INFORME DE EVALUACION

Solicitud de Cotización No.:	SDC No. 065/2011
Objeto de la Invitación a Cotizar:	**Adquisición de Equipos Informáticos**
Presupuesto estimado:	USD 29.000,00.-
Fecha límite para presentación de ofertas:	28 de julio de 2011 – 10:00 horas
Sesión de apertura de ofertas:	28 de julio de 2011 – 10:30 horas
Evaluación formal (examen preliminar)	08 de agosto de 2011
Evaluación técnica y económica	08 de agosto de 2011
Lugar en que se realizo la evaluación:	**Oficinas del PNUD, Ave. Mcal. López, Esq. Saraví**

El presente informe, elaborado por los miembros de la Comisión Evaluadora tiene por objeto brindar los resultados de la evaluación de las ofertas que fueron recibidas para el proceso de Adquisición arriba indicado. Está integrado de la siguiente manera:

Capítulo I: Antecedentes
Capítulo II: Proceso de cotización
Capítulo III: Evaluación
Capítulo IV: Recomendación

I. ANTECEDENTES

El Ministerio de Industria y Comercio a través de la Sub Secretaria de Estado de Comercio ha decidido llevar adelante el "Programa Simplificación de Trámites de Exportación", y para tal efecto ha suscrito un convenio de cooperación técnica y apoyo administrativo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Como parte de dicho Programa, han acordado la ejecución del Proyecto 14362 a ser financiado con fondos del Gobierno.

En el marco de la ejecución del Proyecto, el PNUD procedió a convocar a empresas nacionales interesadas en presentar ofertas a través de la solicitud de cotización objeto de evaluación para la Adquisición de Equipos Informáticos.

El proceso de adquisición se realizó conforme a las normas y procedimientos del PNUD en el marco del Acuerdo de Asistencia Técnica entre el Gobierno del Paraguay y el PNUD; el Convenio de Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas; el Documento de Proyecto vigente, La Guía de Gestión de Proyectos de Ejecución Nacional y las Bases y Condiciones.

II. PROCESO DE COTIZACIÓN

1. Convocatoria

La presente solicitud de cotización se realizó a partir del 19 de julio de 2011 en el portal de Contrataciones Públicas – Código de Identificación 216708 (www.dncp.gov.py) y la página Web del PNUD (www.undp.org.py). De la misma manera fue enviada a la lista corta proveído por el proyecto.

El documento base de solicitud de cotización estuvo a disposición de los interesados en la página web del PNUD-Paraguay desde el 19 de julio de 2011 hasta la fecha de recepción de ofertas que fue el 28 de julio de 2011.

2. Recepción y apertura de ofertas

La fecha y hora límites para la presentación de ofertas fue el 28 de julio de 2011 a las 10:00 horas y se recibieron ofertas de cuatro (4) ofertantes.

La apertura de ofertas se llevó a cabo en la misma fecha de su recepción, en las oficinas del PNUD en Asunción, a partir de las 10:30 horas, fecha, lugar y hora indicados en los documentos de la solicitud de cotización. Las ofertas se abrieron en el mismo orden en que fueron recibidas. En el acto de apertura se verificó la existencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta y se dio lectura de los documentos presentados. Los detalles de este acto se incluyen en el Acta de Apertura de Ofertas (Anexo I).

III. Evaluación

La evaluación de las ofertas se realizó en las instalaciones del PNUD en la ciudad de Asunción, los días 08 al 11 de agosto de 2011.

La Comisión Evaluadora fue integrada por los siguientes miembros:

Cargo	*Nombre*
Coordinador / Secretario con voto	Fabiola Pedrozo – Adquisiciones PNUD
Miembro con voto	Margarita Wood -Unidad Ejecutora del Proyecto 14362
Miembro con voto	Silvia Benavides – Unidad Ejecutora del Proyecto 14362

Los miembros de la Comisión Evaluadora firmaron la Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad antes de iniciar la evaluación del proceso (Véase Anexo II).

Los criterios de Evaluación establecidos en el pliego de bases y condiciones para este proceso incluyen la verificación de la Capacidad Legal, y Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas. Solamente aquellas empresas habilitadas serán evaluadas económicamente.

De conformidad con lo indicado anteriormente, el procedimiento de evaluación realizado por los miembros de la Comisión Evaluadora consistió en lo siguiente:

- Verificación de los Criterios de Calificación.
- Verificación de las Especificaciones Técnicas.
- Evaluación económica.

a. Verificación de los Criterios de Calificación

La Calificación de los Ofertantes se verificó de conformidad con lo indicado en la Sección III – Criterios de Calificación y Evaluación del documento base que delimita el cumplimiento de los documentos legales que componen la oferta. El Cuadro No. 1 presenta la evaluación realizada la cual se resume a continuación:

a. La Empresa **DREI ASOCIADOS S.R.L., no presenta** el Formulario III – Planilla de Especificaciones Técnicas Ofertadas, plazos de entrega y garantía de los equipos.
   No presenta la declaración jurada de poseer la suficiente capacidad financiera para la provisión de los equipos ofertados.
   No presenta la autorización del fabricante o distribuidor autorizado de las marcas ofertadas.
b. La Empresa **COMPUSAVER S.A, no presenta** la garantía de Mantenimiento de la Oferta, documento considerado no subsanable.
c. La Empresa **MARCELO ADDARIO, no presenta** el Formulario III – Planilla de Especificaciones Técnicas Ofertadas, plazos de entrega y garantía de los equipos.
   No presenta la garantía de Mantenimiento de la Oferta, documento considerado no subsanable.
d. La empresa **KNOW HOW S.A presenta** los documentos requeridos.

En el Cuadro No. 2 se detalla el listado de los Ofertantes incluyendo, entre otros, los datos de la empresa, del Representante Legal, Año de Constitución, dirección, etc.

Revisión de Vendors – Como parte de esta etapa de evaluación y siendo uno de los requerimientos del PNUD en sus procesos de adquisición, la Comisión Evaluadora procedió a revisar si los Ofertantes no se encuentran incluidos en algunos de los siguientes listados:

- Listado del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas http://www.un.org/spanish/sc/committees/1267/consolidatedlist.pdf)
- Listado de vendors de UNPS (suspended/removed vendors)
- Listado Programa Oil for Food

- Listado de firmas inhabilitadas por el Banco Mundial (http://web.worldbank.org/external/default/main?contentMDK=20942264&menuPK=2242627&pagePK=64148989&piPK=51391669&theSitePK=2242580)
- Lista de Empresas y Personas Sancionadas por el Grupo BID (http://www.iadb.org/integrity/SanctionList.cfm?language=SPANISH

Como resultado de esta revisión, no se encontró a ninguno de los Ofertantes en los listados antes mencionados.

b. Evaluación de los Criterios de Calificación

Los Criterios de calificación se verificaron de conformidad con lo indicado en la Sección III – Criterios de Calificación y Evaluación. El Cuadro No. 2 detalla la evaluación realizada para confirmar si los Ofertantes cumplen con los requisitos Técnicos la cual se resume a continuación:

a. La Empresa **DREI ASOCIADOS S.R.L.,** **no cumple** con la presentación del Formulario III – Planilla de Especificaciones Técnicas Ofertadas, plazos de entrega y garantía de los equipos.
No cumple con la declaración jurada de poseer la suficiente capacidad financiera para la provisión de los equipos ofertados.
No cumple la autorización del fabricante o distribuidor autorizado de las marcas ofertadas.
b. La Empresa **COMPUSAVER S.A,** **no cumple** con la garantía de Mantenimiento de la Oferta, documento considerado no subsanable.
c. La Empresa **MARCELO ADDARIO,** **no cumple** con la presentación del Formulario III – Planilla de Especificaciones Técnicas Ofertadas, plazos de entrega y garantía de los equipos.
No cumple con la garantía de Mantenimiento de la Oferta, documento considerado no subsanable.
d. La empresa **KNOW HOW S.A** **cumple** con los Criterios de Calificación requeridos.

De esta validación se concluye que **los Ofertantes COMPUSAVER S.A, MARCELO ADDARIO,** **no pueden continuar siendo evaluados** en las siguientes etapas del proceso.
Que se solicitará a la empresa **DREI ASOCIADOS S.R.L.** el envío de los documentos que se consideran subsanables.

c. **Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas**

La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas se realizó de conformidad con lo especificado en el documento base.

A partir del análisis minucioso de las ofertas en base a las Especificaciones Técnicas, el Comité de Evaluación establece solicitar aclaración al Ofertante según el siguiente detalle:

Ofertante	Consulta	Comentarios
DREI ASOCIADOS S.R.L.	Se solicita la presentación de los siguientes documentos: 1. Planilla de Especificaciones Técnicas Ofertadas, plazos de entrega y garantía de los equipos. 2. Declaración Jurada de poseer suficiente Capacidad Financiera para la Provisión de los Equipos. 3. Carta de autorización del fabricante o distribuidor autorizado.	1. No responde.[1]

Las solicitud de aclaración así como confirmación de recepción de la empresa DREI ASOCIADOS S.R.L se encuentran en el Anexo III.

Vencido el plazo, y no habiéndose recibido la información requerida de la citada empresa, el Comité de Evaluación concluye que la única empresa que cumple con el requerimiento técnico y la documentación legal según el siguiente detalle:

[1] La respuesta no fue recibida. Se realizó además seguimiento telefónico.

LOTES / DESCRIPCION	KNOW HOW S.A
LOTE 1 - ESCANER	**CUMPLE**
LOTE 2 - SERVIDOR	**CUMPLE**
LOTE 3 - ESTACION DE TRABAJO	**CUMPLE**
LOTE 4 - NOTEBOOK	**CUMPLE**
LOTE 5 - COMPONENTES INFORMATICOS	
LOTE 5 – ITEM 1 - LECTOR GRABADOR	**CUMPLE**
LOTE 5 – ITEM 2 - SWITCH ETERNET 8 PUERTOS 10/100	**CUMPLE**
LOTE 5 – ITEM 3 - GABETA EXTERNA SATA PARA HDD 3.5 &2.5	**CUMPLE**
LOTE 5 – ITEM 4 - KVM 4 PUERTOS	**CUMPLE**
LOTE 5 – ITEM 5 - ADAPTADOR WIFI USB 2.0	**CUMPLE**
LOTE 5 – ITEM 6 - TARJETA DE RED ETHERNET PCI 10/100	**CUMPLE**
LOTE 5 – ITEM 7 - TARJETA DE VIDEO PCI 256 MB	**CUMPLE**
LOTE 6 - COMPONENTES PARA UPGRADE STORAGE IBM DS4300	
LOTE 6 – ITEM 1 - DISCOS DE 73GB: 73 GB 15KDDM	**CUMPLE**
LOTE 6 – ITEM 2 - POWER SUPPLY FLU 19K1289	**CUMPLE**
LOTE 6 – ITEM 3 - CABLE 1M OPTICAL 19K1265	**CUMPLE**

Por lo tanto la firma que cumple está habilitada para continuar siendo evaluada en cada uno de los Lotes especificados. Los Cuadros No. 3 presentan la evaluación realizada.

Evaluación Económica

Cuadro Nº 4 - Planilla de Precio Ofertado

LOTES / DESCRIPCION	Cantidad	Precio Unitario	KNOW HOW S.A
LOTE 1 - ESCANER	3	5.581.636	16.744.909
LOTE 2 - SERVIDOR	1	82.000.000	82.000.000
LOTE 3 - ESTACION DE TRABAJO	2	3.884.909	7.769.818
LOTE 4 - NOTEBOOK	1	4.156.727	4.156.727
LOTE 5 - COMPONENTES INFORMATICOS			
LOTE 5 – ITEM 1 - LECTOR GRABADOR	2	110.400	220.800
LOTE 5 – ITEM 2 - SWITCH ETERNET 8 PUERTOS 10/100	1	96.000	96.000
LOTE 5 – ITEM 3 - GABETA EXTERNA SATA PARA HDD 3.5 &2.5	1	172.800	172.800
LOTE 5 – ITEM 4 - KVM 4 PUERTOS	1	307.200	307.200
LOTE 5 – ITEM 5 - ADAPTADOR WIFI USB 2.0	2	124.800	249.600
LOTE 5 – ITEM 6 - TARJETA DE RED ETHERNET PCI 10/100	2	57.600	115.200
LOTE 5 – ITEM 7 - TARJETA DE VIDEO PCI 256 MB	2	331.200	662.400
LOTE 6 - COMPONENTES PARA UPGRADE STORAGE IBM DS4300			
LOTE 6 – ITEM 1 - Discos de 73GB: 73 GB 15KDDM	2	4.830.545	9.661.091
LOTE 6 – ITEM 2 - Power Supply FLU 19k1289	1	8.194.909	8.194.909
LOTE 6 – ITEM 3 - Cable 1M Optical 19K1265	2	477.818	955.636
SUBTOTAL			131.307.091
IVA			13130709
TOTAL			144.437.800

La Comisión Evaluadora verificó que las ofertas habilitadas no tuviesen errores aritméticos.

a. Si existiera una discrepancia entre el monto en números y en palabras, prevalecerá el monto en palabras; y
b. Cuando haya una diferencia entre el precio unitario y el total de un lote que se obtenga multiplicando el precio unitario por la cantidad de dicho rubro, prevalecerá el precio unitario que se haya indicado.

Como resultado de la verificación de la planilla de precios ofertadas por la empresa **KNOW HOW S.A** se encontraron errores aritméticos en los lotes 1 y lote 6 ítem 1 y se constata una diferencia entre la multiplicación del precio unitario por la cantidad y como resultado ha sido corregido el precio total. Cuadro 5 Planilla de Precios resultado de las correcciones aritméticas.

Cuadro 5 Planilla de Precios con corrección aritmética

LOTES / DESCRIPCION	Cantidad	Precio Unitario	KNOW HOW S.A
LOTE 1 - ESCANER	3	5.581.636	16.744.908
LOTE 2 - SERVIDOR	1	82.000.000	82.000.000
LOTE 3 - ESTACION DE TRABAJO	2	3.884.909	7.769.818
LOTE 4 - NOTEBOOK	1	4.156.727	4.156.727
LOTE 5 - COMPONENTES INFORMATICOS			
LOTE 5 – ITEM 1 - LECTOR GRABADOR	2	110.400	220.800
LOTE 5 – ITEM 2 - SWITCH ETERNET 8 PUERTOS 10/100	1	96.000	96.000
LOTE 5 – ITEM 3 - GABETA EXTERNA SATA PARA HDD 3.5 &2.5	1	172.800	172.800
LOTE 5 – ITEM 4 - KVM 4 PUERTOS	1	307.200	307.200
LOTE 5 – ITEM 5 - ADAPTADOR WIFI USB 2.0	2	124.800	249.600
LOTE 5 – ITEM 6 - TARJETA DE RED ETHERNET PCI 10/100	2	57.600	115.200
LOTE 5 – ITEM 7 - TARJETA DE VIDEO PCI 256 MB	2	331.200	662.400
LOTE 6 - COMPONENTES PARA UPGRADE STORAGE IBM DS4300			
LOTE 6 – ITEM 1 - Discos de 73GB: 73 GB 15KDDM	2	4.830.545	9.661.090
LOTE 6 – ITEM 2 - Power Supply FLU 19k1289	1	8.194.909	8.194.909
LOTE 6 – ITEM 3 - Cable 1M Optical 19K1265	2	477.818	955.636
SUBTOTAL			131.307.088
IVA			13.130.709
TOTAL			144.437.797

Respecto a la disponibilidad presupuestaria para el presente llamado de Referencia el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) emitido asciende a Gs. 144. 250.000, y siendo la oferta total presentada por **KNOW HOW S.A** Gs. 144.437.797 (Iva Incluido) , la cual sobrepasa al CDP en la suma de Gs. 187.797, el comité de evaluación sugiere disminuir la adjudicación de lo siguiente:
En el Lote 5 - ítem 7 – Tarjeta de Video: adjudicar la cantidad de 1 unidad , Gs. 331200 + IVA con lo cual la oferta total no excede al Presupuesto. (*)

III. RECOMENDACION:

Como resultado de la evaluación anterior, la Comisión Evaluadora recomienda que los Lotes sean adjudicados de la siguiente forma:

LOTES / DESCRIPCION	EMPRESA ADJUDICADA	Cantidad	Precio Unitario	MONTO TOTAL DEL CONTRATO
LOTE 1 - ESCANER	KNOW HOW S.A	3	5.581.636	16.744.908
LOTE 2 - SERVIDOR		1	82.000.000	82.000.000
LOTE 3 - ESTACION DE TRABAJO		2	3.884.909	7.769.818
LOTE 4 - NOTEBOOK		1	4.156.727	4.156.727
LOTE 5 - COMPONENTES INFORMATICOS				
LOTE 5 – ITEM 1 - LECTOR GRABADOR		2	110.400	220.800
LOTE 5 – ITEM 2 - SWITCH ETERNET 8 PUERTOS 10/100		1	96.000	96.000
LOTE 5 – ITEM 3 - GABETA EXTERNA SATA PARA HDD 3.5 &2.5		1	172.800	172.800
LOTE 5 – ITEM 4 - KVM 4 PUERTOS		1	307.200	307.200
LOTE 5 – ITEM 5 - ADAPTADOR WIFI USB 2.0		2	124.800	249.600
LOTE 5 – ITEM 6 - TARJETA DE RED ETHERNET PCI 10/100		2	57.600	115.200
LOTE 5 – ITEM 7 - TARJETA DE VIDEO PCI 256 MB		1	331.200	331.200
LOTE 6 - COMPONENTES PARA UPGRADE STORAGE IBM DS4300				
LOTE 6 – ITEM 1 - Discos de 73GB: 73 GB 15KDDM		2	4.830.545	9.661.090
LOTE 6 – ITEM 2 - Power Supply FLU 19k1289		1	8.194.909	8.194.909
LOTE 6 – ITEM 3 - Cable 1M Optical 19K1265		2	477.818	955.636
SUBTOTAL				130.975.888
IVA				13.097.589
TOTAL				**144.073.477**

1. Se recomienda la adjudicación de los lotes 1,2,3,4,5,6 a la Empresa **KNOW HOW S.A,** por un monto de **Gs.** 144.073.477 **(Guaraníes Ciento Cuarenta y Cuatro Millones setenta y tres mil cuatrocientos setenta y siete)**, que incluye el Valor Agregado.

2. Tal como indica en el cuadro resumen anterior, **el monto total contractual es de Gs.** 144.073.477 **(Guaraníes Ciento Cuarenta y Cuatro Millones setenta y tres mil cuatrocientos setenta y siete)**.

Para dar fe de las acciones realizadas como Comisión Evaluadora y de la recomendación de adjudicación aquí presentada, se firma el presente informe en dos originales.

Nombre: Fabiola Pedrozo
Cargo: Coordinador/Secretario con Voto

Nombre: Margarita Wood
Cargo: Miembro con Voto

Nombre: Silvia Benavides
Cargo: Miembro con Voto

Anexos:

Cuadro 1	Criterios de Calificación
Cuadro 2	Información de los Ofertantes
Cuadro 3	Criterios Financieros, Experiencia y Capacidad
Cuadro 4	Cumplimiento de Especificaciones Técnicas
Cuadro 5	Verificación de Precios
Anexo I	Acta de Apertura de Ofertas
Anexo II	Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad
Anexo III	Solicitud de Aclaración de Ofertas/Respuesta

Cuadro Nº 1

Solicitud de Propuesta N° 65/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS									
Nombre de la Empresa	**Presentación de la Oferta.**	**Lista de Precios.**	**Especificaciones Técnicas Ofertadas**	**Estatuto de la(s) empresa(s) o acta de asamblea**	**Poder otorgado ante Escribano Público**	**Declaración jurada de inhabilidades**	**Declaración jurada de capacidad financiera**	**Carta de autorización del fabricante**	**Garantia de Mantenimiento Empresa/dias**
DREI ASOCIADOS S.R.L	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA
KNOW HOW S.A	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
COMPUSAVER S.A	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
MARCELO ADDARIO	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA

Cuadro Nº 2.

	DREI	KNOWHOW	MARCELO ADDARIO	COMPUSAVER
Presentación de la Oferta.	**CUMPLE** Firmado por el representante legal Carolina Díaz SIPE Autorizado	**CUMPLE** Firmado por el representante Legal Cesar Trapani	**CUMPLE** Firmado por el Propietario Marcelo Addario	**CUMPLE** Firmado por el representante legal Alfredo Gali
Lista de Precios.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Especificaciones Técnicas Ofertadas, plazos de entrega y garantías de los equipos.	Formulario III – PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS **NO CUMPLE**	**CUMPLE**	Formulario III – PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS **NO CUMPLE**	**CUMPLE**
Estatuto de la(s) empresa(s) u otro documento de conformación, debidamente registrado por las autoridades competentes en el país de origen y las Escrituras de las modificaciones del mismo. En caso de las Sociedades Anónimas deberán presentar adicionalmente el Acta de la última Asamblea y los nombres de los directores en funciones. **Si aplica.**	Presenta SIPE **CUMPLE**	Presenta SIPE **CUMPLE**	**NO APLICA**	Presenta SIPE **CUMPLE**
Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la oferta de la empresa. **Si aplica.**	Presenta SIPE **CUMPLE**	Presenta SIPE **CUMPLE**	**NO APLICA**	Presenta SIPE **CUMPLE**
Declaración jurada donde exprese que no se encuentra comprendido en las inhabilidades previstas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y que no ha incurrido en incumplimiento de contratos o inhabilitado para presentar ofertas al PNUD.	Presenta SIPE **CUMPLE**	Presenta SIPE **CUMPLE**	Presenta SIPE **CUMPLE**	**CUMPLE**
Declaración Jurada que garantiza que el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen los derechos de menores	Presenta SIPE **CUMPLE**	Presenta SIPE **CUMPLE**	Presenta SIPE **CUMPLE**	**CUMPLE**
Declaración jurada de poseer la suficiente capacidad financiera para la provisión de los equipos ofertados en los plazos establecidos en la Sección VII "Lista de Bienes y Servicios Conexos y Plan de Entrega".	No Presenta **NO CUMPLE**	Presenta Pag. 18 **CUMPLE**	Presenta Pag. 12 **CUMPLE**	Presenta Pag. 17 **CUMPLE**
Carta de autorización del fabricante o distribuidor autorizado de la/s marca/s ofertada/s, a favor del Oferente para provisión de los equipos.	No Presenta **NO CUMPLE** GARANTIA Y SOPORTE TECNICO DE LA MARCA	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Garantía de Mantenimiento de Oferta	**CUMPLE** EL COMERCIO PARAGUAYO 65 dias Gs. 4.000.000	**CUMPLE** LA CONSOLIDADA 60 dias Gs. 20.000.000	No Presenta **NO CUMPLE**	Presenta una Declaración Jurada **NO CUMPLE**

FORMULARIO III – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS

LOTE 1	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	
ITEM 1	**ESCANER**	**KNOW HOW SA**
	MARCA: indicar	**HP**
	MODELO: indicar	**SCANJET-N 8420**
	ORIGEN: indicar	**USA/MEXICO**
	Resolución: Hasta 600 x 600 ppp o superior	CUMPLE
	Alimentador automático de hojas para 50 hojas o superior.	CUMPLE
	Tamaño de papel soportado: 8"X14" o superior.	CUMPLE
	Tipo: flatbed, ADF	CUMPLE
	Puerto de conexión: USB	CUMPLE
	Velocidad de Vista Previa: hasta 4 segundos o superior	CUMPLE
	Velocidad de escaneo ADF: 25 PPM o superior.	CUMPLE
	Sistema Operativo Soportado: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 por lo menos.	CUMPLE
	Plazo de entrega: máximo 45 días	**45 DIAS**
	Plazo de validez de la oferta: 60 días	**60 DIAS**
	Garantía requerida: 1 Año en modalidad 5x9 carry in. vía Soporte local autorizado por la marca. *** Acreditar garantía y soporte de la marca mediante carta emitida por el representante local. No se aceptara cotizaciones de productos o partes sin respaldo de la marca vía soporte local autorizado.	CUMPLE

LOTE 2	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	
ITEM 1	SERVIDOR PARA SOLUCION DE BACKUP	KNOW HOW SA
	MARCA: IBM	IBM
	MODELO: Blade Server HS22 – (7870G2U)	BLADE SERVER HS22 – (7870G2U)
	ORIGEN: indicar	USA
	Form Factor: Servidor para Blade Center	CUMPLE
	Procesador: Xeon 4C E5620 80W 2.40GHz/1066MHz/12MB. Debe soportar segundo procesador	CUMPLE
	Memoria Ram: 8GB PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz	CUMPLE
	2 HDD IBM 500GB 2.5in SFF Slim-HS 7.2K 6Gbps NL SAS HDD en Raid 0 o 1	CUMPLE
	SAS Connectivity Card (CIOv) for IBM BladeCenter	CUMPLE
	Conexión SAS para chasis IBM Blade Center: IBM BladeCenter SAS Connectivity Module	CUMPLE
	Unidad de cinta LTO Ultrium 3	CUMPLE
	System Storage TS2230 Tape Drive Express Model H3V	CUMPLE
	Ultrium 3 Data Cartridge (GEN3) 5-Pack	CUMPLE
	2M SAS/Mini-SAS 1x Cable	CUMPLE
	PLAZO DE ENTREGA: Máximo 45 Días	CUMPLE
	VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 Días	CUMPLE
	Garantías requeridas para Hardware: 3 Años en modalidad 5x9 vía Soporte local autorizado por la marca. *** Acreditar garantía y soporte de la marca mediante carta emitida por el representante local. No se aceptara cotizaciones de productos o partes sin respaldo de la marca vía soporte local autorizado.	CUMPLE

LOTE 3	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	
ITEM 1	ESTACION DE TRABAJO	KNOW HOW SA
	MARCA: indicar	HP
	MODELO: indicar	6000 PRO
	ORIGEN: indicar	MEXICO/USA
	Procesador: Con dos núcleos dobles o más, 3.0 GHz/6MB	CUMPLE
	Memoria RAM.: 2GB DDR3 expandible a 4 GB como mínimo	CUMPLE
	Disco Duro: Instalado de fábrica SATA de 320GB 7200rpm o superior con tecnología de prevención de fallas	CUMPLE
	Unidad óptica : Lector Grabador de DVD 16x de la misma marca que la CPU y el Monitor. SuperMulti con tecnología LightScribe	CUMPLE
	Salidas de Video: Salida VGA	CUMPLE
	Puertos: Serial + 8 USB	CUMPLE
	Monitor: LCD de 18.5 Pulgadas de la misma marca que la CPU.	CUMPLE
	Teclado: En español, con conector PS/2 y de la misma marca que la CPU y el monitor.	CUMPLE
	Mouse: Óptico de 2 botones con scroll y de la misma marca que La CPU y el monitor.	CUMPLE
	Ethernet: Integrado al motherboard 10/100/1000	CUMPLE
	Slots: 1 x PCI + 3 x PCI Express	CUMPLE
	Seguridad: Chip TPM 1.2 o superior - Deshabilitación de puertos seriales, paralelo y USB a través del BIOS De la máquina - Ranura para candado de seguridad	CUMPLE
	POWER: 320W o superior	CUMPLE
	Sistema Operativo: Windows 7 Pro 32 Bit (Español)	CUMPLE
	La marca de los siguientes ítems ofertados deberán ser del mismo fabricante: • MOUSE • TECLADO • DISCO DURO • MONITOR • MEMORIA • LECTOR / GRAVADOR DVD	CUMPLE
	Instalación y configuración de acuerdo a los parámetros requeridos por el Proyecto	CUMPLE
	Plazo de entrega: máximo 45 días	**CUMPLE**
	Garantías requeridas: 3 Años en modalidad 5x9 carry in. vía Soporte local autorizado por la marca. *** Acreditar garantía y soporte de la marca mediante carta emitida por el representante local. No se aceptara cotizaciones de productos o partes sin respaldo de la marca vía soporte local autorizado.	**CUMPLE**
	Mantenimiento de la oferta: 60 días	**60 DIAS**

LOTE 4	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	
ITEM 1	NOTEBOOK	KNOW HOW SA
	MARCA: indicar	HP
	MODELO: indicar	PRO BOOK 4420 S
	ORIGEN: indicar	USA
	Procesador Intel Core i3-370M 2.4GHz o Superior	CUMPLE
	Memoria RAM: 2 GB o superior.	CUMPLE
	Disco Duro : con capacidad de 500GB SATA 5400 rpm o superior	CUMPLE
	Unidad Optica: SATA LightScribe SuperMulti DVD±R/RW	CUMPLE
	Pantalla: 14" High-Definition LED	CUMPLE
	Red: 10/100 Mbps y 802.11 BGN WIRELESS o superior. BLUETOOTH	CUMPLE
	Teclado en español	CUMPLE
	Accesorios: Mouse Óptico Inalámbrico p/notebook,	CUMPLE
	Maletín p/Notebook de la misma marca que la Notebook	CUMPLE
	Fuente de alimentación 220v	CUMPLE
	Sistema Operativo: Windows 7 Pro Español	CUMPLE
	Plazo de entrega: máximo 45 días	CUMPLE
	Garantías requeridas: 1 Año en modalidad 5x9 carry in. vía Soporte local autorizado por la marca. *** Acreditar garantía y soporte de la marca mediante carta emitida por el representante local. No se aceptara cotizaciones de productos o partes sin respaldo de la marca vía soporte local autorizado.	CUMPLE
	Mantenimiento de la oferta: 60 días	CUMPLE

SDC 065/2011 – Adquisición de Equipos Informáticos
Cuadro Nº 3 – Evaluación de Especificaciones Técnicas

LOTE 5	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	
ITEM	COMPONENTES INFORMATICOS	KNOW HOW SA
1	**Lector-Grabador DVD 16X**	
	Marca	LG
	Origen	USA
2	**switch Ethernet 8 puertos 10/100**	
	Marca	LEVEL ONE FSW-0811
	Origen	BELGICA
3	**Gabeta externa 5ATA para HDD 3.5" & 2.5" (DEBERÍA SER 3.5 ó 2.5) solicitar aclaración en todos los casos.**	
	Marca	SATELLITE
	Origen	
4	**KVM 4 puertos**	
	Marca	LEVEL ONE KVN-0422
	Origen	BELGICA
5	**Adaptador Wifi USB 2.0**	
	Marca	LEVEL ONE WUA-0624
	Origen	BELGICA
6	**Tarjeta de Red Ethernet PCI 10/100**	
	Marca	LEVEL ONE FNC-0107TX
	Origen	BELGICA
7	**Tarjeta de video PCI 256MB**	
	Marca	GE FORCE
	Origen	USA
	Plazo de entrega: máximo 30 días	CUMPLE
	Plazo de validez de la oferta: 60 días	CUMPLE
	Plazo de Garantía: 6 meses	CUMPLE

LOTE 6	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	
ITEM	COMPONENTES PARA UPGRADE STORAGE IBM DS4300	KNOW HOW SA
1	**Discos de 73GB: 73 GB 15KDDM**	CUMPLE
	Marca: IBM	CUMPLE
	ORIGEN: indicar	CUMPLE
	La cotización deberá incluir los siguientes servicios: 1. Reemplazo de los discos dañados de 73GB. 2. Ampliación del tamaño actual del arreglo.	CUMPLE
	Plazo de Entrega: máximo 45 días	CUMPLE
	Plazo de validez de la oferta: 60 días	CUMPLE
	Plazo de Garantía : mínimo 1 año Acreditar garantía y soporte de la marca mediante carta emitida por el representante local. No se aceptara cotizaciones de productos o partes sin respaldo de la marca vía soporte local autorizado	CUMPLE
2	**Power Supply FLU 19K1289**	CUMPLE
3	**Cable, 1M Optical 19K1265**	CUMPLE
	Plazo de Entrega: máximo 45 días	CUMPLE
	Plazo de validez de la oferta: 60 días	CUMPLE
	Plazo de Garantía : mínimo 1 año Acreditar garantía y soporte de la marca mediante carta emitida por el representante local. No se aceptara cotizaciones de productos o partes sin respaldo de la marca vía soporte local autorizado	CUMPLE

Cuadro Nº 4

LOTES / DESCRIPCION	Cantidad	Precio Unitario	KNOW HOW S.A
LOTE 1 - ESCANER	3	5.581.636	16.744.909
LOTE 2 - SERVIDOR	1	82.000.000	82.000.000
LOTE 3 - ESTACION DE TRABAJO	2	3.884.909	7.769.818
LOTE 4 - NOTEBOOK	1	4.156.727	4.156.727
LOTE 5 - COMPONENTES INFORMATICOS			
LOTE 5 – ITEM 1 - LECTOR GRABADOR	2	110.400	220.800
LOTE 5 – ITEM 2 - SWITCH ETERNET 8 PUERTOS 10/100	1	96.000	96.000
LOTE 5 – ITEM 3 - GABETA EXTERNA SATA PARA HDD 3.5 &2.5	1	172.800	172.800
LOTE 5 – ITEM 4 - KVM 4 PUERTOS	1	307.200	307.200
LOTE 5 – ITEM 5 - ADAPTADOR WIFI USB 2.0	2	124.800	249.600
LOTE 5 – ITEM 6 - TARJETA DE RED ETHERNET PCI 10/100	2	57.600	115.200
LOTE 5 – ITEM 7 - TARJETA DE VIDEO PCI 256 MB	2	331.200	662.400
LOTE 6 - COMPONENTES PARA UPGRADE STORAGE IBM DS4300			
LOTE 6 – ITEM 1 - Discos de 73GB: 73 GB 15KDDM	2	4.830.545	9.661.091
LOTE 6 – ITEM 2 - Power Supply FLU 19k1289	1	8.194.909	8.194.909
LOTE 6 – ITEM 3 - Cable 1M Optical 19K1265	2	477.818	955.636
SUBTOTAL			131.307.091
IVA			13.130.709
TOTAL			**144.437.800**

Cuadro Nº 5

LOTES / DESCRIPCION	Cantidad	Precio Unitario	KNOW HOW S.A
LOTE 1 - ESCANER	3	5.581.636	16.744.908
LOTE 2 - SERVIDOR	1	82.000.000	82.000.000
LOTE 3 - ESTACION DE TRABAJO	2	3.884.909	7.769.818
LOTE 4 - NOTEBOOK	1	4.156.727	4.156.727
LOTE 5 - COMPONENTES INFORMATICOS			0
LOTE 5 – ITEM 1 - LECTOR GRABADOR	2	110.400	220.800
LOTE 5 – ITEM 2 - SWITCH ETERNET 8 PUERTOS 10/100	1	96.000	96.000
LOTE 5 – ITEM 3 - GABETA EXTERNA SATA PARA HDD 3.5 &2.5	1	172.800	172.800
LOTE 5 – ITEM 4 - KVM 4 PUERTOS	1	307.200	307.200
LOTE 5 – ITEM 5 - ADAPTADOR WIFI USB 2.0	2	124.800	249.600
LOTE 5 – ITEM 6 - TARJETA DE RED ETHERNET PCI 10/100	2	57.600	115.200
LOTE 5 – ITEM 7 - TARJETA DE VIDEO PCI 256 MB	1	331.200	331.200
LOTE 6 - COMPONENTES PARA UPGRADE STORAGE IBM DS4300			0
LOTE 6 – ITEM 1 - Discos de 73GB: 73 GB 15KDDM	2	4.830.545	9.661.090
LOTE 6 – ITEM 2 - Power Supply FLU 19k1289	1	8.194.909	8.194.909
LOTE 6 – ITEM 3 - Cable 1M Optical 19K1265	2	477.818	955.636
SUBTOTAL			130.975.888
IVA			13.097.589
TOTAL			144.073.477