Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID Nº 253923

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:31 del día 8/4/2013,
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 253923 -
PROVISION DE INFRAESTRUCTURA PARA MONTAJE DE DATA CENTER
de la Institución:

Código Verificador: 6da1e33934f71f9e3d6a0ad88d7bc499

Nivel de Entidad:	ENTES AUTÓNOMOS Y AUTÁRQUICOS
Entidad:	DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UOC:	UOC DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Código SICP:	1640

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

Listado de Avisos

Listado de Consultas

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En los criterios de evaluación especifícamente en los ratios financieros se podrían presentar los años 2010, 2011,2012 respectivamente ya que se dichos datos se encuentran actualizados en la empresa?	06-03-2013	12:49:58

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a lo establecido en el pliego de bases y condiciones	21-03-2013	08:10:17

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1- En el Pliego de Bases y Condiciones, Especificaciones Técnicas, 2- Telecomunicaciones, Ítem 2.2 ? Cableado de Datos se expresa cuanto sigue: ?. La instalación del cableado estructurado se deberá realizar con las cantidades y disposición indicadas en la planilla de cómputo de cableado estructurado?? Consultamos: a) En vista de que la mencionada Planilla de Computo de Cableado Estructurado no se encuentra en el PBC, ni tampoco en el Portal de contrataciones y teniendo en cuenta que se trata de un documento indispensable para el cálculo de los materiales, solicitamos que la convocante publique dicha Planilla. b)2- Debido a que no se cuenta con datos de la cantidad de puntos a ser conectados por cada rack, solicitamos a la convocante el mapeado de los puntos a ser interconectados así como los puntos de Origen y Destino de los mismos. c)5- En el Anexo I se aprecia el plano de planta del Datacenter, consultamos si podría la convocante publicar el mencionado plano con las acotaciones (dimensiones) en formato .dwg?.	07-03-2013	16:03:35

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la ADenda N°1 y al Anexo 1	21-03-2013	08:23:05

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Teniendo en cuenta la complejidad del proyecto a ser desarrollado en la modalidad ?llave en mano?, solicitamos a la convocante una prorroga en todos los plazos del llamado por 15 (quince) días.	07-03-2013	16:04:30

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se establecio una prorroga, remitirse a adenda N°2	21-03-2013	08:25:32

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Con el fin de poder elaborar el proyecto con la mayor cantidad de detalles y de esa manera evitar errores y equivocaciones a la hora de presentar la propuesta, solicitamos a la convocante la posibilidad de realizar una visita guiada en el sitio donde se ubicará el Datacenter de manera a relevar todos los datos técnicos necesarios.	07-03-2013	16:06:42

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El lugar se encuentra actualmente en construccion en su etapa inicial , por lo cual una visita al lugar no aclararia ninguna situacion	21-03-2013	08:28:14

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la contratante una fecha en la cual se pueda realizar la visita al sitio objeto de la presente.	07-03-2013	16:08:26

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El lugar se encuentra en un periodo de construccion , por lo cual no se establece una visita al lugar	21-03-2013	08:29:47

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
No nos queda claro si ya existe la edificación a equipar o si solo cuentan con el terreno donde el oferente "deberá construir obra civil". El gráfico remitido no cuenta con medidas a escala, por lo tanto, no representa más que un esquema de distribución deseado.	07-03-2013	16:14:18

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La Licitacion con ID 248467/2012 corresponde a la construccion de la obra civil , que cuenta con los planos , dicha obra se encuentra en construccion	21-03-2013	08:32:08

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Esta documentación ya debe estar incluida en la propuesta o lo tiene que realizar el oferente adjudicado?	07-03-2013	16:17:43

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La presentacion de las documentaciones requeridas en este punto seran presentadas unicamente por el proveedor adjudicado.	21-03-2013	08:34:24

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1-En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 2. Telecomunicaciones, ítem 2.1.Racks, se indica profundidad del rack 1200mm. Al respecto, consultamos si podrán ser ofertados racks de 42U con profundidad de 1100m, que son los comercializados en nuestro medio, para aplicaciones de Datacenter, con profundidad suficiente para albergar equipos de comunicaciones, servidores, UPSs, inversores, etc., y considerando además que son escasos los fabricantes que cuentan con racks de 1200mm de profundidad.	08-03-2013	08:38:05

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a lo establecido en el pligo de Bases Y Condiciones	21-03-2013	08:36:21

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta 1 Con respecto a las Especificaciones Técnicas en la Sección 2.2 Cableado estructurado para el ítem Cordón pre-conectorizado MPO 12F Indoor Multimodo OM3, se exige: ?Los conectores deben poseer pulimiento de tipo APC.? ¿Se aceptará la provisión de Cordón pre-conectorizado MPO 12F Indoor Multimodo OM3 con pulido tipo UPC, que cumple todas las demás características exigidas para este producto?	08-03-2013	08:48:46

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptará la provisión de Cordón pre-conectorizado MPO 12F Indoor Multimodo OM3 con pulido tipo UPC, que cumple todas las demás características exigidas para este producto,Adenda N°2	21-03-2013	08:40:27

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las Especificaciones Técnicas en la Sección 2.2 Cableado estructurado para el ítem Cable Pre-conectorizado tipo MPO de 12F Monomodo, se exige: ?Los MPO debe proporcionar la pérdida de inserción típica de 0,20 dB y un máximo de 0,50 dB y pérdidas de retorno <-40 dB.? ¿Se aceptará la provisión de Cable Pre-conectorizado tipo MPO de 12F Monomodo que presenta perdida de inserción típica de 0,25dB, tal como se define en el estándar EIA/TIA 568.C3 y cumple todas las demás características exigidas para este producto?	08-03-2013	08:49:58

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Se aceptará la provisión de Cable Pre-conectorizado tipo MPO de 12F Monomodo que presenta perdida de inserción típica de 0,25dB, tal como se define en el estándar EIA/TIA 568.C3 y cumple todas las demás características exigidas para este producto	21-03-2013	08:42:19

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las Especificaciones Técnicas en la Sección 2.2 Cableado estructurado para el ítem Conector RJ-45 F/UTP Hembra Blindado - Categoría 6 A, se exige: ?Debe permitir el acoplado perfecto con el enchufe para conexión del RJ45 hembra, una y dos posiciones y con tableros para conexión del RJ45 hembra de dos, cuatro y seis posiciones.? ¿Se aceptará la provisión de Conector RJ-45 F/UTP Hembra Blindado - Categoría 6 A que no requiera módulos intermediarios para su fijación al patch panel descargado y que cumpla con todas las demás características exigidas para este producto?	08-03-2013	08:52:17

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptará la provisión de Conector RJ-45 F/UTP Hembra Blindado - Categoría 6 A que no requiera módulos intermediarios para su fijación al patch panel descargado y que cumpla con todas las demás características exigidas para este producto	21-03-2013	08:43:56

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las Especificaciones Técnicas en la Sección 2.2 Cableado estructurado para el ítem Organizador Horizontal 1U, se exige: ?Debe estar fabricado en termoplástico de alto impacto UL 94 V-0 y Dimensiones: 44,45 mm de altura 50 mm de profundidad y 482 mm de ancho.? ¿Se aceptará la provisión de Organizador Horizontal 1U con Dimensiones: 44,30 mm de altura, 75 mm de profundidad y 482 mm de ancho, con una capacidad 24 cabos F/UTP CAT.6A, totalmente en Acero SAE1020?	08-03-2013	08:55:55

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	21-03-2013	08:47:54

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las Especificaciones Técnicas en la Sección 3.3 Generador para el TABLERO DE CONTROL, se lista que ?elementos deberán montarse sobre o dentro del tablero de control eléctrico? ¿Se aceptará que todos los controles y mediciones del grupo generador estén centralizados en un controlador digital?	08-03-2013	08:56:53

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si en el tablero del controlador digital se observan todos los elementos listados en el PBC, se puede ofertar un controlador digital que muestre todos los controles y mediciones del grupo generador.	21-03-2013	08:50:04

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las Especificaciones Técnicas en la Sección 3.3 Generador para el GENERADOR, se especifica ? La variación de frecuencia no excederá ±0,5 %? ¿Se aceptará que la variación de frecuencia no exceda ±0,5 Hz?	08-03-2013	08:58:52

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptaran equipos cuya variación de frecuencia no exeda 1%.Adenda N°2	21-03-2013	08:52:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
¿Consultamos si habra posibilidades de realizar un anticipo?	08-03-2013	09:03:20

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a lo establecido en Pliego de Bases y Condiciones	21-03-2013	08:53:18

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si se aceptaran equipos que operen con gas refrigerante "R134a", puesto que este "también" es un gas ecológico que permite altos indices de tolerancia en caso inhalación.	08-03-2013	09:32:38

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El minimo exigido en el PBC es el gas refrigerante R-407c, si el oferente puede demostrar con especificaciones tecnicas de su fabricante que el gas refrigerante R-134a es superior, no habria problemas para ofertar equipos que utilicen refrigerante R-134a	21-03-2013	08:55:33

CONSULTA

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
No está definida la altura del piso técnico. Este parámetro se debería de especificar minimamente (30cm altura), puesto que el sistema de refrigeración es tipo "downflow" y resulta determinante para establecer los valores de presión necesarios para una correcta aplicación del sistema. Sobretodo, cuando la carga del data center se encuentre operando al 100%. Favor aclarar.	08-03-2013	09:38:10

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El PBC especifica "La altura entre el piso real y el piso falso es de un mínimo de 40 centímetros, para permitir tanto la facilidad de instalación como la circulación del aire acondicionado."	21-03-2013	08:58:23

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el apartado 4.1 se solicitan que los equipos de AA de precision funcionen con gas refrigerante R-407c. Cosultamos a la convocante si se aceptarán equipos que funcionen con gas refrigerante R-410a, ya que es el gas refrigerante que actualmente utilizan los equipos modernos de climatizacion de precision.	08-03-2013	09:48:28

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El minimo exigido en el PBC es el gas refrigerante R-407c, si el oferente puede demostrar con especificaciones tecnicas de su fabricante que el gas refrigerante R-410a es superior, no habria problemas para ofertar equipos que utilicen refrigerante R-410a.	21-03-2013	09:00:00

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos se admitan conecteres que permitan un ángulo de conexión de hasta 180°	08-03-2013	09:49:45

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El PBC especifica: "Terminación tipo 110 IDC (conexión trasera) estañados para protección contra oxidación y permitir insertar conductores de 22 AWG a 26 AWG, que permitan ángulos de conexión del cable hasta 180 grados."	21-03-2013	09:46:45

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El PBC solicita que estos organizadores sean de 1U, a los efectos de permitir la participación de mas oferentes y un beneficio mayor en ordenamiento de los cables solicitamos que sean admitidos ordenadores de 2U	08-03-2013	09:51:00

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	21-03-2013	09:52:26

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la seccion III, especificaciones tecnicas, punto 1.1. Piso tecnico se solicita lo siguiente: "Crucetas y bases: Sirven de acoplamiento esferico de encaje invertido para acomodacion perfecta de las placas, garantiza un riguroso trabamiento y nivelacion de los cantos. Deberán ser de acero galvanizado su principal funcion es transferir y distribuir la carga recibida, garantizando la estabilidad y equilibrio del conjunto." Consultamos si las crucetas y Bases pueden ser de un metal con proceso galvanizado tal que cumpla el soporte del peso de distribucion de carga solicitado.	08-03-2013	09:52:38

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Base y Condiciones	21-03-2013	09:54:14

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El PBC solicta que estos soporten hasta 3 unidades de cassettes MPO de 48 fibras. se refieren a que sean cassetes de 48 MPO o bandejas para 48 fibras MPO.	08-03-2013	09:52:54

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El requerimiento es que la Bandeja de 19" para Fibra optica con adaptadores LC Dúplex en 1U soporte hasta 3 cassettes que juntos lleguen a por lo menos 48 fibras MPO.	21-03-2013	09:56:33

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la seccion III, especificaciones tecnicas, punto 1.1. Piso tecnico se solicita lo siguiente: " Frente a los Racks serán colocadas placas perforadas al 25%. Las placas deben se perforadas en fabrica. Serán utilizadas en areas donde el aire acondicionado es proyectado sobre el piso. Placas con perforaciones estan distribuidas adecuadamente para garantizar la climatizacion del ambiente. Habrá dos hileras perforadas de acuerdo al grafico del anexo I." Consultamos que seran aceptadas placas perforadas en fabrica de un porcentaje mayor, por ejemplo 45%. Esto inclusive puede asegurar una mejor circulacion del aire	08-03-2013	09:56:27

RESPUESTAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El minimo exigido en el PBC es de 25%, si la placa tiene un mayor % de perforación sera aceptada.	21-03-2013	09:58:25

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1- Referente a las especificaciones técnicas y detalles proporcionados, viendo la complejidad de los mismos y por tratarse de trabajos y provisiones de bienes donde por su naturaleza todos los componentes tienen que ver con todo, también entrar a hacer parte de la solución todo el detalle del predio, el edificio, la distancia entre los diversos elementos como ser acometida de Ande, Tablero, espacio para generador, seguridad perimetral, lindes con vecinos, prever ubicación de elementos que generan ruido, vibraciones etc. Se hacen imperiosa una ?visita técnica? al sitio con el o los responsables del proyecto de manera recabar todos los datos necesarios para la correcta elaboración del proyecto y presupuesto respectivo, Solicitamos puedan concedernos fecha y horario para la visita o recorrido técnico. 2- Así mismo, una vez realizado el recorrido como es de imaginarse podrían presentarse necesidad de ampliar informaciones, aclaraciones o consultas por lo que solicitamos sean extendidas los plazos de Consultas y el plazo de competencia de la Subasta por un periodo mínimo de 8 días adicionales, de manera permitir a todos los oferentes en igualdad de condiciones poder evacuar todos los puntos, tener los plazos para incluir las aclaraciones en sus consideraciones y oferta. 3- Así mismo consultamos si el predio destinado para el DataCenter, donde vaya a instalarse los distintos bienes y servicios requeridos en este llamado, corresponde a un edificio ya construido? o aclarar si está en etapa de construcción de obras civiles? o si está en proceso de licitación?	08-03-2013	09:58:14

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No seria factible realizar una visita guiada puesto que el sitio se encuentra actualmente en construccion, se publican los planos de la obra para recabar los datos necesarios para la correcta elaboracion del presupuesto.	21-03-2013	10:00:30

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El PBC solicita que los cassetes preconectorizados MPO 12F miltimodo y 24 F monomodo. Previendo un mayor beneficio en generar menores atenuaciones y menores pérdidas por retorno solicitamos se permitan soluciones MTP, ya que este conector es en realidad un MPO de alto rendimiento con mejoras en el desempeño mecánico y óptico. Además es compatible con todas las instalaciones MPO. El MPO (conexión multifibra) es un término genérico para conectores definidos por las normas IEC-61754-7 y TIA-604-5 mientras que el MTP cumple al 100% estas normas.	08-03-2013	09:58:30

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El minimo exigido en el PBC es el conector MPO, si el oferente puede demostrar con documentaciones tecnicas que el conector MTP es superior al conector MPO, no habria problemas en ofertar una solucion con conectores MTP	21-03-2013	10:02:31

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Aceptarían UPS con las siguientes características 1) Regulación de salida: 2% 2)2) Eficiencia a carga nominal: 92%	08-03-2013	09:59:17

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptaran equipos con regulación de Salida 2% y Eficiencia a carga nominal de 92%.Adenda N°2	21-03-2013	10:04:13

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

1)- Referente a lo indicado en la Sección I. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, item 1.6. Idioma de los documentos de la oferta, solicitamos que la convocante también pueda aceptar catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en inglés, habida cuenta que gran parte de la documentación técnica de la mayoría de los fabricantes está disponible en este idioma. 2)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Consideraciones Generales, item 3, se establece un plazo de 120 días calendarios posteriores a la firma del contrato para la entrega de los bienes y puesta en funcionamiento del Datacenter. Al respecto respetuosamente solicitamos la extensión del plazo de entrega mencionado al menos a 180 días calendarios, atendiendo a que los fabricantes, principalmente de Grupos Generadores, equipos acondicionadores de aire de precisión, y UPS de las capacidades requeridas, tienen normalmente plazos de entrega en fábrica, de 90 a 110 días, período al que debe sumarse el tiempo necesario para el transporte hasta nuestro país, y el posterior montaje y puesta en marcha. 3)- Respecto a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 2. Telecomunicaciones, item 2.2.Cableado de datos, solicitamos favor confirmar que no son requeridos patch cords Categoría 6A. 4)- Acerca del Disyuntor principal de 200A regulable para el Tablero TG-CC indicado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 3. Electricidad, solicitamos favor confirmar que podrá ser utilizado un disyuntor de mayor capacidad, según los resultados de los cálculos de consumo, considerando que la capacidad de 200A indicada podría resultar insuficiente para las cargas previstas; UPSs, Acondicionadores de aire de precisión, equipos en los Racks del Datacenter y de la Sala de Telecomunicaciones, etc., obviamente observando la capacidad máxima de 200KVA disponible. 5)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 3. Electricidad, Tablero Seccional de UPS TS-UPS, item f) se mencionan 32 disyuntores para alimentación de los Racks, a razón de 2 circuitos por Rack, en este sentido, y teniendo en cuenta que son 10 (diez) Racks a ser suministrados, entendemos deberían ser 20 disyuntores, en lugar de 32, es correcta nuestra apreciación? 6)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 3. 4. UPS, solicitamos favor confirmar que los cables y disyuntores de alimentación de los equipos UPS, deben dimensionarse considerando la carga de 30KVA adicional del tercer módulo UPS, previsto en el pliego para futuro crecimiento. 7)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 3. 5. Instalación eléctrica, Sistemas de bandejas metálicas, para extender el cableado de señales débiles y eléctricas entre las diferentes salas, son requeridas bandejas metálicas debajo del piso técnico. Sin embargo, de acuerdo al numeral 1.1. Piso Técnico, para el área de Telecomunicaciones no está prevista la instalación de piso técnico. Solicitamos favor confirmar si efectivamente para el área de Telecomunicaciones no se instalará piso técnico. 8)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 3. 5. Instalación eléctrica, Sistemas de bandejas metálicas, se expresa que servirán para extender la red de cables para todos los pisos del edificio. Sobre este punto, según el Anexo 1 el Datacenter es de una sola planta, por lo que no están previstas bandejas entre diferentes pisos, es correcta nuestra apreciación? 9)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 3. 5. Instalación eléctrica, Sistemas de bandejas metálicas, se menciona que se contarán con caños galvanizados desde las salidas de los ductos de electricidad y señales débiles para cada estación de trabajo ubicados sobre el cielo raso, hasta las bandejas metálicas. Al respecto consultamos para qué tramo del cableado de los circuitos eléctricos y de datos de los 4 (cuatro) puestos de trabajo previstos para el NOC, son requeridos caños galvanizados? 10)- Favor verificar que en la Lista de Precios del Formulario No.3. Formulario de Oferta, se indica LPN No: 02/2013, sin indicar que es Subasta a la Baja Electrónica ? SBE. 11)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 2. Telecomunicaciones, item 2.1.Racks, se menciona que son requeridos 10 (diez) Racks ilustrados en el Anexo 1, que según entendemos son los del área de Datacenter. En ese sentido, consultamos si no serán montados racks en el área de Telecomunicaciones, conforme se muestra en el gráfico del Anexo 1. 12) En la Adenda No.1, Planilla de Cómputo de Cableado Estructurado, Resumen de cantidad de puertos por Rack, se indica 24 F.O. Monomodo para la Sala de UPS. Entendemos que estas 24 F.O. Monomodo corresponden al Rack Sala de Telecomunicaciones. Favor confirmar. 13) En la Adenda No.1, Planilla de Cómputo de Cableado Estructurado, Resumen de cantidad de puertos por Rack, se indica 12 UTP Categoría 6A para la Sala de UPS. Entendemos que solamente 2 puertos UTP Categoría 6A corresponderían a la Sala de UPS. Favor confirmar.	14-03-2013	15:30:14

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1-Seran aceptados Catalogos, anexos tecnicos, folletos y otros textos complementarios en ingles. 2-Remitirse a lo establecido en el PBC 3-Le confirmamos que no son requeridos patch cords. 4-Los parametros exigidos en el PBC son siempre los minimos exigidos, si el oferente presenta soluciones de mayor capacidad, seran consideradas en igualdad a los que presenten soluciones con los requerimientos minimos. 5-En el pbc, el item 2.1 dice : Como puede notarse en el anexo, se tienen en total 12 racks de los cuales son 10 son requeridos. La instalación electrica debe estar preparada para esos 12 racks dentro del data center mas 2 racks dentro de la sala de comunicaciones mas los puestos de trabajo en la sala de NOC, por tanto remitirce al pliego de bases y condiciones. 6-El pbc en el item 3.4 ups dice Como parte de la propuesta el oferente deberá dimensionar y entregar las instalaciones eléctricas ya adecuadas y listas para la conexión y puesta en marcha de los equipos adquiridos más el tercer módulo. Por tanto el oferente debe prever el dimensionamiento de cables y disyuntores de acuerdo al tamaño de las UPS ofertadas. 7-Tanto, la sala de telecomunicaciones, el NOC, la sala de UPS, el datacenter y la antecamara deben contar con piso tecnico, por omision no fue citada en el PBC, pero si esta contemplado dentro de la cantidad de metros cuadrados solicitados. 8-Es correcta su apreciación. 9-En ningun tramo del cableado de los circuitos electricos y de datos de los 4 (cuatro) puestos de trabajo previstos para el NOC, son requeridos caños galvanizado 11-En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, numeral 2. Telecomunicaciones, item 2.1.Racks, se menciona que son requeridos 10 (diez), es decir, son licitados 10. La DNCP ya cuenta con los otros cuatro racks que se instalaran tanto en el DC como en la sala de Telecomunicaciones. 12-Es correcta su apreciación, las 24 F.O. Monomodo corresponden al Rack de la Sala de Telecomunicaciones. 13-Es correcta su apreciación, a la sala de UPS solo van 2 puertos UTP Categoria 6A.	21-03-2013	12:33:52

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

1. En la Sección III ? Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, en el Apartado de ?Especificaciones Técnicas. 1 Arquitectura ? 1.1 Piso Técnico, se establece: ?Todo el sistema de Piso es del tipo Técnico y cubre todas las áreas dadas. Debe cumplir con el Estándar NFPA, TIA-942 y responderá en sus características al Standard CISCA (Ceiling Interior & Construction Association) de EEUU, o Normas equivalentes.?. Si bien se establece ?o Normas equivalentes?, consultamos si en el caso de los Pisos Técnicos serán aceptadas el cumplimiento con las normas Argentinas emitidas por el ?Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI?, ? Centro de Investigación y ?Desarrollo en Construcciones ? CECON? y, el ?Centro de Investigaciones en Física ? CEFIS? de la Argentina y, que se adecuan a normas internacionales de construcción, carga de piso, propagación de llamas, etc., siendo las certificaciones equivalentes a organismos como el EIA, TIA y otros.	18-03-2013	08:18:56

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si el oferente prueba con documentacion tecnica del fabricante del piso tecnico, que las normas son equivalentes a las solicitadas en el PBC, seran aceptadas.	21-03-2013	10:08:21

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Introducción, se expresa que el sitio para el Data Center se divide en cuatro áreas; sala Data Center, Sala de UPSs, Sala de Telecomunicaciones, y Sala del NOC, ilustrados en el Anexo 1. Asimismo, en el numeral 4.1. Sistemas de Climatización, se requiere el sistema de Acondicionador de aire de precisión para el área de Datacenter. Referente a este punto, consultamos qué tipo de sistema de refrigeración está prevista para las demás áreas; Sala de UPSs, Sala de Telecomunicaciones, y Sala de NOC, teniendo en cuenta que en el pliego no hallamos mención sobre el particular.	18-03-2013	08:40:17

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
En el presente pbc no se encuentran menciones sobre dichos aires, porque los mismos forman parte de la licitación de obras civiles, los mismos son aires acondicionados del tipo split.	21-03-2013	10:09:28

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Atendiendo a que la entrega de sobres esta marcada para el dia lunes 01-04-13 a vuelta de un feriado largo, incluyendo el día 27 de marzo que ya fue decretado como asueto, y en cuyo tiempo los oferentes estamos limitados a varios tramites administrativos al estar las oficinas publicas cerradas, asi mismo como es de imaginarse la banca, entes financieros, casas de seguro, inclusive en las de indole particular como las escribanias permancen cerradas los dias festivos. Por lo tanto Solicitamos la comprension del caso y extender el plazo de entrega de sobres por 24 o 48hs habiles y nos permita contar con el tiempo para completar cualquier tramite necesario en esos días.	18-03-2013	15:55:58

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Fecha modificada , Remitirse a Adenda N°3	26-03-2013	09:52:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
De auerdo a lo indicado en la reunion o junta aclaratoria de la fecha 18-03-13 rogamos reconfirmar el tratamiento de los plazos de entrega de los bienes, dado que la misma esta en directa dependencia de los avances y concluciones de la obra, la cual fue adjudicada a otra empresa y es totalmente ajena a cualquier responsabilidad del eventual proveedor de los equipos para el DataCener.	18-03-2013	15:57:59

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El plazo de entrega de los bienes montados y funcionando es de 120 dias contados a partir de la fecha en que se firme el contrato. De existir retrasos en el montaje por problemas relacionados con la construccion de la obra civil se tendran consideraciones con el oferente adjudicado.	21-03-2013	10:15:00

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las modificaciones publicadas en la Adenda N°2 sobre Especificaciones Técnicas en la Sección 2.1 Rack, considerando que la disipación de potencia puede superar los 5kWatt en cada rack atendiendo a las características de las llaves termo-magnéticas para los circuitos de alimentación a los racks y a las características para corriente de entrada de los PDU especificados en el PBC. Advertimos que para asegurar un flujo de aire óptimo al interior de los racks permitiendo de esta manera que se cuente con las condiciones necesarias para el normal funcionamiento y conservación de los equipos activos, solicitamos a la convocante que el requerimiento de superficie perforada sea como mínimo de 75%.	19-03-2013	08:41:02

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las modificaciones en dicha adenda se realizaron para abrir la participación a mas oferentes, por tanto remitirce a la Adenda N°2	26-03-2013	09:59:18

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Con respecto a las modificaciones publicadas en la Adenda N°2 sobre Especificaciones Técnicas en la Sección 3.4 UPS; resaltamos que la exigencia de UPS con factor de potencia 0,8 puede respaldar un máximo de 24kWatt de potencia en forma redundante y hasta 48kWatt perdiendo la redundancia, atendiendo que los circuitos del Tablero seccional del Data Center permiten una disipación de potencia superior a los 55kwatt según la distribución del Anexo 1 y lo especificado en el PBC. Advertimos que las UPS con factor de potencia 0,8 permitiría respaldar un promedio de 2kWatt para cada uno de los 11 racks incluidos en el proyecto (22kWatt aproximadamente) restando 2kWatt para los puestos de trabajo del NOC y otros sistemas considerados críticos, solicitamos a la convocante que el requerimiento de factor de potencia sea unitario permitiendo que cada UPS entregue 30kWatt de manera a aumentar la potencia promedio por rack y al adicionar la tercera unidad prevista a futuro se pueda tener 60kWatt en configuración 2+1 con lo que se cubre la redundancia incluso para la máxima disipación (55kwatt) de todos los circuito de alimentación a los racks.	19-03-2013	08:41:49

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las modificaciones en dicha adenda se realizaron para abrir la participación a mas oferentes, por tanto remitirse a la Adenda N°2	21-03-2013	13:00:10

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las modificaciones publicadas en la Adenda N°2 sobre Especificaciones Técnicas en la Sección 3.4 UPS; Advertimos que la regulación de salida de +-2% permite una oscilación en la amplitud de la tensión de salida de 8,8VAC en detrimento de la calidad de energía provista a la carga crítica y por consiguiente afectando a los componentes físicos de los equipos activos, solicitamos a la convocante que el requerimiento para la regulación de salida se mantenga en +-1%.	19-03-2013	08:42:39

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las modificaciones en dicha adenda se realizaron para abrir la participación a mas oferentes, por tanto remitirce a la Adenda N°2	26-03-2013	10:01:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las modificaciones publicadas en la Adenda N°2 sobre Especificaciones Técnicas en la Sección 3.4 UPS; Advertimos que al bajar la eficiencia al 92% aumenta considerablemente el costo de la energía a largo plazo, atendiendo la magnitud de la potencia instalada y el ahorro en consumo eléctrico que implica esta característica solicitamos a la convocante que el requerimiento para la eficiencia de la ups se mantenga en 96% para niveles de 45-100% de carga.	19-03-2013	08:43:52

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las modificaciones en dicha adenda se realizaron para abrir la participación a mas oferentes, por tanto remitirce a la Adenda N°2	26-03-2013	10:01:42

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las modificaciones publicadas en la Adenda N°2 sobre Especificaciones Técnicas en la Sección 3.4 UPS; Advertimos que al aumentar la distorsión de corriente de entrada al 5% aumenta la probabilidad de aparición de una serie de problemas como sobrecarga del conductor de neutro, sobrecalentamiento del transformador, disparos intempestivos de los interruptores automáticos, sobrecarga de los condensadores de corrección del factor de potencia. Solicitamos a la convocante que el requerimiento para la distorsión de corriente de entrada se mantenga en 3% THDi.	19-03-2013	08:44:35

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las modificaciones en dicha adenda se realizaron para abrir la participación a mas oferentes, por tanto remitirce a la Adenda N°2	26-03-2013	10:02:01

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las modificaciones publicadas en la Adenda N°2 sobre Especificaciones Técnicas en la Sección 3.4 UPS; Advertimos que al aumentar la distorsión de tensión hasta valores <5% para cargas no lineales, aumenta también la irregularidad en la forma de onda de la red eléctrica a la entrada de la UPS y esta irregularidad se propaga a través de la red a todos los equipos que se conecten a la misma. Solicitamos a la convocante que el requerimiento para la distorsión de tensión se mantenga en valores <4% para cargas no lineales	19-03-2013	08:45:14

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las modificaciones en dicha adenda se realizaron para abrir la participación a mas oferentes, por tanto remitirce a la Adenda N°2	26-03-2013	10:02:21

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Con respecto a las modificaciones publicadas en la Adenda N°2 sobre Especificaciones Técnicas en la Sección 3.4 UPS; considerando que las instalaciones eléctricas permiten una disipación de potencia superior a los 55kWatt según la distribución del Anexo 1 y lo especificado en el PBC siendo la potencia redundante de 24kWatt según la misma Adenda N°2. Advertimos que es probable que ocurra una sobrecarga del 150% de 24kWatt (36kWatt de consumo de equipos activos) sin que se disparen los elementos de protección automática y sin que esto signifique un mal funcionamiento. En caso de no contar con la redundancia se expone des-energizar todo el Data Center si la condición de consumo de 36kWatt tiene una duración mayor a 30 segundos por lo cual solicitamos a la convocante que el requerimiento para la capacidad de sobrecarga del inversor sea de por lo menos 1hora al 110%, 10 minutos al 125% y 1 minuto al 150%.	19-03-2013	08:45:53

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las modificaciones en dicha adenda se realizaron para abrir la participación a mas oferentes, por tanto remitirce a la Adenda N°2	26-03-2013	10:02:40

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
h) Consulta sobre capacidad de sobrecarga en bypass de UPS Con respecto a las modificaciones publicadas en la Adenda N°2 sobre Especificaciones Técnicas en la Sección 3.4 UPS; considerando que las instalaciones eléctricas permiten una disipación de potencia superior a los 55kWatt según la distribución del Anexo 1 y lo especificado en el PBC siendo la potencia redundante de 24kWatt según la misma Adenda N°2. Advertimos que es probable que ocurra una sobrecarga del 170% de 24kWatt (40,8kWatt de consumo de equipos activos) sin que se disparen los elementos de protección automática y sin que esto signifique un mal funcionamiento. En caso de no contar con la redundancia se expone des-energizar todo el Data Center si la condición de consumo se acerca a los 40,8kWatt y tiene una duración importante por lo cual solicitamos a la convocante que el requerimiento para la capacidad de sobrecarga en bypass se mantenga en 170% por 60 minutos y 1000% por 10 msegundos.	19-03-2013	08:46:38

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las modificaciones en dicha adenda se realizaron para abrir la participación a mas oferentes, por tanto remitirce a la Adenda N°2	26-03-2013	10:02:57

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
?A fin de cotejar el cumplimiento con la exigencia del nivel TIER II de la normativa internacional TIA-942 para Data Centers ¿Los Oferentes deberán presentar la documentación demostrando que cuenta en su plantel con al menos un profesional certificado por una organización internacional que avala el conocimiento sobre el diseño y la implementación de Data Centers mediante la inclusión de la normativa exigida entre sus regulaciones?	19-03-2013	09:57:10

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Debido la envergadura de los trabajos debe existir algun coordinador de parte de la empresa contratista, el PBC no solicita certificaciones internacionales para dicho coordinador, pero si solicita que la empresa tenga experiencia en el montaje de data center con equipos similares a los ofertados, los tecnicos si deben estar certificados por los fabricantes de los items ofertados como exige el PBC.	21-03-2013	12:18:01

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Objeto, se expresa que el sitio para el Data Center debe ser de acceso restringido y altamente seguro, sin embargo en el pliego no hallamos mención alguna sobre el particular. Referente a este punto, solicitamos favor confirmar que no es requerido un sistema de acceso en esta licitación. 2)- De acuerdo a la Respuesta No. 7, en los planos de la licitación con ID 248467/2012 se observan las ubicaciones en planta del Grupo Generador, del Transformador y del Tablero de Transferencia Automática. En ese sentido, consultamos si al momento de la implementación del Datacenter, se encontrarán existentes los ductos para el cableado de alimentación eléctrica entre el Grupo Generador y el TTA, así como también entre el Transformador y el TTA. Entendemos que la construcción de los ductos mencionados se hallan contemplados en la licitación con ID 248467/2012, es correcta nuestra interpretación? 3)- Con referencia a lo indicado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Especificaciones Técnicas, numeral 3.5. Instalación eléctrica, solicitamos favor confirmar que en esta licitación no es requerida la provisión de sistema de iluminación para las diferentes áreas componentes del Datacenter. 4)- En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Introducción, se expresa que el sitio para el Data Center se divide en cuatro áreas; sala Data Center, Sala de UPSs, Sala de Telecomunicaciones, y Sala del NOC, ilustrados en el Anexo 1. Asimismo, en el numeral 4.2. Sistema de extinción de incendios, item C, se indica que deberá proteger convenientemente el Datacenter. Al respecto solicitamos favor confirmar que el sistema de extinción de incendios deberá proteger solamente el área de Datacenter, según la identificación de áreas mencionada más arriba, en cuyo caso no está prevista protección contra incendios para las demás áreas; Sala de UPSs, Sala de Telecomunicaciones, y Sala de NOC.	25-03-2013	12:11:21

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1-En el PBC no se solicita sistema de acceso 2-Los ductos para el cableado estaran disponibles, por tanto es correcta vuestra interterpretacion 3-En el PBC no se solicita sistema de iluminacion para las diferentes areas componentes del Data Center, las mismas ya fueron previstas en la obra civil 4-El PBC solicita que el sistema de extincion de incendios debera proteger solamente el area de Data Center	26-03-2013	11:29:05

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

1)- El sistema de extinción de incendio cubre solo el área mostrada en el Anexo 1 o se debe proveer lo que se muestra en el archivo de autocad denominado ?prevención de incendios?, de la licitación con ID 248467/2012. 2)- Consultamos si la infraestructura ya cuenta con Sistema de Detección de Incendio?, de ser así, favor especificar marca y modelo del equipo para verificar la compatibilidad con el Sistema de Extinción de Incendios mencionado en el Item de la especificación técnica .	25-03-2013	12:14:39

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1- El PBC solicita que el sistema de extincion de incendios debera proteger solamente el area de Data Center. 2-El sistema de deteccion y extincion de incendios del Data Center debe ser independiente del resto del edificio	26-03-2013	11:32:39

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Teniendo en cuenta la necesidad de contar con un correcto sistema de alimentacion ininterrumpida de energia electrica para el Data Center consultamos lo siguiente: ¿La llave de Transferencia Automatica y las UPS ofertadas deberán ser del mismo fabricante, de modo a asegurar la compatibilidad de estos componentes?.	25-03-2013	12:45:20

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las especificaciones tecnicas no requieren que sean del mismo fabricante.Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	26-03-2013	11:36:00

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Teniendo en cuenta que el Data Center es de mision critica consultamos si los oferentes deberan contar con al menos un personal certificado por algun organismo especializado en normas para Data Center.	25-03-2013	12:54:36

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No se requiere especificamente una certificacion en normas de Data Center.Remitirse al Pliego de bases y Condiciones	26-03-2013	11:16:49

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a las Especificaciones Técnicas en la Sección 4.1 Sistemas de climatización para el ítem Filtros, consultamos si sera exigido que el filtro sea de 100 mm. de espesor con una eficiencia G4 como mínimo, dotado de sensor de filtro sucio.	25-03-2013	12:59:59

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	26-03-2013	11:14:16

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Sin categorizar	1	45.1508.0004968.0000	Póliza	Aseguradora del Este S.A.	05-04-2013	05-04-2013	19-07-2013
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	2	0071508026596/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A.	05-04-2013	08-04-2013	16-08-2013
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Grande	3	22.1508.09790/000	Póliza	Seguros Chaco	04-04-2013	08-04-2013	06-08-2013
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Grande	4	1.1508.0008448.0000	Póliza	EL COMERCIO PARAGUAYO	01-04-2013	08-04-2013	08-07-2013
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Grande	5	0071508026598/000	Póliza	La Consolidada	05-04-2013	08-04-2013	17-07-2013
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Grande	6	1.1508.8475.000	Póliza	El Comercio Paraguayo SA	01-04-2013	08-04-2013	07-07-2013

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	26111601-001	Generador diesel	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	CATERPILLAR	CATERPILLAR	OLYMPIAN GEH220	USA	GENERADOR DIESEL	450.000.000	450.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	Olympian	Olympian	GEH220	USA	Generador diese	457.000.000	457.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	CRAM-ASCO	PSC-EMERSON	CUD250-4ATSA34(	Argentina-EE.UU	Grupo Generador	380.000.000	380.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	SDMO	SDMO	J220K	FRANCIA	Generador Diesel	272.368.632	272.368.632
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	OLYMPIAN-CATERPILLAR	CATERPILLAR	GEH220-2	USA	Generdor Diesel	440.000.000	440.000.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	SDMO	SDMO Generatic Sets Inc	J200U IV	Usa-Mexico-Guatemala		400.000.000	400.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	81112003-002	Montaje de Centro de Datos	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON, HI REF, APC,	EATON, HI REF, APC	TADR_0592, EATON 9355-30,	USA-ITALIA	MONTAJE DE CENTRO DE DATOS	2.450.000.000	2.450.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	Commscope/Liebert/ Stulz/Varios	Commscope/ Emerson/Stulz/ varios	Systimax/NXr/ CyberAir3/Generico	USA/China/ Alemania/Varios	Montaje de Centro de Datos	2.043.000.000	2.043.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Emerson,Tate,Furuka	Emerson,Tate,Fu	Varios	Varias	Montaje de Centro de Datos	1.820.000.000	1.820.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	APC, COMMSCOPE	APC, COMMSCOPE	VARIOS	USA	Montaje de Centro de Datos	1.727.611.351	1.727.611.351
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Varias	Varios	Varios	Varias	Montaje de Centro de Datos (Las marcas, fabricantes, modelos y procedencias serán presentados en la carpeta de la propuesta técnica y económica)	2.200.000.000	2.200.000.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Emerson Liebert \Inpaco\SDMO\otros	Emerson\inpaco \sdmo\otros	varios	USA\China \Paraguay\Mexico \otros	Solucion integral llave en mano según requerimiento del PBC	2.550.000.000	2.550.000.000

Beneficio MyPIMES

Listado General de todas las Ofertas

1 - PROVISION DE INFRAESTRUCTURA PARA MONTAJE DE DATA CENTER

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.585.000.000	08-04-2013	09:31:46.266	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	83218b6cf33a5115b5b267258b5724d2	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.590.000.000	08-04-2013	09:31:31.601	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	abfcab4411f1d1e86115928747acf88b	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.597.000.000	08-04-2013	09:31:45.772	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e0eb92a0e1736395ab321253d981c2b6	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.598.000.000	08-04-2013	09:31:20.889	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b05a3f8b324aa005ad4bbb4f5902fc04	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.600.000.000	08-04-2013	09:31:14.745	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	00ab2942df7da0552b8ced0420c2d9fd	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.618.000.000	08-04-2013	09:31:03.688	Periodo Aleatorio

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	8ff09d2945fe9e4b6371322f8c5f94df	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.670.000.000	08-04-2013	09:31:11.542	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	52cc75abab47cde589bd27ca32ee978a	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.677.000.000	08-04-2013	09:30:56.842	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	114c42d83c52f1fe3dbd83000b2053eb	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.740.000.000	08-04-2013	09:30:54.391	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dbda9f80727e99b766906a25cbab756c	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.749.000.000	08-04-2013	09:30:55.770	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	de74cb63ccf6dacc5f36a8ff3e98bef0	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.750.000.000	08-04-2013	09:30:42.473	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6e5d9f21fdefdf82271fd2a9e7836dd8	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.750.950.000	08-04-2013	09:31:09.602	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1e64862db83ba723bf7815ca5550aa67	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.767.000.000	08-04-2013	09:30:45.485	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	259fa12aa5d34636bc5d46a52fda1648	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.780.950.000	08-04-2013	09:30:51.037	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	66abe8c34e76674f2b3d0c1b5d1d6926	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.789.000.000	08-04-2013	09:30:37.942	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ce76198110f06d6975f66e07e56602d7	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.790.000.000	08-04-2013	09:30:23.868	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8630e8ffc3c0d6278443cbb643eaaeda	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.790.950.000	08-04-2013	09:30:24.417	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cc8f28fdb7ceff7f541a8c54b41a6e98	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.797.000.000	08-04-2013	09:30:35.394	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e81a4b4ae2e26838cf69177c7a2cd3bd	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.800.000.000	08-04-2013	09:30:07.417	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a4dc33626643047e6a849b3154e9bbbc	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.816.000.000	08-04-2013	09:30:20.184	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b4abcd444fd8f3d82696ec3047a23240	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.840.950.000	08-04-2013	09:30:03.323	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d37f8f171d0f7a39826ca6cb642db891	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.889.000.000	08-04-2013	09:29:56.695	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	82b2ac8b29ef20cd1f63f50fb3e8527f	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.890.950.000	08-04-2013	09:29:44.032	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0c2fb659ef883c1b170f80348e39c143	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.900.950.000	08-04-2013	09:29:19.146	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	505e41f73e98b85692d4475b3b2b5668	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.920.000.000	08-04-2013	09:29:58.111	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0922a1ff462a2297ef1692f1a64247e3	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.950.000.000	08-04-2013	09:29:40.708	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	160eccb935e5ba66e4089c0c5429adc0	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.956.030.893	08-04-2013	09:29:35.296	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	040c6534c7eccf2397260ed7ba008c60	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.988.000.000	08-04-2013	09:29:41.457	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	df69d9a08cd293fff20670ecd8879467	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.993.000.000	08-04-2013	09:29:26.840	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ed96b1d5c98f7816e5ab1d47feefd806	

Listado General de todas las Ofertas

LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.995.000.000	08-04-2013	09:29:04.716	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3ea675e62d4969433cf8034d8ed4c72d	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.999.950.000	08-04-2013	09:20:42.948	Etapa de Puja
		Código Verificador:	f670276f634e8ca9a0aa73d224d895cb	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.999.979.983	08-04-2013	09:00:32.677	Propuesta
		Código Verificador:	319e1a8fe926593fc311be98e91f22a9	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2.050.000.000	08-04-2013	09:29:22.798	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ccefafae64aa47de0313e106af8f02bc	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	2.135.660.391	08-04-2013	09:26:20.345	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bac0ea083990b2eb49c70bbb0a92b2ff	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	2.146.615.312	08-04-2013	09:29:30.889	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e9a207fe8c6bb3da2dfafc61b1aaa246	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	2.200.000.000	08-04-2013	09:00:32.686	Propuesta
		Código Verificador:	4f13114cec0b65a74394a824d93133e5	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2.300.000.000	08-04-2013	09:29:08.874	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b890cc8f0aaf914c4e9a6272322fea5e	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.450.000.000	08-04-2013	09:22:56.353	Etapa de Puja
		Código Verificador:	38c9d442035b8de7a8ce95d978f7c35f	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.500.000.000	08-04-2013	09:00:32.683	Propuesta
		Código Verificador:	f68d9c663a5931ee8d56f5a2b80a6233	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2.600.000.000	08-04-2013	09:25:11.845	Etapa de Puja
		Código Verificador:	29976710533416a92ac372cd2ec180c6	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	2.640.000.000	08-04-2013	09:00:32.679	Propuesta
		Código Verificador:	a955d04fe5f0f9713461580a3f8b650a	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2.890.000.000	08-04-2013	09:20:05.749	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ba8d40074a40724a3020c1f502444a21	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	2.900.000.000	08-04-2013	09:00:32.684	Propuesta
		Código Verificador:	24cfc75a904a3880f8977b845117cc68	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	2.950.000.000	08-04-2013	09:00:32.681	Propuesta
		Código Verificador:	647c4475e4e387ed1c0ac2b61e632adf	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - PROVISION DE INFRAESTRUCTURA PARA MONTAJE DE DATA CENTER

Oferente	Mejor Precio
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.585.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	1.597.000.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.600.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.750.950.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.956.030.893
INFOCENTER S.A - 80023118-0	2.146.615.312

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80022674-7 - LOGICALIS PARAGUAY S.A.

Item	Precio Ganador
1 - PROVISION DE INFRAESTRUCTURA PARA MONTAJE DE DATA CENTER	1.585.000.000

Listado de Mensajes

1 - PROVISION DE INFRAESTRUCTURA PARA MONTAJE DE DATA CENTER

Listado de Mensajes

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	08-04-2013	09:10:44.525
Buenos días, comenzamos la Subasta.	08-04-2013	09:10:57.354
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	08-04-2013	09:11:28.295
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	08-04-2013	09:11:38.785
Señores Oferentes, bajen sus precios	08-04-2013	09:11:55.468
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	08-04-2013	09:15:19.273
Señores esperamos mejores ofertas.	08-04-2013	09:15:28.854
Atención pasamos a la etapa de puja.	08-04-2013	09:18:51.770
Señores bajen sus precios.	08-04-2013	09:18:58.268
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	08-04-2013	09:19:19.892
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	08-04-2013	09:28:56.365
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	08-04-2013	09:31:56.388
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	08-04-2013	09:31:56.457

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.