

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE “SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS”  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las 17:00 horas del día 19 de noviembre del año 2009, en la Sala de Juntas de Comités del Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural (FOCIR), en el domicilio ubicado en Circuito Guillermo González Camarena No. 1000, 3º (Tercer) Piso, Colonia Centro de Ciudad Santa Fe, C. P. 01210, Delegación Álvaro Obregón, se llevó a cabo la primera y única Junta DE ACLARACIONES a la convocatoria respecto del procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN 06571001-001-09 para la contratación de carácter plurianual de los servicios de “SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS RELACIONADOS, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 33, último párrafo y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 34 y 35 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, asistiendo al acto las personas que firman al final. -----

-----**DESARROLLO DE LA JUNTA**-----

Presidió la junta el Licenciado Rogelio A. Vázquez Cordero, Gerente de Recursos Humanos, Materiales y Servicios del FOCIR, quien recibió de los participantes las preguntas que, independientemente de haberse presentado por escrito, a continuación se especifican, conjuntamente con sus respuestas: -----

-----**PREGUNTAS FORMULADAS POR INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS, S.A. DE C.V.:**-----

Preguntas administrativas

1.- La documentación de la presente licitación para la propuesta técnica-económica, debe de ir dirigida a: Fiduciaria en el Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural (**FOCIR**) o a **NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., FONDO DE CAPITALIZACIÓN E INVERSIÓN DEL SECTOR RURAL “FOCIR”**. Podría ser tan amable la convocante de confirmar

**RESPUESTA: NACIONAL FINANCIERA, S.N.C., FONDO DE CAPITALIZACIÓN E INVERSIÓN DEL SECTOR RURAL “FOCIR”.**

2.- **3.3. Requisitos Técnicos punto S**, podría la convocante aclarar a que se refiere este punto, es decir si se refiere a que la empresa base su soporte e implantación en ITIL, o se está solicitando que el personal se encuentre certificado, favor de aclarar.

**RESPUESTA: SE REQUIERE QUE LA EMPRESA BASE SU SOPORTE E IMPLEMENTACIÓN BAJO EL MODELO DE MEJORES PRACTICAS DE ITIL.**

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE “SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS”  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

3.- **3.3. Requisitos Técnicos punto m.** Generalmente el proceso de mantenimiento preventivo es parte de una solución de tecnología, para mantener el buen estado de los equipos y cumplir los Niveles de Servicio solicitados, por lo que pedimos amablemente a la convocante se nos permita presentar la caratula de 2 contratos de proyectos integrales donde se incluya mantenimiento preventivo. ¿Se acepta esta petición?

**RESPUESTA.- SÍ SE ACEPTA LA PROPUESTA.**

4.- **3.3. Requisitos Técnicos punto w.** Los centros de servicios son autorizados directamente por el fabricante de la marca del hardware, no usando una figura de distribuidor mayorista autorizado. ¿Se puede entregar carta del fabricante indicando los centros de servicio autorizados? ¿Se acepta la petición?

**RESPUESTA.- SE REQUIERE UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON UN DISTRIBUIDOR MAYORISTA QUE ASEGURE EL ABASTO DEL EQUIPO O, EN SU DEFECTO, QUE EL LICITANTE ES DISTRIBUIDOR DIRECTO DE LA MARCA REPRESENTADA. LA LISTA DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS ES ADICIONAL A ESTA CARTA.**

Preguntas técnicas:

5.-ANEXO I Chasis para Blade: “Deberá incluir un dispositivo (pantalla) para la identificación de fallas en fuentes, ventiladores y módulos de administración”

Entendemos que requieren que el equipo notifique una falla en las fuentes, ventiladores y módulos de administración, en el caso de IBM se identifica a través de leds en la parte frontal del chasis y a través del módulo de administración vía una interfase web, ¿Podemos ofertar esta tecnología para cubrir los requerimientos de la convocante?

**RESPUESTA: SU INTERPRETACIÓN ES CORRECTA. MIENTRAS EL EQUIPO CUENTE CON UN DISPOSITIVO O UN MEDIO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FALLAS EN LOS ELEMENTOS MENCIONADOS, SE ESTARÁ DANDO CUMPLIMIENTO AL PUNTO EN CUESTIÓN.**

6.-CONCEPTO 2 Punto 9: “2 discos duros Hot-Plug de 140 GB a 10K”

Pregunta: Los equipos blades IBM con procesadores AMD utilizan discos duros sin tecnología hot swap, sin embargo, ofrecen protección de RAID para asegurar la protección en la información, ¿podemos ofertar estos equipos?

**RESPUESTA: LA INTENCIÓN FINAL DE LA CONVOCANTE ES CONTAR CON DOS DISCOS DUROS QUE PERMITAN CONFIGURAR UN RAID 1 EN CADA UNO DE LOS SERVIDORES SOLICITADOS, POR LO QUE NO ES UN REQUISITO INDISPENSABLE QUE LOS DISCOS SEAN HOT PLUG SIEMPRE Y CUANDO SE LOGRE LO ANTERIOR.**

7.- 10: “1 puerto USB 2.0”

Pregunta: Los equipos blades IBM con procesadores AMD utilizan los puertos usb que se encuentran en el Chasis ¿se pueden ofertar los equipos blade con estas características?

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE “SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS”  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

**RESPUESTA: SI EL PUERTO USB DEL CHASIS SE PUEDE CONFIGURAR PARA QUE SEA ASIGNADO EXCLUSIVAMENTE A UNO DE LOS SERVIDORES BLADE, SÍ ES POSIBLE OFERTAR EL TIPO DE EQUIPOS MENCIONADO.**

8.- Punto 13: “Los equipos deberán venir con los sistemas operativos instalados y dentro del chasis solicitado en el Concepto 1 de esta partida.”

Pregunta: Como parte de los servicios se considera la instalación del Sistema Operativo con el último service pack liberado, para asegurar estos requisitos ¿podemos entregar los equipos sin el sistema operativo instalado y una vez instalado el hardware realizar los servicios correspondientes?

**RESPUESTA: SI ES POSIBLE.**

9.-CONCEPTO 3

Punto 1: “Quad-Core Intel Xeon a 2.9 GHz

Pregunta : Entendemos que la convocante requiere procesadores Intel de ultima generación, en este caso Serie 5500 específicamente el modelo X5570 con 8 MB de Cache

L2, ¿es correcta nuestra apreciación ?

**RESPUESTA : MIENTRAS SE OFERTEN PROCESADORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, SU APRECIACIÓN ES CORRECTA.**

10.- Punto 3: “6 MB L3”

Pregunta: Entendemos que requieren procesadores Intel con al menos 6 MB de cache L2, ¿es correcta nuestra apreciación?

**RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

11.-Punto 4: Memoria RAM

Los procesadores Intel Serie 5500 utilizan memoria DD3, entendemos que la convocante requiere al menos 16GB de memoria ECC con tecnología DDR3,¿ es correcta nuestra apreciación?

**RESPUESTA: TECNOLOGÍA DDR2 ES SUFICIENTE, SIN EMBARGO SI DDR3 SE TRATA DE UNA TECNOLOGÍA MÁS RECIENTE, ES POSIBLE OFERTARLA.**

12.- Punto 5: Chipset

Los procesadores Intel Serie 5500 ahora utilizan un chipset Intel 5520 ¿podemos ofertar este tipo de chipset?

**RESPUESTA: MIENTRAS SE TRARTE DE UNA TECNOLOGÍA MÁS RECIENTE, SI ES POSIBLE OFERTAR EL CHIPSET MENCIONADO.**

13.-Punto 7: BIOS

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS"  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

Los procesadores Intel Serie 5500 ahora cuentan con un BIOS de nueva generación llamado UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) entendemos que la convocante requiere este tipo de tecnología, ¿es correcta nuestra apreciación?

**RESPUESTA: NO ES UN REQUISITO LA TECNOLOGÍA UEFI, BASTA CON CONTAR CON UN BIOS QUE SEA ACTUALIZABLE A TRAVÉS DE ALGUNA HERRAMIENTA OFRECIDA POR EL FABRICANTE.**

14.- Punto 10, Puertos

Pregunta: Los equipos blades IBM utilizan los puertos usb que se encuentran en el Chasis ¿se pueden ofertar los equipos blade con estas características?

**RESPUESTA: SI EL PUERTO USB DEL CHASIS SE PUEDE CONFIGURAR PARA QUE SEA ASIGNADO EXCLUSIVAMENTE A UNO DE LOS SERVIDORES BLADE, SI ES POSIBLE OFERTAR EL TIPO DE EQUIPOS MENCIONADO.**

15.-Punto 13: puesta a punto

Pregunta: Como parte de los servicios se considera la instalación del Sistema Operativo con el último service pack liberado, para asegurar estos requisitos ¿podemos entregar los equipos sin el sistema operativo instalado y una vez instalado el hardware realizar los servicios correspondientes?

**RESPUESTA: SI ES POSIBLE.**

16.-CONCEPTO 4

Punto 7: Integración

La integración de los componentes deberá ofrecer una solución de almacenamiento capaz de compartir archivos, programar respaldos, asignar permisos NTFS, etc.

Pregunta: nos podría la convocante especificar a qué se refiere en este punto.

**RESPUESTA: SE REFIERE A LA INTEGRACIÓN QUE SE BUSCA CON LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO SOLICITADA CON LOS SERVIDORES, ES DECIR QUE LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO PERMITA LA ASIGNACIÓN DE LUNS A LOS SERVIDORES, QUE ÉSTOS PUEDAN COMPARTIR CARPETAS Y ARCHIVOS ALMACENADOS EN LAS LUNS, Y QUE ADEMÁS PERMITAN ASIGNAR PERMISOS NTFS.**

17.- En el rubro de niveles de servicio y penalizaciones, se maneja como máximo en el concepto de entrega de equipos: 15 días naturales a partir de la fecha de la notificación del fallo. Pedimos amablemente a la convocante ampliar una semana más el tiempo de entrega; ¿Se acepta esta petición?

**RESPUESTA: SÍ SE ACEPTA, EL PLAZO NO DEBE SER MAYOR A 25 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO.**

18.- ¿Nos podría aclarar la convocante si requieren switches Ethernet capa 2-3 en el chasis?

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS"  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

**RESPUESTA: LOS SWITCHES DEBERÁN SER CAPA 3.**

----- PREGUNTAS FORMULADAS POR **SECURE IT, S.A. DE C.V.:** -----

PREGUNTAS EMPRESA SECURE IT, S.A. DE C.V.

1) PUNTO 12.1.- EL TOTAL DE LA FIANZA ES DEL 10% DEL VALOR MAXIMO TOTAL DEL CONTRATO SIN IVA POR UN AÑO O POR LOS TRES AÑOS?

**RESPUESTA.- LA FIANZA ES POR EL 10% DEL VALOR DE CADA EJERCICIO FISCAL, DEBERA RENOVARSE CADA EJERCICIO FISCAL.**

2) ANEXO 1. INCISO B. ¿ES POSIBLE OFERTAR EQUIPOS SERVIDORES DE UNA MARCA Y ALMACENAMIENTO DE OTRA MARCA QUE SEA COMPATIBLE CON LOS SERVIDORES OFERTADOS?

**RESPUESTA.- NO ES POSIBLE, FAVOR DE APEGARSE A LAS BASES.**

PREGUNTAS DE LA 3 A LA 6 CON EL OBJETIVO DE OFERTAR OTRA MARCA QUE NO SEA IBM

3) ANEXO 1. INCISO C. CONCEPTO 1. ¿ES POSIBLE CAMBIAR EL SOPORTE A 4 DISPOSITIVOS DE ENTRADA/SALIDA EN LUGAR DE 6 EN VISTA DE QUE NO SE REQUERIRÁN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS SERVIDORES?

**RESPUESTA.- SI.**

4) ANEXO 1. INCISO C. CONCEPTO 1. ¿SE PUEDE CAMBIAR QUE EL CD/ROM, DVD/ROM SEA VIRTUAL O EXTERNO EN LUGAR DE ESTAR INTEGRADO AL CHASIS?

**RESPUESTA.- NO, ES REQUERIMIENTO DE LA CONVOCANTE QUE EL CD/ROM, DVD/ROM SEA INTEGRADO EN EL CHASIS.**

5) ANEXO 1. INCISO C. CONCEPTO 3. PUNTO 5. ¿SE PUEDE UTILIZAR EL CHIPSET INTEL 5XXX?

**RESPUESTA.- SI.**

6) ANEXO 1. INCISO C. CONCEPTO 3. PUNTO 10. ¿PODEMOS ELIMINAR EL PUERTO USB INTERNO YA QUE LOS BLADES NO CUMPLEN CON ESTE PUNTO Y DEJARLO EXTERNO EN CASO DE QUE SE REQUIERA?

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS"  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

**RESPUESTA.- NO ES POSIBLE ELIMINAR EL REQUERIMIENTO, SIN EMBARGO ES POSIBLE DEJARLO EXTERNO.**

7) ANEXO 1. CONCEPTO 4. NO SE MENCIONA LA TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN DEL ALMACENAMIENTO, ¿PUEDE SER Iscsi?

**RESPUESTA.- SI.**

8) ANEXO 1. CONCEPTO 1. PUEDEN SER 2.5TB LIBRES DESPUÉS DE RAID 6 (MAYOR TOLERANCIA A FALLAS QUE RAID 5)

**RESPUESTA.- SI.**

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

9) INCISO V) CONSTANCIA EXPEDIDA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO A SUMINISTRAR, EN DONDE MANIFIESTE QUE SE OBLIGARÁ SOLIDARIAMENTE CON EL PROVEEDOR DEL SERVICIO, EN CASO DE QUE RESULTE ADJUDICADO EN LA LICITACIÓN, PARA BRINDA A FOCIR EL SOPORTE RESPECTO A LA GARANTIA DEL HARDWARE PROPORCIONADO.

¿ESTÁ CARTA PUEDE SER DEL MAYORISTA, DADO QUE EL FABRICANTE YA NO ENTREGA ESTE TIPO DE DOCUMENTOS?

**RESPUESTA.- SI.**

-----PREGUNTAS FORMULADAS POR ISO TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.-----

1.- En la sección Descripción de los Conceptos, en el Concepto 1, solicitamos a la convocante nos indique si se pueden ofertar gabinetes que soporten 4 dispositivos de interconexión más 2 módulos de administración.

**RESPUESTA: SE ACEPTA LA PROPUESTA.**

2.- En la misma sección, Descripción de los Conceptos, en el concepto 3, solicitamos a la convocante nos indique si podemos ofertar servidores Blade con Chipset Intel 5500.

**RESPUESTA: SÍ, SE ACEPTA.**

3.- En la sección de Niveles de Servicio, en la Entrega de la Totalidad de los Equipos, dice que los equipos deben ser entregados 15 días después de la notificación del fallo. Atentamente solicitamos a la convocante que cambie el plazo de 15 a 30 días naturales a partir de la notificación del fallo.

**RESPUESTA: SÍ, EL PLAZO NO DEBE SER MAYOR A 25 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO.**

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS"  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

4.- De igual forma en la Instalación, Configuración y Puesta a Punto de los equipos, solicitamos a la convocante que amplíe el plazo de 5 a 8 días naturales contados a partir de la fecha de entrega de los equipos.

**RESPUESTA: SE ACEPTA LA PROPUESTA.**

Una vez recibidas y hechas las aclaraciones correspondientes a cada una de las preguntas formuladas por los licitantes presentes en la junta, el Licenciado Rogelio A. Vázquez ordenó que quede asentado en la presente acta, que la hora en que tendrá verificativo la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones, serán las 12:00 PM del día 24 de noviembre de 2009, y asimismo ordenó, de conformidad con los artículos 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 34 y 35 de su Reglamento, se levante acta para constancia de la celebración de este evento, misma que deberá ser firmada por todos los asistentes a la misma, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos al evento. -----

Asimismo, señaló que deberá entregarse copia de la presente acta a los licitantes, y dispuso que para efectos de su notificación, se fije copia en el área de acceso al público de la Coordinación de Recursos Materiales y Servicios Generales, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. -----

Por otra parte, el Licenciado Rogelio A. Vázquez Cordero agregó que el próximo 24 de noviembre a las 12:00 horas, se llevará a cabo la presentación de las propuestas técnica y económica de los participantes. - No habiendo más puntos que tratar, el Lic. Rogelio A. Vázquez Cordero agradeció la presencia de los asistentes y siendo las 18:30 horas del día de su inicio, declaró formalmente clausurada la junta de aclaraciones del procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN 06571001-001-09 para la contratación de carácter plurianual de los servicios de "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS RELACIONADOS, firmando al calce y margen los que en ella intervinieron. -----

**Lic. Rogelio Vázquez Cordero**

**Gerente de Recursos Humanos, Materiales y  
Servicios**

\_\_\_\_\_

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE "SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS"  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

**Lic. Moisés Macías Medrano**  
**Director de Tecnologías de la Información**

**Lic. Jose Antonio Martínez Bahena**  
**Titular del Órgano Interno de Control.**  
Asesor

**Lic. José Luis Ortíz Larrañaga**  
**Director Jurídico**  
Asesor

**Lic. Roberto Martínez Valdés**  
**Coordinador de Recursos Materiales y Servicios  
Generales**

GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS  
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-001-09  
CONTRATACIÓN PLURIANUAL DE SERVICIOS DE “SUMINISTRO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS  
RELACIONADOS”  
CELEBRADA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2009

**POR PARTE DE LOS LICITANTES**

Representante legal de INTEGRACIÓN DE SISTEMAS  
COMPLEJOS, S.A. DE C.V.

---

Representante legal de SECURE IT, S.A. DE C.V.

---

Representante legal de ISO TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.

---