CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, de octubre de 2014

Señores:

.....

.....

Tel.

Presente

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2014 –"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS" - ID N° 271.018

ACLARACIÓN N° 01

Por medio de la presente se comunica la respuesta a la consulta recibida en el marco de la Licitación de referencia:

CONSULTA 1

Con relación al ítem 5, donde el PBC solicita 1 PCIe x16, 1 PCIe x8, 1 PCIe x1, 1 PCI. Hoy en día podemos decir que PCI fue un estándar abierto desarrollado por Intel en tiempos del 86. El mismo, permite interconectar tarjetas de vídeo, audio, adaptadores de red y otros muchos periféricos con la placa base. El estándar PCI 2.3 llega a manejar 32 bits a 33/66MHz con tasas de transferencia de datos de 133MB/s y 266MB/s respectivamente. No obstante, hoy en día Intel impulsa decididamente el estándar PCI Express, que en su versión x16, x1, x8 y funcionando en modo dual proporciona una tasa de transferencia de datos de 8GB/s, ni más ni menos que 30 veces más que PCI 2.3. Por lo tanto dado a que está comprobado que los PCI Express tienen una mayor transferencia que un PCI normal, solicitamos que sean aceptados equipos con 1 PCIe x16 y 3 PCIe x1.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 2

Con relación al ítem 6, donde el PBC solicita pantalla táctil de 12,5" pulgadas. Solicitamos ser aceptados equipos con pantalla de 14" pulgadas y pantalla táctil opcional, considerando q actualmente esta tecnología conlleva a elevar notablemente el precio de los equipos, perjudicando al ende en obtención de mejores precios.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 3

Con relación al ítem 6, donde el PBC solicita Almacenamiento interno Solido mSATA de 128GB. Solicitamos ser aceptados disco duro de 500GB a 7200 rpm como mínimo. Considerando que esta es la estándar de la mayoría de los fabricantes, dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda N° 2.

CONSULTA 4

Con relación al ítem 16, donde el PBC solicita impresoras con memoria de 1GB o superior. Debido a las características solicitadas la impresora no necesita tanta memoria instalada, por esta razón solicitamos ser aceptados impresoras con memoria de 256MB como mínimo con capacidad de ampliación a 2.3GB.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 5

Con relación al ítem 16. Donde el PBC solicita Velocidad de impresión 30PPM o superior. Considerando el ciclo mensual de trabajo solicitado hace referencia a impresoras de pequeño porte, por esta razón solicitamos ser aceptados impresoras con capacidad de 25PPM como mínimo.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 6

Con relación al ítem 16, donde el PBC solicita Tarjeta de red incorporada 10/100/1000 Base TX. Solicitamos ser aceptados impresoras con conexiones estándar de red 10/100 Base TX compatible con 1000 Base T. Dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes en presentación de sus ofertas.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CONSULTA 7

Con relación al ítem 16, donde el PBC solicita tóner adicional, 2 (dos) juegos de alto rendimiento. Solicitamos aclarar el rendimiento total de los tóners solicitados, de esta manera poder ofertar rendimientos equivalentes, es decir, como ejemplo si la convocante está solicitando 2 tóner Negro de 2.000 páginas dando un total de 4.000 páginas y 2 Tóner Color CMY de 1.000 pag. c/uno dando un total de 2.000 pag. c/ color CMY. Poder cotizar 1 tóner de 5.000 páginas Negro y 1 Tóner por Color CMY de 4.000 pag. Cumpliendo y superando lo solicitado, esto además presentaría varias ventajas a la convocante: * Reducción en la cantidad de cartuchos, es decir, menor basura. * Aumento en el rendimiento de los insumos, es decir, mejor costo por página. * Provisión de mayor cantidad de páginas a la solicitada.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 8

La Convocante exige le sean suministrados 2 x UPS de 30kVA/24kW
Lo arriba exigido, significa finalmente una carga adicional a la existente de 60kVA
Con lo expresado solicitamos a CONATEL INFORMAR si:
Los cableados de las dos ACOMETIDAS y sus llaves termomagneticas existentes están preparadas para soportar una carga ADICIONAL de 60kVA a la existente.

De no ser así - es decir - los cableados de ACOMETIDA y sus llaves NO ESTAN preparadas para soportar una carga ADICIONAL de 60kVA a la existente, CONSULTAMOS:

CONSULTA:
CONATEL readecuará la instalación eléctrica existente para energizar los UPS y pueda de esa manera soportar la carga adicional de 60kVA sumada a la carga existente.

RESPUESTA: El oferente deberá contemplar: 1) Cambiar el alimentador existente desde el medidor hasta el tablero de transferencia del generador existente (ubicado en el piso 11); 2) Cambiar la llave limitadora actual por una llave de 3x80A; y 3) Cambiar la llave de general del tablero de montante por una llave de 3x80A. Tener en consideración que la configuración de las UPS es paralelo redundante, donde la carga total estimada será de 30 KVA solamente y no de 60 KVA.

CONSULTA 9

La Convocante exige le sean suministrados 2 x UPS de 30kVA/24kW

Lo arriba exigido, significa finalmente una carga adicional a la existente de 60kVA

Con lo expresado solicitamos a CONATEL INFORMAR si:

1. El GENERADOR existente está preparado para soportar una carga ADICIONAL de 60kVA a la existente.
   a. De no ser así - es decir – el GENERADOR existente **NO TIENE la POTENCIA** suficiente para soportar una carga ADICIONAL de 60kVA a la carga existente, CONSULTAMOS:

CONSULTA:
CONATEL reemplazará el GENERADOR existente por uno de porte adecuado para soportar como mínimo la carga adicional de 60kVA sumada a la carga existente.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 10

La Convocante exige le sean suministrados 2 x UPS de 30kVA/24kW
Lo arriba exigido, significa finalmente una carga adicional a la existente de 60kVA

Con lo expresado solicitamos a CONATEL INFORMAR si:

1. Si la capacidad suministrada por ANDE – limitada hoy a 3 x 40 Amp – es suficiente para soportar una carga ADICIONAL de 60kVA a la carga existente.
   a. De no ser así - es decir – los 3 x 40 AMP existentes **NO TIENE LA CAPACIDAD** suficiente para soportar una carga ADICIONAL de 60kVA sumada a la carga existente, CONSULTAMOS:

CONSULTA:
CONATEL solicitará a la ANDE el reemplazo de lo hoy suministrado (3 x 40 Amp) por un suministro de porte adecuado para soportar la carga adicional de 60kVA, así como sus cableados y futuros crecimientos.
RESPUESTA: La CONATEL se encargará de realizar los trámites en la ANDE para el aumento de carga, si fuere necesario.

CONSULTA 11
Solicitamos respetuosamente a la convocante tengan a bien considerar una prórroga de 10 días en el plazo para realizar consultas y en la presentación de ofertas, teniendo encuentra que las instalaciones de la convocante no reúne los requisitos mínimos para la instalación de las 2 UPS de 30 KVA. requeridas en el PBS – Item4 y de manera a poder presentar una buena propuesta técnico-económica.

RESPUESTA: El llamado fue prorrogado por Adenda Nº 1.

CONSULTA 12
Para el ÍTEM 2: SERVIDOR TIPO 2, se exige;
Las especificaciones del Rack se encuentran seguidamente y deberá ser de la misma marca del Servidor.
Solicitamos respetuosamente a la convocante la eliminación de este requerimiento pues el mismo limita la participación de potenciales oferentes.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda Nº 2.

CONSULTA 13
ITEM 4: UPS DE 30 KVA, se exige;
Capacidad para formar parte de un sistema paralelo redundante: Sí
Solicitamos respetuosamente a la convocante la eliminación de este requerimiento o sea de carácter opcional, pues el mismo limita la participación de potenciales oferentes.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda Nº 2.

CONSULTA 14

ITEM 7: Scanners, se exige
Formato de archivo de: Debe soportar al menos los siguientes formatos: BMP, JPEG, TIFF, GIF, PDF, RTF, HTM y TXT, DOC, WPD, XML. XLS, OPF, XPS.

Solicitamos respetuosamente a la convocante QUE EL FORMATO DE ARCHIVO: GIF sea opcional, ya que este formato no está disponible en las especificaciones de este tipo de equipo.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda Nº 2.

CONSULTA 15
ITEM 7: Scanners, se exige
Velocidad escaneo vista previa: 6,5 segundos o inferior.
Solicitamos respetuosamente a la convocante que la especificación de velocidad de escaneo vista previa sea opcional, ya que para este tipo de equipo ya no especifican la velocidad de escaneo de vista previa y sin esto no se tendrá una forma de demostrar esta especificación a la convocante.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda Nº 2.

CONSULTA 16
ITEM 27: Proyector Multimedia,
Instalación. Se debe instalar 1 (un) Proyector en la Sala de Auditorio en el Piso 6 de la CONATEL, montaje en el techo.
Solicitamos respetuosamente a la convocante definir una fecha y hora para una visita técnica, para de esta forma poder verificar y cotizar la instalación del equipo.

RESPUESTA: Los Oferentes que deseen podrían realizar visita técnica de lunes a viernes de 08:00 horas a 12:00.

CONSULTA 17
Para el Ítem 1 - Servidor Tipo 1, se exige:
ISO 9001:2008, presentar Certificación de compatibilidad para linux (Redhat, Centros o Suse Enterprise Server) podrán presentarse certificaciones similares o bien superiores a lo requerido.
Solicitamos aclarar si la certificación ISO 9001:2008 debe ser sobre el diseño, desarrollo y fabricación.

RESPUESTA: Afirmativo.

CONSULTA 18
Para el Ítem 2 - Servidor Tipo 2, se exige:
ISO 9001:2008, presentar Certificación de compatibilidad para linux (Redhat, Centros o Suse Enterprise Server) podrán presentarse certificaciones similares o bien superiores a lo requerido.
Solicitamos aclarar si la certificación ISO 9001:2008 debe ser sobre el diseño, desarrollo y fabricación.

RESPUESTA: Afirmativo.

CONSULTA 19
Para el Ítem 3 - Servidor Tipo III, se exige:
ISO 9001:2008 podrán presentarse certificaciones similares o bien superiores a lo requerido.

RESPUESTA: Afirmativo.

CONSULTA 20
Para el Ítem 5 – Computadoras Personales (PC) Torre, se exige:
Certificación de calidad ISO 9001 podrán presentarse certificaciones similares o bien superiores a lo requerido.
Solicitamos aclarar si la certificación ISO 9001:2008 debe ser sobre el diseño, desarrollo y fabricación.

RESPUESTA: Afirmativo.

CONSULTA 21
Para el Ítem 5 – Computadoras Personales (PC) Torre, se exige:
Consultamos si la placa madre debe ser de la misma marca que la PC así como que el monitor, mouse y teclado.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 22
Para el Ítem 6 – Notebook; Ultrabook Híbrido, se exige:
ISO 9001 podrán presentarse certificaciones similares o bien superiores a lo requerido.
Solicitamos aclarar si la certificación ISO 9001:2008 debe ser sobre el diseño, desarrollo y fabricación.

RESPUESTA: Afirmativo.

CONSULTA 23
ITEM 4: UPS DE 30 KVA, se exige;
EMC EN 50091-2 Clase A equivalente
Solicitamos respetuosamente a la convocante sean aceptadas certificaciones similares o equivalentes.

RESPUESTA: Afirmativo.

CONSULTA 24
Solicitamos favor confirmar la capacidad en KVA del Generador existente en el Subsuelo del edificio que alimenta el Datacenter.

RESPUESTA: 66 KVA.

CONSULTA 25
Solicitamos favor confirmar si se debe incluir en la oferta el reemplazo de las llaves termomagnéticas y conductores existentes, para adecuarlos a la capacidad de los dos UPS de 60KVA a ser suministrados.

RESPUESTA: El proveedor deberá montar y configurar apropiadamente los equipos en la sala de UPSs de la CONATEL, sin costo adicional, entrega llave en mano.

CONSULTA 26
Solicitamos favor confirmar si se deberá prever en la oferta el reemplazo del Tablero de Transferencia Automática (TTA) del Generador existente.

RESPUESTA: El proveedor deberá montar y configurar apropiadamente los equipos en la sala de UPSs de la CONATEL, sin costo adicional, entrega llave en mano.

CONSULTA 27
En el pliego de Bases y Condiciones
Sección III. Suministros Requeridos
1. ***Especificaciones Técnicas***

Ítem 1 y 2: Servidor TIPO I y Servidor TIPO II
El único servidor que cumple con todo lo solicitado es el DELL PowerEdge R820, que puede tener hasta 2TB de RAM, los demás solo pueden tener como máximo hasta 1.5TB de RAM.
Consulta:
A fin de poder cotizar soluciones de fabricantes reconocimos como IBM, HP, etc, solicitamos respetuosamente a la convocante que la cantidad máxima de memoria RAM exigida sea de 1.5 TB.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda N° 2.

CONSULTA 28
En el pliego de Bases y Condiciones
Sección III. Suministros Requeridos
1. Especificaciones Técnicas
Ítem 1 y 2: Servidor TIPO I y Servidor TIPO II
Se solicita Administración de Sistemas: Open Licence. Esta es una especificación de los servidores de la marca DELL
Consulta:
Considerando que hay fabricantes con sus propios sistemas de administración, solicitamos a la convocante que este requerimiento sea "open" o "propietario" a fin de que otras marcas reconocidas como IBM, y HP puedan participar

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda N° 2.

CONSULTA 29
En el pliego de Bases y Condiciones
Sección III. Suministros Requeridos
1. Especificaciones Técnicas
Ítem 1 y 2: Servidor TIPO I y Servidor TIPO II
Se solicita que posean interfaz RS-232
Consulta:
Considerando que este tipo de interfaz es antigua y ya no se utilizan en servidores, solicitamos a la convocante que este requerimiento sea opcional.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda N° 2.

CONSULTA 30
Sección III. Suministros Requeridos
1. Especificaciones Técnicas
Ítem 16: Impresora Laser Color
Se solicita memoria de 1GB o superior
Consulta: Debido a las características solicitadas, la impresora no necesita tanta memoria instalada, por esta razón solicitamos ser aceptados impresoras con memoria de 256MB como mínimo con capacidad de ampliación a 2 GB.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 31
Sección III. Suministros Requeridos
1. Especificaciones Técnicas
Ítem 16: Impresora Laser Color
Se solicita velocidad de impresión 30PPM o superior
Consulta: Considerando el ciclo mensual de trabajo solicitado, se hace referencia a impresoras de mediano porte. Por esta razón solicitamos ser aceptados impresoras con capacidad de 25PPM como mínimo.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 32
Ítem N° 16 Impresora Láser Color, las especificaciones técnicas de los equipos requeridos para el ítem se ajustan plenamente a una sola marca y modelo de equipo disponible localmente, limitando la presentación de ofertas a otros oferentes, solicito a la convocante tenga a bien aceptar equipos que también tienen un performance de alta calidad comprobable con los estándares normales y cuyas marcas también son reconocidas mundialmente y cuentan con representantes locales, consulto a la convocante si podría aceptar equipos con Procesador de 532 Mhz, Memoria de 768 Mb, Conectividad de 10/100 Base Tx y calidad de impresión sea de 1200 X 600 ppp; éstos equipos están probados internacionalmente y reúnen los requerimiento técnicos necesarios para ser utilizados en oficinas gubernamentales y comerciales considerando que los requerimientos que hoy exige el P.B.C se ajustan a equipos prácticamente dirigidos industrias graficas que se dedican a producir impresiones color para comercializar.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 33
Ítem N° 16 Impresora Láser Color, Analizado la lista de bienes requeridos y con el objetivo de dar mayor participación a los posibles oferentes consulto a la convocante si aceptaría impresoras láser color con memoria de 768mb y procesador de 533 MHz considerado que para el porte de la impresora requerida solicitar un procesador y una memoria como la requieren es meramente excluyente ya que la mayoría de los equipos disponibles en plaza tiene como estándar 532m MHz y 768 Mb de memoria.

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 34
SECCIÓN III SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TECNICAS
ÍTEM 5: COMPUTADORAS PERSONALES (PC) TORRE

1) GABINETE: Se establece que el tipo de gabinete sea del tipo mini torre, solicitamos sean aceptados también equipos con gabinete de factor de forma reducida
2) RANURAS DE EXPANSION Y DVD: Solicitan 1 PCIe X16, 1 PCIe X8, 1 PCIe X1 y 1 PCI, cabe aclarar que el PCI está descontinuado por la mayoría de las marcas reconocidas a nivel mundial, por lo que solicitamos puedan ser aceptados también equipos con ranuras de expansión 3 PCIe X1 + 1 PCIe X16.-
3) MOUSE: Solicitamos sean aceptados también mouse con conexión PS2, por ser estos los que originalmente vienen proveídos por los fabricantes de la mayoría de las marcas en forma estándar.

RESPUESTA:

Pregunta 1: Remitirse a lo establecido en el PBC.

Pregunta 2: Se aceptaran equipos con las características mínimas exigidas o superior de la misma tecnología indicada en el Pliego de bases y condiciones.

Pregunta 3: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 35
ITEM 6: NOTEBOOK; ULTRABOOK HIBRIDO
PANTALLA: Solicitan que la pantalla de la notebook sea, LED Táctil de Alta Definición 12.5" o superior, solicitamos puedan ser aceptados también, equipos con pantalla de a partir de 11.5" o superior.-

RESPUESTA: Remitirse a lo establecido en el PBC.

CONSULTA 36
Además, solicitamos para los Ítems N° 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 16, y 17 la inclusión/aclaración en las condiciones del llamado, que los equipos informáticos ofertados **DEBERÁN POSEER CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001 E ISO 14001 DE FABRICACIÓN Y NO ASI DE ENSAMBLAJE**, de tal forma a no dejar dudas con relación al tipo de sistema de gestión de calidad con la que deben contar los equipos.-

RESPUESTA: Certificados de las Normas ISO 9001E ISO 14001, que fueron creadas para el control de sistema de gestión de calidad.

CONSULTA 37
Puesta a Tierra.
Según el Pliego de base y condiciones solicita la adecuación de la puesta a tierra existente a los requerimientos de la convocante, (GARANTIZANDO LA CORRECTA INSTALACION DE LOS EQUIPOS)
Según el relevamiento en la visita técnica, se constató que toda la instalación eléctrica no está preparada la instalación de la futura 02 UPS de 30KVA.
Consulta: Como se procederá con este inconveniente? Quien se hace cargo de esta adecuación eléctrica?

RESPUESTA: Remitirse a lo solicitado en el PBC en ese punto.
Ítem 4: UPS de 30 KVA

Servicio de Montaje	El proveedor deberá montar y configurar apropiadamente los equipos en la sala de UPSs de la CONATEL, sin costo adicional, entrega llave en mano.

CONSULTA 38
En el pliego de base y condiciones no figura la potencia del generador de energía
Consulta: de cuantos Kva exactamente es el grupo generador que cuenta la convocante

RESPUESTA: La potencia del Generador es de 66 KVA.

CONSULTA 39
Item 4 UPS de 30 Kva.
Según el pliego solicitan dos unidades de UPS de 30 Kva.
Consulta. Estas UPS van ser paralela redundante o van estar en sitio diferentes?

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda N° 2.

CONSULTA 40
Plan de entrega
El plazo de entrega de las UPS de 30 kva dice el pliego en 30 días.

Consulta, se podría entregar una unidad en 30 días y la otra en 90 días

RESPUESTA: Deberá cumplirse el plazo de entrega establecido en el PBC.

CONSULTA 41
ITEM 1: Servidor de Tipo I
Memoria RAM: Deberá poseer al menos 48 ranuras DIMM que permita un crecimiento hasta 2TB como mínimo. Memoria mínima instalada: 64 GB tipo DDR3 de 1.600 MHz o superior.

- Solicitamos sean aceptados equipos con 48 ranuras DIMM pero con crecimiento hasta 1.5TB (48x32GB).

La variación es mínima, no afectara la perfomance del equipo, y permitiría la mayor participación de los oferentes.

Medio Óptico: Grabador de DVD interno.

- Debido a que actualmente los standares de la industria en este tipo de equipos apuntan a reducir los espacios fisicos y la administración de consola se realiza vía remota la mayoría de estos equipos no cuentan con un Grabador de DVD interno. Por este motivo solicitamos sean aceptados equipos con Grabador de DVD Externo USB.

Compartimientos para Unidades: Opción de hasta 8 Unidades de Discos Duros de 2.5".

- Teniendo en cuenta que la función de almacenamiento recaería en el Storage Server que se solicita en el ITEM 3, el equipo no necesitaría una capacidad superlativa de almacenamiento por lo que solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 5 unidades de Discos Duros de 2.5" como mínimo.

Fuentes de Alimentación: Dos fuentes de Alimentación Redundantes HOT SWAP de 600W Mínimo.

- Para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y la capacidad de soportar la máxima configuración posible, sugerimos que se solicite dos fuentes de Alimentación Redundantes HOT SWAP de 1200W Mínimo por cada fuente.

RESPUESTA:
ITEM 1: Servidor Tipo 1
Memoria RAM remitirse a la Adenda N° 2.

Medio Óptico: remitirse a la Adenda N° 2."

Compartimientos para Unidades Remitirse a la Adenda N° 2..

Fuentes de Alimentación: "Las especificaciones técnicas indican los requerimientos mínimos, de existir mejores soluciones, técnicamente demostrables, estas serán consideradas válidas."

CONSULTA 42
ITEM 2: Servidor de Tipo II

Memoria RAM: Deberá poseer al menos 48 ranuras DIMM que permita un crecimiento hasta 2TB como mínimo. Memoria mínima instalada: 64 GB tipo DDR3 de 1.600 MHz o superior.

- Solicitamos sean aceptados equipos con 48 ranuras DIMM pero con crecimiento hasta 1.5TB (48x32GB).

La variación es mínima, no afectara la perfomance del equipo, y permitiría la mayor participación de los oferentes.

Medio Óptico: Grabador de DVD interno.

- Debido a que actualmente los standares de la industria en este tipo de equipos apuntan a reducir los espacios físicos y la administración de consola se realiza vía remota la mayoría de estos equipos no cuentan con un Grabador de DVD interno. Por este motivo solicitamos sean aceptados equipos con Grabador de DVD Externo USB.

Compartimientos para Unidades: Opción de hasta 8 Unidades de Discos Duros de 2.5".

- Teniendo en cuenta que la función de almacenamiento recaería en el Storage Server que se solicita en el ITEM 3, el equipo no necesitaría una capacidad superlativa de almacenamiento por lo que solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 5 unidades de Discos Duros de 2.5" como mínimo.

Fuentes de Alimentación: Dos fuentes de Alimentación Redundantes HOT SWAP de 600W Mínimo.

- Para garantizar el correcto funcionamiento del equipo y la capacidad de soportar la máxima configuración posible, sugerimos que se solicite dos fuentes de Alimentación Redundantes HOT SWAP de 1200W Mínimo por cada fuente.

RESPUESTA:
ITEM 2: Servidor Tipo 2

Memoria RAM Remitirse a la Adenda Nº 2.

Medio Óptico: Remitirse a la Adenda Nº 2.

Compartimientos para Unidades Remitirse a la Adenda Nº 2.

Fuentes de Alimentación: "Las especificaciones técnicas indican los requerimientos mínimos, de existir mejores soluciones, técnicamente demostrables, estas serán consideradas válidas."

CONSULTA 43
ITEM 3: Servidor de Tipo III (STORAGE SERVER)
Procesador: 2 (dos) procesadores de 6(seis) núcleos de 2.6 Ghz de reloj, Caché L3 de 15MB como mínimo.

- Solicitamos sean aceptados equipos con 2 (dos) Procesadores Intel® Xeon® E5-2407v2(2.4GHz/4-core/10MB/6.4GT/s QPI/80W, DDR3-1333).

Dado que la función principal del Storage Server es el almacenamiento, que se cumple a cabalidad, y que la diferencia entre ambos procesadores es mínima solicitamos se tenga a bien nuestra petición.
Bus de Expansión: 6 PCIe

- Solicitamos sean aceptados equipos con 4 PCIe, esto permitiría una mayor participación de los oferentes.

RESPUESTA:
ITEM 3: Servidor Tipo 3 (STORAGE SERVER)

Procesador: "Se mantienen las especificaciones técnicas solicitadas."

Bus de Expansión remitirse a la Adenda Nº 2.

CONSULTA 44
ITEM 4: UPS DE 30 KVA
Se realizó una visita técnica el día 14 de octubre, en donde se pudo observar que la llave de corte general de la UPS tiene una capacidad de 3 x 40Amp.

- Dado que la potencia mínima que requiere las UPS de 120 amp, solicitamos que la convocante realice la gestiones necesarias ante la ANDE para proveer la potencia acometida necesaria.
- También quisiéramos que se aclare si el desmontaje de las dos UPS de 10 Kva queda a cargo de la convocante o del oferente.

RESPUESTA:
ITEM 4: UPS DE 30 KVA
Remitirse a lo solicitado en el PBC en ese punto

Servicio de Montaje: "El proveedor deberá montar y configurar apropiadamente los equipos en la sala de UPSs de la CONATEL, sin costo adicional, entrega llave en mano."

En cuanto a lo que se refiere a las gestiones ante la ANDE, en caso de ser necesario, la Institución realizará las mismas

CONSULTA 45
Especificaciones técnicas - Ítem: 16 Impresora Láser Color
Se solicita memoria de 1Gb y Procesador de 800 MHz
Consultamos la posibilidad de ofertar equipos con Memoria de 768 Mb más Disco Duro de 80 Gb, y un Procesador de 600mhz. Teniendo en cuenta de esta manera que la memoria seria extendida por encima del requerimiento y se ofrece además cumplimiento superior en todos los demás aspectos solicitados, como ser, velocidad 35 ppm, volumen de impresión mes 150.000 páginas, etc. De esta manera se brindaría mayor oportunidad a potenciales oferentes para en concurso.

RESPUESTA:
Remitirse a lo solicitado en el PBC.

CONSULTA 46
Con respecto al Ítem 5: COMPUTADORAS PERSONALES (PC) TORRE
Consultamos a la convocante si aceptarían equipos con 2 full – height PCIe x1: 1full – height PCIe x 16 (x4).

RESPUESTA: Se aceptaran equipos con las características mínimas exigidas o superior de la misma tecnología indicada en el Pliego de bases y condiciones

CONSULTA 47
Con respecto al Ítem 6: Notebook : ULTRABOOK HIBRIDO
Consultamos a la convocante si aceptarían equipos con SSD de 180 Gb.

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda Nº 2.

CONSULTA 48
Con respecto al ítem 7: SCANNERS
Consultamos a la convocante si aceptarian equipos con velocidad de escaneo de 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, color escala, de grises)

RESPUESTA: Remitirse a la Adenda Nº 2.

Atentamente,

Lic. MARIELA ALSINA
GERENTE
Gerencia Operativa de Contrataciones