Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Tel. y Fax +595 21 4154000 - dncp@contrataciones.gov.py

Consultas Realizadas

Licitación 238184 - LPN Nº 101/12 ADQUISICION DE UNIDADES DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) PARA EL IPS

Consulta 1 - CONSULTA N. 1

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 2 - CONSULTA N. 2

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
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.		

Consulta 3 - CONSULTA N. 3

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2012
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?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
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.		

Consulta 4 - CONSULTA N. 4

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2012

4) En referencia al punto 3 de la pagina 19. Para poder cotizar adecuadamente y para cumplir con lo que solicitan en los puntos a; b; c y d. será necesaria una visita de relevamiento a los diferentes sitios. Consultamos si está prevista esta visita de relevamiento, atendiendo al tiempo limitado que se tiene hasta la fecha de la subasta.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

Se encuentran disponibles los planos en la Dirección de Informática, no es requerida una visita de relevamiento.

Consulta 5 - CONSULTA CABLEADO Y DUCTOS

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

El PBC instruye claramente que el oferente deberá realizar los trabajos de albañilería y cerramiento a más de la 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

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

a) Se encuentran disponibles los planos en la Dirección de Informática.
b) La distancia aproximada es de 150 metros en total.
c) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 6 - CONSULTA CABLEADO

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

Alcance exacto del Cableado Eléctrico que se efectuar considerando que:
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.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

La interpretación es correcta.

Consulta 7 - DOCUMENTACIONES SOLICITADAS

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

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.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

A) El documento deberá ser avalado por el fabricante o Representante local. B) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones

Consulta 8 - DOCUMENTACION DE EXPERIENCIA

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

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

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 9 - DOCUMENTACION DE REPUESTOS

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

La Convocante exige en la letra F) Cualquier otro documento adicional requerido - numeral 15. Se deberá suministrar el listado de los repuestos que conformarán, el Kit de repuestos, que deberán estar certificados por el Fabricante, las partes de recambio para mantenimiento y/o repuestos más comúnmente reemplazado durante la garantía. Estos repuestos que el proveedor deberá tener en existencia para dar cumplimiento al Tiempo de respuesta para la asistencia técnica.
Consultamos: A) Si es aceptable para la Convocante que el listado de repuestos que conformarán, el Kit de repuestos exigido sea solamente del oferente sin certificación del fabricante. B) es considerado este documento como sustancial. Favor aclarar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

El listado de repuestos que componen el Kit de repuestos deberá ser avalado por el fabricante. B) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 10 - DOCUMENTACION DE GARANTIA

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

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 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

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

A) La Garantía de los bienes debe estar avalada por el Fabricante. B) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 11 - HORARIO DE TRABAJO

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

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.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

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.

Consulta 12 - RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

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.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 13 - CONSULTA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012

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.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 14 - TIPOS DE BATERIAS

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012
La convocante exige en todos los ítems ? numeral 30. De las Baterías: El fabricante de la Unidad de Energía Ininterrumpida (UPS) deberá garantizar por escrito que LA CARGA DE LAS BATERÍAS ES CON COMPENSACIÓN de TEMPERATURA, para Prolongar la vida útil de las baterías al regular la tensión de carga según la temperatura real de las baterías. Asimismo exige que 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. Consultamos: A) Si es aceptable para la Convocante que las dos exigencias mencionadas sean dadas solamente del oferente sin certificación o aval del fabricante. B) es considerado este documento como sustancial. Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 15 - CONSULTA TECNICA 2

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012
La Convocante exige Para el ítem Nr. 1 (UPS de 15kVA) y el ítem Nr. 2 UPS de 30kVA) en el numeral 13. Distorsión de corriente de entrada <5% THDi. Consultamos si es aceptable para la Convocante que la distorsión de corriente de entrada para estos UPS de 15kVA y de 30kVA sea menor que 7% THDi pero al 100% de carga. Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 16 - CONSULTA TECNICA 3

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012
La Convocante exige Para el ítem Nr. 1 (UPS de 15kVA) Regulación de tensión de salida +- 2% estático pero para 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 ítem dos, sea igual a la exigida para el ítem 1, es decir de +- 2% estático pero con la ventaja de ser para 100% cargas lineares (full linear load). Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 17 - CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012
El PBC exige 3 años de garantía, los fabricantes honran la garantía exigida siempre y cuando se de cumplimiento a los requerimientos medio ambientales establecidos por cada fabricante uno de ellos es la temperatura de la sala donde estará operando el UPS, para validar la garantía y que la misma no sea anulada por los fabricantes la misma 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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
El IPS proveerá los equipos de climatización (aires acondicionadores) en caso de ser necesario.		

Consulta 18 - CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012
SERAN ACEPTADOS EQUIPOS QUE CUENTEN CON LOS ESTANDARES DE CALIDAD: ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 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 de iluminación de emergencia, Y ESTE NO ES EL CASO DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACION DEL PBC		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Serán aceptados equipos que cuenten con los certificados mencionados.		

Consulta 19 - CONSULTA TECNICA 4

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
Favor aclarar si en las instalaciones con generador se posee Tablero de Transferencia Automàtica. (TTA)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
En todos los casos alimenta a un Tablero General.		

Consulta 20 - CONSULTA TECNICA 5

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
En todos los casos alimenta a un Tablero General.		

Consulta 21 - CONSULTA TECNICA 6

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
Cuando indica Generador de ANDE a que se refiere? al Generador del IPS? al tablero de bajada de ANDE y/o tablero de entrada del transformador.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Se refiere a un grupo electrógeno del IPS (Generador).		

Consulta 22 - Ítem 1 - UPS de 15 Kva

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 23 - Rango de tension de entrada

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 24 - Rango de frecuencia de entrada

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 25 - Capacidad de sobrecarga

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 26 - Calculo de Autonomia de Banco de Baterias

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
La autonomía del equipo deberá estar avalado por documentación emitida por el fabricante.		

Consulta 27 - Distancia entre tablero de UPS y tablero de generador

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
La distancia promedio total es de 150 metros.		

Consulta 28 - Ítem 2 - UPS de 30 Kva

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 29 - Ítem 3 - UPS de 60 Kva

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 30 - Ítem 4 - UPS de 100 Kva

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 31 - Ítem 5 - UPS de 160 Kva

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 32 - Consulta Prorroga para la presentación de la oferta

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 33 - VISITA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
Consultamos si nos podrian facilitar una fecha y hora a fin de realizar una visita tecnica correspondiente a la licitacion de referencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
No es requerida una visita técnica.		

Consulta 34 - SITUACION FINANCIERA

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
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).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 35 - VISITA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	10-11-2012
CONSULTAMOS SI NOS PODRIAN FACILITAR DIA Y HORARIO PARA REALIZAR UNA VISITA TENICA CORRESPONDIENTE A LA LICITACION DE REFERENCIA		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
No es requerida una visita técnica		

Consulta 36 - SITUACION FINANCIERA

Consulta	Fecha de Consulta	10-11-2012

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).

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones

Consulta 37 - Consulta 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012

Para todos los ítem, en el punto 5 de las especificaciones, Conmutadora de derivación (llave de bypass), para mantenimiento, como mínimo se pide:

? 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?

Normalmente las UPSs vienen con una llave de bypass electrónica interna, se aceptará que la llave de bypass externa sea de accionamiento manual (no electrónica)?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones

Consulta 38 - Consulta 2

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012

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?.

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?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones

Consulta 39 - Consulta 3

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

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 40 - Consulta 4

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
En la página 19 del PBC. Diagramas de instalación Eléctrica General, dice: ?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)?. Consulta: deberá prever la alimentación desde el generador, de la Ande o de ambas?. Cual es la distancia a considerar?. ?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.? Consulta: Cual es la distancia a considerar entre el tablero de control y la UPS ?. Cual es la distancia a considerar entre el tablero de control y el tablero principal ?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
La distancia promedio total es de 150 metros		

Consulta 41 - Consulta 5

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
En la página 21 del PBC. Plan de entregas, dice: ?El proveedor deberá entregar la totalidad de los bienes en un plazo máximo de 90 días?.? Consulta: 90 dias se refiere a la provisión de los equipos o la provisión, instalación y funcionamiento de los equipos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Se refiere a la provisión, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos		

Consulta 42 - Item 1,2,3 y 4

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 43 - Item 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 44 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 45 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Con respecto al numeral 20. ?Baterías intercambiables en caliente? para todos los ítems especificados en la sección 3 del PBC, ¿Se solicita aclarar si se refiere a que al desconectar el banco de baterías de la UPS no se deberá des-energizar la carga critica y que la UPS debe permanecer encendida alimentada únicamente desde la energía a su entrada?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Es correcta la interpretación		

Consulta 46 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Las especificaciones requeridas son las mínimas, se aceptan ofertas de equipos iguales o superiores		

Consulta 47 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Las especificaciones requeridas son las mínimas, se aceptan ofertas de equipos iguales o superiores		

Consulta 48 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 49 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Con respecto al punto 3 ?Diagramas de instalación Eléctrica General? de la sección 5 del PBC, ¿Se cuenta 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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Se dispone de instalaciones de tierra en todas los sitios. El oferente adjudicado deberá verificar la misma y de requerirse alguna adecuación la misma quedara a cargo del mismo		

Consulta 50 - Todos los items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Con respecto al punto 3 ?Diagramas de instalación Eléctrica General? de la sección 5 del PBC, ¿Se cuenta 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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Si se cuenta con respaldo de Grupo Generador en todos los sitios		

Consulta 51 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Con respecto al punto 3 ?Diagramas de instalación Eléctrica General? de la sección 5 del PBC, Se requieren de 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?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Si se cuenta		

Consulta 52 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Con respecto al numeral 10. ?Regulación de tensión de salida? para todos los ítems especificados en la sección 3 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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 53 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 54 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Con respecto al numeral 13. ?Distorsión de corriente 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 3%.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 55 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 56 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 57 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Favor aceptar Catalogos en Ingles		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 58 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 59 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 60 - Todos los Items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Favor aclarar el plazo de instalacion que se requiere de los equipos en sus respectivos lugares, ya que el pliego 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?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 61 - consulta

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Serán aceptadas las certificaciones mencionadas.		

Consulta 62 - consulta

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Será considerado como opcional la posibilidad de seleccionar la tensión de salida.		

Consulta 63 - Copia

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Favor aclarar si se requiere copia autencitcada de la propuesta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse a las "Instrucciones a los Oferentes?; IAO 13.1: presentación de los documentos ante la convocante.		

Consulta 64 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 65 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Debido a la envergadura del proyecto, seria factible para la convocante realizar una prorroga de 10 dias para poder presentar oferta?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 66 - Para todos los items

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
El listado de repuestos que componen el Kit de repuestos deberá ser avalado por el fabricante.		

Consulta 67 - Visita Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
Favor ver de realizar una visita tecnica a los lugares o en todo caso una reunion tecnica para poder informarnos de la situacion fisica de cada lugar donde seran instaladas las UPSs.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
No es requerida una visita técnica.		

Consulta 68 - Consulta 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 69 - Aires Acondicionado

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
El IPS proveerá los equipos de climatización (aires acondicionadores) en caso de ser necesario.		

Consulta 70 - Consulta 2

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 71 - Consulta 3

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Serán aceptadas las certificaciones mencionadas.		

Consulta 72 - Consulta 4

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Será considerado como opcional la posibilidad de seleccionar la tensión de salida		

Consulta 73 - Tablero Metalico Externo

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
El mínimo requerido es el IP20.		

Consulta 74 - Garantia

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
La periodicidad de las revisiones serán cada 6 meses para todos los ítems.		

Consulta 75 - Diagrama

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
El IPS proveerá los equipos de climatización (aires acondicionadores) en caso de ser necesario.		

Consulta 76 - Rango de Tension

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
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		

Respuesta	Fecha de Respuesta	15-11-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.		