Consultas Realizadas

Licitación 442808 - Lp1849-24 Adquisición de Equipos Informáticos, Red, Seguridad y Respaldo para Sistemas de Control

Consulta 1 - ITEM 3 COMPUTADORA TIPO WORKSTATION PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	01-10-2024

En el item 3 la convocante solicita: Software de calibración del Video Wall (de ser necesario), preinstalado y licencia de uso a nombre de ANDE.

Solicitamos a la convocante eliminar éste requerimiento que no está relacionada con el funcionamiento del equipo licitado y sólo beneficia al proveedor del equipamiento de videowall.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: favor remitirse a lo especificado en la Adenda Nº 1.

Consulta 2 - PANTALLA ITEM 3 WORKSTATION

Consulta	Fecha de Consulta	01-10-2024

En el item 3 la convocante solicita 2.7 Pantalla - Tipo de pantalla: HDF o similar de 15 - Solicitamos a la convocante Aclarar el tipo de pantalla HDF pues fabricante reconocidos del medio desconocen éste tipo de pantallas y no se trataría de un estándar de la industria.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, el tipo de pantalla HDF se refiere a la sigla FHD, full HD.

Consulta 3 - ITEM 3 WORKSTATION PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	01-10-2024

En el item 3, la convocante solitita Pantalla - Tipo de pantalla: HDF o similar de 15 -

Solicitamos a la convocante que acepte equipos con pantallas de 14" de modo a permitir la participación de marcas de gran prestigio mundial como lo son DELL y Lenovo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 4 - ITEM 3 WORKSTATION PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	01-10-2024

En el item 3 la convocante solicita Componentes Adicionales - Monitor portátil 15.6 16:9, Resolución: Full HD 1920x1080p, Interfaz: USB-C, Compatibilidad: Windows.

Solicitamos a la convocante que acepte equipos con pantallas de 14" de modo a permitir la participación de marcas de gran prestigio mundial como lo son DELL y Lenovo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 5 - ITEM 3 WORKSTATION PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	01-10-2024

En el item 3 la convocante solicita Componentes Adicionales - Monitor portátil 15.6 16:9, Resolución: Full HD 1920x1080p, Interfaz: USB-C, Compatibilidad: Windows.

Solicitamos a la convocante aclarar si se refiere a la pantalla de los equipos o a pantallas adicionales que deben acompañar a los equipos debido a que éste requerimiento se encuentra en el sub item " Componentes Adicionales".

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, el mismo se refiere a pantalla adicional, por formar parte de Componentes Adicionales.

Consulta 6 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

Tabla 1. Tabla de Resumen de Cantidades
Ítem 1 – Servidor Físico – Cantidad: 8 – Ubicación: ANDE – Asunción – Procesador: 16, discos de almacenamiento: 168
Ítem 2 – Servidor Físico – Cantidad: 2 – Ubicación: ANDE – Ciudad del Este – Procesador: 4, discos de almacenamiento: 5
Ítem 3 – Servidor Físico – Cantidad: 2 – Ubicación: ANDE – Coronel Bogado – Procesador: 4, discos de almacenamiento: 5
TOTAL DE CANTIDAD: 10
En el portal del SICP indican cantidad 2 (DOS) UNIDADES para este ítem.
Solicitamos respetuosamente a la convocante que aclaren si la oferta a ser presentada debe ser solo por 2 (dos) unidades de servidor o se debe considerar los datos de la tabla 1 “Tabla de Resumen de Cantidades” en donde se indican como TOTAL de servidores físicos 10 a fin de que los potenciales oferentes puedan cotizar correctamente lo solicitado.
ACLARAR LA CANTIDAD CORRECTA A SER OFERTADA.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en la Adenda Nº 1, la cantidad de 2 unidades.

Consulta 7 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

2.3 MEMORIA RAM
2.3.2 Capacidad/Tamaño por memoria ≥ 128GB
Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si se refieren a que cada módulo (pastilla) de memoria debe ser de 128GB, es decir, la configuracion ofertada debe utilizar módulos de 128GB? Cual es la capacidad total requerida por servidor?
Favor aclarar detalladamente su respuesta a fin mejor comprensión y cotizar correctamente.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, la cantidad de 128 GB por pastilla. Cada servidor deberá poseer 8 memorias de 128GB.

Consulta 8 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan:

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

2.8 INTERFACES
2.8.2 Puerto Display Port ≥ 1
Solicitamos respetuosamente a la convocante que este requerimiento sea considerado como OPCIONAL puesto que el único fabricante de servidores que posee esta características es HPE para su línea de servidores Proliant, por lo tanto es una limitante totalmente restrictiva y técnicamente NO indispensable para el funcionamiento del servidor, restringe la participación de lideres mundiales en servidores como lo son LENOVO y DELL EMC.
Esto puede ser corroborado en el siguiente enlace del fabricante HPE
https://www.hpe.com/psnow/doc/a50004307enw.pdf?jumpid=in_pdp-psnow-qs

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº 1.

Consulta 9 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan:

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

2.10 PLACAS DE RED
2.10.1 Ethernet 10/25 Gb 4-port 562SFP+. Adaptador SFP por cada puerto
Favor indicar la velocidad de los SFP+ a ser ofertados para incluir correctamente en la propuesta.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, la capacidad de 10/25 Gb. Un módulo SFP por cada puerto.

Consulta 10 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan:

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

2.11 HIPERVISORES
2.11.1 Licencia vSphere en su última versión Enterprise Plus for vCloud Suites y vRealize Suite. La misma deberá ser dimensionada para cumplir los requerimientos indicados en la tabla de resumen de cantidades y requerimientos de la presente EE.TT.
Se informa a la convocante que la modalidad actual del fabricante Broadcom para las licencias de Vmware es por núcleo y las versiones VCF/VVF, favor adecuar el requerimiento a fin de que los potenciales oferentes puedan cotizar correctamente y en igualdad de condiciones a fin de evitar malas interpretaciones técnicas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo establecido en la Adenda Nº 1.

Consulta 11 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan:

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

2.11.2 Las licencias tendrán una garantía total de buen funcionamiento, actualizaciones continuas y soporte post-venta por un plazo mínimo de 3 (tres) años a partir de la entrega del mismo en instalaciones de ANDE.
Considerando que solicitan actualizaciones continuas y soporte post-venta para estas licencias entendemos que deben ser cotizadas licencias del tipo OLP, es decir, las que brindan soporte directo del fabricante, favor confirmar si nuestra interpretación es correcta a fin de cotizar correctamente el tipo de licenciamiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, el soporte directo del fabricante.

Consulta 12 - Plan de entrega de los bienes, solicitan

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

ITEM 4 – SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA – 30 (TREINTA) DÍAS CALENDARIO
Solicitamos respetuosamente a la convocante que pueda ser considerado el plazo de entrega para el ítem 4 – Servidor para sistema SCADA en un plazo no mayor a 60 (sesenta) días calendario a partir de la recepción de la orden de compra por parte del oferente adjudicado considerando que los equipos deben pasar por un proceso de fabricación e importación debido a las características muy especificas solicitadas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a los plazos especificado en el Plan de Entregas de los bienes de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 13 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan:

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

2.7 CONTROLADORA DE DISCOS
2.7.1 Soporte RAID 0/1/5/10
Considerando que estos servidores solicitados son para implementación de VSAN, la recomendación del fabricante son controladoras HBA del tipo pass-through, es decir, no se requiere configuración de niveles de RAID para este tipo de implementaciones, favor considerar como opcional los niveles de RAID 0/1/5/10 e indicar HBA certificada para VSAN en el requerimiento

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 14 - Consulta #1 : Item 5, Servidor de sincronización horaria,

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

Solicitamos aclaren las especificaciones del holdover o que se especifique el tipo de reloj utilizado (TCXO, OCXO o Rubidio)

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, el tipo de reloj holdover puede ser TCXO/OCXO.

Consulta 15 - Consulta#2: Item 5, Servidor de sincronización horaria,

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

Punto "2.1.4 Salidas Eléctricas TTL polaridad normal o invertida y tamaño de pulso ajustable: ≥ 4 (dos) puertos"
Solicitamos aclarar la cantidad de salidas eléctricas TTL, ya que no concuerdan el número expresado con cifras y el expresado en letras entre paréntesis.
Además también especificar el tipo del conector para dicha señal.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones y la Adenda N° 1 publicado, la cantidad de ≥ 2 puertos.

Consulta 16 - Consulta#3:Item 5, Servidor de sincronización horaria,

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

Punto "3.2.1 Señal: IRIG-B124"
Solicitamos que se aclare la cantidad de puertos disponibles para esta señal.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones y la Adenda N° 1 publicado, la cantidad de ≥ 2 puertos.

Consulta 17 - Consulta#4: Item 5, Servidor de sincronización horaria,

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

Punto "3.5.4 Protocolos soportados NTP, SNTP, SNMP, HTTPS, PTP, PRP"
Solicitamos que se aclaren los perfiles PTP que deben ser soportados (Power Profile (C37.238-2011), Power Utility Profile (IEC 61850-9-3).
Además, confirmar si las licencias de NTP, PTP y PRP deben estar activadas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones y la Adenda N° 1 publicado, el perfil PTP debe soportar Power Profile (C37.238-2011), ya que ésta engloba a la IEC 61850-9-3. Las licencias deben estar activadas a partir de la fecha de entrega a la ANDE.

Consulta 18 - Consulta#5: Item 5, Servidor de sincronización horaria,

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

Punto '3.1. Entrada GPS', favor aclarar si se debe incluir la capacidad de sincronización con GLONASS.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones y la Adenda N° 1 publicado, la capacidad de sincronización deberás ser con constelación GPS y podrá sincronizarse con GLONASS.

Consulta 19 - Consulta#6: Item 5, Servidor de sincronización horaria

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

Solicitamos respetuosamente sean admitidas soluciones con entrada exclusivamente en corriente continua 100-250 Vdc

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, la utilización de alimentación debe ser universal.

Consulta 20 - Item 5, Servidor de sincronización horaria

Consulta	Fecha de Consulta	03-10-2024

Punto "5. ALIMENTACION", solicitamos respetuosamente sean admitidas soluciones con entrada exclusivamente en corriente continua 100-250 Vdc

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Remitirse a la Respuesta de la consulta Nº 19.

Consulta 21 - Item 03

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024

Solicitamos una aclaración respecto a las especificaciones técnicas del Ítem 03. Hemos identificado dos versiones: una publicada en el portal del llamado, en el apartado "Ítems Solicitados", con un enlace que dirige a las características del equipo, y otra en el pliego de bases y condiciones.

La consulta es la siguiente: ¿a cuál de estas dos especificaciones debemos referirnos para este llamado?

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 22 - Item 03

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024

Solicitamos una aclaración respecto al punto 2.9, Componentes Adicionales, Monitor Portátil. Queremos confirmar si este apartado es esencial para este ítem, o si ha habido un error y, en realidad, es requerido para el Ítem 01: Puestos de Operador para Estaciones Eléctricas, ya que consideramos inadecuado solicitar monitores adicionales para las computadoras tipo workstation portátil debido a que complicaria el traslado de las mismas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 23 - Item 01. Puestos De Operador Para Estaciones Eléctricas

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024

Con respecto al ítem 11. Certificaciones (u homologaciones).
Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos que cumplan con al menos dos puntos de las normas EN/IEC 61000 y no con todos los puntos solicitados en las EETT. Creemos que las exigencias son demasiado altas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado

Consulta 24 - Item 01. Puestos De Operador Para Estaciones Eléctricas.

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024

Solicitamos a la convocante aceptar equipos que tengan un MTBF≥200.000 horas, esto con el fin de tener una mayor cantidad de oferente.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado

Consulta 25 - Item 2. Switch Industrial Para Estaciones Eléctricas.

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024
Punto 6.3. Para tener un número mayor de oferentes y un precio más competitivo solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos que no cuentan con el Soporte de Protocolo de High-availability Seamless Redundancy (HSR) y Parallel Redundancy Protocol (PRP). Entendemos que esta funcionalidad no la utiliza ANDE.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024
Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado		

Consulta 26 - Item 2. Switch Industrial Para Estaciones Eléctricas.

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024
Punto 6.3 SNTP sincronización de tiempo (Cliente y Servidor). Este requerimiento es excluyente o podrá ser considerado opcional.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024
Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, que el ítem a que se refiere es el 6.5 y no es opcional.		

Consulta 27 - Item 6. Computadora Mini-Pc IHM Para Subestaciones.

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024
Con respecto al ítem 6.1. Normas EMC Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos que cumplan con al menos dos puntos de las normas EN/IEC 61000 y no con todos los puntos solicitados en las EETT, esto con el fin de tener mayor cantidad de oferente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024
Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, son para uso exclusivo en Subestaciones. El ítem 6.1 corresponde al equipo Servidor de sincronización horaria.		

Consulta 28 - EETT – ITEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024
En el punto 2. Salida 2.1 Pot(W):3000 W y 2.2. Pot(VA): 3000VA no especifica que el factor de potencia requerida sea 1. Favor aclarar este punto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024
Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, la potencia requerida es de 3000W (potencia activa) y 3000 VA (Potencia aparente), lo que implica que la potencia activa y la potencia aparente son iguales, lo que resulta en un factor de potencia de uno.		

Consulta 29 - ITEM 3 COMPUTADORA TIPO WORKSTATION PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024

Solicitamos una aclaración respecto a las especificaciones técnicas del Ítem 03. Hemos identificado dos versiones: una publicada en el portal del llamado, en el apartado "Ítems Solicitados", con un enlace que dirige a las características del equipo, y otra en el pliego de bases y condiciones.

La consulta es la siguiente: ¿a cuál de estas dos especificaciones debemos referirnos para este llamado?

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a la respuesta de la consulta Nº 21.

Consulta 30 - Item 3. Computadora Tipo Workstation Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	04-10-2024

Solicitamos una aclaración respecto al Item 3 del llamado. En el punto 2.9, Componentes Adicionales, Monitor Portátil. Queremos confirmar si este apartado es esencial para este ítem, ya que consideramos innecesario solicitar monitores adicionales para las computadoras tipo workstation portátil.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a la respuesta de la consulta Nº 22.

Consulta 31 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024

Solicitan:

Demostrar la experiencia en la provisión de los bienes relacionados objeto de la presente licitación con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 40% (cuarenta por ciento) como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación de cada año (2022 y 2023). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado.

Solicitamos respetuosamente a la convocante que puedan ser aceptadas experiencias en producto relacionados al presente llamado y/o equipos informaticos en general considerando la gran variedad de productos solicitados a fin de permitir la mayor participacion de potenciales oferentes en beneficio de la convocante.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo establecido en la Sección Requisitos de participación y criterios de evaluación del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 32 - ITEM 3 WORKSTATION PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	10-10-2024

Solicitamos a la convocante aclarar si se utilizará las EETT del PBC o del Standard MITIC que aparece en el link del item, caso que sea el del PBC favor aclarar el tipo de adaptador gráfico y capacidad de memoria, asi como también agregar las certificaciones correspondientes para este tipo de Equipo, como por ejemplo ISV para utilizacion de softwere especializado de uso de la ANDE

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a la respuesta de la consulta Nº 21.

Consulta 33 - ITEM 4 Servidores SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	11-10-2024

en el punto 2.1.9 se menciona "Hasta 8 GPU single wide(SW) o 3 GPU double wide(DW)"
Solicitamos a la convocante que este punto sea opcional o en su defecto reducir al mínimo, ya que ninguna GPU es objeto del presente llamado y estas cantidades están direccionadas hacia una marca y modelo específico: LENOVO VR650 V3 como podrán verificar en el siguiente link:
https://lenovopress.lenovo.com/datasheet/ds0143-lenovo-thinksystem-sr650-v3

Lo solicitado encuentra sustento legal en virtud de lo establecido en el artículo Art. 45 de la Ley N° 7021/22 que dispone en el párrafo:
"En los procedimientos de contratación será obligación de las convocantes elaborar las bases y condiciones del llamado con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato con el objeto de que concurra el mayor número de Oferentes y deberán ser suficientemente claras, objetivas e imparciales para evitar favorecer a algún participante."

y además menciona:

"En los pliegos de bases y condiciones no se podrá indicar marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, salvo que se cuente con razones justificadas para ello o que no exista otro modo de identificarlos, en cuyo caso únicamente se los utilizará de forma referencial."

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Los requerimientos de las Especificaciones Técnicas publicados, responden a la adquisición de servidores teniendo en cuenta su potencial de expansión para futuras implementaciones. Las cantidades mencionadas pueden encontrarse en varios modelos de más de un fabricante.

Consulta 34 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	15-10-2024

Favor indicar el protocolo y velocidad del disco duro de almacenamiento solicitado, necesitamos que se especifique si el disco debe ser SAS 12G, SAS 24G o SATA 6G

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas en el Ítem 2.7.2 de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 35 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	15-10-2024
Favor indicar para el disco duro de cache favor si estos discos deben ser Mixed Use o Write Intensive		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024
Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas ítem 2.6.6 de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.		

Consulta 36 - SERVIDORES SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

En base a las especificaciones tecnicas solicitadas, indican lo siguiente:

Procesador, memorias en modulos de 128GB (c/u), discos ALL Flash, licencias VCF con soporte del fabricante más los servicios de implementacion.

Solicitamos respetuosamente a la convocante que reevalue los precios referenciales indicados para estos servidores pues considerando TODAS estas exigencias tanto a nivel de hardware, software y servicios, dichos precios se encuentren muy por debajo de un presupuesto real a los precios de mercado, por lo cual es inviable cotizar en base a estos precios referenciales para dicho item.

Por lo cual se consulta, como evaluará la convocante ofertas que incluso pueden superar el 100% de la prevision referencial de precios en esos casos, de todas formas podrán ser pasibles de adjudicacion? Cumpliendo al 100% claramente todos los requisitos?

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024
Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.		

Consulta 37 - Procesador SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

En el pliego de bases y condiciones, ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan:

Procesador: Frecuencia ≥ 2.5Ghz

Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si este requerimiento se refiere a la FRECUENCIA BASE del procesador a ser ofertado, esto a fin de que los potenciales oferentes tengan claridad con relación a las características exactas en cuanto al procesador a fin de cotizar en igualdad de condiciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024
Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: El requerimiento de Frecuencia ≥ 2.5Ghz corresponde a la frecuencia base del procesador		

Consulta 38 - Memoria RAM - Servidor SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

En el pliego de bases y condiciones, ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan:

Memoria RAM: Capacidad/Tamaño por memoria ≥ 128GB
Resumen de Cantidades: 16

Solicitamos respetuosamente a la convocante que puedan ser aceptadas memorias con capacidad de 64GB y por ende una cantidad total de 32 para llegar a las capacidades finales establecidas, esto a fin de poder adecuarnos al presupuesto referencial muy ajustado para este item, pues el valor de mercado de las memorias de 128GB (cada modulo) supera más del doble de los precios de un modulo de 64GB (aplica a todos los fabricantes), esto no afectará en lo absoluto al rendimiento del servidor.

Total: 16x64GB=1024GB (1TB) de RAM por cada servidor

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 39 - SERVIDORES SCADA - VMware

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

En el pliego de bases y condiciones, ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA, solicitan:

Licencia VMware vCloud Foundation en su última versión. La misma deberá ser dimensionada para cumplir los requerimientos indicados en la tabla de resumen de cantidades y requerimientos de la presente EE.TT.

2.11.2 Las licencias tendrán una garantía total de buen funcionamiento, actualizaciones continuas y soporte post-venta por un plazo mínimo de 3 (tres) años a partir de la entrega del mismo en instalaciones de ANDE.

La convocante emitió una respuesta en base a esto que menciona:
“Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, el soporte directo del fabricante.”

Considerando lo mencionado por la convocante entendemos que NO SERÁN ACEPTADAS LICENCIAS DEL TIPO OEM para lo requerido en VMware ya que solicitan “Soporte directo del fabricante”, favor confirmar si nuestra apreciación es correcta a fin de cotizar correctamente lo solicitado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Su apreciación es correcta, favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 40 - SERVIDORES SCADA - Garantía

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

Para el Ítem 4: SERVIDORES PARA SISTEMA SCADA

La licencia tendrá una garantía total de buen funcionamiento, actualizaciones continuas y soporte post-venta por un plazo mínimo de 3 (tres) años a partir de la entrega del mismo en instalaciones de ANDE.

Solicitamos respetuosamente a la convocante indicar si el nivel de garantía para los servidores (Hardware) deberá ser cotizado en modalidad 7x24 a fin de que los potenciales oferentes coticen correctamente lo requerido.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 41 - SERVIDORES SCADA - VMware - Autorizacion

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

En el pliego de bases y condiciones, autorización del fabricante, solicitan:

Todos los bienes indicados en la Lista de Precios, en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes, deberá presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

Solicitamos respetuosamente a la convocante indicar si para el ítem del servidor SCADA en el cual se solicitan licencias VMware, entendemos que deberá ser presentada también la autorización del fabricante VMware para dicho ítem a fin de confirmar que el oferente se encuentra autorizado por la marca para presentar la oferta. Favor indicar si nuestra apreciación es correcta a fin de presentar la documentación respectiva.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Su apreciación es correcta, favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 42 - Experiencia requerida

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

Demostrar la experiencia en el provisión de bienes objeto de la presente licitación en entidades públicas, privadas y/o mixtas, con facturaciones de venta y/o recepciones finales de contrato, por un monto equivalente al cincuenta por ciento (50%) como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de cualquiera de los tres (3) últimos años (2021, 2022, 2023) o que en la sumatoria totalicen el cincuenta por ciento (50%) del monto total de la licitación.
* Solicitamos respetuosamente a la convocante que considere aceptar un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, a fin de permitir la participación de un mayor número de oferentes, en beneficio de la entidad convocante.*

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a la respuesta de la consulta Nº 31.

Consulta 43 - Experiencia requerida

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

Demostrar la experiencia en el provisión de bienes objeto de la presente licitación en entidades públicas, privadas y/o mixtas, con facturaciones de venta y/o recepciones finales de contrato, por un monto equivalente al cincuenta por ciento (50%) como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de cualquiera de los tres (3) últimos años (2021, 2022, 2023) o que en la sumatoria totalicen el cincuenta por ciento (50%) del monto total de la licitación.
* Solicitamos respetuosamente a la convocante que considere aceptar un monto equivalente al cincuenta por ciento (50%) como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de cualquiera de los cinco (5) últimos años (2019, 2020, 2021, 2022, 2023) o que en la sumatoria totalicen el cincuenta por ciento (50%) del monto total de la licitación, a fin de permitir la participación de un mayor número de oferentes en beneficio de la entidad convocante.*

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a la respuesta de la consulta Nº 31.

Consulta 44 - Item 5 SERVIDOR DE SINCRONISACION HORARIA

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

Vemos que en los pedidos de precios referenciales para el Lote 5 (“SERVIDOR DE SINCRONIZACIÓN HORARIA PARA ESTACIONES”), no se piden unidades que soporten protocolo PRP. Sin embargo, en el llamado piden efectivamente que la unidad soporte el protocolo PRP, y aclaran q debe estar activo incluso al ser entregada a ANDE. Siendo un componente que agrega un cambio en la configuración de las unidades, y por tanto costo adicional, vemos que el precio referencial no ha sido elaborado con información completa del pedido, por lo que resulta un costo inferior al que eventualmente debía estimarse. En tal sentido si los precios referenciales no incluyen la inclusión del manejo de protocolo PRP, solicitamos el mismo sea excluido a fin de estar de acorde con la elaboración de precios de referencia.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 45 - Item 5 SERVIDOR DE SINCRONISACION HORARIA

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

"2.2.2 La configuración debe ser realizado a través de protocolos web HTTPS."
Solicitamos respetuosamente a la convocante que considere aceptar el método de configuración a través de Telnet/SSH ó web ó herramienta específica.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.

Consulta 46 - Item 5 SERVIDOR DE SINCRONISACION HORARIA

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

"4.4 Grado de protección: IP20"
Dado que son unidades a operar en condiciones industriales, consultamos si es correcto lo solicitado en el Item 4. 4 (Grado de Protección), donde se pide IP20 y no algún nivel superior de protección como IP40?

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, las características mencionadas son básicas, pudiendo el equipo ofertado superar o mejorar las prestaciones mencionadas.

Consulta 47 - Item 5 SERVIDOR DE SINCRONISACION HORARIA

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

"4.2 Temperatura: de -20°C a ≥ 55°C" Solicitamos respetuosamente a la convocante que considere aceptar el rango de temperatura de -10°C a 55°C, a fin de permitir la participación de un mayor número de oferentes en beneficio de la entidad convocante.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado, las características mencionadas son básicas, pudiendo el equipo ofertado superar o mejorar las prestaciones mencionadas.

Consulta 48 - ITEM 7 SISTEMA UPS ON LINE DE 3 KVA

Consulta	Fecha de Consulta	18-10-2024

La convocante solicita en el punto1.11 Contactos secos: Exigido. Al menos 4 In/Out configurables por el usuario.
Solicitamos a la convocante muy amablemente rever este punto,
las ups con capacidades menores a 10kva usualmente no cuentan con contactos secos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-10-2024

Sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas la siguiente aclaración: Favor remitirse a lo especificado en las Especificaciones Técnicas de la Sección Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones publicado.
La inclusión de contactos secos en la especificación técnica responde a la necesidad de ofrecer flexibilidad y control adicional en la gestión del sistema de alimentación ininterrumpida. Los contactos secos permiten la integración de la UPS con otros sistemas de monitoreo y alarmas, facilitando la comunicación del estado del equipo a través de señales eléctricas simples. Esta funcionalidad es esencial en entornos críticos donde el monitoreo constante es vital para asegurar la continuidad operativa.
Los contactos secos proporcionan la capacidad de personalizar las notificaciones y alertas según las necesidades específicas del usuario, mejorando así la respuesta ante situaciones de emergencia.
Permiten la integración con sistemas de gestión centralizados, lo cual es crítico para el seguimiento en tiempo real de la salud del UPS y el estado de carga de las baterías.
Aunque es cierto que muchas UPS de menor capacidad (menos de 10 kVA) pueden no incluir esta característica, nuestra especificación prioriza equipos que, independientemente de su capacidad, cumplan con estándares de confiabilidad y flexibilidad en el entorno operativo. Esto asegura que todos los equipos cumplan con las expectativas del usuario en términos de seguridad y operación.
En un contexto de crecimiento tecnológico y de infraestructura, contar con contactos secos proporciona una base para futuras ampliaciones o modificaciones en la red de energía, sin necesidad de reemplazar el equipo.
Por las razones expuestas, mantenemos la exigencia de que la UPS de 3 kVA incluya al menos 4 contactos secos configurables por el usuario. Esta característica se alinea con los objetivos de ofrecer un equipo robusto y confiable que se adapte a las necesidades específicas de la ANDE y garantice la continuidad operativa en situaciones críticas.