





# Subasta a la Baja Electrónica

# Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 238184

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:59 del día 27/11/2012, 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 238184 - LPN Nº 101/12 ADQUISICION DE UNIDADES DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) PARA EL IPS de la Institución:

 $\textbf{C\'odigo Verificador:}\ b152e250b70c7507b428f3dae26d5df0$ 

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

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

#### Listado de Avisos

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1) En referencia a la sección III del pliego de bases y condiciones, consultamos si se aceptarán UPSs con rango de frecuencia de entrada de 45 ? 65 Hz (autosensible) sin descargar baterías en los ítems 1; 2; 3 y 4, tal como se solicita en el ítem 5.	07-11-2012	16:26:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	11:51:49

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2) En referencia al punto 1.d. página 17, del pliego dice: Previsión y Provisión de cualquier accesorio o material necesario para el montaje y puesta a punto de los equipos, aunque no estén citados en las especificaciones, deberán ser suministrados sin costo adicional para el IPS.  Consultamos, si los recintos destinados para la instalación de las UPSs en los diferentes sitios, tienen el cerramiento, acondicionamiento y climatización necesarias para la instalación de los equipos.  RESPUESTAS	07-11-2012	16:27:28
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El IPS proveerá los equipos de climatización (aires acondicionadores) en caso de ser necesario. El acondicionamiento y cerramiento de los recintos destinados para los equipos deberá ser contemplado en la oferta.	15-11-2012	11:52:21

Consulta Realizada	Fecha	Hora
3) Consultamos si en los tableros metálicos externos que solicitan en el punto 2 de la página 17 para los 5 items, se deberá incluir las 36 llaves TMs y de que calibre deberán ser estas llaves o simplemente el tablero deberá tener la capacidad para alojar a los mismos?	07-11-2012	16:28:08
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deberán incluir las llaves necesarias para la correcta puesta en funcionamiento, siendo como mínimo la llave general de corte y las llaves de distribución, todas del calibre correspondientes al tamaño del equipo.	15-11-2012	11:53:40

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
4) En referencia al punto 3 de la pagina 19. Para poder cotizar adecuadamente y para cumplir con en los puntos a; b; c y d. será necesaria una visita de relevamiento a los diferentes sitios. Consultar prevista esta visita de relevamiento, atendiendo al tiempo limitado que se tiene hasta la fecha de la	nos si está	16:28:42

27-11-2012 1 de 25







	DI SI	0.3	000	DI 914	P. C	$\alpha$
- 3		54	-	RSI	A V	1

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se encuentran disponibles los planos en la Dirección de Informática, no es requerida una visita de relevamiento.	15-11-2012	11:54:15

CONSULTA
----------

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El PBC instruye claramente que el oferente deberá realizar los trabajos de albañilería y cerramiento a más de la	08-11-2012	10:10:16
instalación eléctrica, necesarios para la instalación de las Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS).		
Considerando que son 59 diferentes lugares, en donde se instalarán las UPS, solicitamos al IPS nos provea de:		
a) los planos o por lo menos dibujos de cada lugar con indicación del tamaño de la puerta de acceso así como del		
alto x ancho x altura de cada sala de UPS		
b) Distancia aproximada (para determinar el cableado eléctrico entre i) el generador de la Ande hasta el tablero		
de control de las UPS; ii) el Tablero de control hasta las UPS y iii) el tablero de control hasta el tablero principal.		
c) Si existen en los 59 sitios, DUCTOS LIBRES para el cableado exigido y mencionado más arriba (i); (ii) y (iii).		
Favor aclarar. Muchas Gracias		

## RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
a) Se encuentran disponibles los planos en la Dirección de Informática. b) La distancia aproximada es de 150 metros en total.	15-11-2012	11:54:48
c) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	1	

## CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Alcance exacto del Cableado Eléctrico que se efectuar considerando que:	08-11-2012	10:11:03
En el PBC se adjunta (numeral 3. Diagramas de instalación Eléctrica General)		
Asimismo en el PBC se instruye a los oferentes (letra b. El oferente deberá prever la alimentación desde el		
generador de la Ande hasta el tablero de control de las Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS)) y (letra c. El		
oferente deberá prever los materiales necesarios para la alimentación desde el Tablero de control hasta las		
Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS), así como también desde el tablero de control hasta el tablero		
principal).		
Favor confirmar si nuestra interpretación es correcta y el CABLEADO ELECTRICO exigido se LIMITA		
exclusivamente a cuanto sigue:		
1) Cableado de alimentación desde el generador de la Ande hasta el tablero de control de las UPS,		
2) Cableado de alimentación desde el Tablero de control hasta las UPS y		
3) Cableado de alimentación desde el tablero de control hasta el tablero principal.		
Favor aclarar.		

# RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La interpretación es correcta	15-11-2012	11:55:26

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
La Convocante exige en la letra F) Cualquier otro documento adicional requerido - numeral 13. Declaración Jurada garantizando la provisión de partes y servicios dañados en el uso normal del equipo, durante el periodo que dure la garantía.  Consultamos: A) Si es aceptable para la Convocante que la declaración jurada exigida sea solamente del oferente sin participación o aval del fabricante. B) es considerado este documento como sustancial. Favor aclarar.	08-11-2012	10:13:43

# RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
A) El documento deberá ser avalado por el fabricante o Representante local. B) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	11:55:57

## CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
La Convocante exige en la letra F) Cualquier otro documento adicional requerido - numeral 14. Referencia de instalaciones similares o SUPERIORES a lo requerido en las Especificaciones Técnicas. Consultamos: A) Si es aceptable para la Convocante que la Referencia de instalaciones similares o SUPERIORES exigida sea solamente del oferente sin participación o aval del fabricante. B) es considerado este documento como sustancial. Favor aclarar	08-11-2012	10:15:42

## RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	11:56:36

# CONSULTA

	Consulta Realizada	Fecha	Hora
suministrar el listado de los repuesto Fabricante, las partes de recambio p garantía. Estos repuestos que el prov respuesta para la asistencia técnica. Consultamos: A) Si es aceptable par	Cualquier otro documento adicional requerido - numeral 15. Se deberá os que conformarán, el Kit de repuestos, que deberán estar certificados por el para mantenimiento y/o repuestos más comúnmente reemplazado durante la veedor deberá tener en existencia para dar cumplimiento al Tiempo de ra la Convocante que el listado de repuestos que conformarán, el Kit de loferente sin certificación del fabricante. B) es considerado este documento	08-11-2012	10:16:38

# RESPUESTAS

27-11-2012 2 de 25







Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El listado de repuestos que componen el Kit de repuestos deberá ser avalado por el fabricante. B) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	11:57:06

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
La Convocante exige en la CGC 27.3 El período de validez de la Garantía de los bienes será de 36 (treinta y seis) meses.  Consultamos: A) Si es aceptable para la Convocante que la declaración escrita del periodo de validez de la	08-11-2012	10:17:23
Garantía de los bienes de 36 (treinta y seis) meses exigida sea solamente del oferente sin certificación o aval del fabricante. B) es considerado este documento como sustancial. Favor aclarar		
RESPUESTAS		

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
a) La Garantía de los bienes debe estar avalada por el Fabricante. B) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	11:57:41

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
La Convocante en ?Generalidades para las Unidades de Energía Ininterrumpida? Numeral 1 ? letra b. establece que el horario definido para los trabajos será únicamente los días sábados a partir del medio día hasta el domingo a las 24:00 a fin de no afectar en los servicios, no pudiendo dejarse a medias o sin finalizar el trabajo. Consultamos si la Convocante al establecer el horario definido para los trabajos será únicamente los días sábados a partir del medio día hasta el domingo a las 24:00 a fin de no afectar en los servicios, no pudiendo dejarse a medias o sin finalizar el trabajo, se refiere exclusivamente a la etapa de puesta en marcha de las unidades UPS y que los trabajos de instalación eléctrica claramente detallados en el PBC (Numeral 2. Materiales para la Instalación y/o Acondicionamiento de tableros para las Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS)) puesto que dichos trabajos (el tendido de los cableados exigidos, la instalación del tablero eléctrico exigido, etc.) en ningún caso afectarán los servicios y dada la magnitud de la obra los mismos se pueden realizar de lunes a domingo en horarios de 08:00 a 19:00 hrs., para poder cumplir con los plazos de entrega exigidos por el IPS. Favor aclarar.	08-11-2012	10:18:36

RESTUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es correcto, se refiere al periodo de trabajos de instalaciones y adecuaciones, el desarrollo de los trabajos será coordinado entre el fiscal asignado por el IPS y la empresa adjudicada.	15-11-2012	11:58:31

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
La convocante exige en el Ítem 5 ? la provisión de Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS) de 160 Kva y en el numeral 8 exige que el UPS tenga un Rango de frecuencia de entrada 45 - 65Hz (auto sensible) sin descargar baterías, lo cual no sucede con las UPS de 15kVA; 30kVA; 60kVA y 100kVA Consultamos si es aceptable para la Convocante le sean cotizados UPS de 15kVA; 30kVA; 60kVA y 100kVA también con un Rango de frecuencia de entrada 45 - 65Hz (auto sensible) sin descargar baterías como exigido en la UPS de 160kVA. Favor aclarar.	08-11-2012	10:19:40
RESPUESTAS		

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	11:59:13

Consulta Realizada	Fecha	Hora
		1101 a
La convocante exige en todo los ítems - Numeral 5. Conmutadora de derivación (Llave de Bypass) para mantenimiento. La Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS) deberá ser suministrada con una unidad interna y externa de derivación (Llave de Bypass electrónica) para mantenimiento, compatible y certificada por el fabricante de la Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS), que permita a la Institución desviar la UPS para mantenimiento preventivo/correctivo SIN CAIDA de la CARGA protegida.  Consultamos si es aceptable para la Convocante le sean suministradas las UPS con una unidad interna de derivación (Llave de ByPass electrónica) para mantenimiento, compatible y certificada por el fabricante de la Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS). Favor aclarar.	08-11-2012	10:20:40

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:00:23

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
Ininterrumpida (UPS) deberá ga COMPENSACIÓN de TEMPE según la temperatura real de las Ininterrumpida (UPS), deberá g deberán ser suministradas, gara Consultamos: A) Si es aceptabl	os ítems? numeral 30. De las Baterías: El fabricante de la Unidad de Energía arantizar por escrito que LA CARGA DE LAS BATERÍAS ES CON RATURA, para Prolongar la vida útil de las baterías al regular la tensión de carga baterías. Asimismo exige que El fabricante de las Unidades de Energía arantizar por escrito que todas las BATERIAS, inclusive las de REEMPLAZO intizadas y homologadas.  e para la Convocante que las dos exigencias mencionadas sean dadas solamente aval del fabricante. B) es considerado este documento como sustancial. Favor	08-11-2012	10:21:33
RESPUESTAS			

REST UESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:00:59

27-11-2012 3 de 25



RESPUESTAS





## Listado de Consultas

Listado de Consultas		
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
a Convocante exige Para el ítem Nr. 1 (UPS de 15kVA) y el ítem Nr. 2 UPS de 30kVA) en el numeral 13.	08-11-2012	10:22:30
istorsión de corriente de entrada <5% THDi. consultamos si es aceptable para la Convocante que la distorsión de corriente de entrada para estos UPS de		
5kVA y de 30kVA sea menor que 7% THDi pero al 100% de carga. Favor aclarar.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
demitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:04:04
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
.a Convocante exige Para el ítem Nr. 1 (UPS de 15kVA) Regulación de tensión de salida +- 2% estático pero	08-11-2012	10:23:04
ara los UPS de 30kVA del ítem 2 exige que la regulación de tensión de salida sea de +- 1% estático.  Consultamos si es aceptable para la convocante que la regulación de tensión de salida de la UPS de 30kVA del		
tem dos, sea igual a la exigida para el ítem 1, es decir de +- 2% estático pero con la ventaja de ser para 100%		
argas lineares (full linear load). Favor aclarar.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
emitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:05:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El PBC exige 3 años de garantía, los fabricantes honran la garantía exigida siempre y cuando se de cumplimiento	08-11-2012	10:23:31
los requerimientos medio ambientales establecidos por cada fabricante uno de ellos es la temperatura de la ala donde estará operando el UPS, para validar la garantía y que la misma no sea anulada por los fabricantes la		
nisma debe estar a una temperatura igual o inferior de 25 grados Celsius.		
Consultamos: Cada sala cuenta con refrigeración o la refrigeración debe ser suministrada por el oferente.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El IPS proveerá los equipos de climatización (aires acondicionadores) en caso de ser necesario.	15-11-2012	12:05:55
OCTION M.		
CONSULTA		1
Consulta Realizada	Fecha	Hora
SERAN ACEPTADOS EQUIPOS QUE CUENTEN CON LOS ESTANDARES DE CALIDAD: ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004	08-11-2012	10:38:24
SEGURIDAD: IEC 62040-1-1, IEC 60950, EN 62040-1-1		
EMC: EN 50091-2 Clase A o equivalente.?  FAVOR ACLARAR, YA QUE EL ESTANDAR EN-50171 es para UPSs que van a ser destinadas a un sistema		
le iluminación de emergencia, Y ESTE NO ES EL CASO DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE		
NSTALACION DEL PBC		
RESPUESTAS		1
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptados equipos que cuenten con los certificados mencionados.	15-11-2012	12:06:30
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Pavor aclarar si en las instalaciones con generador se posee Tablero de Transferencia Automàtica. (TTA)	09-11-2012	07:43:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
En todos los casos alimenta a un Tablero General.	15-11-2012	12:07:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En caso de tener Tablero de Transferencia Automàtica (TTA) el mismo se encuentra alimentando un Tablero General de Emergencia? y en caso que no a quien alimenta el Tablero de Transferencia Automàtica.	09-11-2012	07:43:57
RESPUESTAS  Pagamagatag Obtavidas	Task.	TY
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
En todos los casos alimenta a un Tablero General.	15-11-2012	12:40:55
CONTRACT TO A		
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Cuando indica Generador de ANDE a que se refiere? al Generador del IPS? al tablero de bajada de ANDE y/o ablero de entrada del transformador.	09-11-2012	07:44:30
labieto de entrada dei transformador.		

27-11-2012 4 de 25

Fecha

Hora

Respuestas Obtenidas







Se refiere a un grupo electrógeno del IPS (Generador).	15-11-2012	12:41:27	l
--	------------	----------	---

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con el fin de poder participar en la presente Licitación, solicitamos tener a bien autorizar sean aceptados equipos cuyas características se mencionan en la planilla adjunta. Esto permitirá a vuestra Institución tener un abanico de mayor cantidad de oferentes y por consiguiente más alternativas de elección.	09-11-2012	10:22:56
RESPUESTAS		

RESI CESTIAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y	Condiciones.	15-11-2012	12:42:34

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para los items 1,2,3,4,5; se solicita rango de tension de entrada entre -20% y +20%. Consultamos si se aceptaran equipos con un rango de tension de entrada diferente.	09-11-2012	10:28:46
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	19-11-2012	10.50.39

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para los items 1,2,3,4 se solicita rango de frecuencia de entrada de 45-72Hz. Consultamos si aceptaran UPS con un rango de frecuencia de entrada distinto	09-11-2012	10:31:34
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	12:46:52

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En los items 1,2,3,4,5; solicitan capacidad de sobrecarga de 150% por 5 seg. / 125% por 1 min.(online). Consultamos si aceptaran equipos con capacidad de sobrecarga diferente	09-11-2012	10:33:07
RESPUESTAS		

RESI CESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:47:16

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si la Convocante solicitara el cálculo de autonomía de las UPS para la autonomía requerida de 15 minutos a plena carga junto con los catálogos (datasheets) de las baterías a ser instaladas y las cantidades de baterías por UPS. Esta petición obedece a que deseamos que esto sea un requerimiento de manera a asegurar que todos los oferentes compitamos en igualdad de condiciones	09-11-2012	10:34:01
RESPUESTAS		

RESI CESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La autonomía del equipo deberá estar avalado por documentación emitida por el fabricante.	15-11-2012	12:47:49

CONSULTA			
Consulta Realizada	Fecha	Hora	
Consultamos cual es la distancia promedio a considerar entre el tablero de tranferencia del grupo generador y el tablero de UPS a instalar, de manera a poder estimar el costo de dicho cableado	09-11-2012	10:34:33	
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas Fecha		Hora	
La distancia promedio total es de 150 metros.	15-11-2012	12:48:39	

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con el fin de poder participar en la presente Licitación, solicitamos tener a bien autorizar sean aceptados equipos cuyas características se mencionan en la planilla adjunta. Esto permitirá a vuestra Institución tener un abanico de mayor cantidad de oferentes y por consiguiente más alternativas de elección.	09-11-2012	10:38:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:49:05

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora

27-11-2012 5 de 25



Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.



15-11-2012



12:49:49

#### Listado de Consultas

Con el fin de poder participar en la presente Licitación, solicitamos tener a bien autorizar sean aceptados equipos cuyas características se mencionan en la planilla adjunta. Esto permitirá a vuestra Institución tener un abanico de mayor cantidad de oferentes y por consiguiente más alternativas de elección.		10:39:21
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:49:28

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con el fin de poder participar en la presente Licitación, solicitamos tener a bien autorizar sean aceptados equipos cuyas características se mencionan en la planilla adjunta. Esto permitirá a vuestra Institución tener un abanico de mayor cantidad de oferentes y por consiguiente más alternativas de elección.	09-11-2012	10:39:50
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
cuyas características se mencio	n la presente Licitación, solicitamos tener a bien autorizar sean aceptados equipos nan en la planilla adjunta. Esto permitirá a vuestra Institución tener un abanico de por consiguiente más alternativas de elección.	09-11-2012	10:40:30
RESPUESTAS			

RESI SESTINO		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:50:15

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos porfavor tengan a bien considerar una prórroga para los plazos de recepción de las propuestas. De ser posible solicitamos porfavor 1 (una) semana de prorroga para la carga de propuestas e inicio de la subasta. Desde ya muchas gracias y quedamos en espera de una respuesta favorable.		09-11-2012	14:19:39
RESPUESTAS			
	Pagnuagtag Obtonidag	Foobo	Цото

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:50:41

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si nos podrian facilitar una fecha y hora a fin de realizar una visita tecnica correspondiente a la licitacion de referencia.	09-11-2012	17:56:13
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es requerida una visita técnica.	15-11-2012	12:53:37

Consulta Realizada	Fecha	Hora
SITUACION FINANCIERA En el pliego de bases y condiciones, en el apartado de Criterios de Evaluación, en lo que se refiere a Índices Financieros, se solicita Índices de Liquidez y Endeudamiento de los Últimos 2 (dos) años.  Consultamos Se podría reemplazar esto, por Índices de Liquidez y Endeudamiento Promedio de los últimos 3 años? Ya que en todas las licitaciones y de acuerdo a la DNCP en materia de pliegos se solicita esto (promedio de los últimos 3 años).	09-11-2012	17:57:04

REST UESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	11:50:45

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
CONSULTAMOS SI NOS PODRIAN FACILITAR DIA Y HORARIO PARA REALIZAR UNA VISITA TENICA CORRESPONDIENTE A LA LICITACION DE REFERENCIA	10-11-2012	12:29:09
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es requerida una visita técnica	15-11-2012	11:52:50

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora

27-11-2012 6 de 25







CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para todos los ítem, en el punto mantenimiento, como mínimo	o 5 de las especificaciones, Conmutadora de derivación (llave de bypass), para se pide:	12-11-2012	08:05:44
derivación (Llave de Bypass electrónica) para ma Ininterrumpida (UPS), que per	rumpida (UPS) deberá ser suministrada con una unidad interna y externa de ntenimiento, compatible y certificada por el fabricante de la Unidad de Energía nita a la Institución desviar la UPS para ectivo SIN CAIDA de la CARGA protegida?		
Normalmente las UPSs vienen externa sea de accionamiento n	con una llave de bypass electrónica interna, se aceptará que la llave de bypass nanual ( no electrónica)?.		

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	11:54:24

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para todos los ítem, en el punto 30. Baterías, dice: ?El fabricante de las Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS), deberá garantizar por escrito que todas las BATERIAS, inclusive las de REEMPLAZO deberán ser suministradas, garantizadas y homologadas?.	12-11-2012	08:06:58
Servirá una carta del fabricante donde declare su conformidad con las características de las baterías proveidas con la ups y que garantice el buen funcionamiento del equipo con la utilización de esas baterías?.		
RESPUESTAS		

RESI CESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	11:55:06

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para los ítem 1 (UPS de 15kva) y 3( ups de 60kva), en el punto 10. Regulación de tensión de salida, dice: ?+-2% estático?	12-11-2012	08:07:55
No debería ser +- 1% estático como los demás ítem?.		
RESPUESTAS	•	

RESI CESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	11:56:06

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la página 19 del PBC. Diagramas de instalación Eléctrica General, dice:	12-11-2012	08:09:55
?b. El oferente deberá prever la alimentación desde el generador de la Ande hasta el tablero de contr Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS)?.	ol de las	
Consulta: deberá prever la alimentación desde el generador, de la Ande o de ambas?. Cual es la dista considerar?.	ancia a	
?c. El oferente deberá prever los materiales necesarios para la alimentación desde el Tablero de cont Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS), así como también desde el tablero de control hasta el ta principal.?		
Consulta: Cual es la distancia a considerar entre el tablero de control y la UPS ?. Cual es la distancia entre el tablero de control y el tablero principal ?.	ı a considerar	

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La distancia promedio total es de 150 metros	15-11-2012	11:56:57

27-11-2012 7 de 25



Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones

Se refiere a la provisión, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos



15-11-2012

15-11-2012

15-11-2012

12:02:01



11:57:56

11:58:58

#### Listado de Consultas

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
plazo máximo de 90 días?.? Consulta: 90 dias se refiere a la pequipos.	e entregas, dice: ?El proveedor deberá entregar la totalidad de los bienes en un provisión de los equipos o la provisión, instalación y funcionamiento de los	12-11-2012	08:11:14
RESPUESTAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consulta 1 Con respecto al numeral 8. ?Rango de frecuencia de entrada 45 - 72 Hz (auto sensible) sin descargar baterías? para los ítems 1, 2, 3 y 4 especificados en la sección 3 del PBC, ¿Se aceptará la provisión de equipos UPS cuyo rango de frecuencia de entrada sean de 40 a 70 Hz? teniendo en cuenta que al permitir dicho rango se lograra un mejor desempeño al ser alimentado desde grupos generadores.	12-11-2012	08:50:16
RESPUESTAS		
Passuastas Obtanidas	Focho	Horo

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 9. ?Tensión de salida 220, 230 o 240 Vca, seleccionable por el usuario? para el ítem 1 especificado en la sección 3 del PBC, ¿Se aceptará la provisión de equipos UPS de 15KVA/15Kwatt con entra trifásica y salida trifásica?	12-11-2012	08:52:09
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	11:59:38

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 5. ?Conmutadora de derivación (Llave de Bypass) para mantenimiento.? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, para cumplir con los requerimientos de mantenimiento, ¿Se considera suficiente la provisión de equipos UPS con una llave selectora para bypass manual integrada que permita alimentar la carga crítica directamente desde la entrada de la UPS? Se remite la consulta teniendo en cuenta que esta es la manera que trabajan las UPSs de marca mundialmente reconocida.	12-11-2012	08:56:15
RESPUESTAS		
December Obtanille	Facha	IIana

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	12:00:15

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
sección 3 del PBC, ¿Se solicita a	terías intercambiables en caliente? para todos los ítems especificados en la iclarar si se refiere a que al desconectar el banco de baterías de la UPS no se tica y que la UPS debe permanecer encendida alimentada únicamente desde la	12-11-2012	08:57:16
RESPUESTAS			

RESI CESTAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es correcta la interpretación		15-11-2012	12:01:07

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 20. ?Baterías intercambiables en caliente? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, por razones de seguridad solicitamos que la convocante considere en carácter de indispensable la provisión de disyuntores del tipo termo magnético con disparo por tarjeta electrónica para la desconexión del banco de baterías mediante comandos de la UPS ante eventuales inconvenientes.	12-11-2012	08:58:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 31. ?De las Baterías (exigencias)? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, aclarar por favor si ¿Se exige la provisión e instalación de sensores de temperatura en el banco de baterías o solo se exige que la UPS soporte esta característica?	12-11-2012	09:00:20

Las especificaciones requeridas son las mínimas, se aceptan ofertas de equipos iguales o superiores

## RESPUESTAS

27-11-2012 8 de 25







Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las especificaciones requeridas son las mínimas, se aceptan ofertas de equipos iguales o superiores	15-11-2012	12:02:55

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 3. ?Potencia nominal del Sistema? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, por razones de rendimiento y disipación solicitamos que la convocante considere en carácter de indispensable que los equipos a proveer posean un factor de potencia de salida de al menos 90% entre su potencia en KVA y la potencia real en Kwatt. Ya que esto les permitira entregar mas potencia real y por ende podran conectar mas equipos.	12-11-2012	09:02:40
RESPUESTAS		

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	12:03:40

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al punto 3 ?Diagramas de instalación Eléctrica General? de la sección 5 del PBC, ¿Se cuenta	12-11-2012	09:03:24
actualmente con mallas de tierra en todos los 59 sitios donde se deberán hacer las instalaciones? Por favor si se		
pueden listar los sitios que cuentan con un sistema de puesta a tierra y cual en la modalidad de las mismas		

# RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se dispone de instalaciones de tierra en todas los sitios. El oferente adjudicado deberá verificar la misma y de	15-11-2012	12:04:46
requerirse alguna adecuación la misma quedara a cargo del mismo		

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al punto 3 ?Diagramas de instalación Eléctrica General? de la sección 5 del PBC, ¿Se cuenta	12-11-2012	09:04:08
actualmente con respaldo de Grupo Generador en todos los 59 sitios donde se deberán hacer las instalaciones?		
Por favor si se pueden listar los sitios que cuentan con Grupo Generador		

## RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si se cuenta con respaldo de Grupo Generador en todos los sitios	15-11-2012	12:05:27

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al punto 3 ?Diagramas de instalación Eléctrica General? de la sección 5 del PBC, Se requieren de	12-11-2012	09:05:04
planos de la infraestructura de obras civiles que cuenten con el detalle de ubicación, distribución eléctrica y		
alcance de obras de albañilería requeridas para la instalación de los equipos del sistema de respaldo sobre UPS en		
los 59 sitios, ¿La convocante proveerá los planos de la totalidad de los sitios?		

## RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si se cuenta	15-11-2012	12:08:15

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 10. ?Regulación de tensión de salida? para todos los ítems especificados en la sección 3	12-11-2012	09:29:59
del PBC, considerando la criticidad de la carga a respaldar solicitamos que la convocante unifique para todos los		
ítems la exigencia del 1% como máximo valor para esta característica.		

## RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	12:09:06

## CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 12. ?Factor de potencia de entrada? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, considerando las elevadas potencias requeridas solicitamos que la convocante califique como indispensable que este parámetro no sea mayor a 0,99 (3% THD).	12-11-2012	09:30:27
indispensable que este parametro no sea mayor a 0,99 (3% 1 HD).		

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	12:09:51

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 13. ?Distorsión de corriente de entrada? para todos los ítems especificados en la sección	12-11-2012	09:30:58
3 del PBC, considerando las elevadas potencias requeridas solicitamos que la convocante califique como		
indispensable que este parámetro no sea mayor a 3%.		

# RESPUESTAS

27-11-2012 9 de 25







Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	11:59:41

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 14. ?Capacidad de sobrecarga? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, considerando las elevadas potencias requeridas solicitamos que la convocante califique como indispensable que este parámetro sea de 150% por 60 seg y 125% por 10 minutos.	12-11-2012	09:31:41

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:00:32

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 21. ?Nivel de ruido? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, considerando el menor impacto al entorno solicitamos que la convocante califique como indispensable que este parámetro sea de cómo máximo de 66dB, ajustado según la tasa de carga.	12-11-2012	09:32:11

## RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:00:55

## CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor aceptar Catalogos en Ingles	12-11-2012	09:32:49
RESPUESTAS		
D		

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:01:12

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con la intención de brindar un mayor entorno de seguridad, en cuanto a manipulación humana y evitar posibles errores y riesgos a las cargas asignadas a las ups, de los ítems 1, 2, 3, 4 y 5, solicitamos a la convocante solicitar como requerido solamente una llave conmutadora de derivación para mantenimiento del tipo INTERNO	12-11-2012	09:36:43

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:01:56

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
2- En los apéndices denominados ?Rango de frecuencia de entrada?, de los ítems 1, 2, 3, 4 y 5, es requerida por la convocante diversos valores, que en general oscilan entre los 45 a 72Hz (auto sensing). Debido a que la situación general de nuestro entorno eléctrico, podemos observar que de los 9 tipos de perturbaciones eléctricas (Apagón, Bajo Voltaje Momentáneo, Alto Voltaje Momentáneo, Bajo Voltaje Sostenido, Sobre voltaje, Variación de Frecuencia, Ruido Eléctrico, Transiente, Distorsión Armónica), una de las perturbaciones menos comunes es la variación de frecuencia, inclusive siendo la provista por la ANDE una de las más estables de la región por lo que solicitamos; estandarizar este apéndice a 40 ? 70Hz para todos los ítems, a fin de dar mayor protección a las caídas de frecuencia ya que es el evento con mayor probabilidad de acontecimiento	12-11-2012	09:37:25

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:02:10

# CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor aclarar el plazo de instalación que se requiere de los equipos en sus respectivos lugares, ya que el pliego	12-11-2012	09:37:26
habla del plazo para la provision de equipos pero no para la instalacion. O el oferente debera presentar un		
cronograma de instalacion de acuerdo al tiempo que considere necesario?		

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:02:27

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El ítem de SEGURIDAD, (en donde solo aceptan certificaciones emitidas por la IEC) solicitamos que se puedan someter certificaciones equivalentes a los fines requeridos, que sean emitidas por empresas renombradas y del mismo status que la International Electrotechnical Commission (IEC); tal como lo permiten en el ítem de EMC.	12-11-2012	09:37:49

## RESPUESTAS

27-11-2012 10 de 25



Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Será considerado como opcional la posibilidad de seleccionar la tensión de salida.



15-11-2012

15-11-2012

15-11-2012



12:03:38

12:05:00

12:30:11

#### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptadas las certificaciones mencionadas.	15-11-2012	12:02:59

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
4- En el ítem N° 1, UPS de 15kVA, apéndice 9 ?Tensión de salida?, solicitamos que la tensión de salida no sea seleccionable por el usuario, ya que una variante de entre 10 y 20Voltios, generan un estrés importante en la carga de la misma, por lo que se podrían notar fallas en los dispositivos electrónicos y drásticas disminuciones en la vida útil de la misma. Solicitamos que la posibilidad de seleccionar la tensión por el usuario sea OPCIONAL.	12-11-2012	09:38:06
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor aclarar si se requiere copia autencitcada de la propuesta.	12-11-2012	09:38:44

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a las "Instrucciones a los Oferentes?; IAO 13.1: presentación de los documentos ante la convocante.	15-11-2012	12:04:29

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
A efectos de mejor analisis y presentacion de la oferta mas conveniente para el IPS, solicitamos una prorroga de 10 Dias habiles para la presentacion de Ofertas.	12-11-2012	09:39:55
RESPUESTAS		
Respuestes Obtenides	Fecha	Hora

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
Debido a la envergadura del pr poder presentar oferta?	oyecto, seria factible para la convocante realizar una prorroga de 10 dias para	12-11-2012	09:40:36
RESPUESTAS			

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones	15-11-2012	12:05:26

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El pliego solicita que se presente una lista de Kit de repuestos, esta lista debera ser del fabricante? Consideramos que es muy importante que sea del fabricante teniendo en cuenta que de esa manera se podra garantizar que dicho kit sea adquirido de la marca.	12-11-2012	09:41:11
RESPUESTAS		

Fecha	Hora
15-11-2012	12:06:25

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor ver de realizar una visita tecnica a los lugares o en todo caso una reunion tecnica para poder informarnos de la situacion física de cada lugar donde seran instaladas las UPSs.	12-11-2012	09:42:58
RESPUESTAS	•	
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es requerida una visita técnica.	15-11-2012	12:07:26

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con la intención de brindar un mayor entorno de seguridad, en cuanto a manipulación humana y evitar posibles errores y riesgos a las cargas asignadas a las ups, de los ítems 1, 2, 3, 4 y 5, SOLICITAMOS a la convocante solicitar como requerido solamente una llave conmutadora de derivación para mantenimiento del tipo INTERNO.	12-11-2012	09:44:14
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora

27-11-2012 11 de 2.



La periodicidad de las revisiones serán cada 6 meses para todos los ítems.

El IPS proveerá los equipos de climatización (aires acondicionadores) en caso de ser necesario.



15-11-2012

15-11-2012

12:33:14

12:33:41



#### Listado de Consultas

Favor insformar si los lugares donde se instalaran las UPSs cuentan con Acondicionares de Aires en los respectivos lugares y en caso de que No si sera necesario que los oferentes incluyamos	12-11-2012	09:45:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El IPS proveerá los equipos de climatización (aires acondicionadores) en caso de ser necesario.	15-11-2012	12:30:37

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En los apéndices denominados ?Rango de frecuencia de entrada?, de los ítems 1, 2, 3, 4 y 5, es requerida por la convocante diversos valores, que en general oscilan entre los 45 a 72Hz (auto sensing). Debido a que la situación general de nuestro entorno eléctrico, podemos observar que de los 9 tipos de perturbaciones eléctricas (Apagón, Bajo Voltaje Momentáneo, Alto Voltaje Momentáneo, Bajo Voltaje Sostenido, Sobre voltaje, Variación de Frecuencia, Ruido Eléctrico, Transiente, Distorsión Armónica), una de las perturbaciones menos comunes es la variación de frecuencia, inclusive siendo la provista por la ANDE una de las más estables de la región por lo que SOLICITAMOS; estandarizar este apéndice a 40 ? 70Hz para todos los ítems.  RESPUESTAS	12-11-2012	09:49:22
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:31:25

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El ítem de SEGURIDAD, (en donde solo aceptan certificaciones emitidas por la IEC) solicitamos que se puedan someter certificaciones equivalentes a los fines requeridos, que sean emitidas por empresas renombradas y del mismo status que la International Electrotechnical Commission (IEC); tal como lo permiten en el ítem de EMC.	12-11-2012	09:50:14
RESPUESTAS		
D ( 01/ 11	т. 1	TT

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptadas las certificaciones mencionadas.	15-11-2012	12:31:52

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el ítem N° 1, UPS de 15kVA, apéndice 9 ?Tensión de salida?, solicitamos que la tensión de salida no sea seleccionable por el usuario, ya que una variante de entre 10 y 20Voltios, generan un estrés importante en la carga de la misma, por lo que se podrían notar fallas en los dispositivos electrónicos y drásticas disminuciones en la vida útil de la misma. Solicitamos que la posibilidad de seleccionar la tensión por el usuario sea OPCIONAL.	12-11-2012	09:51:14
RESPUESTAS		

RESI SESTIES		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Será considerado como opcional la posibilidad de seleccionar la tensión de salida	15-11-2012	12:32:24

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre ?Generalidades para las Unidades de Energía Ininterrumpida? de las especificaciones técnicas de la Sección III; En el punto 2. Materiales para la instalación y/o Acondicionamiento de tableros para las Unidades de Energía Ininterrumpida (UPS); Con respecto al ?Tablero Metálico Externo? solicitado para la instalación eléctrica de todos los ítems: Se solicita ?Grado de protección IP20 IP55?. Favor aclarara cual de los grados de protección es requerido.	12-11-2012	09:55:28

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El mínimo requerido es el IP20.	15-11-2012	12:32:52

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 29. ?Garantía y asistencia técnica? para los ítems 1,2 y 3 en la sección 3 del PBC donde se requiere Revisión de la instalación cada 3 meses, En base a la gran cantidad de sitios, la robustez de los equipos UPS y a la importancia de las tareas a realizar durante las inspecciones lo cual demanda un tiempo importante se solicita que las la periodicidad de las revisiones sean cada 6 meses.	12-11-2012	09:56:04
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

CONSULTA			_
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al punto 3 ?Diagramas de instalación Eléctrica General? de la sección 5 del PBC, ¿Se cuenta actualmente con equipos acondicionadores de aire destinados a refrigerar las UPS en todos los 59 sitios donde se deberán hacer las instalaciones o estos equipos deberán ser provistos por los oferentes?		12-11-2012	09:56:28
RESPUESTAS			
	Pagnyagtag Ohtonidag	Foobo	Цата

27-11-2012 12 de 25







CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al numeral 7. ?Rango de Tensión de Entrada? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, por los constantes inconvenientes en la red de distribución de energía en las diferentes zonas del país solicitamos que la convocante considere en carácter de indispensable que el rango de tensión de entrada sea de -40% + 15% a plena carga sin usar baterías	12-11-2012	09:57:02

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	15-11-2012	12:33:58

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	Grande	1	18.1508.07388/000	Póliza	ASEPASA	26-11-2012	26-11-2012	10-05-2013
FONOLUZ S.A 80015115-1	Grande	2	1.1508.8065.1	Póliza	EL COMERCIO PARAGUAYO	19-11-2012	27-11-2012	26-04-2013
SIEMI SRL - 80001194-5	Sin categorizar	3	45.1508.0004730.0000	Póliza	Aseguradora del Este S.A.	26-11-2012	26-11-2012	30-04-2013
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	Grande	4	007.1508.025603/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	26-11-2012	27-11-2012	06-05-2013
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	5	0071508025620000	Póliza	LA CONSOLIDADA SA	26-11-2012	27-11-2012	26-05-2013
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Grande	6	45.1508.000.4712.0000	Póliza	Aseguradora del Este S.A.	19-11-2012	19-11-2012	03-05-2013
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Grande	7	22150809468/000	Póliza	Seguros Chaco	23-11-2012	26-11-2012	05-05-2013
PARASOFT S.R.L 80000727-1	Grande	8	1.1508.0008064	Póliza	El Comercio Paraguayo S.A.	19-11-2012	27-11-2012	16-05-2013
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	Sin categorizar	9	18.1508.07390/000	Póliza	ASEPASA	26-11-2012	26-11-2012	30-04-2013

# Listado de Propuestas por Proveedor

				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
1	39121004-017	UPS DE 15 kVA					24
	PROPUESTAS INICIALES						
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	SANTAKUPS	Shenzen Santakups Electronic Co Ltd	ON LINE	CHINA	UPS 15 KVA TRI/MONO	35.147.900	843.549.600
FONOLUZ S.A 80015115-1	GAMATRONIC	GAMATRONIC ELECTRONIC INDUSTRIES LTD.	15 KVA	ISRAEL	UPS 15KVA	86.400.000	2.073.600.000

27-11-2012 13 de 25







	RATACIONES PÚBLICAS					07:20	SGS SGS SGS
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	Liebert	Emerson	ITA16	China	UPS de 15KVA	120.000.000	2.880.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	Kehua	Kehua	MR-150/15KVA	CHINA	UPS DE 15 kVA	142.922.200	3.430.132.800
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON Powerware	EATON Powerware	PW9155-15	USA/CHINA	UPS DE 15 kVA	69.097.300	1.658.335.200
PARASOFT S.R.L 80000727-1	Riello	RPS S.p.A. Riello Power Solutions	MS-MP 15	Italia		119.480.000	2.867.520.000
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	ZTE	ZTE	ZXUPSE T080	CHINA	UPS 15KVA	204.494.619	4.907.870.856
				DATOS DEL 1			
Item Nro.	<b>Código</b> 39121004-025	UPS de 30 KVA		Descripció	n del Item		Cantidad 13
	37121001 023	015 de 30 11 11	PR	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	SANTAKUPS	Shenzen Santakups Electronic Co Ltd	ON LINE	CHINA	UPS 30 KVA TRI/TRI	83.415.000	1.084.395.000
FONOLUZ S.A 80015115-1	GAMATRONIC	GAMATRONIC ELECTRONIC INDUSTRIES LTD.	30 KVA	ISRAEL	UPS 30 KVA	118.800.000	1.544.400.000
SIEMI SRL - 80001194-5	Zieceit	Emerson	NXR	CHINA	UPS 30 kva	150.000.000	1.950.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	Kehua	Kehua	MR-150/30KVA	CHINA	UPS de 30 KVA	184.695.400	2.401.040.200
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON Powerware	EATON Powerware	PW9355-30	USA/CHINA	UPS de 30 KVA	103.422.741	1.344.495.633
PARASOFT S.R.L 80000727-1	Riello	RPS S.p.A. Riello Power Solutions	MS-MP 30	Italia		159.465.600	2.073.052.800
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	ZTE	ZTE	ZXUPSE T080	CHINA	UPS 30KVA	218.366.590	2.838.765.670
	•	,				· ·	
		1		DATOS DEL 1			
Item Nro.	<b>Código</b> 39121004-999	UPS de 60 KVA		Descripció	n del Item		Cantidad 13
			PR	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	SANTAKUPS	Shenzen Santakups Electronic Co Ltd	ON LINE	CHINA	UPS 60 KVA TRI/TRI	138.376.700	1.798.897.100
FONOLUZ S.A 80015115-1	GAMATRONIC	GAMATRONIC ELECTRONIC INDUSTRIES LTD.	60 KVA	ISRAEL	UPS 60 KVA	211.950.000	2.755.350.000
SIEMI SRL - 80001194-5		Emerson	NXR	CHINA	UPS 60 KVA	210.000.000	2.730.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	Kehua	Kehua	KR3380	CHINA	UPS de 60 KVA	237.915.350	3.092.899.550
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON Powerware	EATON Powerware	PW9390-60	USA/CHINA	UPS de 60 KVA	219.975.173	2.859.677.249
PARASOFT S.R.L 80000727-1	Riello	RPS S.p.A. Riello Power Solutions	MS-MP 60	Italia		235.008.000	3.055.104.000
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	ZTE	ZTE	ZXUPSE T080	CHINA	UPS 60KVA	255.860.850	3.326.191.050
				DATOCDEL	TTPA /		
Item Nro.	Código			DATOS DEL 1 Descripció			Cantidad
4	39121004-010	UPS DE 100 kV	A				7
				OPUESTAS IN	1		
Of RUC ELECTRONICA	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia CHINA	Descripción UPS 100 KVA TRI/TRI	Precio Unit.	Precio Total 1.392.995.800
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	SANTAKUPS	Shenzen Santakups Electronic Co Ltd	ON LINE	CHINA	UPS 100 KVA TRI/TRI	198.999.400	1.392.995.800
FONOLUZ S.A 80015115-1	GAMATRONIC	GAMATRONIC ELECTRONIC INDUSTRIES LTD.	100 KVA	ISRAEL	UPS 100 KVA	298.350.000	2.088.450.000
DATA LAB SA - 80030218-4	Kehua	Kehua	KR 33100	CHINA	UPS DE 100 kVA	309.133.200	2.163.932.400
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON Powerware	EATON Powerware	PW9390-100	USA/CHINA	UPS DE 100 kVA	385.098.854	2.695.691.978
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Liebert	Emerson	NXr100KVA	EE.UU.	UPS de 100 KVA	344.285.714	2.409.999.998
					010 40 100 11 111		

27-11-2012 14 de 25







INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	ZTE	ZTE	ZXUPSE T080	CHINA	UPS 100KVA	301.630.224	2.111.411.568
	•			•			
				DATOS DEL 1	ITEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
5	39121004-009	UPS DE 160 kV.	A				2
	•		PR	OPUESTAS IN	ICIALES	·	
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	SANTAKUPS	Shenzen Santakups Electronic Co Ltd	ON LINE	CHINA	UPS 160 KVA TRI/TRI	377.586.800	755.173.600
FONOLUZ S.A 80015115-1	GAMATRONIC	GAMATRONIC ELECTRONIC INDUSTRIES LTD.	160 KVA	ISRAEL	COTIZA UPS 175 KVA	484.650.000	969.300.000
DATA LAB SA - 80030218-4	Kehua	Kehua	MR-200	CHINA	UPS DE 160 kVA	450.792.300	901.584.600
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON Powerware	EATON Powerware	PW9390-160	USA/CHINA	UPS DE 160 kVA	513.592.035	1.027.184.070
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	Liebert	Emerson	NXr160	EE.UU	UPS de 160 KVA	545.000.000	1.090.000.000
PARASOFT S.R.L 80000727-1	Riello	RPS S.p.A. Riello Power Solutions	MS-MP 160	Italia		661.200.000	1.322.400.000
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	ZTE	ZTE	ZXUPSE T080	CHINA	UPS 160KVA	447.878.287	895.756.574

# Beneficio MyPIMES

# Listado General de todas las Ofertas

1 - UPS DE 15 kVA				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	843.549.600	27-11-2012	08:12:42.870	Propuesta
		Código Verificador:	0bd3d318b272a298af6	6fa98a02f1291f
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.533.000.000	27-11-2012	08:40:02.817	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	125ae31b1d6ec7097e8	9bdd261887ee7
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.535.000.000	27-11-2012	08:39:34.068	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	18b3c752c526ec1340d	113125bd6840e5
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.538.000.000	27-11-2012	08:39:23.259	Periodo Aleatorio
	'	Código Verificador:	ffb5bb1052601cfb83c	fd0d6d1af9493
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.540.000.000	27-11-2012	08:39:08.363	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1b9b3ab4930cfaec397	58fc364c53043
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.546.000.000	27-11-2012	08:39:00.829	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9c4023bd0f3bd576a3a9723c5a83aa0	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.550.000.000	27-11-2012	08:38:44.707	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	75cacd715d50c855303d5557e8c99992	
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.588.000.000	27-11-2012	08:38:31.309	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	84c1cdd31726d6ef294	344add97eb36e
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.590.000.000	27-11-2012	08:38:21.791	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bf40e9956d4d0ccd682	45296c411ac21
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.598.000.000	27-11-2012	08:38:09.831	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e3995fabcf12e204c5e	635cbefde1c41
NFOCENTER S.A - 80023118-0	1.600.000.000	27-11-2012	08:37:45.332	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	489460812390793c469	9571c35e6e79a6
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.624.000.000	27-11-2012	08:37:50.711	Periodo Aleatorio
	'	Código Verificador:	29ec6e067d2b04ce19a	a0e23567fc906e
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.648.000.000	27-11-2012	08:37:30.612	Periodo Aleatorio
	'	Código Verificador:	9a3fc2595701364a9b9	9aaf6a28b44240
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.650.000.000	27-11-2012	08:37:25.414	Periodo Aleatorio
	'	Código Verificador:	a2ef0d43c94d4693c2c	ec6a3b03b605af
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.656.000.000	27-11-2012	08:37:06.594	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dfacf4d561768c1b842	2fc02606894ab

27-11-2012 15 de 25







	Listado	General de todas	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.658.335.200	27-11-2012	08:12:42.868 Propuesta
		Código Verificador:	0403b68de224e313cd792783fc039371
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.848.000.000	27-11-2012	08:36:36.076 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b29a98c319129e96ae8f3eecb760960c
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.890.000.000	27-11-2012	08:36:17.426 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ed1e5b2b7fed96cb495b8614a2886130
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.948.000.000	27-11-2012	08:35:54.682 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	df5b62954d1abb1555fb6ff4a560d60c
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.990.000.000	27-11-2012	08:35:35.520 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2033f24bb9d80c9548852923dccb6740
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.996.800.000	27-11-2012	08:34:59.367 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4d2f77b7529aa90c0b3a1900544ffbe0
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.048.000.000	27-11-2012	08:35:16.226 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c49ad1211c126db0473ed585ac1b7cf3
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.068.000.000	27-11-2012	08:28:44.127 Etapa de Puja
		Código Verificador:	e3f1888a562c29604e3c540af5c5ee37
FONOLUZ S.A 80015115-1	2.073.600.000	27-11-2012	08:12:42.872 Propuesta
		Código Verificador:	84edd4cc2c1d253cdb4abc1fd664e3d4
DATA LAB SA - 80030218-4	2.720.000.000	27-11-2012	08:40:35.728 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6c00f7e4765066d2c0c077ee4e9a5d92
DATA LAB SA - 80030218-4	2.740.000.000	27-11-2012	08:37:55.695 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4f5c5551fc43c17ab767adb9fe6170fa
DATA LAB SA - 80030218-4	2.750.000.000	27-11-2012	08:36:57.369 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	57d1fd434f34e7cad9c4f3b8d0b7b7c8
DATA LAB SA - 80030218-4	2.800.000.000	27-11-2012	08:36:33.541 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7617cbbc8112424e086db1dcbae410cf
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.867.520.000	27-11-2012	08:12:42.864 Propuesta
		Código Verificador:	170aea1afdbb2348d9792e9dfb623603
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	2.880.000.000	27-11-2012	08:12:42.874 Propuesta
		Código Verificador:	dd1f0b8f11ed890d29090396bd6a8642
DATA LAB SA - 80030218-4	3.430.132.800	27-11-2012	08:12:42.876 Propuesta
		Código Verificador:	48dfc33ebdd185cc41f010a607fe9c10
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	4.191.937.000	27-11-2012	08:38:54.262 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	55d70eea7f256ea1bf827d7b4c9901ca
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	4.191.938.000	27-11-2012	08:37:52.955 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0e99823b64ea0c3c1027f66171630877
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	4.191.938.653	27-11-2012	08:36:33.423 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9f74144a05c5320ba0fbe442899ed194
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	4.906.000.000	27-11-2012	08:25:52.466 Etapa de Puja
		Código Verificador:	47231e5abbfb55d5a784143e4f4ebc47
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	4.907.000.000	27-11-2012	08:25:01.673 Etapa de Puja
		Código Verificador:	be7ce8efb405dbed36ff43672ac29de3
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	4.907.870.856	27-11-2012	08:12:42.866 Propuesta
-		Código Verificador:	5f346156c8a20d33715c6ea113b90e61

2 - UPS de 30 KVA				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	1.084.395.000	27-11-2012	08:12:42.933	Propuesta
		Código Verificador:	3e753ae2a8bf3d6e2f	d2c2a99537783d
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.186.000.000	27-11-2012	09:00:20.635	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	060e4f7a96f605de49	0b405d7f012427a
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.187.000.000	27-11-2012	08:59:50.900	Periodo Aleatorio
	•	Código Verificador:	ee6a52b03e9304754d	1718fa2b3355007

27-11-2012 16 de 25







	Listauo	General de todas	ias Officas	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.188.500.000	27-11-2012	08:59:57.891	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9af32e7cb52cf25425	97b09cb8873c7c
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.189.000.000	27-11-2012	08:59:40.099	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f1351bd1302947d059	9f257704b6d0c69
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.190.000.000	27-11-2012	08:59:39.869	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0ded7a831cc34c7db0	08d23d59fbb754f
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.191.000.000	27-11-2012	08:59:25.783	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8ebd62732cfbc5987b	84e4a94c0c4619
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.192.000.000	27-11-2012	08:59:11.368	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e9d803145e6a7be86d	17e313c3174ead6
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.193.000.000	27-11-2012	08:59:02.534	Periodo Aleatorio
111111111111111111111111111111111111111	1.175.000.000	Código Verificador:	ce4d3ad4fbed5d5f32	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.193.000.000	27-11-2012	08:59:02.999	Periodo Aleatorio
IN OCENTER 5.71 - 00023110-0	1.193.000.000	Código Verificador:	5b5f83777d624db530	
DADA GOFFE G D.L. 00000727 1	1 104 000 000	-		
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.194.000.000	27-11-2012	08:58:46.636	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8f8c1c97fe6616736e	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.195.000.000	27-11-2012	08:58:34.447	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c0c83ee4ff92f1d04e	9ca8f34bf33885
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.198.000.000	27-11-2012	08:58:33.925	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5e9ec832e948932013	8a8c81d680c2405
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.200.000.000	27-11-2012	08:58:22.075	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6172f14669862007d4	a781d5d26e6d87
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.210.000.000	27-11-2012	08:58:23.023	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	307722907bc46e4809	987fc0040f62682
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.220.000.000	27-11-2012	08:58:13.084	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	21b6ab22d683b7edde	e355be40d9edaf0
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.223.000.000	27-11-2012	08:58:01.500	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	aaab00ce66fca97a9a	99330e6c33d44d
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.224.000.000	27-11-2012	08:57:54.967	Periodo Aleatorio
	1.22 1.000.000	Código Verificador:	e2ed7ca723d147ca95	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.234.000.000	27-11-2012	08:57:53.191	Periodo Aleatorio
IN OCENTER 3.7 - 00023110-0	1.234.000.000	Código Verificador:	06.57.55.191 0fe894b00f89f08257	
DADAGOTT CD A COCCOTOT A	1 225 000 000			
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.235.000.000	27-11-2012 Código Verificador:	08:57:44.968 2ac8189466f23a4211	Periodo Aleatorio
		-		
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.238.000.000	27-11-2012	08:57:47.092	Periodo Aleatorio
,		Código Verificador:	2760e65a72cb6d11b0	)da1af3824dbb61
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.249.000.000	27-11-2012	08:57:34.356	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	04c50f7c6df7e8891a	ıb04c1468dfacf1
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.250.000.000	27-11-2012	08:56:40.057	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5dcb6cd43e33ceb9c4	ab7205c7ce8e88
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.260.000.000	27-11-2012	08:56:45.863	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	93cc8985d48462af6a	rf3c7c1534bdd32
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.264.000.000	27-11-2012	08:56:31.736	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d9ab22131c613765fa	n28400dac7f7ce5
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.265.000.000	27-11-2012	08:56:16.612	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2f721a9fba41a84d38	
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.268.000.000	27-11-2012	08:56:03.908	Periodo Aleatorio
	1.200.000.000	Código Verificador:	3056a2a2d36b93ed7e	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.269.000.000	27-11-2012	08:55:08.824	Periodo Aleatorio
11.1 JOHN I LIN DAY - 00025110**0	1.209.000.000	Código Verificador:	4faff1363776ade59d	
DADA COET C D I 90000707 1	1 242 000 000			
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.342.000.000	27-11-2012	08:54:57.956	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eee614f6f092a0ea98	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.344.495.633	27-11-2012	08:12:42.932	Propuesta
<u></u>		Código Verificador:	ccac2b54335085b066	8e472e01b65601
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.430.000.000	27-11-2012	08:54:53.414	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	549fcf808a0061f164	bf258af29c4ab5
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.480.000.000	27-11-2012	08:54:34.795	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0b19221dcca4d40786	5202c8772ce13a5
	L		-	

27-11-2012 17 de 25







FONOLUZ S.A 80015115-1	1.487.200.000	27-11-2012	08:53:59.171	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8c270bc730a374b658	7e56024e116147
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.544.400.000	27-11-2012	08:12:42.935	Propuesta
		Código Verificador:	f6f70519f8a0fc8aa55	2c76b171fc198
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.890.000.000	27-11-2012	08:54:07.649	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	564f159396d57379d5	2f758184b039d1
DATA LAB SA - 80030218-4	1.890.000.000	27-11-2012	08:59:03.404	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8a566a6388b78c996e	effaaab6963a9f8
DATA LAB SA - 80030218-4	1.900.000.000	27-11-2012	08:56:07.834	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3baaa33b715e675bb4	c0497fb05a913c
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	1.900.000.000	27-11-2012	09:00:46.679	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2462c4970278af8c12	219dcc93834f7b
DATA LAB SA - 80030218-4	1.920.000.000	27-11-2012	08:55:13.828	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	db43e6638de46be2db	5a47bfcdb44b34
DATA LAB SA - 80030218-4	1.940.000.000	27-11-2012	08:54:44.736	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e133befe6d5ee6ac22f	b5be5743e5071
SIEMI SRL - 80001194-5	1.950.000.000	27-11-2012	08:12:42.937	Propuesta
		Código Verificador:	d92d295c0962f7fcfe3	34676a7f9e2e00
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	2.000.000.000	27-11-2012	08:58:24.440	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28857903aec8cf522de	5504ca8088e064
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.073.052.800	27-11-2012	08:12:42.923	Propuesta
		Código Verificador:	581ac18d33343a1fb0	5f5b12778d1fa8
DATA LAB SA - 80030218-4	2.401.040.200	27-11-2012	08:12:42.938	Propuesta
		Código Verificador:	b2209315abc061ed17	7f1c6b8a62c1b8
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	2.450.969.060	27-11-2012	08:55:54.246	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	25cdd7abddce0de47a	2e0605161bb22f
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	2.483.919.853	27-11-2012	08:55:00.792	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4a0253ad0640ba41ea	4c46d87ead7736
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	2.838.765.670	27-11-2012	08:12:42.927	Propuesta
		Código Verificador:	711aca19f2e80f98e4t	pa0ec61599e112

3 - UPS de 60 KVA						
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado		
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	1.798.897.100	27-11-2012	08:12:42.977	Propuesta		
		Código Verificador:	bc4e3bf559c45ef95b	660d5f0d40600ee		
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.895.000.000	27-11-2012	09:30:30.913	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	02bdaee1b6c61be046	6417e81037b2497		
SIEMI SRL - 80001194-5	1.897.000.000	27-11-2012	09:30:35.616	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	ae740af3f2e2fe4034	fd6ca9b38633b5		
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.898.000.000	27-11-2012	09:30:22.342	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	f9f8f43aa005afc4bbf6e7870afbcf73			
SIEMI SRL - 80001194-5	1.899.000.000	27-11-2012	09:30:10.030	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	3da5edbf0d7cb85759	0beac021d218814		
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.900.000.000	27-11-2012	09:29:57.987	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	cfdf1e21e99e0481b1	2f8c938da1d812		
SIEMI SRL - 80001194-5	1.920.000.000	27-11-2012	09:29:57.845	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	f99ad34e686cac7072	95692960d50a55		
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.949.000.000	27-11-2012	09:29:37.165	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	36ebc136d8c272c36	3bcbf79919df5ed		
SIEMI SRL - 80001194-5	1.950.000.000	27-11-2012	09:29:26.022	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	4d252cabbd45f4d5fd	429c3340b91d5d		
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.995.000.000	27-11-2012	09:29:15.674	Periodo Aleatorio		
		Código Verificador:	967be60422d55ce31	1e30579a9d83cc7		
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.998.000.000	27-11-2012	09:29:06.646	Periodo Aleatorio		

27-11-2012 18 de 25







	-		
		Código Verificador:	4c47ce96a6eea8a8bded4b6aa51418f5
SIEMI SRL - 80001194-5	2.000.000.000	27-11-2012	09:28:47.097 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fa41a17b83a2ad5f7bd3a05a3b7fc3e9
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.049.000.000	27-11-2012	09:28:37.463 Periodo Aleatorio
-		Código Verificador:	472f081db6cb5e18544933b5f7f493a7
SIEMI SRL - 80001194-5	2.050.000.000	27-11-2012	09:28:21.400 Periodo Aleatorio
	2.020.000.000	Código Verificador:	54d54360378403f0720fd10f16718fda
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.090.000.000	27-11-2012	09:28:17.344 Periodo Aleatorio
TAKASOFT S.K.L 80000727-1	2.090.000.000	Código Verificador:	85ce6873d8489673a7787087b063acf3
DADAGOFT CD L 00000727 1	2 000 000 000	-	
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.098.000.000	27-11-2012	09:28:06.163 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e8e71f5ddc5d3d6a58899e438607bbc9
SIEMI SRL - 80001194-5	2.100.000.000	27-11-2012	09:27:50.125 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	699456809fcbadfa9423a4b415ca65b5
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.130.000.000	27-11-2012	09:27:31.639 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a74938c729178a9daee26df01cef3a7f
SIEMI SRL - 80001194-5	2.150.000.000	27-11-2012	09:27:16.638 Periodo Aleatorio
<u> </u>		Código Verificador:	de6aa72d8a006c465d7898818128ec37
FONOLUZ S.A 80015115-1	2.199.000.000	27-11-2012	09:30:23.103 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c9b32a59a2b19e8976520efa24f224a6
INTERCOM INGENIERIA S.A	2.200.000.000	27-11-2012	09:28:01.635 Periodo Aleatorio
80051309-6	2.200.000.000	21-11-2012	07.20.01.033 Ferrodo Aleatorio
		Código Verificador:	7f777e7e18c57fa832c0535ed293af55
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.210.000.000	27-11-2012	09:27:00.087 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b42c5b971627cb0ae054767e0607a515
SIEMI SRL - 80001194-5	2.250.000.000	27-11-2012	09:26:34.262 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a74df08c34ac86ff1ac8c90020fde377
DATA LAB SA - 80030218-4	2.285.000.000	27-11-2012	09:29:39.429 Periodo Aleatorio
DITITIZED BIT 00030210 T	2.283.000.000	Código Verificador:	98bf82203931bfa175d36fc54eeb5545
DAD LOOPE ON COORDER !			
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.295.000.000	27-11-2012	09:26:32.693 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	650563ae639d6103304f46d616d0d976
DATA LAB SA - 80030218-4	2.295.000.000	27-11-2012	09:29:01.923 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7b2ac817361b2107deb7385d3230093c
FONOLUZ S.A 80015115-1	2.299.000.000	27-11-2012	09:26:15.250 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c339a8358b5ca13ca54cffd8e67bc8fe
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.339.000.000	27-11-2012	09:26:18.878 Periodo Aleatorio
<u>'</u>		Código Verificador:	c541dd3ff6a1c279a57bdc474c92c698
SIEMI SRL - 80001194-5	2.340.000.000	27-11-2012	09:25:59.954 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f7d162be9ebcfca50aa750ad60e88058
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.348.000.000	27-11-2012	09:26:05.261 Periodo Aleatorio
17/K/1501 1 5.K.E 60000727-1	2.348.000.000	Código Verificador:	29dab6ec8c621239a1910f4f5c721e2b
EONOLUZ CA 900151151	2.250.000.000	-	1
FONOLUZ S.A 80015115-1	2.350.000.000	27-11-2012	09:25:42.001 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	772f3bc474f2bb11b0f52565f54a6b8c
SIEMI SRL - 80001194-5	2.350.000.000	27-11-2012	09:25:50.683 Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c6fd7e32d624b1e28b97126bfa436812
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.395.000.000	27-11-2012	09:25:52.673 Periodo Aleatorio
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.395.000.000		09:25:52.673 Periodo Aleatorio 1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b
PARASOFT S.R.L 80000727-1  PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.395.000.000 2.400.000.000	27-11-2012	
		27-11-2012 Código Verificador:	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b
		27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105 Periodo Aleatorio
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.400.000.000	27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012 Código Verificador:	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1	2.400.000.000	27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012 Código Verificador:	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.400.000.000	27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1  SIEMI SRL - 80001194-5	2.400.000.000 2.400.000.000 2.420.000.000	27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012 Código Verificador:	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1	2.400.000.000	27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1  SIEMI SRL - 80001194-5  PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.400.000.000 2.400.000.000 2.420.000.000 2.470.000.000	27-11-2012 Código Verificador:	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1  SIEMI SRL - 80001194-5	2.400.000.000 2.400.000.000 2.420.000.000	27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1  SIEMI SRL - 80001194-5  PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.400.000.000 2.400.000.000 2.420.000.000 2.470.000.000	27-11-2012 Código Verificador:	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1  SIEMI SRL - 80001194-5  PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.400.000.000 2.400.000.000 2.420.000.000 2.470.000.000	27-11-2012 Código Verificador: 27-11-2012	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105
PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1  SIEMI SRL - 80001194-5  PARASOFT S.R.L 80000727-1  FONOLUZ S.A 80015115-1	2.400.000.000 2.400.000.000 2.420.000.000 2.470.000.000 2.480.000.000	27-11-2012 Código Verificador:	1ddd4783ae86509c242f8f8e0ae88f4b  09:25:28.105

27-11-2012 19 de 25







Periodo Aleatorio f8fbc33 Periodo Aleatorio 2b9190f Periodo Aleatorio 57efb4d Periodo Aleatorio
f8fbc33 Periodo Aleatorio 2b9190f Periodo Aleatorio 57efb4d Periodo Aleatorio
Periodo Aleatorio 2b9190f Periodo Aleatorio 57efb4d Periodo Aleatorio
2b9190f Periodo Aleatorio 57efb4d Periodo Aleatorio
Periodo Aleatorio 57efb4d Periodo Aleatorio
57efb4d Periodo Aleatorio
Periodo Aleatorio
13a900e
Periodo Aleatorio
5038ffaf
Etapa de Puja
e3acbcc
Periodo Aleatorio
.697d417
Periodo Aleatorio
cc7ae89a
Etapa de Puja
117eb0eb
Propuesta
3a4ed29f
Propuesta
e8213d1d
Propuesta
af41e76
Periodo Aleatorio
4ed4680
Periodo Aleatorio
080559e5
Propuesta
88f46a2
Propuesta
70c3978
Etapa de Puja
3d02769
Propuesta
19b42269

4 - UPS DE 100 kVA				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	1.392.995.800	27-11-2012	08:12:43.030	Propuesta
		Código Verificador:	de83e829658b819d3a	a8590192311b373
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	1.700.000.000	27-11-2012	09:43:01.745	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b73dc041014cab1f5	8baa79cbf9db16a
DIDIGOTT CDY COCCOTOT I				

80051309-0				
	,	Código Verificador:	b73dc041014cab1f58	Bbaa79cbf9db16a
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.720.000.000	27-11-2012	09:42:56.651	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	49242c45175e20ade9	3609398044e210
DATA LAB SA - 80030218-4	1.730.000.000	27-11-2012	09:42:59.088	Periodo Aleatorio
,		Código Verificador:	afcebb52d769b9a932	2e739eb18bd0f2f
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.739.000.000	27-11-2012	09:43:02.279	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e426137b89e6af2064	8566a5542ccb5e
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.740.000.000	27-11-2012	09:42:42.959	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ec2d3d7df556411da	1ffedf4b459e0ac
DATA LAB SA - 80030218-4	1.790.000.000	27-11-2012	09:42:36.781	Periodo Aleatorio

27-11-2012 20 de 25

Código Verificador:

061193cd3bf37f27c5f9d67336029a00







	Listado	General de todas	las Ofertas	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.790.000.000	27-11-2012	09:42:39.438	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	db21091ba8d6f566bb	b19a7a40f0f1280
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.790.000.000	27-11-2012	09:42:44.896	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bb1c95767fefa653e8	8a58f2fcbe4d22f
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	1.795.000.000	27-11-2012	09:42:30.000	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	79c77ec419a4f11095	804880201b1272
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.800.000.000	27-11-2012	09:42:13.062	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b500a2d6dccf70e987	7b686a3c7d370f3
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.800.000.000	27-11-2012	09:42:20.078	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c75cc0d5b88650f619	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.810.000.000	27-11-2012	09:42:22.559	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f8a974dc4bfd8d7e6d	lccd26866c062ee
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.830.000.000	27-11-2012	09:42:07.028	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	beef6cc35486abb63	f47c71ffc600f05
DATA LAB SA - 80030218-4	1.840.000.000	27-11-2012	09:42:10.817	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8636a0e050e260225e	
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	1.847.485.042	27-11-2012	09:41:54.463	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b5be8bf9468d6b7dfl	o629ffc98e65e14
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.850.000.000	27-11-2012	09:41:47.776	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f8d4f1c5e2647ef8d3	98cc209bc261b1
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.890.000.000	27-11-2012	09:41:54.451	Periodo Aleatorio
80022074-7		Código Verificador:	00b5154af0ee2a313c	181445389b9fce0
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.895.000.000	27-11-2012	09:41:53.117	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	13da570e9e839cec59	b271537b42a832
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.900.000.000	27-11-2012	09:41:34.528	Periodo Aleatorio
	1.500.000.000	Código Verificador:	da408c47491fe2ef1e	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.925.000.000	27-11-2012	09:41:58.906	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3b53b378c5f2c10499	9a8a63dfb713c8b
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.930.000.000	27-11-2012	09:41:36.675	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b6bac280ca3eb8855	1774d8e5e55b8ff
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	1.930.598.009	27-11-2012	09:41:39.713	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f86690993b00beb30	bbfadc25bb2db1f
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.933.750.000	27-11-2012	09:41:02.753	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9fd2d2bfe509486617	/8bc1d87254ed1c
DATA LAB SA - 80030218-4	2.060.000.000	27-11-2012	09:41:12.307	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	78a9a69a668a62424	bfdee183edec841
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.070.000.000	27-11-2012	09:40:47.420	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c3190609f17cc2d0a(	)fa80ab44ded147
FONOLUZ S.A 80015115-1	2.088.450.000	27-11-2012	08:12:43.032	Propuesta
		Código Verificador:	422d04797ae112e12d	*
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	2.111.411.568	27-11-2012	08:12:43.027	Propuesta
		Código Verificador:	8f82ed05cf04917d96	5c3853439ef42b3
DATA LAB SA - 80030218-4	2.163.932.400	27-11-2012	08:12:43.035	Propuesta
		Código Verificador:	b74bb236138aa6487	1
INFOCENTER S.A - 80023118-0	2.400.000.000	27-11-2012	09:34:03.396	Etapa de Puja
	2.100.000.000	Código Verificador:	70c9cb208b8d81065a	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	2.409.999.998	27-11-2012	08:12:43.033	Propuesta
		Código Verificador:	e7892bf2884aa726f0	)db85fa5374c65c
INFOCENTER S.A - 80023118-0	2.695.691.978	27-11-2012	08:12:43.028	Propuesta
		Código Verificador:	68eb63107e946a55c	1
PARASOFT S.R.L 80000727-1	2.835.910.000	27-11-2012	08:12:43.025	Propuesta
		Código Verificador:	4f0fcea2b070a9393	1

27-11-2012 21 de 25







Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	694.000.000	27-11-2012	09:59:36.472	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dc54fcd7a5e175a75e	13872d138e31b5
PARASOFT S.R.L 80000727-1	695.000.000	27-11-2012	09:58:07.398	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a4cf23c5139d3901cd	7336ac2023b0d7
DATA LAB SA - 80030218-4	700.000.000	27-11-2012	09:59:10.672	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	801348f65b6ba8a3ba	af2ae03628194e0
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	704.500.000	27-11-2012	09:59:04.390	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3876cf9ddef07cc666	2fa6235deea08d
DATA LAB SA - 80030218-4	705.000.000	27-11-2012	09:58:46.712	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	573b57591cb3606135	5ea4c7328a39c28
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	708.000.000	27-11-2012	09:58:36.402	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cc3e758fc18330cf61	5de730ce25404e
DATA LAB SA - 80030218-4	709.000.000	27-11-2012	09:57:53.649	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	78c9cb30f145ced300	013385df79c0ca1
PARASOFT S.R.L 80000727-1	710.000.000	27-11-2012	09:56:15.764	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4097c4d16b54f22f4d	94ab9642848933
INTERCOM INGENIERIA S.A	729.000.000	27-11-2012	09:57:43.634	Periodo Aleatorio
80051309-6		Código Verificador:	588dd09dfab13ad119	26664cb372d6a2
PARASOFT S.R.L 80000727-1	730.000.000	27-11-2012	09:55:23.786	Periodo Aleatorio
	,23.000.000	Código Verificador:	87e4fc47c1314e55fd	
DATA LAB SA - 80030218-4	730.000.000	27-11-2012	09:56:54.781	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	484ce27ad721175654	4e74c60072797f6
DATA LAB SA - 80030218-4	735.000.000	27-11-2012	09:56:38.092	Periodo Aleatorio
DITTEMB SIT 00030210 4	733.000.000	Código Verificador:	a17ab6b79e462d39b6	
INTERCOM INGENIERIA S.A	740.000.000	27-11-2012	09:56:29.891	Periodo Aleatorio
80051309-6	, 1010001000			
	_	Código Verificador:	f58b31ab1fd91f4e95	
DATA LAB SA - 80030218-4	745.000.000	27-11-2012	09:56:09.555	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	76b35c1a6eafd57f3a	234b0dd9f021bb
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	749.000.000	27-11-2012	09:55:08.049	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	22bedaa5c413ed09f7	b793f42d28c820
PARASOFT S.R.L 80000727-1	750.000.000	27-11-2012	09:54:23.574	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	98e41e29fc1c5c6fbc	0e6e269f6e6832
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	750.000.000	27-11-2012	09:54:41.876	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bc1a6ffd3e1b65c8fd	4b1312a6cb3dc2
ELECTRONICA INDUSTRIAL	755.173.600	27-11-2012	08:12:43.084	Propuesta
ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4				
		Código Verificador:	d3ee4d4bd0ce1a5b8b	o3c8f8a22c8b57a
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	800.000.000	27-11-2012	09:55:28.784	Periodo Aleatorio
	<u>'</u>	Código Verificador:	9f8b06093960e42500	)2996f58d83e08c
DATA LAB SA - 80030218-4	830.000.000	27-11-2012	09:55:33.860	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b163322d476c17b23e	e7b32864335c54d
INTERCOM INGENIERIA S.A	836.095.557	27-11-2012	09:54:23.756	Periodo Aleatorio
80051309-6		Código Verificador:	08aca095029d71cc11	89304b7ea32536
FONOLUZ S.A 80015115-1	840.000.000	27-11-2012	09:55:23.865	Periodo Aleatorio
	2.3.300.000	Código Verificador:	f9be378da534c91b3a	
DATA LAB SA - 80030218-4	850.000.000	27-11-2012	09:54:59.382	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d76215f55574fdbae2	
FONOLUZ S.A 80015115-1	860.000.000	27-11-2012	09:54:25.564	Periodo Aleatorio
	220.000.000	Código Verificador:	003719bf47a25e2836	
LOGICALIS PARAGUAY S.A	888.000.000	27-11-2012	09:54:37.670	Periodo Aleatorio
80022674-7		Código Verificador:	015ee57eff959ea18f	h40e1675bbea7e
PARASOFT S.R.L 80000727-1	890.000.000	-		
		27-11-2012	09:54:01.122	Periodo Aleatorio

27-11-2012 22 de 25







FONOLUZ S.A 80015115-1	895.000.000	27-11-2012	09:53:50.330	Periodo Aleatorio
	073.000.000	_,	0,100100100	
		Código Verificador:	27449736add348e796	c25c4f55fd50b5
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	895.756.574	27-11-2012	08:12:43.080	Propuesta
		Código Verificador:	cae08c86694e91eb04	65eefdebfe524c
DATA LAB SA - 80030218-4	901.584.600	27-11-2012	08:12:43.089	Propuesta
		Código Verificador:	3938de663fab1266bc0	659767a9cc6999
PARASOFT S.R.L 80000727-1	960.000.000	27-11-2012	09:53:49.919	Periodo Aleatorio
-		Código Verificador:	537e731e69b0bc5432	b6db25cadfe733
FONOLUZ S.A 80015115-1	969.300.000	27-11-2012	08:12:43.086	Propuesta
Cód		Código Verificador:	7826b673b878aace52	b1af015800f076
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.027.184.070	27-11-2012	08:12:43.082	Propuesta
		Código Verificador:	48aed7c694bcce1401f1144ee85f3fb4	
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.090.000.000	27-11-2012	08:12:43.087	Propuesta
		Código Verificador:	546747148cd1a80189	2d8501f93dcf86
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.322.400.000	27-11-2012	08:12:43.079	Propuesta
		Código Verificador:	8877cee03d94cb144f	fdde0bcb0214ae

## Mejores Lances de cada Proveedor por Item

## 1 - UPS DE 15 kVA

Oferente	Mejor Precio
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	843.549.600
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.533.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.540.000.000
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.996.800.000
DATA LAB SA - 80030218-4	2.720.000.000
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	2.880.000.000
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	4.191.937.000

## 2 - UPS de 30 KVA

Oferente	Mejor Precio
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	1.084.395.000
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.186.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.188.500.000
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.430.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	1.890.000.000
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	1.900.000.000
SIEMI SRL - 80001194-5	1.950.000,000

#### 3 - UPS de 60 KVA

Oferente	Mejor Precio
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	1.798.897.100
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.895.000.000
SIEMI SRL - 80001194-5	1.897.000.000
FONOLUZ S.A 80015115-1	2.199.000.000
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	2.200.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	2.285.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	2.541.935.335

## 4 - UPS DE 100 kVA

Oferente	Mejor Precio
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	1.392.995.800
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	1.700.000.000
PARASOFT S.R.L 80000727-1	1.720.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	1.730.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	1.739.000.000
FONOLUZ S.A 80015115-1	1.740.000.000

27-11-2012 23 de 25







## Mejores Lances de cada Proveedor por Item

INFOCENTER S.A - 80023118-0	2.400.000.000
-----------------------------	---------------

## 5 - UPS DE 160 kVA

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	694.000.000
PARASOFT S.R.L 80000727-1	695.000.000
INTERCOM INGENIERIA S.A 80051309-6	704.500.000
ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L - 80001298-4	755.173.600
LOGICALIS PARAGUAY S.A 80022674-7	800.000.000
FONOLUZ S.A 80015115-1	840.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.027.184.070

## **Items Ganados por Proveedor**

#### Proveedor: 80001298-4 - ELECTRONICA INDUSTRIAL ESPECIALIZADA (E.I.E) S.R.L

Item	Precio Ganador
1 - UPS DE 15 kVA	843.549.600
2 - UPS de 30 KVA	1.084.395.000
3 - UPS de 60 KVA	1.798.897.100
4 - UPS DE 100 kVA	1.392.995.800

#### Proveedor: 80030218-4 - DATA LAB SA

Item	Precio Ganador
5 - UPS DE 160 kVA	694.000.000

# Listado de Mensajes

### 1 - UPS DE 15 kVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-11-2012	08:12:45.261
Buenos días, comenzamos la Subasta.	27-11-2012	08:12:56.177
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	27-11-2012	08:19:45.997
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-11-2012	08:19:47.324
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-11-2012	08:19:50.761
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-11-2012	08:34:44.228
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-11-2012	08:42:10.251
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-11-2012	08:42:10.325

## 2 - UPS de 30 KVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-11-2012	08:42:49.599
Continuamos con la Subasta.	27-11-2012	08:42:56.369
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	27-11-2012	08:44:23.089
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-11-2012	08:47:41.283
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-11-2012	08:47:44.660
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-11-2012	08:53:44.869
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-11-2012	09:01:37.064
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-11-2012	09:01:37.123

# 3 - UPS de 60 KVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-11-2012	09:03:12.094
Continuamos con la Subasta.	27-11-2012	09:03:20.000
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	27-11-2012	09:06:34.378
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-11-2012	09:06:36.024
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-11-2012	09:06:39.367

27-11-2012 24 de 25







## Listado de Mensajes

EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-11-2012	09:24:09.508
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-11-2012	09:30:45.556
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-11-2012	09:30:45.634

## 4 - UPS DE 100 kVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-11-2012	09:31:10.626
Continuamos con la Subasta.	27-11-2012	09:31:16.570
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	27-11-2012	09:33:51.609
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-11-2012	09:33:52.744
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-11-2012	09:33:56.140
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-11-2012	09:40:03.499
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-11-2012	09:43:03.558
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-11-2012	09:43:03.619

#### 5 - UPS DE 160 kVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-11-2012	09:44:00.310
Continuamos con la Subasta.	27-11-2012	09:44:05.737
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	27-11-2012	09:47:27.523
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-11-2012	09:47:30.887
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-11-2012	09:47:34.252
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-11-2012	09:53:34.379
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-11-2012	09:59:46.556
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-11-2012	09:59:46.626

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.

27-11-2012 25 de 25