Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID Nº 206114

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:30 del dia 27/1/2011, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 206114 - LCO 65/10 ADQUISICION DE SOFTWARE DE RESPALDO PARA EL IPS - AD REFERENDUM EJERCICIO 2011 de la Institución:

Nivel de Entidad:	ENTIDADES PÚBLICAS DE SEGURIDAD SOCIAL
Entidad:	INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
UOC:	UOC IPS
Código SICP:	1321

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

Listado de Avisos

Listado de Consultas

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
Se podrá oferta un producto que no utilice un agente especializado para PostgreSQL pero que permite realizar el backup en línea de la base de datos y gestionado desde la consola de administración de la herramienta de Backup.	06-01-2011	10:01:59

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
Sí se podrá ofertar pero la tarea debe ser administrada totalmente por la consola. Debe permitir backup en línea, como se menciona en el Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:19:27

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
se puede ofertar un Disaster Recovery?	06-01-2011	10:01:39

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:20:38

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
Podrían especificar el volumen de backup a ser realizado y la ventana de tiempo que se dispone para realizar el backup de los servidores?	06-01-2011	10:01:35

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
Actualmente el volumen es de 3TB y la ventana de tiempo para realizar el backup es desde las 21:00 PM hasta las 05:00 AM. Esto podría variar más adelante, de acuerdo a la necesidad.	19-01-2011	13:21:05

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
Necesitamos información sobre la infraestructura instalada tipo y versiones de los SO, Base de Datos y Servidor de Correo de cada server	06-01-2011	10:01:01

Listado de Consultas

[redacted]

Respuesta	Fecha	Hora
Se detallan a continuación: - Sistemas Operativos Windows 2003 R2 y 2008 R2 - Sistemas Operativos Linux RHEL 4 update 8, RHEL 5.4 y 5.5 - Vmware Vsphere 4 - Oracle 9i Version 9.2.0.8.0 64 Bits Enterprise Edition - Oracle 10g Version 10.2.0.2.0 64 Bits Enterprise Edition - MSSQL Server 2008 R2 64 Bits - Postgres 8.4.0 64 Bits - Correo Exchange Server 2010	19-01-2011	13:21:35

[redacted]

Consulta Re	Fecha	Hora
Cuanta gente será asignada por la Dirección de Informática para la capacitación al personal?. La capacitación puede ser OnLine?	06-01-2011	10:01:25

[redacted]

	Fecha	Hora
La capacitación deberá ser para 6 personas de la Dirección de Informática, modalidad presencial y de 30 horas minimas. El Plan de Trabajo deberá contemplar detalles, conforme es requerido en el Pliego de bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:21:53

[redacted]

	Fecha	Hora
El producto deberá poseer la capacidad de creación de archivado de datos de file system con retención específica. Consulta: La capacidad de creación de archivado de datos de file system con retención específica corresponde al concepto específico de archiving. Teniendo en cuenta que el llamado solicita Software de Respaldo y no Archiving, solicitamos que dicho requerimiento sea opcional a los efectos de permitir que los oferentes propongan la mejor solución de backup y no mezclar conceptos que implicarian involucrar otros productos, lo cual incurriría en un costo adicional que entendemos por la naturaleza del llamado, deberian de ser opcionales, no mandatorios.	07-01-2011	08:01:13

[redacted]

	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:22:18

[redacted]

Consulta	Fecha	Hora
ITEM 12 El producto deberá soportar el borrado de archivos una vez que hayan sido archivados exitosamente Consulta: Siendo que la función de todo software de backup es la de respaldar los datos de los Host hacia los sistemas de respaldo como cintas, librerías, VTL?s y no la de administrar los datos del Host. Solicitamos que dicha funcionalidad sea opcional.	07-01-2011	08:01:15

[redacted]

	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:22:39

[redacted]

Consulta	Fecha	Hora
ITEM 18 El producto deberá habilitar o deshabilitar la encriptación basada en cinta según sea necesario. No deberá requerir un conjunto separado de dispositivos de cinta Consulta: El software de backup no maneja la encriptación del hardware, este tipo de funcionalidades es definido en la librería. La encriptación es realizada por software. Solicitamos que este requerimiento sea opcional.	07-01-2011	08:01:37

Listado de Consultas

[redacted]

Respuesta	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:22:56

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
ITEM 22 El producto deberá detectar cambios en la configuración de la SAN y automáticamente corregir su configuración interna correlacionando los identificadores internos de los dispositivos (tales como números de serie de los dispositivos) con las nuevas direcciones de la SAN Consulta: En una Implementación SAN las librerías de backup son identificadas por medio de WWPN y el WWNN, estos identificadores son únicos y no se pueden reemplazar, el software de backup realiza un discovery y registra estos identificadores como accesos a los dispositivos y quedan configurados. Para estas implementaciones son necesarias ciertas prácticas en la SAN, como la definición de ZONAS para no mezclar el tráfico de backup con tráfico de datos que deben ser realizadas por el administrador de la SAN. [redacted]o tanto, solicitamos que esta funcionalidad sea de carácter opcional, puesto que la administración de la SAN [redacted]anera automática, no corresponde a las funcionalidad típicas de un software de backup.	07-01-2011	08:01:58

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
Esta funcionalidad será considerada como opcional	19-01-2011	13:23:17

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
ITEM 32 Deberá incluir agentes de backup en linea para aplicaciones de bases de datos como Oracle, MS SQL Server, PostgreSQL, además soporte de backup en línea de servidores de Correo Exchange. Consulta: Solicitamos que para este item sean aceptados mecanismos basados en script?s u otra forma de manejo intermedio para poder facilitar la implementación de backups para dicha base de datos.	07-01-2011	08:01:20

[redacted]

Respuesta	Fecha	Hora
Solo se aceptaran mecanismos basados en scripts para la base de datos PostgreSQL, siempre que la administración de los mismos esté integrada en la herramienta de backup.	19-01-2011	13:23:55

[redacted]

Consulta	Fecha	Hora
ITEM 37 Deberá tener la posibilidad de hacer el respaldo de dos (2) cintas idénticas. Consulta: Se solicita agregar a este item la capacidad de realizar clonado backups en de cintas cómo opción de respaldo en simultaneo. El Clonado es la metodología mas recomendad a los efectos de optimizar anchos de banda al realizar dicho proceso.	07-01-2011	08:01:40

[redacted]

Respuesta	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:24:17

[redacted]

[redacted]	Fecha	Hora
ITEM 38 Deberá proveer la funcionalidad de permitir recuperar un servidor sin que sea necesario instalar algún tipo de software o sistema operativo en el servidor de recuperación al momento de la recuperación. Realizar un Bare Metal Restore	07-01-2011	08:01:59

Listado de Consultas

Consulta: Favor especificar cuáles son las plataformas que deberán ser soportas por la funcionalidad Bare Metal Restore.		
[redacted]		
Respuesta	**Fecha**	**Hora**
Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux, VMware	19-01-2011	13:24:40

[redacted]		
Consulta	**Fecha**	**Hora**
ITEM 40 Deberá permitir la implementación de respaldos abarcando el degrade de modalidades que va desde ?Continuous Data Protection? capturando todos los cambios de información en los discos respaldados y permitiendo la recuperación de cualquier momento en el tiempo dentro del período configurado, hasta respaldos periódicos con frecuencias de minutos, horas o días entre un respaldo Consulta: Solicitamos que este requerimiento sea considerado de carácter opcional, puesto que posiciona a un solo proveedor, eliminando al resto de los fabricantes que no cuentan con esta funcionalidad muy particular.	07-01-2011	08:01:15
[redacted]		
Respuesta	**Fecha**	**Hora**
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:25:03

[redacted]		
Consulta	**Fecha**	**Hora**
ITEM 45 Deberá permitir inyectar al sistema operativo a recuperar los device drivers necesarios y deberá permitir ajustar el tamaño de disco al tamaño del disco destino de la recuperación. Consulta: Las tareas de provisioning de sistemas operativos desktop y gestión de hardware corresponden a suites de administración y gestión de recursos de IT. Nuevamente, dichas funcionalidades no corresponden a la naturaleza en un software de backup. Entendemos que dicho requerimiento, no corresponde a la naturaleza del presente llamado. Solicitamos que dicha funcionalidad sea opcional.	07-01-2011	08:01:35
[redacted]		
Respuesta	**Fecha**	**Hora**
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:25:24

[redacted]		
Consulta	**Fecha**	**Hora**
ITEM 46 Para minimizar el RTO deberá permitir dejar disponible, para el sistema operativo Windows/Linux, la totalidad de la información a recuperar incluso mientras la recuperación está en curso y aún no ha finalizado. Consulta Si se refiere a la misma cinta en uso no es posible ya que el acceso a la cinta es secuencial y todo requerimiento de lectura necesita acceder físicamente al medio. Favor especificar mejor esta característica solicitada	07-01-2011	08:01:10
[redacted]		
Respuesta	**Fecha**	**Hora**
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:25:44

[redacted]		
Consulta	**Fecha**	**Hora**
ITEM 54 Deberán proveer la respaldarse en modalidad CDP - Continuous Data Protection capturando todas las escrituras, manteniendo la consistencia de los datos, para las desktops y/o notebooks windows	07-01-2011	08:01:34

Listado de Consultas

Consulta: Esta funcionalidad está dada por otro producto y no específicamente por un software de backup. Solicitamos que este requerimiento sea de carácter opcional.		
[redacted]		
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Anexo I Punto 2.	19-01-2011	13:26:06

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	Grande	1	25.1508.01632/0000	Póliza	Seguridad S.A.	24-01-2011
SOFTSHOP SA - 80018363-0	Grande	2	07 1508 019714/ 000	Póliza	LA CONSOLIDADA	27-01-2011
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	Mediana	3	07.1508.019721/000	Póliza	La Consolidada SA de Seguros	26-01-2011

Listado de Propuestas por Proveedor

[redacted]

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43233415-001	Software de copias de seguridad o archivado	1.00

[redacted]

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	ZMANDA	ZMANDA INC.	Zmanda Network for Amanda Enterprise Edition	USA	Zmanda es el software Open Source líder mundial en soluciones de respaldo y recuperacion.	598,370,000	598,370,000
SOFTSHOP SA - 80018363-0	CA	CA	ARCserve All Inclusive R15	USA	Software de seguridad	363,665,424	363,665,424
STARK TECNOLOGIA S. A - 80036088-5	Tivoli	IBM	Tivoli Storage Manager, Tivoli Fast Back	USA	Software de respaldo y restauración	471,000,000	471,000,000

Listado de Recepción de Lances

[redacted]

Oferente	Precio	Fecha	Hora
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	350,500,000	27-01-2011	08:11:12.982
SOFTSHOP SA - 80018363-0	350,600,000	27-01-2011	08:13:08.210

Listado de la Etapa de Puja

[redacted]

Oferente	Precio	Fecha	Hora
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	248,000,000	27-01-2011	08:18:58.628
SOFTSHOP SA - 80018363-0	250,000,000	27-01-2011	08:18:43.609
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	253,000,000	27-01-2011	08:18:25.226
SOFTSHOP SA - 80018363-0	255,000,000	27-01-2011	08:18:05.001
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	260,000,000	27-01-2011	08:17:43.217
SOFTSHOP SA - 80018363-0	270,000,000	27-01-2011	08:17:34.918
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	275,000,000	27-01-2011	08:17:11.825

Listado de la Etapa de Puja

SOFTSHOP SA - 80018363-0		280,000,000	27-01-2011	08:16:46.753
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		300,000,000	27-01-2011	08:16:21.550
SOFTSHOP SA - 80018363-0		320,000,000	27-01-2011	08:16:05.331
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		330,000,000	27-01-2011	08:15:34.831
SOFTSHOP SA - 80018363-0		340,000,000	27-01-2011	08:15:14.165
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		345,000,000	27-01-2011	08:14:33.361
SOFTSHOP SA - 80018363-0		349,000,000	27-01-2011	08:13:59.086

Listado del Periodo Aleatorio

Oferente	Precio		Fecha	Hora
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		187,800,000	27-01-2011	08:29:16.237
SOFTSHOP SA - 80018363-0		188,000,000	27-01-2011	08:28:58.769
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		189,300,000	27-01-2011	08:28:00.801
SOFTSHOP SA - 80018363-0		189,400,000	27-01-2011	08:27:48.037
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		189,500,000	27-01-2011	08:27:01.140
SOFTSHOP SA - 80018363-0		190,000,000	27-01-2011	08:26:43.026
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		191,000,000	27-01-2011	08:26:12.429
SOFTSHOP SA - 80018363-0		192,900,000	27-01-2011	08:26:02.200
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		193,000,000	27-01-2011	08:25:23.861
SOFTSHOP SA - 80018363-0		194,100,000	27-01-2011	08:25:02.236
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		196,000,000	27-01-2011	08:24:59.186
SOFTSHOP SA - 80018363-0		197,000,000	27-01-2011	08:24:46.604
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		198,000,000	27-01-2011	08:24:40.686
SOFTSHOP SA - 80018363-0		199,000,000	27-01-2011	08:24:10.192
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		200,000,000	27-01-2011	08:23:46.576
SOFTSHOP SA - 80018363-0		204,500,000	27-01-2011	08:23:32.509
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		205,000,000	27-01-2011	08:23:01.727
SOFTSHOP SA - 80018363-0		209,000,000	27-01-2011	08:22:46.381
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		210,000,000	27-01-2011	08:22:26.445
SOFTSHOP SA - 80018363-0		219,000,000	27-01-2011	08:22:11.945
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		220,000,000	27-01-2011	08:21:52.527
SOFTSHOP SA - 80018363-0		230,000,000	27-01-2011	08:21:44.064
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5		235,000,000	27-01-2011	08:21:35.246
SOFTSHOP SA - 80018363-0		240,000,000	27-01-2011	08:21:21.564

Beneficio MyPIMES

Listado General de todas las Ofertas

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	187,800,000	27-01-2011	08:29:16.237	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	188,000,000	27-01-2011	08:28:58.769	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	189,300,000	27-01-2011	08:28:00.801	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	189,400,000	27-01-2011	08:27:48.037	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	189,500,000	27-01-2011	08:27:01.140	Periodo Aleatorio

Listado General de todas las Ofertas

SOFTSHOP SA - 80018363-0	190,000,000	27-01-2011	08:26:43.026	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	191,000,000	27-01-2011	08:26:12.429	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	192,900,000	27-01-2011	08:26:02.200	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	193,000,000	27-01-2011	08:25:23.861	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	194,100,000	27-01-2011	08:25:02.236	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	196,000,000	27-01-2011	08:24:59.186	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	197,000,000	27-01-2011	08:24:46.604	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	198,000,000	27-01-2011	08:24:40.686	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	199,000,000	27-01-2011	08:24:10.192	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	200,000,000	27-01-2011	08:23:46.576	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	204,500,000	27-01-2011	08:23:32.509	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	205,000,000	27-01-2011	08:23:01.727	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	209,000,000	27-01-2011	08:22:46.381	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	210,000,000	27-01-2011	08:22:26.445	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	219,000,000	27-01-2011	08:22:11.945	Periodo Aleatorio
S[illegible] TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	220,000,000	27-01-2011	08:21:52.527	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	230,000,000	27-01-2011	08:21:44.064	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	235,000,000	27-01-2011	08:21:35.246	Periodo Aleatorio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	240,000,000	27-01-2011	08:21:21.564	Periodo Aleatorio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	248,000,000	27-01-2011	08:18:58.628	Etapa de Puja
SOFTSHOP SA - 80018363-0	250,000,000	27-01-2011	08:18:43.609	Etapa de Puja
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	253,000,000	27-01-2011	08:18:25.226	Etapa de Puja
SOFTSHOP SA - 80018363-0	255,000,000	27-01-2011	08:18:05.001	Etapa de Puja
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	260,000,000	27-01-2011	08:17:43.217	Etapa de Puja
SOFTSHOP SA - 80018363-0	270,000,000	27-01-2011	08:17:34.918	Etapa de Puja
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	275,000,000	27-01-2011	08:17:11.825	Etapa de Puja
SOFTSHOP SA - 80018363-0	280,000,000	27-01-2011	08:16:46.753	Etapa de Puja
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	300,000,000	27-01-2011	08:16:21.550	Etapa de Puja
SOFTSHOP SA - 80018363-0	320,000,000	27-01-2011	08:16:05.331	Etapa de Puja
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	330,000,000	27-01-2011	08:15:34.831	Etapa de Puja
SOFTSHOP SA - 80018363-0	340,000,000	27-01-2011	08:15:14.165	Etapa de Puja
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	345,000,000	27-01-2011	08:14:33.361	Etapa de Puja
SOFTSHOP SA - 80018363-0	349,000,000	27-01-2011	08:13:59.086	Etapa de Puja
S[illegible] TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	350,500,000	27-01-2011	08:11:12.982	Recepción de Lances
SOFTSHOP SA - 80018363-0	350,600,000	27-01-2011	08:13:08.210	Recepción de Lances
SOFTSHOP SA - 80018363-0	363,665,424	27-01-2011	08:00:35.355	Propuesta
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	471,000,000	27-01-2011	08:00:35.369	Propuesta
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	598,370,000	27-01-2011	08:00:35.366	Propuesta

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

Oferente	Mejor Precio
STARK TECNOLOGIA S.A - 80036088-5	187,800,000
SOFTSHOP SA - 80018363-0	188,000,000
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	598,370,000

Items Ganados por Proveedor

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

000135

SGS

Items Ganados por Proveedor

Item	Precio Ganador
1 - LCO 65/10 ADQUISICION DE SOFTWARE DE RESPALDO PARA EL IPS - AD REFERENDUM EJERCICIO 2011	187,800,000

Listado de Mensajes

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-01-2011	08:10:07.071
Buenos dias, comenzarnos la Subasta.	27-01-2011	08:10:41.110
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	27-01-2011	08:11:35.112
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-01-2011	08:13:23.381
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-01-2011	08:13:32.753
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-01-2011	08:21:14.213
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-01-2011	08:30:31.760
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-01-2011	08:30:32.117

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.