION BYTE INTEGRAL SA DE CV.

PARA LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL CONCURSO LICITACIÓN PUBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2010-001, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y AUDIOVISUAL, SOLICITADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR EL DR. OSCAR ORLANDO GUADRON COORDINADOR DE PROYECTOS ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA Y EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL ACTA DE FECHA 5 DE MARZO DE 2010, DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA, DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO DE ACUERDO AL ORDEN DEL DIA.

- PRESENTACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASISTENTES.
- SE PASARA LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES REGISTRADOS
- SE PRESENTARAN A LOS LICITANTES ASISTENTES Y/O SUS REPRESENTANTES.
- SE ENTREGARA COPIA DE ESTA ACTA QUE CONTIENE LAS PREGUNTAS DE LOS PARTICIPANTES CON SU RESPECTIVA RESPUESTA DE LA CONVOCANTE.

PARA ESTE CONCURSO ADQUIRIERON LAS BASES 15 (QUINCE) PROVEEDORES, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

- FDMEX SA DE CV
- 2. COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV
- COMPUEXPRESS SOLUCIONES SA DE CV

Licitación UAS-FOMES-PIFI-LP-2010-00

- 4. G SHABEL SA DE CV
- 5. PC HOME SA DE CV

P

Página 1 de 15









- 7. INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV
- 8. TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV
- 9. IKUSI MEXICO SA DE CV
- 10. SOLUCIONES ABIERTAS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV
- 11. EMPRESAS JIMPER SA DE CV
- 12. ADVANCE NETWORKS SA DE CV
- 13. SISTEMAS DE INFORMACION MONARCH DE SINALOA SA DE CV
- 14. ELDORADO DISTRIBUCIONES SA DE CV
- 15. COMPUTACION BYTE INTEGRAL SA DE CV

NO ASISTEN A ESTE EVENTO LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS XXXXXXXXX;; SIN INVALIDAR SU PARTICIPACION EN ESTE PROCESO DE LICITACIÓN.

EN USO DE LA VOZ EL DR. OSCAR ORLANDO GUADRON, REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA, SEÑALA QUE AL ANALIZAR LAS ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO REQUERIDO, SE MODIFICAN LAS PARTIDAS QUE ABAJO SE ENLISTAN.

## SECCION A.- ACLARACIONES DE PARTE DE LA CONVOCANTE.

I. En el punto 1.5 referente a la póliza de garantía dice:

1.5 Póliza de Garantía

Carta por parte del fabricante, aplica para los bienes de importación en cualquiera de los renglones a ofertar en lo relativo al anexo 1-A y 1-B de las presentes bases, en papel preferentemente membretado del fabricante, con "MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", manifestando que la Póliza de Garantía, estará vigente durante un plazo de dos años, contados a partir de la instalación y puesta en operación de los Bienes a satisfacción de LA UNIVERSIDAD DEBE DE DECIR:

Carta por parte del licitante, (aplica para los bienes de importación en cualquiera de los renglones a ofertar en lo relativo al anexo 1-A y 1-B de las presentes bases), en papel membretado, manifestando que la Póliza de Garantía, estará vigente durante el plazo correspondiente para cada uno de los equipos ofertados.

II. En las Bases en el punto 1.5 inciso D) dice:

d) Entrega de Póliza de Garantía del Fabricante.

Al momento de la entrega, instalación, capacitación y puesta en operación (en su caso) de los bienes correspondientes a satisfacción de LA UNIVERSIDAD, el licitante deberá de entregar el original de la Póliza de Garantía de Fabrica (expedida por el fabricante por un mínimo de dos años), a la Dirección de Proyectos Especiales de la UAS, remitiendo copia fotostática a la Dirección de Bienes e Inventarios y a las áreas en donde sean entregados e instalados los Bienes, en la cual deberán aparecer las mismas obligaciones establecidas en el presente numeral.

DEBE DECIR:

d) Entrega de Póliza de Garantía del Fabricante.

Al momento de la entrega, instalación, capacitación y puesta en operación (en su caso) de los bienes correspondientes a satisfacción de LA UNIVERSIDAD, el licitante deberá de entregar el original de la Póliza de Garantía de Fabrica dentro de las cajas de los equipos.

III. Las propuestas técnicas y económicas deberán presentarse en formato de Excel y deberán contener la totalidad de las partidas, aunque estas no sean cotizadas.

IV. Todas las partidas de Computadoras (escritorio o laptop) de terán ser cotizadas sin sistema operativo y sin ningún tipo de software.

SIMPLES

A)

The state of the s

or which

Página 2 de 15



- ٧. En caso de ofertar varias partidas que coincidan con el producto (mismo modelo y marca) deberán presentar los NOM, carta del fabricante, etc. por bloque, rotulando dicha documentación con el número de las partidas que se estén ofertando.
- VI. P2009-25-04-1.4.1-3 MULTIFUNCIONAL OFFICEJET HP J4660, 28N 22C PPM
- VII. P2009-25-22-2.1.2-3 MULTIFUNCIONAL LASERJET HP M1120, 20 PPM NEGRO
- VIII. P2009-25-25-3.2.2-5 MULTIFUNCIONAL DESKJET HP F4580, 28N/22C PPM, WIRELESS
- IX. P2009-25-36-2.1.1-4 MULTIFUNCIONAL LASERJET HP M1120, 20 PPM

UNA VEZ HECHAS LAS ACLARACIONES POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA, SE CONTINUA CON LAS PREGUNTAS

## SECCION B.- ACLARACIONES POR PARTE DE LAS DES

Con respecto a las partidas P2008-25-02-3.1.2 (10, 1, 18, 15, 14, 9, 8,2 y 7)

Deberán ser agrupadas y asignadas como una sola, debido a que corresponden a la continuidad del proyecto de Telefonía IP.

P2009-25-02-3.1.3-1 Sistema de Tierra Física II.

> El proveedor deberá presentar cotización en base a las características del sitio donde se instalará. Coordinarse con la Dirección de Informática.

Director Ing. José Enrique Zazueta López

Tel: 716-41-07

Email: Zazueta@uas.uasnet.mx

Celular: 66-71-61-02-08

III. P2009-25-02-3.1.3-7 Regulador de voltaje trifásico de 30 Kva.

Debe decir 1 regulador de voltaje trifásico de 30Kva y 3 de 15Kva

IV. **P2009-25-02-3.1.3-2** Sistema de Pararrayos

> El proveedor deberá presentar cotización en base a las características del sitio donde se instalará. Coordinarse con la Dirección de Informática.

Director Ing. José Enrique Zazueta López

Tel: 716-41-07

V.

Email: Zazueta@uas.uasnet.mx

Celular: 66-71-61-02-08 P2009-25-02-3.1.3-14

Debe de decir: Gabinete Elite para Servidores 40 U.R. equipado con ventiladores; multicontacto eléctrico; multiplexor teclado, mouse y video para 8 servidores provisto con un UPS de 3 Kva.

VI. P2009-25-02-3.3.1-1, P2005-25-02-3.3.2-4

Debe de decir: Monitor PANASONIC LCD FULL HD TC-L42U12

VII. P2009-25-02-3.3.1-2

Debe decir pantalla de pared eléctrica con control remoto 3.05x3.05 m (150")

VIII. P2009-25-02-3.3.1-3

> Debe decir códec para videoconferencia QDX6000 codec, EagleEye QDX with 3m cable, 2 QDX mics width 25' cables, H.239, PPCIP, Spanish remote, cable bundle (6' component, 12' LAN, 6' combo-Svideo-RCA composite& dual audio, 1.5m VGA monitor), Power Cords: 10' NA, 2.5 Eur, Cnty=79, 1y Prem Srvc.

IX. P2009-25-02-3.3.2-1

> Debe decir: Pizarrón Electrónico Interactivo SBD680 de 77" (diagonal 195.6 cm) a conexión con cable USB a 5m. Resolución táctil de 4000 x 4000. Trabaja con dos usuarios simultáneos con el software.

X. P2009-25-02-3.3.2-3

> Debe de decir Cámaras robóticas digitales SCC-C7478/C Pant&Tilt, domo, dia noche 540 LTV, CCD 14", zoom 432X (36X óptico y 12X digital), comunicación RS485/RS422, protogolo SAMSUNG, 360° PAN 180° TILT. estabilizador de imagen.

XI. P2009-25-02-3.3.2-10

ágina 3 de 15



Debe decir: Laptop Intel Core 2 Duo P8700 (2.53 GHz 3MB L2 Cache, 1066 MHz) Dual Core, with media, spanish, 4 GB, DDR3---111066 MHz SDRAM, 2 DIMMS, NVIDIA Quadro FX 2700M, 512 MB Discrete, Integrated 2.0 MP webcam with dual digitalarray microphonr, 17" Ultrasharp WXGA+ (1440x900) LCD Display, Disco Duro de 250 GB, 7200 RPM con sensor de caída libre, 8X DVD+/-RW slot load w/Roxio and Ciberlink PowerDVD, Bluetooth Module Wireless 1397 802.11 b/g mini card, Bateria de 9 celdas, Accesorios: 210W 3P, A/C adapter, resource DVD - Contains Diagnostic and drivers, servicio y software 3 años de garantía ilimitada en el sitio.

XII. P2009-25-02-3.3.2-5

Debe decir: Micrófono Inhalámbrico SLX24/SM58

XIII. P2009-25-02-3.3.2-6

Debe decir Bocinas de 4 pares modelo SI26X two-way open back ceiling speakers.

XIV. P2009-25-02-3.3.2-11

Debe decir: Impresoras Color Laser Jet 3600.

XV. P2009-25-02-3.3.2-7

Debe decir: Escáner cámara de documentos TT-O2RX, 41.6X total zoom- 5.2X Optical zoom +8x Digital Zoom.

XVI. P2009-25-02-3.3.4-3

> Debe decir: Laptop Intel Core 2 Duo P8700 (2.53 GHz/1066 MHz/3MB cache) 4 GB de memoria compartida de doble canal DDR2 a 800Mhz, Pantalla amplia brillante de 17" (1440x900) Disco Duro de 320 GB, 7200 RPM, quemadora CD/DVD de 8x (dual layer DVD+/-R drive), tarjeta de video 512 mb ATI Mobility Radeon HD 3650, tarjeta inalámbrica Dell 1510 802.11 n half mini card, Audio de alta definición 2.0, cámara integrada de 2.0 megapixeles, batería de Ión de Litio 85 Whr(9 celdas). 3 años de garantía estándar y complete care.

XVII. P2009-25-02-3.4.1-2, P2009-25-02-3.4.3-1

> Laptop Intel Core 2 Duo P8600 (2.4 GHz, 3 MB L2 Cache, 1066 MHz FSB), memoria RAM 4.0 GB, DDR2-800, pantalla LED, disco duro 160 GB 7200 RPM, dispositivo óptico 8X DVD+/-RW, tarjeta de video NVIDIA Quadro NVS 160M, tarjeta inalámbrica y bluetooth 802.11 b/g, batería de 9 celdas, maletín, cámara y micrófono integrado, 3 años de garantía ProSupport para usuarios finales, protección completa por 3 años.

UNA VEZ HECHAS LAS ACLARACIONES POR PARTE DE LA DIRECCION DE INFORMATICA, SE CONTINUA CON LAS PREGUNTAS

SECCION C.- PREGUNTAS DE CARÁCTER NORMATIVO

#### **GSHABEL SA DE CV**

- Referente a las bases pagina 9, punto 1.4 inciso e, normas de calidad, ¿Acepta la convocante que se anexe junto al certificado NOM una relación de las partidas que pertenece el certificado, esto por el motivo que se repiten varias partidas y se anexaría el mismo certificado? Se acepta.
- ¿Acepta la convocante que los Catálogos técnicos se sean tomados directamente de la página web del fabricante? ya 11. que las especificaciones técnicas de los equipos se muestran directo en la pagina del fabricante.

En la página número 17 de las bases se encuentra el siguiente párrafo: "Los licitantes podrán sustituir los catálogos originales por copias electrónicas con la identificación de la partida a la que corresponde y se incluya el archivo almacenado en CD".

III. ¿Puede definir la convocante para que partidas se requieren cartas de apoyo del fabricante

Para todas las partidas que por lo que se solicita es necesario contar con soporte tecnico y refacciones es decir en las de equipo de computo, equipo de laboratorio y algunos de audiovisual (ej: Videoproyectores)

#### COMPUTACION INTEGRAL SA DE CV

Los folletos pueden presentar indistintamente en inglés o español? En caso de presentarse en idioma diferente al español, deberá ser acompañado por una traducción fiel del original.

Licitación UAS-FOMES-PIFI-LP-2010-001

gina 4 de 15

II. En lo relativo a las cartas del fabricante y de apoyo ¿acepta la convocante cartas digitalizadas y previa firma del contrato presentar los documentos originales?

Las cartas de apoyo del fabricante podrán presentarse el día de la entrega de la propuesta técnica (martes 13 de abril de 2010).

III. Es correcta nuestra apreciación de que cada renglón es una partida individual o se va a adjudicar por proyecto?

Las partidas son adjudicadas individualmente, a menos que se especifique lo contrario.

## SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV

I. Referente a la documentación complementaria se solicita a la convocante poder entregar las cartas de apoyo del fabricante el día Martes 13 de abril, ya que la fecha que solicitan para su entrega es muy pronta y algunos proveedores tardan en su envío. ¿Se acepta? Se acepta.

## ADVANCE NETWORKS, S.A. DE C.V.

I. En el punto 1.4 inciso e. Normas de Calidad en la página 9 de la Convocatoria, se indica:

"Los bienes objeto de esta licitación, deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas, y a falta de estas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de calidad de referencia, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 55 y 67 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, debiendo presentar copia fotostática del Certificado expedido por el Organismo acreditado conforme a la ley antes citada, debiendo presentar una copia del certificado por cada una de las partidas ofertadas".

Pregunta: Algunos fabricantes cuentan con su Certificación de Calidad Internacional "ISO" con la cual Certifican sus procesos de fabricación. Este certificado avala el proceso de fabricación de todos sus productos. Entendemos que podemos presentar este Certificado para todos los productos de este fabricante que estaremos cotizando en esta licitación.

¿Es correcta nuestra apreciación? Es correcta.

Relativo a lo solicitado en el punto 1.5 de la Convocatoria,

Pregunta: Si el Licitante es Distribuidor Certificado del Fabricante para proveer servicios técnicos de garantías, soporte técnico y mantenimiento de sus equipos.

Entendemos que esta carta de garantía la puede emitir el Licitante.

Sobre todo lo relativo a la Asesoría Técnica y Capacitación, Refacciones durante la garantía y Compromiso de la entrega de la Póliza de Garantía del Fabricante. Que son actividades y responsabilidades del Distribuidor como Licitante. ¿Es correcta nuestra apreciación?

En nuestras licitaciones siempre hemos requerido la carta de garantía y es extendida por el fabricante. Si es cierto que ustedes proveen el soporte y el mantenimiento, pero, como distribuidor pueden dejar de serlo o cambiar de giro etc. En cuanto a las refacciones es el fabricante el directamente responsable de que se mantengan en el mercado para las necesidades de los usuarios.

III. En los incisos K y L del punto 3.3 de la Convocatoria, se solicita la misma documentación. Pregunta: Entendemos que están duplicados (repetidos) estos requisitos. ¿Es correcta nuestra apreciación? No, los requisitos no están duplicados, el inciso K se refiere a la garantía de que existan refacciones por el tiempo descrito y el inciso L se refiere a la garantía de que proporcionen servicio de mantenimiento y reparación del producto.

Con relación a lo solicitado en el inciso m del mismo punto 3.3 de la Convocatoria, Pregunta: Entendemos que lo que solicita la Convocante es que el Licitante en caso de que no sea el Fabricante, deba ser Distribuidor Certificado por el Fabricante, para lo cual es necesario que el Fabricante avale que el Distribuidor esta Certificado. ¿Es correcta nuestra apreciación? Es incorrecta su apreciación, se está solicitando de que garanticen que los productos son de última generación, se fabrican en la actualidad y que cumplan con los requisitos del Anexo A y B de está licitación.

### TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV

I. Con respecto al punto 1.5 de las bases en relación a la Póliza de garantía, solicitan que el licitante entregue carta compromiso para entregar una carta del fabricante bajo protesta de decir verdad, donde se compromete a dar la garantía mínima de 2 años y al mantenimiento correctivo, pero aparte se solicita en esta misma carta, la puesta a.

3

Mary 4

Licitación UAS-FOMES-PIFI-LP-2010-001



Página 5 de 15

punto, capacitación y mantenimientos preventivos etc. Solicitamos que se permita entregar la carta del fabricante pero solamente para respetar la garantía, ya que el fabricante no se hace responsable de la puesta a punto, de la capacitación, de la limpieza etc.

## Apegarse a las bases

- En el punto 3.3 de Documentación complementaria inciso i) se solicita carta del fabricante. Solicitamos que se II. pueda presentar esta carta en la propuesta técnica, ya que el fabricante generalmente solicita una semana como mínimo después de la junta de aclaraciones para emitir las cartas y aquí solamente están dando 2 días de tiempo para que llegue la carta. Se acepta.
- III. Con respecto al punto 3.4 de las bases, en la propuesta técnica, se solicita que el licitante presente el manual de operación de los productos a licitar. Solicitamos a la convocante que se permita presenta una carta bajo protesta de decir verdad para presentar los manuales de operación en el caso de resultar ganador, ya que en varios productos para presentar los manuales se tuvieran que comprar los equipos para sacar el manual de operaciones de las cajas porque no están disponibles en línea. Se acepta.
- Con respecto al punto 1.5 y 3.3 de las bases donde se solicita que se imprima un NOM y Catalogo técnico por cada IV. partida respectivamente, solicitamos se nos permita presentar una caratula donde se enlisten las partidas a las que pertenece cada uno, esto con el fin de hacer una propuesta más sencilla y ecológica. Este punto se aclara en la Sección A inciso V.
- ٧. En el punto 3.3 donde piden la carta del fabricante, existen marcas que solo dan cartas para proyectos grandes, y en la licitación vienen partidas que solo es un producto, ¿acepta la convocante que presentemos cartas de fabricantes solo para las partidas de computadoras de escritorio, laptop's, impresoras, videoproyectores, pizarrones, y servidores? Se acepta.
- Para la presentación y apertura de sobres (documentos de identificación, propuesta técnica y económica). En caso VI. de no asistir el Representante Legal, puede asistir una persona distinta a el con carta poder simple e identificaciones oficiales de ambos? Se acepta.
- VII. Para la presentación y apertura de sobres (documentos de identificación, propuesta técnica y económica). En caso de no asistir el Representante Legal, puede asistir una persona distinta a el con carta poder simple e identificaciones oficiales de ambos? Se acepta.

# SOLUCIONES ABIERTAS EN TELECOMUNICACIONES S.A. DE C. V.

- Seccion III, Información general de los eventos.- solicitamos a la convocante que para los eventos de recepción de propuestas técnicas y económicas se puedan presentar nuestras propuestas por servicios de mensajería por cuenta y riesgo del licitante, ¿se acepta? Se acepta.
- 11. Punto 1.4 inciso e.- Normas de calidad. La convocante indica que se deberá de presentar una copia del certificado por cada partida ofertada. En caso de ofertar bienes de un mismo fabricante podemos omitir la presentación de un certificado por partida y anexar uno para cada fabricante, ¿Se acepta la propuesta? Se rechaza.
- III. Punto 1.5 póliza de garantía.- solicitan una garantía de dos años para todos los bienes, sin embargo para el caso de las partidas de proyectores estos generalmente cuentan con una garantía en lámpara de un año y de dos años en el equipo, por lo cual solicitamos a la convocante que para las partidas de proyectores esta sea la garantía solicitada, ¿se acepta la propuesta? Se rechaza. APEGARSE A LAS BASES
- IV. Punto 1.5 póliza de garantía. la convocante indica que la póliza de garantía estará vigente durante dos años "contados a partir de la instalación y puesta en operación de los Bienes a satisfacción de LA UNIVERSIDAD". Solicitamos amablemente a la convocante que el párrafo entre comillas sea cambiado por la siguiente leyenda "contados a partir de la entrega de los bienes a satisfacción de la UNIVERSIDAD". Lo anterior, debido a que los fabricantes no emiten la carta con la leyenda solicitada, ¿Se acepta la propuesta? APEGARSE ALAS BASES.
  - Punto 1.5 póliza de garantía.- la convocante indica que la póliza de garantía incluirá "partes y refacciones, asesoría técnica y capacitación, mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo (en caso necesario), sin costo para LA UNIVERSIDAD". Solicitamos a la convocante lo siguiente:
    - ¿Qué partidas requieren capacitación? Todas aquellas que solicitan tecnología de punta o equipo sofisticado que por ser nuevo en el mercado necesita capacitar al personal usuario.
    - ¿Para qué partidas se requiere instalación y puesta a punto?
    - Esta respuesta complementa la anterior: El proveedor conoce cuales de los equipos que distribuye y que necesitan apoyo para su instalación y cuales necesitan calibración para un uso adecuado.
  - En caso de que al reportarse una falla esta haya sido provocada por un mal uso por parte del usuario, ¿Debemos de considerar que esto está incluido dentro de la póliza o la convocante se hará responsable de dicho costo de

Página 6 de 15









reparación (en caso de que tenga)? Siempre y cuando no se demuestre lo contrario, en caso de ser falla provocada por la DES el costo sería responsable esta última.

VII. 3.3 documentación complementaria.- Entendemos que dicha documentación, así como la propuesta técnica y económica puede ser entregada por cualquier persona distinta al representante legal siempre y cuando anexe carta poder simple, ¿es correcta nuestra apreciación? Es correcta.

VIII. 3.3 inciso C.-En caso de que alguna característica no esté manifestada en el catálogo del fabricante, podemos presentar carta del fabricante manifestando bajo protesta de decir verdad que el equipo ofertado cumple dicha característica, ¿Se acepta la propuesta?

Se acepta la propuesta.

IX. 3.3 inciso K.- Solicitamos a la convocante que la existencia de refacciones solo sea por un periodo de cinco años, ya que es el que generalmente manejan los fabricantes, ¿Se acepta la propuesta? **Se acepta.** 

X. 3.3 inciso M.- ¿Para qué tipo de bienes debemos de presentar personal certificado?

Se trata del personal calificado para atender las necesidades de instalación, soporte técnico etc. de los equipos ofertados en la licitación y que como distribuidores saben que se necesita.

XI. 3.4 inciso D.- para el caso de las partidas de switches ¿podemos presentar el manual de operación en idioma Inglés ya que el fabricante no los emite en idioma español? En las bases se pide que sea acompañado por una traducción fiel del original, por lo tanto se rechaza.

XII. 3.4 inciso E.- ¿Podemos presentar catálogos obtenidos de la pagina WEB del fabricante de los productos debido a que muchos fabricantes ya no emiten catálogos en forma impresa? Remitirse a las bases en la página No. 17 párrafo 8.

XIII. 3.4 inciso J.- ¿Podría la convocante darnos más indicaciones sobre el documento a presentar para cumplir con dicho punto? En caso de ustedes fueran fabricantes del producto ofertado, deberán presentar un escrito donde se comprometen a garantizar que el equipo ofertado es nuevo, de última generación, cumple con las características requeridas en el anexo A y B de esta licitación.

XIV. 3.4 inciso B.- La convocante manifiesta en este punto que los precios unitarios deberán ser sin IVA, sin embargo en el anexo 1-A y 1-B indican que el precio unitario deberá contener el IVA, ¿Podría la convocante indicarnos que es lo correcto? Deberán presentarse de acuerdo al formato del Anexo A y B, es decir IVA incluido.

### COMPUEXPRESS SOLUCIONES SA DE CV

En referencia al punto 1.5 Póliza de Garantía, El Fabricante no puede hacerse responsable de la limpieza, operación, cuidados, mantenimiento preventivo, salvo que sean equipos especializados, a que partidas se requieren que se cumpla con todos los requerimientos..? **Apegarse a las bases** 

II. En referencia a la asesoría y capacitación, solicitan equipos que no requieren o no se puede cumplir, a que partidas se requiere que se cumpla con el requerimiento..? Remitirse a la página 4 sección C Inciso II

III. En referencia a garantía por 2 años, solicitan equipos que no aplican o cumplen, por ser un producto no especializado, en que partidas se requiere cumplir con 2 años de garantía..? En todas.

IV. En el punto 3.3 Documentación Complementaria, inciso k), nosotros como distribuidores no podemos comprometernos a fabricación de refacciones, por otra parte, el fabricante se compromete a mantener stock de refacciones por un periodo de 5 años, acepta la convocante que esta carta sea expedida por el fabricante con la mención de del periodo de 5 años de disponibilidad de refacciones..? Se acepta.

V. En el punto 3.3 Documentación Complementaria, inciso I), nosotros como distribuidores no podemos comprometernos al mantenimiento y reparación de los Bienes, el Fabricante es organismo responsable de ejercer la garantía, para eso emite su Poliza de Garantía según sea el equipo o producto, acepta la convocante la presentar la garantía del producto, en sustitución de esta Carta compromiso..? R/ Apegarse a las bases.\*\*\*\*\*\*

VI. Los catálogos técnicos puede ser bajados desde la pagina web del fabricante..? Remitirse a la página 4 sección C Inciso III

SECCION D.- PREGUNTAS DE CARÁCTER TECNICO

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN MONARCH DE SINALOA S.A DE CV

P2009-25-02-3.1.1-2 La antena que solicitan EnRoute510 ya esta descontinuada se puede ofertar el modelo que la sustituyo EN505. En caso de estar descontinuado, acompañar su propuesta por una carta del fabricante donde especifique que el equipo se encuentra descontinuado y se sustituye por....

icitación UAS-FOMES-PIFI-LP-2010-001



Página 7 de 15

Barbaruch Compared

- II. P2009-25-02-3.1.1-6. Cuál es el tiempo estimado de póliza de mantenimiento, sustitución o reparación que requieren para este dispositivo solicitado: Switch 3Com Modelo 4210, 24 puertos 10/100 2 puertos combo 10/100/1000 o SFP, Código 3CR17333-91. Lo especificado en las bases, en cuestión de garantía (2 años).
- III. P2009-25-02-3.1.1-5. Cuál es el tiempo estimado de póliza de mantenimiento , sustitución o reparación que requieren para este dispositivo solicitado: Módulo SFP Gigabit fibra óptica monomodo, Cisco GLC-LH-SM. Lo especificado en las bases, en cuestión de garantía (2 años).
- IV. P2009-25-02-3.1.1-1. Cuál es el tiempo estimado de póliza de mantenimiento, sustitución o reparación que requieren para este dispositivo solicitado: Switch 3Com Modelo 4200G, 24 puertos 10/100/1000, 4 slots 1000Base-X SFP, 2 slots para 10Gigabit, Código 3CR17661-91. Lo especificado en las bases, en cuestión de garantía (2 años).
- V. P2009-25-02-3.1.1-4. Cuál es el tiempo estimado de póliza de mantenimiento, sustitución o reparación que requieren para este dispositivo solicitado: Switch Cisco Catalyst 3560, 24 puertos 10/100 2 puertos SFP, IOS Standard Image. Lo especificado en las bases, en cuestión de garantía (2 años).

#### PC HOME

- I. P2009-25-02-3.1.1-3 ¿Podemos ofertar un servidor con las mismas características del solicitado, pero en otra marca sin que esto afecte el rendimiento? No, la DES solicitante requiere por cuestiones de compatibilidad y homogenización sea esa marca.
- II. P2009-25-02-3.1.1-3 ¿Puede especificar la convocante a que se refiere con soporte CORA? Se refiere al accesorio para montarlos en los rieles del gabinete.
- III. P2009-25-02-3.1.1-3 ¿Cuál es el sistema operativo que será instalado en este servidor? Está definido en las características; Sistema Operativo Solaris 10 preinstalado
- IV. P2009-25-02-3.1.1-3 ¿Puede especificar la convocante la garantía y tiempo de respuesta que se requiere en esta partida? La garantía por lo general es de un año y los tiempos de respuesta comunmente los establece el proveedor.
- V. P2009-25-34-2.2.1-4 ¿Puede especificar la convocante la garantía y tiempo de respuesta que se requiere en esta partida? **3 años y 24 horas**

#### ADVANCE NETWORKS, S.A. DE C.V.

- P2009-25-02-3.2.3-5. ¿En lugar de este modelo, podemos ofrecer un equipo de la misma marca pero con mejor tecnología, de reciente desarrollo y mas avanzado y con mejores características técnicas como puede ser la serie hdx (hdx70001), garantizando la compatibilidad de este modelo con los equipos de la serie vsx? La DES Solicitante requiere por cuestiones de compatibilidad y homogenización sea de esa marca.
- II. P2009-25-02-3.3.1-3. ¿Que marca, modelo y especificaciones técnicas requiere la convocante para estos codecs para videoconferencia? **Ver sección B inciso VIII.**
- III. P2009-25-02-3.3.1-3. ¿Pueden ser del mismo modelo indicado en la pregunta anterior (hdx7001)? La pregunta anterior se refiere a la misma partida.
- IV. P2009-25-02-3.3.1-3. ¿Que accesorios deben tener los codecs para videoconferencia? Ver sección B inciso VIII

#### TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV

- I. P2009-25-02-3.3.1-2. ¿Que medida de pantalla solicita? Ver sección B inciso VII.
- VII. P2009-25-25-3.2.2-3. ¿Que medida de pantalla solicita y si es manual o eléctrica? Pantalla de proyección frontal y trasera con marco de aluminio 4x3 mts abotonable con pivote expandible.
- III. P2009-25-26-2.3.3-2 ¿Que medida de pantalla solicita? 2.40X2 mts
- IV. P2009-25-29-1.3.4-2 ¿Que medida de pantalla solicita y si es manual o eléctrica? Manual 3 mts.
- V. P2009-25-34-2.2.1-2. ¿La pantalla la necesita manual o eléctrica? Manual
- VI. P2009-25-25-2.3.3-5 ¿El televisor que solicita es con pantalla de LCD? Ver sección B inciso VI
- ¥III. P2009-25-25-2.3.3-1 ¿Qué tipo de lámparas se requieren? En esta partida no se requiere ninguna lámpara.
  - P2009-25-25-2.3.3-3 ¿Los micrófonos los necesita alámbricos o inalámbricos (Inalámbricos.
- X. P2009-25-12-3.1.1-2 ¿En esta partida se puede cotizar un coptro de acceso igualmente eficiente que el de la

tarjetas electrónicas pero con acceso mediante huella digital? Con tarjeta electrónica

A service of the serv

Página 8 de 15





III. P2009-25-26-2
IV. P2009-25-34-2
V. P2009-25-34-2
VI. P2009-25-25-2
VII. P2009-25-25-2
III. P2009-25-25-2
LX. P2009-25-12-3
tarietas electró

En esta misma partida, la soluciones es básicamente control de acceso o quieren que tenga alguna otra función? Solo control de acceso centralizado

¿Para el control de acceso este seria con restricciones de horario o seria de entrada libre a cualquier momento? Con restricción de horario

¿Número de personas que utilizarían estos dispositivos? 750 personas pero solo se requieren 100 tarjetas de proximidad

¿Las tarjetas de proximidad las van a querer ya impresas con logo, imagen, foto y datos de empresa o solo en blanco? Con el logo de la Universidad Autónoma de Sinaloa y el nombre de la Facultad..

- X. P2009-25-02-3.1.1-3 ¿Se puede cotizar un equipo de iguales o mayores características pero de diferente marca, siendo esta una marcar reconocida mundialmente como lo es HP? La DES solicitante requiere que sea exactamente el solicitado.
- P2009-25-30-2.1.2-1 ¿Esta partida incluye las cámaras? Es correcto. XI.

#### FDMEX SA DE CV

- Todas las partidas: Entendemos que las características mencionadas con los equipos de esta licitación son mínimas, teniendo libertad de ofertar equipos con mejores y mayores capacidades. ¿Es correcta nuestra apreciación? Es correcto
- 11. Varias Partidas: Algunas de las partidas solo describen marca y modelo de los equipos solicitados. Algunos de estos equipos ya están descontinuados por la marca. ¿Podemos tomar estas características como mínimas a ofertar y entonces ofrecer mejores y más robustas opciones en nuestra propuesta sin ser esto motivo para desechar nuestra propuesta? Siempre v cuando lo solicitado verdaderamente este descontinuados. Si no tienen descripción de características se acepta la propuesta
- III. P2009-25-02-2.3.1-1, P2009-25-02-3.2.1-1, P2009-25-02-3.2.1-1, P2009-25-07-2.1.2-1, P2009-25-12-3.1.1-1, P2009-25-16-2.4.1-2, P2009-25-23-3.3.2-1, P2009-25-27-2.2.4-1. Computadoras de escritorio. Solicitan un disco duro que cuente con tecnología de monitoreo "SMART IV". Esta denominación es propia de una sola marca. Para permitir la libre participación y contar con más propuestas, ¿podemos ofrecer esta misma tecnología con otro nombre? Además de que esto no afecta el comportamiento del equipo. Se acepta

P2009-25-02-3.3.2-1, P2009-25-22-2.1.4-1, P2009-25-26-2.3.3-1, P2009-25-34-2.2.1-3 Pizarrones electrónicos.

- a) Solicitan que la alimentación del pizarrón deberá ser independiente de la del equipo de cómputo. Este punto requiere que se considere un regulador de voltaje, o algún tipo de protector para el pizarrón. ¿Podemos ofrecer un pizarrón que, además de ser interactivo, se alimente vía USB desde cualquier puerto de la computadora, sin ser esto motivo de descalificación? Se acepta
- b) El pizarrón solicitado cuenta con una medida de 78" en diagonal, considerando el marco. Esto quiere decir que el área efectiva de pantalla es aún menor a las 77". ¿Podemos ofertar un pizarrón electrónico interactivo que su área efectiva de pantalla sea de al menos 77" en diagonal, sin ser esto motivo de descalificación? Se acepta
- c) No se especifica la garantía. La garantía para todos los equipos deberá ser mínimamente 2 años como se especifica en las bases, a menos que se especifique por partida determinada otro periodo.

**P2009-25-02-3.1.1-3** Para esta partida, necesitamos saber lo siguiente:

- a) ¿Cuántos procesadores requieren? 2 procesador Intel Xeon E5540, núcleo cuádruple
- b) ¿De qué velocidad son los procesadores requeridos? 2.53 GHz
- c) ¿Qué sistema operativo requieren? Sistema Operativo Solaris 10 preinstalado
- d) ¿Requieren este servidor para rack o para escritorio? Para instalar en rack.

P2009-25-04-1.4.1-3 Solicitan una impresora multifuncional. ¿Podría la convocante especificar si se trata de una impresora láser o de inyección de tinta y algunas características como la velocidad de impresión? Ver sección A inciso VI.

P2009-25-22-4.2.3-1 ¿A qué "Equipo de audio Hi Fi" se refiere la convocante en esta partida? Equipo de audio IX. estereofónico para instalarse en Sala audiovisual.

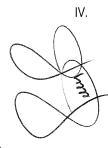
P2009-25-25-2.3.3-10 ¿Qué tipo de lámparas se requieren en esta partida? Lámpara Sony HVL20DW2 con pila X.

P2009-25-25-2.3.3-4 ¿Podría especificar la convocante si los micrófonos de solapa son alámbricos o inalámbricos?

P2009-25-29-1.3.4-2 Solicitan pantalla exterior. ¿Podrían específicar las medidas lequeridas? Manual 3mts

Página 9 de 15





VIII.

VII.

XI.

# SOLUCIONES ABIERTAS EN TELECOMUNICACIONES S.A. DE C. V.

- I. P2009-25-02-3.1.3-1 ¿Podría ampliarnos las características del sistema de tierras físicas? Ver sección B inciso II
- II. P2009-25-02-3.1.3-2 ¿Podría ampliarnos las características técnicas del sistema de pararrayos? Ver sección B inciso IV
- III. P2009-25-02-3.2.3-5 Solicitamos que para esta partida nos sea permitido presentar carta del mayorista, ¿Se acepta la propuesta? **Apegarse a las bases.**
- IV. P2009-25-02-3.3.1-3 ¿Podría ampliarnos las características técnicas de la partida? Ver sección B inciso VII
- V. P2009-25-03-2.4.2-2 Solicitamos que para esta partida nos sea permitido presentar carta del mayorista, ¿Se acepta la propuesta? **Apegarse a las bases**
- VI. P2009-25-08-1.4.3-4 ¿Podría ampliarnos las características técnicas de la partida? Camara CCD con tarjeta Modelo DW436-BV Descripción 2048x2048,13.5 μm, CCD,BV, 1MHz, -75C con CC-001 System PCI Controller 62 kHz Marca Andor Technology
- VII. P2009-25-25-3.2.2-3 ¿Podría ampliamos las características técnicas de la partida? Remitirse a la página No. 8 sección D inciso II de Técnicas para Oficinas de Culiacán SA de CV
- VIII. P2009-25-26-2.3.3-2 ¿Podría ampliarnos las características técnicas de la partida? **De 2.40x2 mts**
- IX. P2009-25-29-1.3.4-2 ¿Podría ampliarnos las características técnicas de la partida? Manual 3 mts
- X. P2009-25-30-2.1.2-1 Para esta partida la convocante requiere lo siguiente:
  - ¿Las cámaras deben ser bajo tecnología IP? Es correcto.
  - ¿Actualmente la convocante cuenta con un sistema de CCTV? No
  - En caso de ser afirmativo, ¿El sistema es de la misma marca; y en su caso, que marca es? No aplica
  - ¿Cuál es la distancia aproximada entre el site de comunicaciones y la cámara más lejana? 10 metros
  - ¿La convocante ya tiene determinadas las ubicaciones de las cámaras o estas serán determinadas por el proveedor? Ya se tienen ubicados los sitios
  - \_¿Todas las cámaras estarán ubicadas en el interior o se requieren también para exteriores? **Se ubicarán en el** interior
  - ¿Las cámaras para interiores deberán ser tipo domo? Es correcto
  - ¿Las cámaras deben ser a color? Es correcto
  - ¿Cuánto es el tiempo de respaldo que se debe de ofrecer para la solución? 7 días
  - ¿Cuánto tiempo (días, horas) debe de grabar el sistema de CCTV? 12 horas

### COMPUEXPRESS SOLUCIONES SA DE CV

- I. P2009-25-02-2.3.1-1 P2009-25-06-3.2.1-1 P2009-25-07-2.1.2-1 P2009-25-08-2.3.1-2 P2009-25-02-3.2.2-1 P2009-25-09-1.2.1-1 P2009-25-12-3.1.1-1 P2009-25-16-2.4.1-2 P2009-25-17-3.2.1-1 P2009-25-20-2.1.2-1 P2009-25-27-2.2.4-1
  - i. Solicitan 4 puertos USB frontales, acepta la convocante propuestas con 2 puertos USB frontales. Se acepta, siempre y cuando den la totalidad de puertos USB requeridos
  - ii. La tecnología LightScribe en unidad óptica hace referencia a una marca en especifico, para la libre competencia de marcas, acepta la convocante presentar propuesta con unidad óptica DVD/RW ..? Varias marcas manejan tecnología Light Scribe
  - iii. Acepta la convocante presentar propuesta con fuente de poder de 280 vatios, sin que demerite su funcionamiento..? Se acepta.
- II. P2009-25-02-2.3.1-2 Se menciona una marca en especifico, podemos ofertar otra con características similares..? Por requerimientos de homogenización no se acepta
- III. P2009-25-02-3.3.2-11 Se menciona una marca en especifico, podemos ofertar otra con características similares...?

  Por requerimientos de homogenización no se acepta
  - P2009-25-04-1.4.1-3 Nos pueden indicar características requeridas..? Ver sección A inciso VI
  - P2009-25-36-2.1.1-4 Nos pueden indicar características requeridas..? Ver sección A inciso IX

F

Página 10 de 15







- VI. P2009-25-02-3.3.1-2 Nos pueden indicar características requeridas..? Ver sección B inciso VII.
- VII. P2009-25-02-3.3.2-3 Nos pueden indicar características requeridas..? Ver sección B inciso X.
- VIII. P2009-25-08-1.4.3-4 Cuantas cámaras debe de soportar la tarjeta? Cámara CCD con tarjeta Modelo DW436-BV Descripción 2048x2048,13.5 μm, CCD,BV, 1MHz, -75C con CC-001 System PCI Controller 62 kHz Marca Andor Technology

#### **GSHABEL SA DE CV**

- I. P2009-25-02-2.3.2-2 ¿Acepta la convocante que el tipo de memoria sea DDR3, tomando en cuenta que no afecta el rendimiento del equipo? **Se acepta.**
- II. P2009-25-02-3.1.3-9 ¿Podría indicar la convocante, que tiempo mínimo de respaldo se requiere para este equipo?, así mismo ¿el periodo de garantía? Lo solicitado en las bases para todos los equipos.
- III. P2009-25-02-3.1.3-13 ¿Podría indicar la convocante, que tiempo mínimo de respaldo se requiere para este equipo?, así mismo ¿el periodo de garantía? Lo mínimo establecido en la base para todos los equipos.
- IV. P2009-25-02-3.1.3-1 ¿Puede ser mas especifico la convocante, Para esta partida? Así mismo si se requiere el servicio de instalación y puesta en marcha? **Ver sección B inciso II**
- V. P2009-25-02-3.3.1-2 ¿Que medida se requieren las pantalla de pared, Así mismo, se requieren manuales o eléctricas? Ver sección B inciso VII
- VI. P2009-25-02-3.3.1-3 ¿Puede especificar la convocante, si hay alguna marca o modelo específico para el Codecs de videoconferencia, y bien que especificaciones técnicas requiere? **Ver sección B inciso VIII**
- VII. P2009-25-02-3.3.2-3 ¿Puede la convocante mencionar que especificaciones técnicas se requiere para este equipo? Ver sección B inciso X
- VIII. P2009-25-02-3.3.4-3 ¿Qué tamaño de pantalla se requiere para este equipo? Ver sección B inciso XVI
- IX. P2009-25-02-3.4.1-2 ¿qué tamaño de pantalla se requiere para este equipo?, así mismo **Ver sección B inciso XVII**
- X. P2009-25-04-1.4.1-3 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo? Ver sección A inciso VI
- XI. P2009-25-08-1.4.3-4 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo?

  Camara CCD con tarjeta Modelo DW436-BV Descripción 2048x2048,13.5 μm, CCD,BV, 1MHz, -75C con CC-001 System PCI Controller 62 kHz Marca Andor Technology
- XII. P2009-25-08-1.4.4-1 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo? Modelo LL-LEDS Descripción LED Light source and Power Supply Wavelength Options nm 370, 400, 455, 470, 505, 530, 590, 617, 627
- XIII. P2009-25-08-1.4.4-2 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo? Generador y fuente de DC (low voltage power Suply pasco part SF-9584A. DC voltage 0-24,10A max ripple<mVpp, suply AC 115 50/60Hz)
- XIV. P2009-25-14-1.2.1-2 ¿Puede indicar la convocante si la Televisión solicitada , se requiere tipo LCD o Plasma?.
  LCD
- XV. P2009-25-14-2.3.1-2 ¿Puede indicar la convocante que tipo de sistema operativo se requiere para este equipo? Ver sección A inciso IV
- XVI. P2009-25-22-2.1.2-3 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo? Ver sección A inciso VII
- XVII. P2009-25-25-2.3.3-10 ¿Qué tipo de lámpara se esta solicitando? Lámpara Sony HVL20DW2 con pila
- XVIII. P2009-25-25-3.2.2-3 ¿Qué medida se requiere para las pantallas? antalla de proyección frontal y trasera con marco de aluminio 4x3 mts abotonable con pivote expandible.
- XIX. P2009-25-25-3.2.2-5 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo.

  Ver sección A inciso VIII
  - P2009-25-26-2.3.1-1 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo? Laserjet a color.

P2009-25-26-2.3.3-2 ¿Qué medida se requiere para las pantalas? 2.40x2 mts

Licitación UAS-FOMES-PIFI-LP-2010-001

antanas / 2.40x2/mts

Página 11 de 15



XX XX

- P2009-25-29-1.3.4-2 ¿Puede la convocante indicar, que tipo de pantalla se requiere y pulgadas? Manual 3 mts XXII.
- P2009-25-35-2.2.2-7 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo? XXIII. Laserjet a color.
- P2009-25-36-2.1.1-1 ¿Puede indicar la convocante que tipo de lectora requiere, así mismo que sistema operativo XXIV. requiere y garantía? Todas las partidas requieren mínimamente la garantía establecida en las bases a menos que especifiquen otro periodo. En cuanto al sistema operativo ver sección A inciso IV.
- XXV. P2009-25-36-2.1.1-4 ¿Puede indicar la convocante que especificaciones técnicas se requieren para este equipo? Ver sección A inciso IX.

## SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV

- ١. P2009-25-02-2.3.1-1, P2009-25-02-2.3.2-2, P2009-25-02-3.2.1-1, P2009-25-02-3.2.2-1, P2009-25-02-3.3.4-3, P2009-25-02-3.4.1-2, P2009-25-02-3.4.3-1, P2009-25-04-1.4.1-1, P2009-25-06-3.2.1-1, P2009-25-06-3.2.1-1, P2009-25-07-2.1.2-1, P2009-25-08-2.3.1-2, P2009-25-09-1.2.1-1, P2009-25-12-3.1.1-1, P2009-25-16-2.4.1-2, P2009-25-17-3.2.1-1, P2009-25-20-2.1.1-1, P2009-25-20-2.1.2-1, P2009-25-23-3.3.2-1, P2009-25-25-2.3.3-1, P2009-25-25-3.2.2-1, P2009-25-26-2.3.1-2, P2009-25-27-2.2.4-1, P2009-25-34-2.2.1-5, P2009-25-35-2.2.2-6, P2009-25-36-2.1.1-1, P2009-25-36-2.3.4-1
  - i) Todas las partidas de equipo de cómputo. Entendemos que para todas las partidas del ramo de equipo de Cómputo, los componentes y especificaciones técnicas son las mínimas requeridas por parte de la convocante y podremos ofertar tecnología y software equivalente o superior. ¿Se acepta? Se acepta.

Partidas Relacionadas con Computadoras, donde se solicita específicamente componentes que son exclusivos para la marca HP en especifico Garantía Pre-FallaBB, solicitamos a la Convocante nos indique si existe algún impedimento desde el punto de vista tecnológico, si ofertamos Tecnología, accesorios y Servicios, que integra de fabrica la marca que representamos, ya que el señalado corresponde a una sola marca en especifico. Lo anterior con fundamento y con base en lo estipulado en el Art. 134 de la Constitución, es por ello que con el único propósito de ofrecer a la Convocante condiciones más convenientes en cuanto a precio, calidad, eficacia y eficiencia y sin limitar la libre participación de marcas se sugiere sea aceptada nuestra sugerencia. No existe ningún impedimento.

Para el ramo de equipo de cómputo se solicitan 10 puertos USB, 4 colocados en la parte frontal del gabinete, solicitamos a la convocante que se nos permita ofrecer gabinete con 2 entradas frontales usb y el resto por la parte trasera esto sin limitar el desempeño o la tecnología de los demás componentes ¿Se acepta? Se acepta.

Partidas relacionadas con equipo de cómputo donde se solicita Solicitan display port, pedimos a la convocante se nos permita ofrecer equipos con tarjeta de video integrada Intel GMA 4500 con un conector VGA, el cual es el conector usado en la actualidad y estándar utilizado por la mayoría de los fabricantes de equipo de computo por lo que solicitar display port, seria encarecer el equipo y esto significaría encarecer el producto y limitar la libre participación de marcas se sugiere sea aceptada nuestra sugerencia. Se acepta.

Partidas relacionadas con equipo de cómputo se solicitan Monitor tipo Flat Panel de matriz activa (TFT) de 19", anti reflejante, que cumpla con los estándares: Energy Star, TCO03, NOM. Con base con movimiento de inclinación en la pantalla hacia delante y hacia atrás, capacidad de brillo de 250 nits (cd/m2), con un radio de contraste de 1000:1. Conector VGA, DVI y Display, solicitamos a la convocante que se nos permita ofrecer Monitor 19" anti reflejante de la marca el cual represento el cual cumple con los estándares solicitados, NOM, y que la base tiene movimiento de inclinación de la patalla es hacia delante y hacia atrás, con las siguientes características técnicas:

Tamaño de la pantalla

Área Visible(Landscape HxV)(plg.)

Distancia entre Pixeles (mm)

Brillo (cd/m2)(tipico.)

Radio de Contraste (typ.)

19" Ancha

408.24x255.15mm (481.4 mm)

0.2835mm

309 cd/m2

1000:01:00

Licitación UAS-FOMES-PIFI-LP-2010-001

Página 12 de 15

IV.

Ш.

II.

Distancia entre Pixeles (mm)

Brillo (cd/m2)(tipico.)

Radio de Contraste (typ.)

Tiempo de Respuesta (ms)

Angulo de visión horizantel (Crades)

Ángulo de visión horizontal (Grados)

Angulo de visión vertical (Grados)

Horizontal: 160 Grados (CR>10)

Vertical: 160 Grados (CR>10)

Resolución Optima 1440x900@60Hz

Exhibición de colores 16.7M

Frecuencia Horizontal (kHz) 30K~80KHz

Frecuencia Vertical (Hz) 55~75 Hz

Frecuencia de Barrido (MHz) 136.75MHz

Compatibilidad PC

Interfaz Análogo D-sub

Formato 16:09

Esto debido a que cada fabricante de equipo de cómputo varía en contraste, conectores, ángulos de visión, exhibición de colores, etc. esto sin limitar el desempeño o la tecnología de los demás componentes y la calidad de visión, Por tal motivo solicito que se nos acepte nuestra solicitud, ¿Se acepta? Se acepta.

VI. Partidas relacionadas con equipo de cómputo se solicitan fuente de poder Activa en el factor de corrección entre los rangos de operación de 100 VAC a 240 VAC a su vez configurada con un porcentaje de eficiencia para el ahorro de energía 80%, 85%, 87%, 89% la cual es única de la marca HP para cumplimiento de la norma Energy Star, solicitamos a la convocante que se nos permita ofrecer fuente de poder Activa de la marca del fabricante con factor de corrección de rangos de operación los que se maneje cada fabricante todo esto cumpliendo con la norma Energy Star. Se acepta.

TODOS LOS ACUERDOS Y ACLARACIONES TOMADOS EN ESTA REUNION, PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES UTILIZADAS PARA ESTE CONCURSO Y OBLIGAN POR IGUAL A TODAS LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

NO HABIENDO MAS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 10:17

HORAS DEL DIA 23 DE MARZO DE 2010, FIRMANDO TODOS LOS PARTICIPANTES PARA CONSTANCI

M.A SALVADOR PEREZ MARTINEZ

CONTRALOR GENERAL

ING. ROBELIO VALLE VALLE

DIRECTOR DE CONTROL DE BIENES

**₱INVENTARIOS** 

L.A.E. MANUEL DE JESUS LARA SALAZAR

SECRETARIO DE ADMINISTRACION

**M**YNANZAS

ARQ. JORGE PERME RUBIO

DIRECTOR DE CONSTRUCCION

Y MANTENIMENTO

of:

DR. OSCAR ORIGINDO GUADRON COORDINADOR DE PROYECTOS ESPECIALES

L.I. URANIA GUADA UPE MONTERO ALATORRE

L.C.P. JOSE CRUZ GUTIERREZ

**PROVEEDORES** 

OLIVER ENOC XILLARREAL LIZARRAGA FDMEX SA DE CV

JUAN VICENTE GORTARE MOROYOQUI COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV

ALFREDO JUAN AGUILAR COMPUEXPRESS SOLUCIONES SA DE CV JESUS WILFREDO ROBLES PSIHAS G SHABEL SA DE CV

LUIS JAVIER GONZALEZ PEINADO PC HOME SA DE CV

CESAR ABRAHAD SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV

UMBERTO PEREZ LOPEZ

GILDARDO GASTELUM GALLARDO INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV, TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV

VARELA FELIX LUIS MANUEL IKUSI MEXICO SA DE CV

OSCAR ALAIN CORREA GUZMAN **SOLUCIONES ABIERTAS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV**  amount of

PAULO CESAR JIMENEZ PERAZA EMPRESAS JIMPER SA DE CV

ROGELIO SERGIO GOMEZ TAGLE ROCA ADVANCE
NETWORKS SA DE CV

JULIO ÉSAR LARA FAVELA
SISTEMAS DE INFORMACION MONARCH DE
SINALOA SA DE CV

DIEGO MOLINA PICOS
ELDORADO DISTRIBUCIONES SA DE CV

ARTURO EDUARDO MACIAS CAMPOS COMPUTACION BYTE INTEGRAL SA DE CV

A Novier