Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID Nº 248382

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 7:47 del día 9/10/2013, 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 248382 - ADECUACIÓN DEL DATA CENTER de la Institución:

Código Verificador: ff4bdb00f1464aea0cbfc2cf4ff28b40

Nivel de Entidad:	PODER EJECUTIVO
Entidad:	MINISTERIO DE HACIENDA
UOC:	UOC MINISTERIO DE HACIENDA
Código SICP:	1049

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

Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

Listado de Consultas

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Señores Ministerio de Hacienda solicitamos tengan a bien de prorrogar tanto el plazo para consultas como para la presentacion de propuesta al menos 15 dias, el pedido obedece a que hay muchos items a tener en cuenta para la presentacion de oferta y el plazo que nos dan es muy corto para la preparacion de la misma. Desde ya agradeceremos su comprension	09-09-2013	15:12:24

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 1: Se extiende por una semana más (VER ADENDA 2).	18-09-2013	08:36:41

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Fávor proveer lo antes posible los planos de lo siguiente: - En planta baja: área a adecuar (Computer Room, Hall de entrada, energy room), baños, areas de aire/luz, sala NOC, sala de rack de UOC, montante del edificio, salas de tableros principales y de emergencia para acometida. - Azotea: montante del edificio, área aire/luz, sitio para construcción de plataforma para condensadores. - Cortes.	09-09-2013	17:46:20

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 2: Se presenta anexo plano del lugar a adecuar. El sitio fue relevado en visita técnica. El oferente deberá entregar todos los planos del proyecto al final de la obra según lo solicitado en pliego.	18-09-2013	08:36:56

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III Especificaciones técnicas 3. Obras Civiles Se presenta un esquema referencial del lugar donde estará el Data Center. Según la visita que se realizó hay muchos ítems no contemplados como ser: alcance del piso técnico, rampas, etc Favor entregar un plano en AutoCad a escala con todos los detalles necesarios para realizar la cotización.	09-09-2013	18:15:06

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 3: En el pliego se adjunta un diagrama con el alcance de cobertura del piso técnico. Se presenta anexo plano del lugar a adecuar. El sitio fue relevado en visita técnica. El oferente deberá entregar todos los planos del proyecto al final de la obra según lo solicitado en pliego.	18-09-2013	08:37:12

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

En la sección III Especificaciones técnicas 8.2 Consideraciones generales Se habla de una sala de NOC en la que se deben instalar cuatro puntos de Red En la visita técnica de hoy se indicó un lugar para el NOC que no está incluido en el esquema referencial. Favor incluir el lugar del NOC en el plano.	09-09-2013	18:15:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 4: la ubicación de la sala del NOC se indicó en la visita guiada, con las cantidades de puntos de red a ser instalados. Se presenta anexo plano del lugar a adecuar.	18-09-2013	08:37:39
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Solicitamos nos provean los planos a escala en formato Autocad o similar. Detallar en los planos los trabajos de Obra Civil a ser desarrollados en el presente llamado.	09-09-2013	21:34:43
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 5: Se presenta anexo plano del lugar a adecuar. El sitio fue relevado en visita técnica. Remitirse a las medidas del diagrama en el pliego, y a las medidas adquiridas en visita técnica.	18-09-2013	08:40:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Solicitamos nos confirmen el tablero de donde debemos alimentar a los equipos de climatizaciòn a ser instalados en el Data Center. Indicar si existe espacio físico para incluir una nueva llave de corte para un tablero seccional de AA del Data Center.	09-09-2013	21:37:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 6: en el pliego se solicita la instalación de un tablero eléctrico para los equipos de climatización, a montarse en la sala de energía. La acometida eléctrica para alimentar el datacenter se deberá llevar desde el tablero eléctrico principal, ubicado al costado de la entrada al edificio del MH. El recorrido de cableado de acometida se indico en la visita técnica.	18-09-2013	08:41:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Solicitamos que el Ministerio de Hacienda determine un sitio para el traslado temporal de los equipos ubicados en el Data Center a fin de liberar el espacio que debemos adecuar según lo solicita en el Pliego de Bases y Condiciones. En caso que el ministerio requiera de que estos trabajos de adecuacion temporal sean desarrollados por el oferente, solicitamos detallar las adecuaciones que se deben desarrollar e incluir un Precio para este item.	09-09-2013	21:46:31
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 7: el oferente deberá presentar un plan para realizar los trabajos solicitados según lo solicitado en el pliego, sin afectar el funcionamiento de los equipos operativos actualmente dentro de la sala a ser adecuada.	18-09-2013	08:41:19
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Ante la complejidad de los trabajos y la falta de documentación esencial como ser los PLANOS A ESCALA, solicitamos una prórroga de al menos 7 días a ser contabilizados a partir de la fecha de entrega de los planos. A fin de que podamos emitir nuevas consultas si fuera necesario.	09-09-2013	21:49:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 8: Se presenta anexo plano del lugar a adecuar. El sitio fue relevado en visita técnica. El oferente deberá entregar todos los planos del proyecto al final de la obra según lo solicitado en pliego.	18-09-2013	08:41:35
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
En el ítem 7 se solicita cableado de datos y componentes UTP CAT 6 A y FO MPO4. Consultamos si el cableado de cobre cat 6 A debe ser UTP o F/UTP? Se recuerda que usando cable UTP a mas dw 1 Gb existen problemas de Allien Cross, los cuales se eliminan utilizando F/ UTP. Favor aclarar	09-09-2013	22:49:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 9: Los productos en cobre deben ser suministrados con solución que tenga blindaje para una mejor protección electromagnética del sistema, o sea los productos deben ser del tipo F/UTP.	18-09-2013	08:41:47
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
En relación al cableado de fibra, esta deberá ser Multimodo OM4? O serán cables preconectorizados MPO? En ese caso se aceptan soluciones MTP (MPO mejorado)? Favor aclarar	09-09-2013	22:53:14
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 10: El cable de fibra óptica debe ser del tipo OM4, preconectorizado MPO.	18-09-2013	08:42:03
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Se indican que los conectores de fibra óptica seran LC. Fabor definir que tipo	09-09-2013	22:54:44
RESPUESTAS		

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 11: Se deberán considerar 168 patch cords de fibra óptica, del tipo Multimodo OM4, de 1,5m (mínimo), con conectores del tipo LC/LC dúplex.	18-09-2013	08:42:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el item 8.3 se indica que.las PDUs que sw deben cotizar deberán tener 12 tomas de salida del tipo AME/UNI. Se entiende americano/universal? Favor aclarar ya que no encontramos información disponible tal como el enunciado.	09-09-2013	22:57:38

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 12: Se deberán considerar PDUs con un mínimo de 12 tomas eléctricas de salida, del tipo Americano (C-13).	18-09-2013	08:42:54

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor remitir los planos del sitio, tanto de planta baja como de la azotea; así como los cortes.	10-09-2013	05:37:23

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 13: Se presenta anexo plano del lugar a adecuar. El sitio fue relevado en visita técnica. El oferente deberá entregar todos los planos del proyecto al final de la obra según lo solicitado en pliego.	18-09-2013	08:43:19

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Podrían indicar la altura libre de la sala desde el nivel piso hasta la base de las vigas de hormigón.	10-09-2013	05:37:39

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 14: la altura es de 3,40 metros, relevada en visita técnica.	18-09-2013	08:43:40

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Debido a que las vigas de hormigón que tiene la sala están dispuesta de manera perpendicular a sentido de circulación de aire, sugerimos se considere la instalación de techo falso para asegurar el retorno de aire hasta los equipos de climatización a ser ubicados en el Computer Room.	10-09-2013	05:37:51

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 15: no se solicita la instalación de techo falso para la sala. Si el oferente lo cree necesario para sus equipos de climatización dentro del computer room, puede considerar la instalación de ductos de retorno de aire hasta los equipos de climatización.	18-09-2013	08:44:17

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Computer Room, la pared que quedaría detrás de los equipos a AAP tienen una especie de pilares que quedan como unas entradas desde el piso hasta el techo. Favor especificar si estos espacio deberán cerrarse de modo a que la pared de la sala que uniformemente terminada.	10-09-2013	05:38:13

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 16: no es necesario el cerramiento del espacio libre dejado por los pilares.	18-09-2013	08:45:34

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor confirmar que el Ministerio de Hacienda se encargaría de las adecuaciones sanitarias de las cañerías que pasan bajo la sala.	10-09-2013	05:38:23

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 17: Es correcta la apreciación.	18-09-2013	08:45:47

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Según visita técnica, se relevó que los ventiladores/condensadores del Sistema de AAP estarían ubicados en la azotea del edificio. Solicitamos confirmación de dicha ubicación. Además, solicitamos aclarar si se requerirá de la construcción de una plataforma para instalación de los mismos.	10-09-2013	05:38:35

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 18: las unidades condensadoras de los equipos de climatización, deberán instalarse sobre unas estructuras como bases, con un sistema anti vibratorio, no será aceptada la instalación de las unidades condensadoras directamente sobre la azotea a nivel de piso.	18-09-2013	08:46:03

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos aclarar si el edificio cuenta con un elevador de cargas para subir ventiladores/condensadores del Sistema de AAP a la azotea. De no ser así, solicitamos aclarar si por las escaleras/ascensor se cuenta con el espacio suficiente para subirlos hasta la azotea.	10-09-2013	05:38:48

RESPUESTAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 19: En la visita guiada se pudieron relevar las alternativas de accesos y formas para trasladar los equipos hasta su posición final. El elevador del Ministerio es utilizado exclusivamente para personas.	18-09-2013	08:46:16

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones técnicas, en el punto 3 Obras Civiles, se detalla que se deberá prever al instalación de piso técnico de 30 cm. de altura. Además, en el punto 8.2.1. Provisión de Cableado Estructurado, se requiere bandejas para cables eléctricos y otra para datos, siendo la altura mínima requerida de 7 cm de altura, y la separación entre las mismas de 20 cm. En caso que estas bandejas se crucen en algún lugar bajo el piso técnico, no cumpliría la separación mínima requerida por que la altura del piso técnico no sería suficiente. Sobre lo expuesto, solicitamos aclarar si se deberá considerar una altura superior de piso técnico o en los caso de cruce de ambas bandejas se podría disminuir el espacio mínimo de separación.	10-09-2013	05:39:00

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 20: la altura del piso técnico se mantiene en 30 cm como mínimo, el cruce de bandejas (en caso de que hubiere) se debe realizar de tal forma a que no obstruya la inyección de aire frío de los equipos de climatización de precisión.	18-09-2013	08:46:29

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones de puesta a tierra se menciona que el lugar para la instalación sería definido en la visita técnica guiada, sin embargo, esto no fu así. Por lo expuesto, solicitamos aclarar el lugar de instalación del sistema de puesta a tierra.	10-09-2013	05:39:11

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 21: La puesta a tierra se deberá poner en la vereda del Ministerio de Hacienda.	18-09-2013	08:46:44

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos aclarar si el EPO deberá realizar el corte a la salida de la UPS. Además, solicitamos aclarar si será requerido un corte a la entrada de la UPS.	10-09-2013	05:39:25

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 22: Es correcta la apreciación.	18-09-2013	08:46:55

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones técnicas se menciona: Para cada rack deberán ser dispuestos dos circuitos independientes alimentados por un sistema de energía UPS Paralelo Redundante de 40 KVA, el cual estará respaldado por el Grupo generador existente para mayor autonomía; solicitamos aclarar donde está ubicado el tablero desde el cual se tomará la alimentación del Generador y si la acometida hasta los tableros de la sala de energía deberán considerarse en la oferta.	10-09-2013	05:39:38

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 23: En relación a la acometida eléctrica, remitirse a la respuesta de la consulta 6.	18-09-2013	08:47:08

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos aclarar si los circuitos de energía común requeridos para el Computer Room, NOC y sala de energía deberán ser embutidos o si podrían utilizarse canalizaciones.	10-09-2013	05:39:50

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 24: Deberían ser utilizadas canalizaciones externas.	18-09-2013	08:47:21

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se requiere que las obras se ejecuten manteniendo operativo los equipos que se encuentran actualmente en el datacenter; considerando esto, consultamos si, en las respectivas ventanas de trabajo para mudanza temporal, el Ministerio Hacienda se encargará de detener las aplicaciones en ejecución en dichos equipos y apagado de los mismos, así como, el posterior encendido de los equipos y puesta en marcha de las aplicaciones de servicios; quedando como responsabilidad del oferente las tareas de desmontaje y montaje físico de los mismos.	10-09-2013	05:40:00

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 25: Es correcta la apreciación.	18-09-2013	08:47:35

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos aclarar la cantidad requerida de puertas del tipo cortafuego. Entendemos que se requieren dos puertas, una para el computer room y otra para la sala de energía. Favor confirmar si es correcta nuestra interpretación.	10-09-2013	05:40:11

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 26: Es correcta la apreciación.	18-09-2013	08:47:46

CONSULTA

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las características de la baldosa de piso técnico, es requerido que los bordes sean protegidos por un perfil de PVC antideslizante. Consultamos si podrá ofertarse baldosas con otro tipo de bordes que cumplan la misma función.	10-09-2013	05:40:20

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 27: Remitirse al pliego de bases y condiciones.	18-09-2013	08:47:58

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la visita técnica se pudo constatar que la sala, objeto de la presente licitación, cuenta con equipos de storage y comunicación de importante envergadura así como funciones críticas; siendo el pisto técnico una estructura fundamental para soportar tanto los equipos del computer room (racks, storage, equipos de comunicaciones) así como el equipamiento de la sala de energía (UPS y banco de baterías que también tienen un peso considerable y cumplen un papel importante); por lo expuesto sugerimos considerar que el piso técnico soporte al menos 1.600 kg/m2 de carga distribuida y al menos 500 kg de carga concentrada.	10-09-2013	05:40:31

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 28: Es correcta la apreciación, el piso técnico deberá soportar al menos 1.500 kg/m2 de carga distribuida y al menos 560 kg de carga concentrada en el centro. De ser necesario, el piso técnico deberá contar con refuerzos correspondientes en los lugares donde sean requeridos.	18-09-2013	08:48:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre el grado de flamabilidad de la solución en cobre se requiere: Deberán cumplir con la Clasificación resistente a la llama CM conforme UL 444. Consulta: El grado de flamabilidad de nuestro cable que suministramos es LSZH (Low Smoke Zero Halogen) porque creemos que solamente reducir la cantidad de humo no es suficiente para la protección contra incendios y que si deba levar en cuenta también la ausencia de halógenos (cloro, bromo). Serán aceptados cable y patch cords con grado de flamabilidad LSZH?	10-09-2013	05:40:45

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 29: Si serán aceptados.	18-09-2013	08:48:35

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre el fabricante: La provisión de materiales del cableado de datos deberá ser de un único fabricante y servicios de instalación para la implementación de la interconexión del Data Center de la institución. Consulta: Favor confirmar si es necesario que el fabricante presente alguna certificación de gestión de la empresa.	10-09-2013	05:40:56

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 30: Si es requerida.	18-09-2013	08:48:48

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre el certificaciones de productos Deberán cumplir con las Normas de calidad EIA/TIA para cables de Categoría 6A. Consulta: Favor confirmar si es necesario que el fabricante presente alguna certificación de desempeño de canal por laboratorio de tercera parte.	10-09-2013	05:41:07

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 31: Es correcta la apreciación.	18-09-2013	08:49:01

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre el tipo de fibra aplicable Se utilizará cable UTP y componentes (Jacks, patch cords, patch panels, etc.) categoría 6A y FO MPO4. Consulta: Favor confirmar si el tipo de cable de cobre requerido es el F/UTP o U/UTP.	10-09-2013	05:41:19

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 32: Remitirse a respuesta de consulta 9.	18-09-2013	08:49:14

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre el tipo de fibra aplicable Se utilizará cable UTP y componentes (Jacks, patch cords, patch panels, etc.) categoría 6A y FO MPO4. Consulta: Favor confirmar si el tipo de cable requerido para solución FO dentro del Data Center es del tipo Cable Pre-conectorizado tipo MPO de 12F Monomodo OM4.	10-09-2013	05:41:30

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 33: El cable de fibra óptica requerido para la solución dentro del datacenter es del tipo preconectorizado tipo MPO Multimodo OM4 de 12F.	18-09-2013	08:49:29

Listado de Consultas

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre el tipo de fibra aplicable Se deberán considerar 168 patch cords de fibras ópticas de 1,5 m como mínimo, con conectores del tipo LC. Consulta: Favor confirmar si el tipo de pulido para los cordones deben ser del tipo UPC o SPC.	10-09-2013	05:41:43

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 34: El tipo de pulido debe ser UPC.	18-09-2013	08:49:40

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre el tipo de cable de fibra Instalación de un sistema de cableado de Fibra Óptica Multimodo, de 6 pelos como mínimo, tipo Armored, entre un rack de la UOC ubicado en el mismo edificio, hasta uno de los Racks de cabecera del nuevo Computer Room (a definir con el personal del MH). El recorrido del cableado, será definido en visita técnica guiada. Para la instalación y montaje, deberán preverse en cada extremo de la fibra óptica, un DIO de 12 puertos, rackeable, de 19, con sus respectivos accesorios (frente, adaptadores, pig-tails, charolas, etc, para 4 pelos mínimo). Consulta: Para que se pueda tener consonancia entre la cantidad de puertas requerida (12 puertas) en cada extremo de la fibra óptica y la capacidad de pelos del cable, sugerimos el cambio del cable de fibra de 6 pelos para 2 cables de 12 pelos.	10-09-2013	05:41:56

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 35: Remitirse al pliego de bases y condiciones.	18-09-2013	08:49:50

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la visita técnica se pudo constatar que la sala, objeto de la presente licitación, cuenta con equipos de storage y comunicación de importante envergadura así como de funciones críticas; sugerimos considerar que los racks soporten al menos 1300 kg de carga estática, para asegurar la estabilidad y seguridad de los equipos montados en los mismos.	10-09-2013	05:47:18

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 36: Serán aceptados racks que soporten 1.300 kg de carga.	18-09-2013	08:50:06

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la visita técnica se pudo constatar que la sala, objeto de la presente licitación, cuenta con equipos de storage y comunicación de importante envergadura así como de funciones críticas; sugerimos considerar que los racks cuenten con al menos 70% de porcentaje de perforación en las puertas, por lo menos en la frontal, para asegurar la correcta circulación de aire a través de los equipos.	10-09-2013	05:47:39

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 37: Remitirse al pliego de bases y condiciones.	18-09-2013	08:50:18

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección de rack se requiere provisión de 2 PDU junto con cada rack, mientras que en la sección de suministro eléctrico se regletas verticales para cada rack, solicitamos aclarar si estos requerimiento son independientes uno de otros y si deberán proveerse ambos ítems.	10-09-2013	05:51:38

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 38: Sera requerida solamente la provisión/instalación de 2 (dos) PDU, mínimo de 12 tomas verticales para cada rack del tipo Americano.	18-09-2013	08:50:29

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Es requerido en la UPS un rango de tensión nominal de entrada de 304 Vca a 456 Vca sin descargar baterías, solicitamos sean aceptado UPS con rango de tensión nominal de 305 VCA.	10-09-2013	05:54:42

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 39: remitirse a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones.	18-09-2013	08:50:40

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se requiere UPS con un nivel de ruido < 55 dB a 1 metro de distancia, solicitamos sean aceptadas UPS con un nivel de ruido menor a 56 dB a 1 metro de distancia.	10-09-2013	05:56:07

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 40: remitirse a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones.	18-09-2013	08:50:54

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Consultamos si será requerido que el cálculo de: cantidad de agente limpio, concentración del mismo, recorrido y diámetro y grosor de pared de cañería de acero carbono; sea realizado por un software específico para ese trabajo con certificación UL FM. Además, solicitamos aclarar si será exigida una copia de dicho cálculo para certificar.	10-09-2013	06:00:48

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 41: Se requerirá una copia de dicho calculo el cual deberá ser realizado para este proyecto y deberá detallar lo siguiente: ? Dato del proyecto ? Diámetro de la tubería de descarga ? Grosor de las paredes de la tubería cédula (40 u 80 aclarar) ? Recorrido de los ductos de descarga ? Isométrico ? Cantidad de boquillas calculadas ? Tiempo de descarga del agente en cada boquilla	18-09-2013	08:51:10

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si se deberá prever descarga bajo piso técnico.	10-09-2013	06:01:28

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 42: Si es requerido.	18-09-2013	08:51:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si se deberá prever detección bajo piso técnico.	10-09-2013	06:02:04

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 43: Si es requerido.	18-09-2013	08:51:33

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si será exigido un certificado de fábrica del técnico que desarrolle el presente proyecto.	10-09-2013	06:03:51

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 44: Si es requerido.	18-09-2013	08:51:42

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si los equipos deberán ser aprobados por UL y FM.	10-09-2013	06:05:11

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 45: Serán aceptados equipos con certificación UL y/o FM.	18-09-2013	08:51:54

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si para los cálculos de concentración se deberán tener en cuenta los parámetros internacionales de seguridad NOAEL y LOAEL, para la protección en aéreas donde pueden haber personas.	10-09-2013	06:05:24

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 46: El pliego dice que deberá estar normado bajo el criterio de la NFPA y la misma claramente hace mención de estos parámetros.	18-09-2013	08:52:04

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si el sistema de control de acceso requerirá un panel central control, o las lectoras deberán ser del tipo "stand alone".	10-09-2013	06:06:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 47: Los terminales biométricos y de proximidad deberán estar comandados desde una unidad controladora.	18-09-2013	08:52:13

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si se requerirá que el sistema de control de acceso, sean controladoras, lectoras o Software de gestión, sean certificados UL.	10-09-2013	06:07:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 48: Es correcta la apreciación.	18-09-2013	08:52:23

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

En las especificaciones técnicas se requiere: Se solicita la provisión e instalación de sensores de movimiento, cantidad 3 unidades, uno en Sala de Energía y dos en sala del Computer Room. Las ubicaciones serán definidas durante la visita técnica. Considerando que estas ubicaciones no fueron mencionadas durante la visita técnica, solicitamos aclarar la ubicación de los sensores de movimiento.	10-09-2013	06:09:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 49: La cantidad está definida que son tres y las ubicaciones finales serán definidas durante la ejecución del proyecto.	18-09-2013	08:52:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Consultamos si para la interconexión de FO entre el datacenter y el rack de UOC, se reutilizarán DIO y sus componentes, o si en alguno se deberá proveer algún equipamiento para la interconexión y fusión. Favor aclarar.	10-09-2013	06:26:51
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 50: Remitirse al pliego de bases y condiciones.	18-09-2013	08:52:44
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
En la visita técnica se mencionó que se deberá proveer una caja para fusión de las FO que llegan desde fuera del edificio, como las de VPN. Favor aclarar cuál deberá ser la capacidad de dicha caja, tanto de cantidad FO como cantidad pelos de fibras a fusionar. Además, solicitamos aclarar la ubicación de la misma; así como si se deberá realizar una interconexión entre la caja de acceso de FO y algún rack del computer room.	10-09-2013	06:27:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 51: No se solicita caja para fusión de FO.	18-09-2013	08:52:52
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Considerando que se podría llegar a instalar 8 racks, teniendo en cuenta un mínimo de consumo de potencia de 4 kW por rack, la UPS estaría trabajando al 100% de su potencia nominal de 32 kW sin considerar componentes externos a los racks. Sugerimos a la convocante exigir un factor de potencia 0,9 con lo cual se llegaría a 36 kW / 40kVA, lo que dejaría margen de holgura para evitar sobrecargas al equipo.	10-09-2013	07:13:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 52: en el pliego de bases y condiciones se solicita un Factor de Potencia de 0,9.	18-09-2013	08:53:17
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Considerando la criticidad de la carga que será respaldada por la UPS y de manera a contar con una mayor estabilidad en los niveles de tensión de salida, sugerimos a la convocante que se fije un nivel de estabilidad de +/- 2%, con lo que se tiene una menor variación de tensión en la salida.	10-09-2013	07:16:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 53: remitirse a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones.	18-09-2013	08:53:28
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Consulta 1: 1- En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III Requisitos de los Bienes y o Servicios Requeridos, 1- Especificaciones Técnicas, 9- Garantías, Mantenimientos y Trabajos Adicionales, donde se expresa cuanto sigue: El Oferente deberá poder demostrar al menos cuatro (4) instalaciones similares de Datacenters, mediante constancias emitidas por los Contratantes. Solicitamos que para la demostración de experiencia del oferente sea también aceptable la presentación de documentación que avale su participación como contratista en instalaciones similares de los diferentes ítems individuales, componentes del presente llamado como ser Aire Acondicionado de Precisión, Piso Técnico, Energía, Servidores, Cableado estructurado, etc. Este pedido se basa en la posibilidad de dar una mayor participación a los potenciales oferentes y por consiguiente lograr que la convocante pueda seleccionar la mejor propuesta técnica y económica. Consulta 2: 2- Consultamos a la convocante si toda la carga eléctrica que será añadida al datacenter deberá estar protegida por el generador?	17-09-2013	15:12:18
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 54: Remitirse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	18-09-2013	11:42:35
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Consulta: 2- Consultamos a la convocante si toda la carga eléctrica que será añadida al datacenter deberá estar protegida por el generador?	17-09-2013	15:13:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Respuesta 55: Es correcta la apreciación.	18-09-2013	11:42:55
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

2. El sistema de incendio que se solicita es de tipo inteligente pero no existe el proyecto de cobertura y cantidad de sensores pulsadores etc, eso lo hacemos los oferentes acorde a nuestro criterio de cobertura o se omitió alguna cantidad de sensores ya previsto. Solicitamos aclarar para poder cotizar en igualdad de consideraciones	17-09-2013	15:29:07

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 56: Se solicita un sistema de detección y extinción de incendios exclusivamente para el Datacenter, con dos sensores ubicados debajo del piso técnico y dos sensores ubicados por el techo, además para la sala de energía se solicitan un sensor debajo del piso técnico y un sensor por el techo.	18-09-2013	11:43:18

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En cuánto a carteleria de emergencia solo habla de características pero no de cantidades, queda a criterio del oferente? Favor especificar	17-09-2013	15:30:19

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 57: Se deben instalar carteles de Salida de Emergencia según las características solicitadas en el pliego de bases y condiciones, una unidad por cada puerta, en total 4 (cuatro) carteles.	18-09-2013	11:43:34

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al factor de potencia de entrada requerida para las UPS de 0,9 (5%THD), considerando la potencia involucrada de 40kVA. Es importante tener en cuenta que estos parámetros pueden dar lugar a una diferencia entre la potencia consumida de la red eléctrica de ANDE y la que es entregada a la carga critica, reflejándose en sobre costos por el consumo energético además de permitir una mayor presencia de armónicos en el resto de las instalaciones eléctricas que no sean de misión crítica. En base a lo expuesto solicitamos a la convocante elevar este requerimiento e indicar las nuevas magnitudes.	17-09-2013	15:32:42

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 58: Remitirse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	18-09-2013	11:43:51

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En cuanto a las consideraciones para el sistema de climatización de precisión, con relación a los ventiladores que contendrán las unidades evaporadoras para la descarga de aire requerida con suministro bajo piso elevado (tipo plenum), solicitamos a la convocante indicar el tipo de motor eléctrico de los ventiladores y la forma de acoplamiento de las turbinas.	17-09-2013	15:33:02

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 59: Las unidades evaporadoras deberán contar con motores eléctricos sin bobinados en serie para los ventiladores, y con palas curvadas hacia atrás.	18-09-2013	11:44:05

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Durante la visita técnica se pudo notar que no se cuenta con un lugar propicio en la azotea para el correcto anclaje de los condensadores que forman parte del sistema de AAP, considerando que el espacio dentro de la abertura para aire/luz se encuentra rodeado de paredes sin una adecuada circulación de aire lo cual no es propicio para el buen funcionamiento de los condensadores. Solicitamos a la convocante exigir la provisión de una estructura metálica con capacidad de soportar el peso y vibración de los condensadores en funcionamiento, de modo que sirva de plataforma para la ubicación de los condensadores en la parte superior del edificio fuera de la abertura para aire/luz.	17-09-2013	15:33:20

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 60: Las unidades condensadoras de los equipos de climatización, deberán instalarse sobre una estructura metálica como base, con un sistema anti vibratorio, no será aceptada la instalación de las unidades condensadoras directamente sobre la azotea a nivel de piso.	18-09-2013	11:44:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1- En el punto 8.4.3 Sistema de Energía Ininterrumpida (UPS) se pide que soporte el intercambio de baterías en caliente, consultamos a la convocante si en este punto se hace referencia a la capacidad de intercambiar los módulos de potencia insertados en el UPS sin la necesidad de apagar el Sistema de Energía ininterrumpida (UPS)	17-09-2013	17:43:45

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 61: Lo que se solicita en el pliego, es que soporte el intercambio de baterías en caliente, sin afectar la carga, no se solicita el intercambio de módulos de potencia en caliente.	18-09-2013	14:30:36

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Se estipula lo siguiente: El Proveedor deberá proporcionar dos UPS trifásicas de 40 KVA (32KW), con completa tecnología IGBT en configuración paralelo redundante (40 KVA + 40 KVA). El sistema paralelo redundante 1+1, solicitado deberá constar de dos módulos de 40KVA (cada una con su propio modulo de baterías) en la que cada módulo estará soportando el 50% de la carga existente. En caso de que la carga supere la potencia del sistema (40 KVA), ambos módulos deberán sumar potencias y convertirse en un sistema de 80 KVA perdiendo la redundancia hasta la instalación de un tercer módulo de 40 KVA. No debe haber relación maestro/esclavo entre ambos módulos para el funcionamiento en paralelo. SOLICITAMOS sean aceptados, cuatro módulos de 20 KVA obtieniendo de igual manera las exigencias de potencia y atendiendo que de esta manera se obtendrá una mayor fiabilidad, al contar con más módulos de potencia, beneficiando a la convocante.	17-09-2013	17:46:38

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta 62: Remitirse a lo solicitado en el PBC.	18-09-2013	14:31:08

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Grande	1	007.1508.028075/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A.	07-10-2013	09-10-2013	16-02-2014
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	2	007.1508.028084/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A.	08-10-2013	09-10-2013	18-03-2014
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Grande	3	45.1508.5343.0	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	08-10-2013	09-10-2013	20-02-2014
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	Grande	4	45.1508.0005345.0000	Póliza	Aseguradora del Este	08-10-2013	09-10-2013	11-02-2014
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Grande	5	22150810280/000	Póliza	Seguros Chaco S.A.	04-10-2013	09-10-2013	26-02-2014
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Grande	6	1.1508.0009098.0000	Póliza	El Comercio Paraguayo	04-10-2013	09-10-2013	21-02-2014
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Grande	7	1.1508.0009097.0000	Póliza	EL COMERCIO PARAGUAYO	04-10-2013	09-10-2013	11-02-2014

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	72102801-001	Arquitectura Data Center y Sala NOC (correp. a la suma de 1.1+1.2+1.3)	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	SERVICIO	NACIONAL		400.000.000	400.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DATA LAB S.A./ zitec/Ing. Moratal	DATA LAB S.A./zitec/Ing. Moratal	Varios	Paraguay/Brasil	Arquitectura Data Center y Sala NOC	179.283.761	179.283.761
INFOCENTER S.A - 80023118-0	INFOCENTER	INFOCENTER	N/A	PARAGUAY	OBRAS CIVILES, PISO TECNICO, PUERTAS	183.652.313	183.652.313
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Trabajo de Arquitectura	156.811.170	156.811.170
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varias	Varios	Varios	Paraguay	Obra Civil-Sala de Monitoreo. Piso Tecnico	262.274.240	262.274.240
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano Obra	Paraguay		291.949.300	291.949.300
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	NACIONAL	NACIONAL	NACIONAL	PARAGUAY		184.750.000	184.750.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

2	43201410-9999	Switch Comunicación / monitoreo	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	JUNIPER	JUNIPER	Ex 2200 24T-4G	USA		9.000.000	9.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	PLANET	PLANET	WGSW-24040	TAIWAN	Switch Comunicación / monitoreo	8.293.846	8.293.846
INFOCENTER S.A - 80023118-0	CISCO	CISCO SYSTEMS	C 2690	USA	SWITCH NOC	7.935.469	7.935.469
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	Allied Telesis	Allied Telesis	AT-950	usa	Switch	4.735.500	4.735.500
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	2960	EE.UU	Switch	18.042.563	18.042.563
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Allied Telesis	Allied Telesis	AT-GS950	China		8.828.467	8.828.467
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	INTELBRAS	INTELBRAS	SG2404SR	BRASIL		3.750.000	3.750.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	72102203-002	Cableado de Datos	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA/SIEMON	TEISA/ SIEMON	SERVICIO/CAT 6A	NACIONAL/ CHINA		40.000.000	40.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA	F/UTP-CAT6A	BRASIL	Cableado de Datos	159.617.636	159.617.636
INFOCENTER S.A - 80023118-0	FURUKAWA	FURUKAWA	CAT 6A, FOMPO	BRASIL	SISTEMA DE CABLEADO DE DATOS	339.828.212	339.828.212
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	Furukawa	Furukawa	Varios	Brasil	Cableado Cat 6	291.858.450	291.858.450
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Furukawa	Furukawa	Varios	Brasil/Paraguay	Cableado de Datos	328.450.499	328.450.499
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano Obra	Paraguay		128.109.107	128.109.107
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	NETSA	NETSA	CATEGORIA 6A	CHINA		175.458.945	175.458.945

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	72102201-016	Cableado Eléctrico	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA/INPACO	TEISA/ INPACO	TEISA/ 2mm 4mm 6 mm	NACIONAL/ NACIONAL		70.000.000	70.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	VCP/CONDEL/ MOLLER	VCP/CONDEL/ MOLLER	Varios	China/Paraguay/ Alemania	Cableado Eléctrico	47.887.456	47.887.456
INFOCENTER S.A - 80023118-0	COMDEL	LUMINOTECN	N/A	PARAGUAY	SISTEMA DE CABLEADO ELECTRICO	33.774.098	33.774.098
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cableado Electrico	7.533.700	7.533.700
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varias	Varios	Varios	Varias-Paraguay	Cableado Electrico	27.553.874	27.553.874
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano Obra	Paraguay		4.744.568	4.744.568
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	INPACO	INPACO	INPACO	PARAGUAY		16.875.000	16.875.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	72102203-002	Cableado Fibra Óptica	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA/SIEMON	TEISA/ SIEMON	SERVICIO/ MULTIMODO OM4	NACIONAL/USA		50.000.000	50.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	FURUKAWA	FURUKAWA	MPO OM4	BRASIL	Cableado Fibra Óptica	205.817.991	205.817.991
INFOCENTER S.A - 80023118-0	FURUKAWA	FURUKAWA	FIBRA OPTICA MM	BRASIL	FIBRA OPTICA	19.382.060	19.382.060
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	Furukawa	Furukawa	Varios	Brasil	Cableado de FO	18.152.650	18.152.650
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Furukawa	Furukawa	Varios	Brasil/Paraguay	Cableado de Fibra Optica	253.754.942	253.754.942
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano Obra	Paraguay		95.365.147	95.365.147

COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	NETSA	NETSA	NETSA	CHINA		6.562.500	6.562.500

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	72102203-002	Iluminación	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA/ ELECTROPAR	TEISA/ ELECTROPAR	TEISA/ 2 x 40 W	NACIONAL/ NACIONAL		50.000.000	50.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	OSRAM	OSRAM	TLD-54	BRASIL	Iluminación	36.230.769	36.230.769
INFOCENTER S.A - 80023118-0	COMDEL	LUMINOTECN	N/A	PARAGUAY	SISTEMA DE ILUMINACION	12.993.750	12.993.750
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	iLUMINACION	18.516.000	18.516.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varias	Varios	Varios	Varias/Paraguay	Iluminacion	5.551.234	5.551.234
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano Obra	Paraguay		7.036.617	7.036.617
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	NACIONAL	NACIONAL	NACIONAL	PARAGUAY		24.625.000	24.625.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	39121718-019	Puesta a tierra	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA/INPACO	TEISA/ INPACO	SERVICIO/ 2,50 mts.	NACIONAL/ NACIONAL		15.000.000	15.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	VCP	VCP	Grounding Kits	China	Puesta a tierra	91.750.427	91.750.427
INFOCENTER S.A - 80023118-0	COMDEL	LUMINOTECN	N/A	PARAGUAY	SISTEMA DE TIERRA	14.122.350	14.122.350
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Sistema de Puesta a Tierra	10.762.425	10.762.425
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varias	Varios	Varios	Varios- Paraguay	Puesta a Tierra	26.129.570	26.129.570
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano Obra	Paraguay		9.779.161	9.779.161
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	NACIONAL	NACIONAL	NACIONAL	PARAGUAY		22.500.000	22.500.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	39121303-001	Tableros	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	ELECTROPAR	ELECTROPAR	40 X 40 / 60 X 60	NACIONAL		7.000.000	7.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	CEMAR	CEMAR	CE-904333	BRASIL	Tableros	143.662.369	143.662.369
INFOCENTER S.A - 80023118-0	LB	HERRERIA LB	N/A	PARAGUAY	TABLEROS ELECTRICOS	9.414.900	9.414.900
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Tableros	39.462.225	39.462.225
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varias	Varios	Varios	Varias-Paraguay	Tableros	59.442.173	59.442.173
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano Obra	Paraguay		62.888.890	62.888.890
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	NACIONAL	NACIONAL	VARIOS	PARAGUAY		54.675.000	54.675.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	39121004-022	UPS (DATACENTER)	2

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	APC	APC	SUVTP 40K	FILIPINAS		285.000.000	570.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	EATON	EATON	POWERWARE 9355	USA	UPS (DATACENTER)	118.854.162	237.708.324
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON	EATON	PW 9355-40	CHINA/USA	SISTEMA PARALELO REDUNDANTE	143.168.386	286.336.772

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	APC	APC	SUVTP40KH4B4S	USA	UPS de 40kva	208.073.550	416.147.100
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Emerson	Emerson	NXr-40	EE.UU	UPS Data Center	201.990.672	403.981.344
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	VCP	VCP	EA9040	China		144.312.000	288.624.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	EMERSON LIEBERT	EMERSON LIEBERT	NXR	ESTADOS UNIDOS		223.875.000	447.750.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	39121004-995	UPS (NOC)	4

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	APC	APC	SUA1000I	FILIPINAS		9.000.000	36.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	KEHUA	KEHUA	KR-1000	CHINA	UPS (NOC)	2.280.342	9.121.368
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON	EATON	PW 5110-1000	CHINA/USA	UPS NOC	334.125	1.336.500
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	APC	APC	SUA1000I	USA	UPS 1000VA	2.726.481	10.905.924
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Emerson	Emerson	PS1	EE.UU	UPS (NOC)	1.665.370	6.661.480
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	VCP	VCP	EA200	China		736.848	2.947.392
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	VCP200	CHINA		2.000.000	8.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	40101701-990	Sistema de climatización Precisión Datacenter y confort Sala UPS	3

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	STULTZ	STULTZ	CCD251A	ALEMANIA		190.000.000	570.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	CANATAL	CANATAL	401	CHINA	Sistema de climatización Precisión Datacenter y confort Sala UPS	331.313.960	993.941.880
INFOCENTER S.A - 80023118-0	HIREF	HIREF	TADR 0251	ITALIA	AIRES DE PRECISION	148.501.499	445.504.497
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	APC/UNIFLAIR	APC/ UNIFLAIR	Leonardo Evolution	ITALIA	AA de Precision	179.373.750	538.121.250
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Emerson	Emerson	PEX1020	EEUU	Sistema de Climatizacion Datacenter	180.560.443	541.681.329
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	EMERSON LIEBERT	EMERSON LIEBERT	PEX	ESTADOS UNIDOS		219.791.667	659.375.001
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Westric	Westric	DW008	Argentina		217.729.116	653.187.348

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	40101701-990	Aires tipo Split de 12.000BTU con tablero de ciclado automático para la sala de UPS.	2

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	GOODWEATHER	GOODWEATHI	12000 BTU	MALASIA		25.000.000	50.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	TOKYO	TOKYO	AATOEMN13-12CI	CHINA	Aires tipo Split de 12.000BTU con tablero de ciclado automático para la sala de UPS.	17.094.017	34.188.034
INFOCENTER S.A - 80023118-0	GOODWEATHER	GOODWEATHI	12.000 BTU	USA	AIRES TIPO SPLIT	9.606.094	19.212.188
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	MIDAS	MIDAS	12000btu	China	AA TIPO SPLIT	9.686.190	19.372.380
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	MIDEA	MIDEA	12000 BTU	China	Sisema de Climatizacion Sala UPS	12.470.458	24.940.916
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	GOODWEATHER	GOODWEATHI	12000BTU	CHINA		14.812.500	29.625.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	GoodWeather	GoodWeather	12000 BTU	China		15.109.500	30.219.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	72102203-002	Emergency Power Off	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA/APC	TEISA/APC	SERVICIO/EPW9	TEISA/CHINA-FILIPINAS		7.000.000	7.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	HOCHIKI	HOCHIKI	EPO	JAPON	Emergency Power Off	43.598.291	43.598.291
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON	EATON	N/A	USA/CHINA	SISTEMA EPO	11.768.625	11.768.625
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	APC	APC	EPW9	USA	EPO	14.349.900	14.349.900
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varias	Varios	Varios	Varias -Paraguay	Emergency Power Off	21.282.149	21.282.149
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	EMERSON	EMERSON	EPO	ESTADOS UNIDOS		22.950.000	22.950.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano de obra y Equipos varios	Paraguay		18.765.824	18.765.824

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	46191505-002	Sistema de control de acceso biométrico + teclado	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	SEKUR	SEKUR	SP300	TAIWAN		5.000.000	5.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	SEKUR	SEKUR	INS1	CHINA	Sistema de control de acceso biométrico + teclado	31.145.299	31.145.299
INFOCENTER S.A - 80023118-0	IDTECK	IDTECK	Fingerprint	CHINA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	42.411.094	42.411.094
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	IDTECK	IDTECK	Varios	China	Sistema de Control	30.134.790	30.134.790
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	IDTCEK	IDTCEK	FGR006	Taiwab	Sistema de COntrol de Acceso	46.197.855	46.197.855
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IDTECK	IDTECK	TDC	COREA DEL SUR		46.473.750	46.473.750
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano de obra y Equipos varios	Paraguay		39.641.737	39.641.737

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	46191602-002	Sistema de Extinción de Incendios	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	WINTRICH-DOMIN	WINTRICH-DOMIN	ECARO 25 (NAFS125)	ARGENTINA		6.000.000	6.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	WINTRICH	WINTRICH	FM200	ITALIA/ ARGENTINA	Sistema de Extinción de Incendios	196.870.085	196.870.085
INFOCENTER S.A - 80023118-0	FENWALL	FENWALL	FM 200	USA/CHINA	SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIO	132.936.188	132.936.188
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	FenWal	Fenwal	Fenwal net 6000	USA	Sistema de Extincion de Incendios	127.735.700	127.735.700
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Fenwal	Fenwal	NET6000	EE.UU	Sistema de Extincion de Incendio	195.314.823	195.314.823
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	FENWAL	FENWAL	NET6000	ESTADOS UNIDOS		196.481.250	196.481.250
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano de obra y Equipos varios	Paraguay		167.596.934	167.596.934

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	72102203-012	Señalización	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	ATOMLUX	ATOMLUX	Led 230	KOREA		5.000.000	5.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	ATOMLUX	ATOMLUX	SIGNALLING	CHINA	Señalización	43.712.821	43.712.821
INFOCENTER S.A - 80023118-0	ATOMLUX	ATOMLUX	LED	ARGENTINA	SEÑALIZACION	5.475.938	5.475.938
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Señalizacion	2.654.800	2.654.800
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varias	Varios	Varios	Varias-Paraguay	Señalizacion	4.059.506	4.059.506
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	NACIONAL	NACIONAL	NACIONAL	PARAGUAY		7.125.000	7.125.000

PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano de obra y Equipos varios	Paraguay		3.483.406	3.483.406

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
17	43222609-003	Sistema CCTV	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	SIERA/SAMSUNG	SIERA/ SAMSUNG	1N56/ 22"	KOREA		8.000.000	8.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DAHUA	DAHUA	D170CP-0280	CHINA	Sistema CCTV	14.580.191	14.580.191
INFOCENTER S.A - 80023118-0	SIERA	SIERA INC.	N/A	CHINA	SISTEMA DE GRABACION CCTV IP	18.247.781	18.247.781
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Sistema CCTV	15.067.395	15.067.395
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	SIERA	SIERA	SDR1008	China	Sistema CCTV	20.030.347	20.030.347
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	COREA		5.820.000	5.820.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano de obra y Equipos varios	Paraguay		17.493.800	17.493.800

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
18	46171608-001	Sensor de Movimiento	3

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	HONEYWELL/ DSC	HONEYWELL	PA45/SS102	USA/CANADA		4.000.000	12.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DSC	DSC	BV500	CHINA	Sensor de Movimiento	2.564.103	7.692.309
INFOCENTER S.A - 80023118-0	VCP	VCP	N/A	CHINA	SENSORES DE MOVIMIENTO INFRAROJOS	1.503.563	4.510.689
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Sensor de Movimiento	1.291.500	3.874.500
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	DSC	DSC	BRAVO6	Canadiense	Sensores de Movimiento	789.876	2.369.628
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	DSC	DSC	PIR	CHINA		750.000	2.250.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Parasoft	Parasoft	Mano de obra y Equipos varios	Paraguay		633.347	1.900.041

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	26111501-001	Rack	5

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	RETEX	RETEX	LOGIC 2	ESPAÑA		18.000.000	90.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	VCP	VCP	NCBF42U1100	CHINA	Rack	10.965.812	54.829.060
INFOCENTER S.A - 80023118-0	JF	JF	JSNA 6142	CHINA	RACKS CON ACCESORIOS	39.256.194	196.280.970
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	APC	APC	AR3300	USA	Rack	14.995.650	74.978.250
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Emerson	Emerson	DCF	Emerson	EEUU	10.456.304	52.281.520
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	NETSA	NETSA	NCBF	CHINA		14.350.000	71.750.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	VCP	VCP	42U	China		12.419.400	62.097.000

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado General de todas las Ofertas

1 - READECUACIÓN DEL DATA CENTER

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.081.000.000	09-10-2013	07:47:37.430	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5f8d6ebe0a4a451063c0fdf2e323ab0b	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.081.500.000	09-10-2013	07:47:20.824	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7370fbf264aad7af50aa0bf2acbe7910	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.082.000.000	09-10-2013	07:47:11.682	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d9a83733d8ec1209f9d76d06e05eb6a2	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.083.500.000	09-10-2013	07:47:06.894	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c43f116b6899add9c0f30003892e644c	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.084.000.000	09-10-2013	07:46:55.688	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eb214cede4811c1e9bf43c12a37736fb	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.085.000.000	09-10-2013	07:46:37.889	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3510bb0884e3a6458adcbe35fb44b188	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.086.000.000	09-10-2013	07:46:27.007	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9222de523ab5f645b0f3d81581c336bf	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.087.000.000	09-10-2013	07:46:13.132	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	88d8ccd5f9380191f9f5b4730d7af7c2	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.088.000.000	09-10-2013	07:45:51.825	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ecad61d6cb9cdde48fc2f732d5e81638	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.089.000.000	09-10-2013	07:45:38.489	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9e849d4ba46d3d3031cda78c062c3c1e	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.090.000.000	09-10-2013	07:45:37.664	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0df91187ae99a1cb0966cb6487e9e378	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.091.000.000	09-10-2013	07:45:14.558	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7a0ff1ecb7203a3efcc9f9e9aaa46fc4	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.092.000.000	09-10-2013	07:45:10.013	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ac3432eb00567f834e2c371a52ba298c	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.093.000.000	09-10-2013	07:44:58.335	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	70c04bd6d81f2fb97fd10f8ecd9366de	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.094.000.000	09-10-2013	07:44:49.076	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	705b2bb371b7aff022d4f345fecce644	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.095.000.000	09-10-2013	07:44:33.610	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	daf407a76fa154746c4ba2b2dcbb84ea	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.095.500.000	09-10-2013	07:44:38.642	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	59ca0938653372c3bdf36203117b56b4	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.097.000.000	09-10-2013	07:44:12.776	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	800f7757e7cf67e5ba80db22b4442919	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.099.000.000	09-10-2013	07:44:00.019	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dc00f384e4832274bc810448e275bbf1	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.100.500.000	09-10-2013	07:43:44.077	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	61561861afc7a79552a0e30e6ea820d2	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.101.000.000	09-10-2013	07:43:34.759	Periodo Aleatorio

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	e28cfbf334f5d0754d4a555a6c0a84eb	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.102.500.000	09-10-2013	07:43:36.399	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2b184b18d73d17057ac62f506f2459f2	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.103.000.000	09-10-2013	07:43:23.382	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e6c64e3b714c2a4820a643ab9ed0058d	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.105.500.000	09-10-2013	07:43:20.538	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1466e5b76587bc1c6c91e2dbf4b06f94	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.106.000.000	09-10-2013	07:43:08.101	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ca00fb17172b44e6d0f996ed212e92c4	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.107.500.000	09-10-2013	07:43:12.182	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	77efec0b315374e3ebe1136e0fca74ec	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.109.000.000	09-10-2013	07:42:54.948	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e95728c215a78d187fdb3beb08050b7a	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.110.000.000	09-10-2013	07:42:53.948	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	56184dd8e3d53ef3ce06cb1a4f40b8d9	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.111.000.000	09-10-2013	07:42:45.601	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2d60611049a295900bbf0a3119384c93	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.112.000.000	09-10-2013	07:42:43.878	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7f0bc205a2ebfde9964fc6a57c87b658	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.113.000.000	09-10-2013	07:42:41.340	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c641085ce9680e1758f468cd0e7c1d2f	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.114.000.000	09-10-2013	07:42:33.657	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a7d94ef334d75024de419557012ff813	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.115.000.000	09-10-2013	07:42:29.758	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0b60c1af6931b69a037ac51a79ab281f	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.116.000.000	09-10-2013	07:42:23.157	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a07dc4a17a9c341fa88c9f43d47a9a15	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.120.000.000	09-10-2013	07:42:10.479	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d649831a98606ebc284127303dbeafe7	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.130.000.000	09-10-2013	07:42:03.750	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	97720760c710c729f1551d8ec91dcd7a	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.135.000.000	09-10-2013	07:42:00.027	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cfa30e3a983607b0c9711b89d94698a1	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.140.000.000	09-10-2013	07:41:43.182	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f1efd2aebd2718c1bb9ec56338d2bdbd	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.145.000.000	09-10-2013	07:41:53.772	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4ad3b1d29d9c05d2931236eb613b85c7	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.150.000.000	09-10-2013	07:41:32.496	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28fd963aa70fce4dcca02d966ad90b18	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.150.000.000	09-10-2013	07:41:35.906	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a150b4f816f22ac3ff7dd502c06f246e	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.160.000.000	09-10-2013	07:41:28.721	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5c3d6588f95d95f254bbabfe9a2505c4	

Listado General de todas las Ofertas

COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.170.000.000	09-10-2013	07:41:24.557	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	831b06cb1bc6b6f0e5c9d56058227f9f	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.180.000.000	09-10-2013	07:41:15.458	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	af8aa1dcb462ddad2aa29dbb2811c63b	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.190.000.000	09-10-2013	07:41:14.415	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	543553e268fb7ff9ae9985962ea10ef2	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.190.000.000	09-10-2013	07:47:20.887	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	591faa6253d93ae72f7c7cb8ea81c4bb	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.191.000.000	09-10-2013	07:46:59.092	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	05311dee96fb9b3f6a65b7973e153d83	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.192.000.000	09-10-2013	07:46:26.990	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	99e7618e229fdb4c4103b047993f087a	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.192.000.000	09-10-2013	07:46:44.552	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b34bc1b7ad9a14f8760e3737b8c8010c	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.192.350.000	09-10-2013	07:46:32.757	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	66b6891cf2306341e679bc0da8d8bd8b	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.192.399.000	09-10-2013	07:46:01.779	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c79f51474b66e2018727d99408337389	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.192.400.000	09-10-2013	07:46:09.709	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7b4fbb412f58f87dc3ae941b300a52cb	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.192.499.000	09-10-2013	07:44:55.427	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7ea20cbe8cca551620e51d19e0b0780a	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.193.495.000	09-10-2013	07:45:39.872	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9f823b0406ba3cd6a0c024e12daf6a2e	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.193.499.000	09-10-2013	07:44:23.468	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8542052e2d91dd418ae46bba2e5de5e6	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.193.580.000	09-10-2013	07:42:46.126	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	65d783e0ea9b5169925ea874ac4b216e	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.193.582.000	09-10-2013	07:41:38.224	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0ef9356ab2b50107e10dd88b0941c396	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.195.000.000	09-10-2013	07:41:24.450	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	792c325a4adef5f9621b473efd717eab	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.200.000.000	09-10-2013	07:40:52.822	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ca83afa6595ee5f2c242ba4bc905963d	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.200.000.000	09-10-2013	07:41:07.042	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9b32f4614b4e11811779883716ab6537	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.200.000.000	09-10-2013	07:42:16.267	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0e2fb4f690e31604e7fa502fc5b28372	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.200.000.000	09-10-2013	07:42:48.735	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	830155676d7da403a2d19699c01c13d1	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.217.994.260	09-10-2013	07:42:19.257	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	efaadafe8257713a02127362c6517ae0	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.220.000.000	09-10-2013	07:40:49.733	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c60331c77cbab8bc904c619bde3479e9	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.240.000.000	09-10-2013	07:40:49.573	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	610ca6206ecf0f9586f060a67e63f16d	

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado General de todas las Ofertas

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.250.000.000	09-10-2013	07:40:35.262	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c843efee1bf386f69af95b3e9c30fbc0	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.263.105.159	09-10-2013	07:41:00.794	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4fbec4d4d07e8349479732fbfa991791	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.280.000.000	09-10-2013	07:40:43.629	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	01994b5f8151bd9bd1d385edca3cfef7	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.282.000.000	09-10-2013	07:41:12.647	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d123a700c8faf0126fe2112673c50b11	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.290.000.000	09-10-2013	07:41:30.398	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	907b81cac6f02063072aeee718381748	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.300.000.000	09-10-2013	07:40:27.186	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c0ad74febad08e9129af4dbd0dfd9aa3	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.300.000.000	09-10-2013	07:40:39.999	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2cf7c5544e46ca9804643a07bca49d84	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.300.000.000	09-10-2013	07:40:58.368	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	483da922923138d932563fcbf5a59018	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.320.000.000	09-10-2013	07:40:35.956	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	08e56a5da3bfb91df64f0fd3ce09914e	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.340.000.000	09-10-2013	07:40:29.141	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4c66d50c6e72b4e5c3c4b65508c7fde3	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.340.000.000	09-10-2013	07:40:36.027	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2d63b4b30cd0234ef3722a8b5a9c508d	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.340.000.000	09-10-2013	07:40:49.578	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b64a2fac94b514e4b9eb9416ace1244b	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.350.000.000	09-10-2013	07:40:19.138	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d933891275b4756a30654c776761be0f	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.350.000.000	09-10-2013	07:40:19.182	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f1fe287a9a0fe48802addd2d94474f68	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.380.000.000	09-10-2013	07:40:23.083	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	696150dfab74342806c2900f2889fad9	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.390.000.000	09-10-2013	07:40:25.574	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	948ddb7d3276fbfaa2a23e21adebf152	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.395.000.000	09-10-2013	07:40:24.127	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a5576133ae6108d2541a83a025dad14a	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.400.000.000	09-10-2013	07:40:05.373	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eaa3b4cc6735591bdc3dad21d48f748c	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.400.000.000	09-10-2013	07:40:11.078	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9bd344a5149dbae12160b9c863dc57d3	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.410.000.000	09-10-2013	07:40:14.204	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cae9b7c4d5a65ce22907ec469c8ff8dc	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.420.000.000	09-10-2013	07:40:06.138	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a831ae4839ed95cc0a0fdf121a52a63a	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.433.000.000	09-10-2013	07:39:52.921	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2a581f1f426e59516db04f3053bce168	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.435.000.000	09-10-2013	07:40:11.778	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	63ab058e20b6a913189399abbb3c1631	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.535.000.000	09-10-2013	07:40:00.683	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6bd87a5ecb496cbdf23d8d62f0ec6a88	

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado General de todas las Ofertas

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.550.000.000	09-10-2013	07:39:42.747	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f7f02445d70c03aa059db50bca25fb6a	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.600.000.000	09-10-2013	07:39:47.463	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7e6a66ecc2c5a2d584b77a17a62d4652	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.620.000.000	09-10-2013	07:39:51.871	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f11f2f572e2b532fdedd506dc1d4ad39	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.640.000.000	09-10-2013	07:39:45.984	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a81fae54ac3265b5a822209df46b47b4	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.650.000.000	09-10-2013	07:39:17.484	Etapa de Puja
		Código Verificador:	896eb89be101180e3f45d560e3c022f1	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.660.000.000	09-10-2013	07:39:25.088	Etapa de Puja
		Código Verificador:	f341388a672e87a83a67d655c08fb7da	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.670.000.000	09-10-2013	07:39:05.132	Etapa de Puja
		Código Verificador:	f16d7a8e3d357f0fa3e36706da96a942	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.675.000.000	09-10-2013	07:38:56.062	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ba24e2271334baddbd0e93eea20913ca	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.675.000.000	09-10-2013	07:39:46.955	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8fc20161ecf7d14daedc5cc75fff5d55	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.680.000.000	09-10-2013	07:38:45.056	Etapa de Puja
		Código Verificador:	a26de3772baefe357334c6adffdc8fc1	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.680.000.000	09-10-2013	07:38:52.164	Etapa de Puja
		Código Verificador:	8fce6e16e594821130802557ef360549	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.690.000.000	09-10-2013	07:38:15.333	Etapa de Puja
		Código Verificador:	167ecf5947e1369383a06b341be6d3dd	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.690.000.000	09-10-2013	07:38:30.580	Etapa de Puja
		Código Verificador:	dd2933bfa6c19cf7629b9cc2337f30e6	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.700.000.000	09-10-2013	07:37:58.561	Etapa de Puja
		Código Verificador:	a77a269fb16d577c822b1176edba80cb	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.700.000.000	09-10-2013	07:38:12.502	Etapa de Puja
		Código Verificador:	5b2b74a2c9aa9c3145d604c494d71819	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.719.000.000	09-10-2013	07:38:42.854	Etapa de Puja
		Código Verificador:	0aa099aad5ad626b5c8ca15bb35870bc	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.720.000.000	09-10-2013	07:37:17.768	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6e214ceaa76939acbb938de611c74a04	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.720.000.000	09-10-2013	07:37:38.841	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7aab84bf96ebe97f4e5d1ea16bfe3827	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.725.000.000	09-10-2013	07:38:06.195	Etapa de Puja
		Código Verificador:	1fe927aed1e9d616e43fbae68758292c	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.730.000.000	09-10-2013	07:37:00.417	Etapa de Puja
		Código Verificador:	c7788bcea83865520794fad4128a26c7	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.730.000.000	09-10-2013	07:37:11.449	Etapa de Puja
		Código Verificador:	dbd949046509c78229f9688fa4c05e38	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.730.000.000	09-10-2013	07:37:26.065	Etapa de Puja
		Código Verificador:	200feec3fdc01b1c695ebcd6fd48b99b	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.740.000.000	09-10-2013	07:36:32.298	Etapa de Puja
		Código Verificador:	41d58eb48166ba762f3ec65d751b9d1e	

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado General de todas las Ofertas

LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.740.000.000	09-10-2013	07:36:50.100	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ff1c80f9c610206bd3e2467384831bd5	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.740.000.000	09-10-2013	07:37:22.282	Etapa de Puja
		Código Verificador:	2e492d4506930b12dc55610bcb7ee01d	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.750.000.000	09-10-2013	07:36:22.490	Etapa de Puja
		Código Verificador:	498985354e1354eece301242e7798868	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.750.000.000	09-10-2013	07:40:55.351	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9709e1d7ef7230e9a030205be631769e	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.760.000.000	09-10-2013	07:36:32.820	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6fd578a8bf848ae938a68339270bd372	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.770.000.000	09-10-2013	07:35:15.436	Etapa de Puja
		Código Verificador:	8f09a1565e45882179e3a6a5a9169236	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.770.000.000	09-10-2013	07:36:01.244	Etapa de Puja
		Código Verificador:	abee800b29603eed59a68622b1a5d138	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.780.000.000	09-10-2013	07:33:33.647	Etapa de Puja
		Código Verificador:	e318c039ccec9b175238b808dbfda43e	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.785.124.394	09-10-2013	07:17:24.796	Propuesta
		Código Verificador:	fe0ce5034cefe5fb62266bac0a409c6b	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.790.000.000	09-10-2013	07:34:59.208	Etapa de Puja
		Código Verificador:	e1fdc9e046ae75182be42da78d3b17f7	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.790.000.000	09-10-2013	07:36:42.329	Etapa de Puja
		Código Verificador:	256e2a3d703692b39b01bd50465cb38f	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.800.000.000	09-10-2013	07:34:35.007	Etapa de Puja
		Código Verificador:	8ac47a0cf29a9fe8c64a21fdc9aa4671	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.800.000.000	09-10-2013	07:40:13.013	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	645f4eb5eac3d0b6b8883a0f18a39115	
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.801.174.109	09-10-2013	07:17:24.818	Propuesta
		Código Verificador:	abf85620d18bed87fc0bf7cd68ba47b0	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.824.650.000	09-10-2013	07:34:30.667	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7593234392498b60374fa1d0b742d6ff	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.840.000.000	09-10-2013	07:33:29.230	Etapa de Puja
		Código Verificador:	223ae4f852ed709a80108aa705cbca76	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.840.000.000	09-10-2013	07:34:41.353	Etapa de Puja
		Código Verificador:	251137b3896a72cc83c59fc4aeaf9116	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.849.000.000	09-10-2013	07:34:17.032	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6db16d231cc58df8868a4c297d411872	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.850.000.000	09-10-2013	07:32:41.530	Etapa de Puja
		Código Verificador:	c31b4a0fc3d19a5d237ed32f1c566aaa	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.850.580.000	09-10-2013	07:31:45.916	Recepción de Lances
		Código Verificador:	4083dfd2492951fd28a55ae8f1280621	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.894.655.800	09-10-2013	07:31:37.175	Recepción de Lances
		Código Verificador:	eba2c8f4f87ff354a1ee6fee390048bb	
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.894.657.739	09-10-2013	07:17:24.816	Propuesta
		Código Verificador:	cb741954d2fafdf61fc765a9961e69fe	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.986.580.000	09-10-2013	07:30:31.900	Recepción de Lances
		Código Verificador:	b6c6d36d39a544c48beaec732af22138	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.986.600.000	09-10-2013	07:27:23.451	Recepción de Lances
		Código Verificador:	d4f17f807ad8e34a7d25a83c3bb32afd	

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado General de todas las Ofertas

COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.986.796.446	09-10-2013	07:17:24.808	Propuesta
		Código Verificador:	4c961500cbf3f12f6c23b569e4e107f6	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	2.000.000.000	09-10-2013	07:17:24.810	Propuesta
		Código Verificador:	77771fd33f7d7e87552b23f6d93c3756	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.200.000.000	09-10-2013	07:36:55.986	Etapa de Puja
		Código Verificador:	c3be36642bd7f8c5cdff9ec6b0289b50	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	2.299.999.992	09-10-2013	07:17:24.812	Propuesta
		Código Verificador:	51e94c24e5b0169c8739142df3f66cbe	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.400.000.000	09-10-2013	07:34:23.056	Etapa de Puja
		Código Verificador:	e2651feea98512e925f6681eaf0b7d75	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.539.931.917	09-10-2013	07:17:24.814	Propuesta
		Código Verificador:	b6a2435392748f64bbe0fc59a14d99e6	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - READECUACIÓN DEL DATA CENTER

Oferente	Mejor Precio
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.081.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.081.500.000
NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	1.190.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	1.191.000.000
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	1.192.399.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.290.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	1.750.000.000

Items Ganados por Proveedor

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

Item	Precio Ganador
1 - READECUACIÓN DEL DATA CENTER	1.081.000.000

Listado de Mensajes

1 - READECUACIÓN DEL DATA CENTER

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-10-2013	07:25:38.771
Buenos días, comenzamos la Subasta.	09-10-2013	07:25:47.091
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	09-10-2013	07:28:40.167
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	09-10-2013	07:29:45.989
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-10-2013	07:31:40.586
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-10-2013	07:31:48.383
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-10-2013	07:39:33.748
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-10-2013	07:47:44.837
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-10-2013	07:47:44.927

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.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 5/13 – ADECUACIÓN DEL DATACENTER (ID Nº 248.382) – ACTA DE APERTURA

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **diez días del mes de octubre del año dos mil trece**, en la oficina de la **COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA**, sito en las calles Chile Nº 252 entre Palma y Presidente Franco, Planta Baja, siendo las 10:00 horas se dio inicio al Acto de Apertura de Sobres Físicos de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 5/13 – ADECUACIÓN DEL DATACENTER (ID Nº 248.382)**.

Para el efecto están presentes los siguientes funcionarios:

1. **LIC. LUIS A. AYALA G.**, FUNCIONARIO DEL DPTO. DE PROCESOS DE LA C.U.O.C.

Cumpliendo con lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 – De Contrataciones Públicas, Art. 19, en concordancia con el Art. 37 del Decreto 21909/03, el llamado fue publicado en los periódicos por el periodo exigido.

Las empresas que han participado en la Sesión Pública Virtual han sido las siguientes:

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA
1. TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Gs. 1.191.000.000
2. DATA LAB SA - 80030218-4	Gs. 1.750.000.000
3. INFOCENTER S.A - 80023118-0	Gs. 1.290.000.000
4. NETLOGIC S.R.L. - 80015538-6	Gs. 1.190.000.000
5. LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Gs. 1.081.000.000
6. PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	Gs. 1.192.399.000
7. COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Gs. 1.081.500.000

Asimismo, se hallan presentes las siguientes personas:

EMPRESA	Representante	Cedula de Ident. Nº
1. INFOCENTER S.A	Blas Delorme	448.672
2. T.E.I.S.A.	Cynthia Nuñez	3.697.939
3. LOGICALIS PARAGUAY S.A.	Alma Tellez	1.236.399
4. DATA LAB SA	Manuel Delmas	3.450.807
5. COMTEL SRL	Vanessa Hiebert	1.490.606
6. NETLOGIC S.R.L.	Cesar Duarte	1.190.989

Seguidamente se procedió a realizar la apertura de los **sobres de ofertas** informándose lo siguiente:

(ANEXO 1)

Observaciones:

1. La firma **NETLOGIC S.R.L.** deja las siguistes observaciones:
   a. Solicita la verificación delas EETT de las UPS`s presentada por la firma **LOGICALIS PARAGUAY S.A.** y **COMTEL SRL.** (no cumplen con las respuesta a la consulta 39 y 40)
   b. La firma **COMTEL SRL, LAS EETT** de los rack solicitados no cumplen con lo ofertado específicamente en la cantidad de kilos a soportar.
2. la firma **INFOCENTER S.A DEJA CONSTANCIA QUE LA EMPRESA PARASOFT S.R.L.** no presenta las EETT ni los catálogos.
3. La firma **TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)** deja Constancia que:
   a. Las empresas **LOGICALIS PARAGUAY S.A.; NETLOGIC S.R.L.; COMTEL SRL** no han completado correctamente los campos obligatorios exigidos en el Portal de DNCP – SBE, como

Data Lab S.A.
Cynthia Nuñez
TEISA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 5/13 – ADECUACIÓN DEL DATACENTER (ID Nº 248.382) – ACTA DE APERTURA

ser marca, fabricante, modelo y procedencia, en varios ítems, lo que imposibilita a la convocante y demás empresas ofertantes a validar el cumplimiento de lo ofertado, en carácter de DDJJ, con lo presentado documentalmente en éste acto de apertura, tal como lo expresa la Resolución DNCP 402/12.

b. Según las IAO.SBE la inconsistencia de los datos cargados, con los documentos presentados, no será subsanable.
c. El cableado ofertado por la empresa **COMTEL SRL** no cumple con lo requerido ya que la marca presentada solo tiene cables del tipo UTP, y no del tipo F-UTP tal como lo exige las EETT y confirmado según respuestas en el portal.
d. Los modelos de la familia NXR UPS de la marca Emerson, ofertado por las empresas **LOGICALIS PARAGUAY S.A.; COMTEL SRL** no soportan intercambio de baterías en caliente incumpliendo con lo exigido en las EETT. Es decir, para realizar cambio de baterías deberán apagarse las UPS lo que interrumpiría la protección.
e. La planilla oferta de la empresa **COMTEL SRL** se encuentra indebidamente completada, ya que no totalizan cada ítem incumpliendo con el formato de sumas exigidas.

4. Las empresas **LOGICALIS PARAGUAY S.A.; NETLOGIC S.R.L.** dejan constancia que con respecto a lo observado por la empresa **TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)** en relación a la carga de la subasta, que los campos no completados en el portal, se encuentran documentalmente así como los catálogos dentro de las ofertas presentadas.

No habiendo otro tema que tratar, se dio por terminado al acto de apertura y revisiones de los sobres de la Oferta; a continuación se elabora el Acta de Apertura de Sobres, firmando en prueba de conformidad los representantes del Ministerio de Hacienda en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto

LIC. LUIS A. AYALA G.

BLAS DELORME

CYNTHIA NUÑEZ
TEISA

ALMA TELLEZ

MANUEL DELMAS
Data Lab S.A.

VANESSA HIEBERT
COMTEL SRL

CESAR DUARTE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 5/13 – ADECUACIÓN DEL DATACENTER (ID Nº 248.382) – ACTA DE APERTURA

ANEXO 1

	T.E.I.S.A.	DATA LAB SA	INFOCENTER S.A	NETLOGIC S.R.L.	LOGICALIS PY S.A.	PARASOFT S.R.L	COMTEL SRL
1. FORMULARIO DE OFERTA	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
2. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
3. DOCUMENTOS LEGALES comunes para todos los oferentes							
3.1.1. DDJJ de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 (...)	**Presenta**	**Presenta**	**SIPE**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
3.1.2. DDJJ en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, (...).	**Presenta**	**Presenta**	**SIPE**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
4. DOCUMENTOS LEGALES							
4.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**
4.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.							
4.2.1. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	**Presenta**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**
4.2.2. Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	**Presenta**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**
4.2.3. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las S.A.*	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**

Data Lab S.A.

TEISA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 5/13 – ADECUACIÓN DEL DATACENTER (ID Nº 248.382) – ACTA DE APERTURA

4.2.4. Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**
4.2.5. Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**
4.3. Oferentes en Consorcio.	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**	**No Aplica**
5. Cualquier otro documento adicional requerido.							
5.1. Fotocopia autenticada del Balance General y Estado de Resultados, de los tres últimos ejercicios (2010, 2011 y 2012).	**Presenta**	**Presenta**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**Presenta**	**SIPE**
5.2. Copia de contratos ejecutados (...).	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
5.3. Constancia de cuenta corriente o caja de ahorro habilitada para la empresa (...)	**SIPE**	**Presenta**	**SIPE**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**SIPE**
5.4. Certificado de Origen del Ministerio de Industria y Comercio. (...).	**No Presenta**	**No Presenta**	**No Presenta**	**No Presenta**	**No Presenta**	**No Presenta**	**No Presenta**
5.5. DDJJ en donde exprese que si en caso de ser adjudicada presentará la garantía escrita de los bienes y de los trabajos a realizar de acuerdo al PBC.	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
5.7. Constancia de Visita Técnica o en su caso DDJJ que contar con todos los detalles para poder preparar la oferta.	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
5.8. Declaración Jurada de aceptar todos y cada uno de los términos del PBC.	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
5.9. Constancia y/o certificado de buen desempeño de al menos una institución pública o privada	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**	**Presenta**
5.10. Certificado de Cumplimiento Tributario.	**Presenta**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**Presenta**	**SIPE**
5.12. Patente Comercial y/o Profesional	**Presenta**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**SIPE**	**Presenta**	**SIPE**

Bada Lab S.A.