Consultas Realizadas

Licitación 292662 - ADECUACION DEL DATACENTER ACTUAL PARA CERTIFICAR EN TIER II PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

Consulta 1 - UPS

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

Anexo 1.3 Item 1.3.1
SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA Según el diagrama unifilar cada Rack debe poseer 2 alimentaciones, una de cada UPS, para cumplir con este requisito la SET debe contar con dos UPSs independientes, considerando que a la fecha cuentan con una UPS, consultamos, se debe cotizar una UPS tolerante a fallos independiente a la UPS con que ya cuentan?
Favor confirmar.

Anexo 1.3 Item 1.3.1
Atendiendo a la respuesta de la consulta anterior, se puede proveer una UPS de distinta marca de igual capacidad a los efectos de cumplir con el requerimiento establecido en el PBC.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Remítase en lo especificado en Anexo 1.3 Sistema de Energía Ininterrumpida en el punto 1 y 2 respectivamente.

Consulta 2 - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

En el item 1.10 "sistema de Aire Acondicionado para la sala de Comunicaciones"
en el punto 1.10.2 donde se especifica la capacidad de 7Kw, se podria presupuestar uno de mayor capacidad o los 7 Kw son limitantes para el equipo de AAP?
el punto 1.10.4 - Con respecto a las dimensiones del equipo las mismas pueden variar, teniendo en cuenta los soportes y bases del equipo en cuestion?

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta: Con relación a la consulta, las especificaciones técnicas establecidas en el PBC corresponden a requerimientos mínimos, en caso de que la propuesta del oferente en relación a la consulta en particular exceda en cuanto a calidad, capacidad y prestaciones técnicas, las mismas serán aceptadas.

Consulta 3 - SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

1 - Según en el PBC, apartado "INFRAESTRUCTURA PARA EL RECORRIDO DEL CABLE", En el esquema del cableado figuran 10 Racks de Servidores con 8 puertos de cobre por un camino y 8 puertos de cobre por otro camino. Pregunta: Estos 16 puntos deberán terminarse en el EDA en patch panels diferentes o en un solo patch panel? Lo mismo en el HDA? Lo mismo en el cross connect?

2- Según el PBC, apartado "TOPOLOGIA DEL CABLEADO ESTRUCTURADO", en el esquema donde se muestra la topología se solicita que el cableado de COBRE DEL DATACENTER sea crossconnect, ahora bien, no se especifica el cableado de FIBRA OPTICA. Consulta: El cableado de FO también deberá ser crossconnect ?

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Con relación a la consulta, las especificaciones técnicas establecidas en el PBC corresponden a requerimientos mínimos, en caso de que la propuesta del oferente en relación a la consulta en particular exceda en cuanto a calidad, capacidad y prestaciones técnicas, las mismas serán aceptadas.

Consulta 4 - Solicitud de prorroga para consultas y visita técnica

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

Debido a la envergadura del proyecto, solicitamos tengan a bien extender el plazo de consultas y por consiguiente una nueva única fecha para realizar la visita Técnica.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta: Se aclara que por motivo de plazos en la ejecución del presupuesto del presente año no será posible la ampliación solicitada.

Consulta 5 - ATS

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

Teniendo en cuenta que se requiere Grupos Generadores de 250 kVA y los rangos de corriente nominal a dicha potencia, solicitamos a la convocante que los ATSs requeridos sean de 400A en lugar de 630A.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Con relación a la consulta, remítase a lo establecido en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones. Especificamente en el 1.2 ATS de las Especificaciones Técnicas.

Consulta 6 - Sistema de Energía

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

Solicitamos a la convocante aclarar en la lista de precios y específicamente en el ítem 14 Sistema de Energía - instalación y montaje, unidad: Global. Significa esto que debe cotizarse la totalidad de la instalación según el diagrama unifilar de la pág. 16 del PBC, es decir debe incluir: dos disyuntores de 400A, dos tableros de distribución (tablero 1 y tablero 2), dos tableros de distribución de UPS (TD UPS1 y TD UPS2).

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Remítase al PBC específicamente en el ítem 14 del formulario de Precios, anexo 1.4, donde especifica las características del mismo.

Consulta 7 - ATS Instalación y montaje

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015
Solicitamos a la convocante aclarar en la lista de precios y específicamente en el ítem 16 ATS - Instalación y montaje. En este ítem se debe incluir también la provisión del ATS?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015
Remítase al PBC específicamente en el ítem 16 del formulario de Precios, anexo 1.2, donde especifica las características del mismo.		

Consulta 8 - Transformador

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015
Teniendo en cuenta el reducido espacio del área destinada a la instalación de transformador y de manera a aumentar la seguridad de las instalaciones en vista que es un ambiente próximo a tránsito vehicular y de personas, solicitamos a la convocante que se requiera que el transformador a proveer sea del tipo Pedestal. Con esto se tendría una instalación más segura y se ahorraría en espacio físico.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015
Remítase a lo especificado en el PBC Anexo 1.1 Transformador de 300 kVA.		

Consulta 9 - Pasos en loza

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015
Solicitamos a la convocante aclarar que se podrán abrir pasos en la loza entre el subsuelo2 y el acceso vehicular del subsuelo1 ya que no se cuenta con una montante en estas dependencias del edificio que están afectadas a las adecuaciones		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015
REMITASE A LO ESPECIFICADO EN EL PBC ESPECIFICAMENTE EN ANEXO 1.5 GRUPO GENERADOR 250 KVA, QUE DICE: SE DEBERÁ CONTEMPLAR TODO LO REFERENTE A LA EVACUACIÓN DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN DE LOS EQUIPOS, LOS CUALES DEBERÁN SER EVACUADOS AL EXTERIOR DEL EDIFICIO.		

Consulta 10 - Autonomía Generador.

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, ítem Objetivos, se indica Generadores en configuración 1+1, con autonomía mínima de 12 horas de servicio. Considerando que en la configuración 1+1, en caso de corte en el suministro de energía eléctrica de ANDE, el Generador activo funcionará hasta agotar su combustible, entonces entrará en servicio el segundo Generador que también funcionará hasta agotar su combustible, sumando en este caso la autonomía de ambos Generadores. Al respecto solicitamos favor confirmar que la autonomía de 12 horas indicada, es la suma de la autonomía individual de cada Generador.
2) Referente a lo expresado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, ítem Objetivos, donde se indica Generadores en configuración 1+1, con autonomía mínima de 12 horas de servicio, consultamos para qué carga o consumo del Generador debe ser considerada la autonomía mencionada.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta:
Con relación a la consulta remítase al Anexo 1.5 - Grupo Generador 250 Kva Cabinado, punto 3 LISTADO DE COMPONENTES DE CADA EQUIPO, ítem 11 Tanque de combustible (8 hs. De autonomía a full carga) con indicador de nivel; y el punto 5 TANQUE DE COMBUSTIBLE, deberá suministrarse un tanque diario con capacidad suficiente para permitir la operación continua del motor durante 8 (ocho) horas a la potencia continua.
Remítase al Anexo 1.5 - Grupo Generador 250 Kva Cabinado, punto 3 LISTADO DE COMPONENTES DE CADA EQUIPO, ítem 11 Tanque de combustible (8 hs. De autonomía a full carga) con indicador de nivel; y el punto 5 TANQUE DE COMBUSTIBLE, deberá suministrarse un tanque diario con capacidad suficiente para permitir la operación continua del motor durante 8 (ocho) horas a la potencia continua.

Consulta 11 - Transformador 300KVA.

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

1) Respecto a lo expresado en el Anexo de las Especificaciones Técnicas, 1.1. Transformador de 300KVA, solicitamos a la SET informar si los cableados de las acometidas de ANDE, sus medidores, y sus llaves termomagnéticas existentes están preparadas para soportar esta carga adicional de 300KVA.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta: Remítase a lo ítems citados a continuación que deberán ser considerados mandatorios: Anexo 1.1 Transformador de 300 KVA, Punto 13 "Montaje e Instalación: Todos los materiales necesarios para el montaje, instalación y puesta en funcionamiento del transformador deberán ser incluidos por parte del oferente. Si dichos trabajos requieren algún tipo de aprobación por parte de la ANDE, el oferente deberá gestionarlos en su totalidad"; Anexo 1.4 Sistema de Energía, punto 1 "Toda la propuesta debe ser presentada bajo la modalidad Solución Completa; en este sentido, si la puesta en servicio comercial requiere de elementos no contemplados en el presente documento, su suministro será responsabilidad del oferente sin costo adicional para la SET", punto 5 "El sistema eléctrico debe contar con: 1. Un puesto de entrega y distribución MT. 2. Un transformador exclusivo para los sistemas del Data Center.3. Una red de respaldo de energía, compuesta por grupos generadores y sistemas UPS", punto 6 "Todos los materiales necesarios para las adecuaciones del puesto de entrega existente, montaje, instalación y puesta en funcionamiento del transformador deberán ser incluidos por parte del oferente. Si dichos trabajos requieren algún tipo de aprobación por parte de la ANDE, el oferente deberá gestionarlos en su totalidad".

Consulta 12 - Pasos en loza

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

Solicitamos a la convocante aclarar que se podrán abrir pasos en la loza entre el subsuelo2 y el acceso vehicular del subsuelo1 ya que no se cuenta con una montante en estas dependencias del edificio que están afectadas a las adecuaciones

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

REMITASE A LO ESPECIFICADO EN EL PBC ESPECIFICAMENTE EN ANEXO 1.5 GRUPO GENERADOR 250 KVA, QUE DICE: SE DEBERÁ CONTEMPLAR TODO LO REFERENTE A LA EVACUACIÓN DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN DE LOS EQUIPOS, LOS CUALES DEBERÁN SER EVACUADOS AL EXTERIOR DEL EDIFICIO.

Consulta 13 - Switches ATS/STS

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, item Distribución. Tableros de distribución de energía PDU y bandejas, se expresa que las alimentaciones desde los tableros a los rack deberán ser redundantes. Acerca de este punto consultamos si se refiere a que deberán ser proveídos switches de transferencia automática (ATS) para disponer de la redundancia de alimentación en los racks. En caso afirmativo, favor indicar la cantidad de switches ATS que deberán ser ofertados.
2) Con relación al sub-item STS, del item Diseño de sistema eléctrico, de la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, donde se menciona que se deberá proveer e instalar 5 sistemas STS para los equipos que poseen fuente redundante, solicitamos favor confirmar la capacidad de potencia en Watts, o de corriente en Amperes, requerida para estos elementos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta:
Respecto a la consulta, remítase a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Topología del sistema Eléctrico solicitado en el Diagrama Unifilar.

Sobre la consulta, remítase al Anexo 1.11 - STS (Static Transfer Switch).

Consulta 14 - Sistema Puesta a Tierra.

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, item Aterramiento, se menciona la presentación de un estudio del Sistema de Tierra actualmente instalado. Al respecto consultamos si dicho sistema de tierra es el que se encuentra instalado en el terreno ubicado en Yegros y Eligio Ayala, del Edificio de la Dirección de Recaudación de Impuestos.
2) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, item Aterramiento, se expresa que se aceptará la utilización del Sistema de Tierra actualmente instalado, cumpliendo los requisitos necesarios mediante la adecuación total o parcial del mismo. Sin embargo a continuación se indica que el sistema de aterramiento deberá ser independiente del que tiene el edificio. Referente a este punto, consultamos si el aterramiento que tiene el edificio de la SET al que hace referencia, es diferente al sistema de tierra instalado, antes mencionado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

REMITASE EN LA PAGINA 17 DEL PBC ATERRAMIENTO

Consulta 15 - Plazo de Entrega.

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, item Plazo de Entrega y Forma de Pago, son establecidos plazos de entrega de 90 días hábiles, 120 días hábiles, y 180 días hábiles posterior a la emisión de la Orden de Servicio. Al respecto solicitamos favor confirmar que en todos los casos se trata de una única Orden de Servicio, a partir de cuya emisión deben ser considerados los diferentes plazos indicados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta: Con relación a la consulta, todas las órdenes de servicios serán notificadas en un mismo momento.

Consulta 16 - Plazo de Entrega Generador.

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

1) Con referencia a lo indicado en la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, item 1.5. Grupo Generador 250KVA Cabinado, sub-item 40. Plazo de Entrega, respetuosamente solicitamos extender el plazo de entrega a al menos 135 días hábiles, considerando los prolongados períodos de tiempo que son necesarios para la importación de equipamientos de este tipo y capacidad.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta: con relación a la consulta, por motivos de urgencia de la implementación de estas adecuaciones, no podrán otorgarse prórroga.

Consulta 17 - Autonomía Generador.

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, ítem Objetivos, se indica Generadores en configuración 1+1, con autonomía mínima de 12 horas de servicio, mientras que en el item 1.5. Grupo Generador 250KVA Cabinado, sub-item 3, se expresa tanque de combustible de 8 horas de autonomía a plena carga. Solicitamos por favor confirmar el valor correcto de autonomía requerida.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta: Con relación a la consulta remítase al Anexo 1.5 - Grupo Generador 250 Kva Cabinado, punto 3 LISTADO DE COMPONENTES DE CADA EQUIPO, ítem 11 Tanque de combustible (8 hs. De autonomía a full carga) con indicador de nivel; y el punto 5 TANQUE DE COMBUSTIBLE, deberá suministrarse un tanque diario con capacidad suficiente para permitir la operación continua del motor durante 8 (ocho) horas a la potencia continua.

Consulta 18 - Solicitud de prórroga de plazos.

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015

Considerando la envergadura y complejidad de los sistemas y suministros requeridos respetuosamente solicitamos extender el plazo de entrega de ofertas, así como plazo de consultas a al menos 10 (diez) días calendarios.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015

Respuesta: Se aclara que por motivo de plazos en la ejecución del presupuesto del presente año no será posible la ampliación solicitada.

Consulta 19 - Transformador

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2015
Teniendo en cuenta el reducido espacio del área destinada a la instalación de transformador y de manera a aumentar la seguridad de las instalaciones en vista que es un ambiente próximo a tránsito vehicular y de personas, solicitamos a la convocante que se requiera que el transformador a proveer sea del tipo Pedestal. Con esto se tendría una instalación más segura y se ahorraría en espacio físico.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-11-2015
Respuesta: Remítase a lo especificado en el PBC Anexo 1.1 Transformador de 300 kVA.		