

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 195712

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:46 del día 22/11/2010, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad con lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 195712 - ADQUISICION DE EQUIPAMENTOS PARA SALA DE COMPUTOS de la Institución:

Nivel de Entidad:	BANCA CENTRAL DEL ESTADO
Entidad:	BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UOC:	UOC BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Código SICP:	1272

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

Listado de Avisos

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.1.1 Conectorización interna del Data Center y enlace con el NOC. Inciso B. Conectorización interna del Data Center y enlace con el NOC. Se menciona: ?Face Plate o también conocido como espejo plano de pared, para la instalación de los jacks RJ45 en el NOC (cantidad y modelo a definir en visita técnica, según mobiliario del BCP)?. Favor especificar la cantidad de puntos de datos (RJ45, portabastidor, faceplate); la longitud de cable UTP a utilizar; la cantidad de patch cord y la cantidad de patch panel de 48 ports a instalar en el proyecto de referencia en vista a que estas cantidades no fueron aclaradas en la visita técnica realizada el día 11 del corriente mes 15:00 horas.	12-11-2010	09:11:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
12 Puntos de Datos.	16-11-2010	13:29:39

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Inciso t. Conectorización interna del Data Center y enlace con el NOC, se exige: ?El Proveedor deberá tener experiencia comprobada y certificada por los clientes, en la provisión e instalación de Cableado Estructurado Cat. 6, en por lo menos 4 (cuatro) proyectos similares?. Teniendo en cuenta que la única diferencia entre un cable de cat 5 y uno de cat 6 es que el primero es de 100 MHZ y el segundo es de 200 MHZ de ancho de banda espectral y que las técnicas aplicadas para la implementación de un cableado estructurado según la norma EIA/TIA 568 son las mismas independientemente de la categoría de cables UTP empleado, solicitamos a la convocante aceptar experiencias en proyectos con cables UTP de categoría 5.	12-11-2010	09:11:51
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptara.	16-11-2010	13:26:27

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.3.1 Climatización del Computer Room: El Proveedor deberá tener experiencia comprobada y certificada por los clientes, en la provisión e instalación de equipos de climatización de precisión en por lo menos 3 (tres) proyectos similares. Solicitamos a la convocante aceptar experiencia de al menos 1 proyecto similar de manera a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes en vista a que permitiría la participación de empresas que	12-11-2010	09:11:53

Listado de Consultas

cuenten con dicha experiencia pero sin el requisito minimo exigido inicialmente

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se requiere experiencia en por lo menos 3 (tres) Proyectos similares.	16-11-2010	13:30:34

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
15- 2.3.1. Sistema de detección y extinción de incendios. Inciso e. se exige ¿El Proveedor deberá tener experiencia comprobada y certificada por los clientes, en la provisión e instalación de sistemas de seguridad física, en por lo menos 3 (tres) proyectos similares?. Teniendo en cuenta que las 4 empresas habilitadas para participar de este proyecto, por haber realizado la visita técnica, son empresas dedicadas al rubro de las telecomunicaciones y no al de seguridad física, solicitamos a la convocante aceptar experiencias de al menos 1 proyecto implementado o en su defecto que acepte experiencias de los subcontratistas que implementarán este sistema con la condición de que los oferentes presenten el listado de los subcontratistas con sus respectivas experiencias y certificaciones.	12-11-2010	09:11:40

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptara.	16-11-2010	13:28:51

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.1.2, inciso a. Interconexión de Fibra Óptica. En la sala de los servidores a desmontar, de los 8 Racks, específicamente ¿Cuáles Racks se desmontarían? Y cuales no?	12-11-2010	09:11:08

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Cantidad total de Racks a cambiar de lugar: 8	16-11-2010	13:27:46

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.1.2. inciso c. En la visita guiada, se hablo de fusión de fibra, Al respecto consultamos, ¿cuantas fusiones se deben de contemplar?	12-11-2010	09:11:45

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Cantidad de Pelos de Fibras es de 4 x 20; para el Backbone Servicios que llegan al BCP, TIGO, TEISA, Red Metropolitana, COPACO, Consultronic	16-11-2010	13:25:05

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.1.2. Inciso a. En la sala de Servidores a desmontar, se propuso dejar el rack donde se encuentra el DIO, y por medio de Pach Cord óptico, hacer le extensión al nuevo DIO que estaría montado en el nuevo Data Center. ¿ES FACTIBLE esto?	12-11-2010	09:11:11

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Queda a cargo del Oferente presentar la solución adecuada	16-11-2010	13:07:53

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.1.2. Inciso e. Para el piso técnico del nuevo data center, ¿se podrá reutilizar los existentes?	12-11-2010	09:11:30

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se reutilizara el piso técnico existente	16-11-2010	13:22:58

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.1. Cableado estructurado. Favor citar las cantidades de equipos (Racks, servidores, pach pachpanel) a ser desplazados al nuevo data center, así poder precisar el consumo total de corriente. Con la instalación de los nuevos equipos, mas los equipos existentes, el consumo total se verá aumentada. ¿Está la instalación actual con la capacidad suficiente como para soportar la sumatoria total de cargas? ¿Se deberá instalar otro cableado dimensionado para la carga total actual, desde el tablero principal del BCP?	12-11-2010	09:11:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La Carga está definida por la capacidad de la UPS	16-11-2010	13:03:41

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 2.2.6 Emergency Power Off se habla de una llave de paro de emergencia, se solicita sea aclarado específicamente los equipos que estarían comandado por esta llave de paro de emergencia.	12-11-2010	09:11:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Tablero Eléctrico General.	16-11-2010	13:05:29

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 2.2.5 Sistema de puesta a tierra, se habla de una nueva provicion de puesta a tierra, que implica esto? En la visita quiada se aclaro que se podría utilizar la malla existente, es factible la reutilización?	12-11-2010	09:11:15
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se utilizara el Sistema de puesta a Tierra existente en el BCP	16-11-2010	12:55:41

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.2 SISTEMA DE EERGIA ELÉCTRICA DEL DATA CETER. En la sala destinada para la UPS, se requiere obra civil, así poder interconectar la sala del NOC con la sala de UPS, para esto es necesario la reinstalación de un tablero electrico, y trabajo de obra civil, este trabajo quedaría a cargo del BCP o del contratista?	12-11-2010	09:11:43
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Estará a cargo del Oferente	16-11-2010	12:59:07

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2.2 SISTEMA DE EERGIA ELÉCTRICA DEL DATA CETER. En la visita se hablo de instalar el grupo electrógeno en el segundo piso, específicamente en la sala de la UPS. Seria prudente aislar la sala de UPS, de la sala del grupo generador. De montarse el generador en el segundo piso, ésta separación debería de ser de material (mampostería), esta obra civil estaría a cargo del BCP?	12-11-2010	09:11:14
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Aislamiento estará a cargo del Oferente.	16-11-2010	12:58:03

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
¿La Convocante puede aclarar el horario de trabajo en el cual será habilitado el Contratista a realizar los trabajos ? ¿Y los días factibles a trabajar por los mismos?	12-11-2010	10:11:06
RESPUESTAS		

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El BCP, establecerá el horario de trabajo de las obras	16-11-2010	12:56:44

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor confirmar la superficie destinada al area de Datacenter y Sala de NOC, asi como tambien las medidas finales de la sala de Energia (UPS).	12-11-2010	10:11:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Computer Room : aprox. 34 m2 NOC : 24 m2	16-11-2010	12:54:19

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor enviar planos de distribución de salas, tanto de Energia como las nuevas salas de NOC y Datacenter, medidas finales, y ubicación de equipos, como ser UPS, grupo generador, equipos de aires de comfort, equipos de aires de Presicion, condensadores, y demas.	12-11-2010	10:11:32
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Computer Room : aprox. 34 m2 NOC : 24 m2	16-11-2010	12:53:00

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor aclarar si el piso tecnico para las salas de Datacenter y NOC sera reutilizado o se debera considerar pisos tecnicos nuevos.	12-11-2010	10:11:56
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El piso técnico existente será utilizado para el Computer Room y el NOCC	16-11-2010	14:12:28

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Aclarar las cantidades de pelos de fibras ópticas y servicios que seran afectados, para las prolongaciones de la sala de servidores actual hasta la sala del Datacenter, que deben ser fusionadas o empalmadas para su extensión.	12-11-2010	10:11:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Cantidad de Pelos de Fibras es de 4 x 20; para el Backbone Servicios que llegan al BCP, TIGO, TEISA, Red Metropolitana, COPACO, Consultronic	16-11-2010	12:51:43

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si para liberar el espacio fisico dentro de la sala de energia se podrian retirar los armajes de baterias de UPS en desuso, y si correria por cuenta del BCP o por cuenta del oferente	12-11-2010	10:11:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El BCP se encargara de retirar lo mencionado en esta consulta	16-11-2010	12:50:37

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor definir las ubicaciones del tablero electrico general (TGDC) y del tablero de distribución (TS1).	12-11-2010	10:11:41
RESPUESTAS		

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
En la Sala de energía	16-11-2010	13:00:39

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor definir en planos el acceso a la sala de energia, y las ampliaciones mencionadas en visita tecnica.	12-11-2010	10:11:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los planos no están disponibles, las consultas fueron respondidas en la visita técnica.	16-11-2010	14:08:27

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor aclarar la ubicación final del grupo Generador, si sera en la sala de energia del piso 2, o en algun otro sitio. En caso de ser en otro sitio, favor definir las medidas de distancias, disponibilidad de ductos, recorridos de cables, entre otros.	12-11-2010	10:11:50
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La ubicación del Grupo Generador es en la Sala de Energia del 2do piso.	16-11-2010	12:44:21

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor aclarar las cantidades de Racks que seran mudados de la sala de servidores a la sala de Datacenter, y cuantos Racks quedarian en la sala de servidores, para realizar las fusiones o prolongaciones de los pelos de las fibras opticas.	12-11-2010	10:11:35
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Cantidad total de Racks a cambiar de lugar: 8	16-11-2010	12:45:49

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor confirmar que la refrigeración dentro de la sala de energia (UPS) quedaria a cargo del BCP, como se habia mencionado en la visita tecnica.	12-11-2010	10:11:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La refrigeración de la Sala de Energía queda a cargo del BCP	16-11-2010	12:46:53

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Grande	1	1.1508.0004669	Póliza	El Comercio Paraguayo SA	19-11-2010
OLAM SRL - 80013217-3	Grande	2	07.1508.019366/000	Póliza	La Consolidada S.A.	19-11-2010

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item				Cantidad	
1	81112003-002	Adquisición, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Equipamientos para la Sala de Computos Centro de Datos				1.00	
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PARASOFT S.R.L. -	ASECO y	ASECO -	Modulares MF90	Brasil		2,250,000,000	2,250,000,000

80000727-1	Subsistemas	Sismetal Ltda.				
OLAM SRL - 80013217-3	Sistel	Sismetal Ltda.	FM90	Brasil		2,400,000,000
						2,400,000,000

Listado de Recepción de Lances

Listado de la Etapa de Puja

Listado del Periodo Aleatorio

1 - ADQUISICION DE EQUIPAMENTOS PARA SALA DE COMPUTOS

Oferente	Precio	Fecha	Hora
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2,190,000,000	22-11-2010	09:38:43.540
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2,200,000,000	22-11-2010	09:36:42.430

Beneficio MyPIMES

Listado General de todas las Ofertas

1 - ADQUISICION DE EQUIPAMENTOS PARA SALA DE COMPUTOS

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2,190,000,000	22-11-2010	09:38:43.540	Periodo Aleatorio
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2,200,000,000	22-11-2010	09:36:42.430	Periodo Aleatorio
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2,250,000,000	22-11-2010	08:51:40.334	Propuesta
OLAM SRL - 80013217-3	2,400,000,000	22-11-2010	08:51:40.336	Propuesta

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - ADQUISICION DE EQUIPAMENTOS PARA SALA DE COMPUTOS

Oferente	Mejor Precio
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2,190,000,000
OLAM SRL - 80013217-3	2,400,000,000

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80000727-1 - PARASOFT S.R.L.

Item	Precio Ganador
1 - ADQUISICION DE EQUIPAMENTOS PARA SALA DE COMPUTOS	2,190,000,000

Listado de Mensajes

1 - ADQUISICION DE EQUIPAMENTOS PARA SALA DE COMPUTOS

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	22-11-2010	09:00:15.444

Listado de Mensajes

Buenos días, comenzamos la Subasta.	22-11-2010	09:00:41.151
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	22-11-2010	09:00:49.457
Señor oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	22-11-2010	09:06:30.614
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	22-11-2010	09:15:36.807
Señores bajen sus precios.	22-11-2010	09:22:44.390
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	22-11-2010	09:29:00.932
Atención pasamos a la etapa de puja.	22-11-2010	09:30:04.136
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	22-11-2010	09:30:08.303
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	22-11-2010	09:36:08.417
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	22-11-2010	09:45:57.310
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	22-11-2010	09:45:57.524

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.