

## Consultas Realizadas

# Licitación 280542 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL MH

### Consulta 1 - ítem 10 UPS de 10 KVA

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan tipo interactiva, atendiendo a que UPSs de esta capacidad normalmente ya son del tipo on-line, solicitamos la aclaración si deberá ser interactiva u on-line.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Con respecto a la consulta, la UPS solicitada debe ser de tipo on-line		

### Consulta 2 - ITEM N. 46 SERVICOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan lector de dvd interno. Teniendo en cuenta que la mayoría de los equipos de ultima generación presentan KVM Virtual, lo que permite controlar todo el hardware del servidor en forma remota vía TCP/IP y montar imagenes de CD/DVD desde la computadora del administrador; podría considerarse como alternativa ofertar lector externo ó KVM Virtual?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
El equipo debe contar con dvd interno, no se aceptaran otras opciones.		

### Consulta 3 - ITEM 46 SERVICOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Consulta 1: Procesador, no esta especificado la cantidad de cores y ni el tamaño de la cache del mismo. Solicitamos con todo respeto, favor brindar estos datos y considerar ofertas alternativas según la formula: Capacidad de Procesamiento = Sockets x Cores x Frecuencia de Clock; ya que este método de dimensionamiento permiten diseños con mejor relación Rendimiento/Precio, y es adaptable a las diversas marcas de servidores.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
: 2 Procesadores de 8 núcleos de 2.6 GHz o superior, L3 Cache Size 8 MB o superior por procesador (especificar el modelo exacto)		

### Consulta 4 - ITEM 46 SERVICOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Consulta 2: Podría considerarse como alternativa ofertar lector CD/DVD externo ó KVM Virtual?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
El equipo debe contar con dvd interno, no se aceptaran otras opciones		

## Consulta 5 - ITEM N. 45 Servidor Rackeable para la SSEEI

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Solicitan lector de dvd interno. Teniendo en cuenta que la mayoría de los equipos de ultima generación presentan KVM Virtual, lo que permite controlar todo el hardware del servidor en forma remota vía TCP/IP y montar imagenes de CD/DVD desde la computadora del administrador; podría considerarse como alternativa ofertar lector externo ó KVM Virtual?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-11-2014
-----------	--------------------	------------

El servidor debe contar con lector interno no se aceptaran otros tipos.

## Consulta 6 - ITEM 42 AUTOCAD 2015

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

SOLICITAMOS UNA ACLARACION SI EL LLAMADO DE DICHO ITEM, SOLICITAN CAPACITACION O MANEJO DE USO DEL SOFTWARE?

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-11-2014
-----------	--------------------	------------

SOLO LA PROVISION DEL SOFTWARE

## Consulta 7 - Para el Ítem 10, UPS de 10 KVA para la SSEE, se exige:

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Para el Ítem 10, UPS de 10 KVA para la SSEE, se exige:  
 Autonomía de carga en minutos a carga plena con baterías internas. No se aceptaran bancos de baterías adicionales.  
 Consulta: solicitamos respetuosamente a la convocante que la autonomía requerida sea de 5 minutos a plena carga, considerando que es imposible que con las baterías internas se alcance la autonomía requerida.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se acepta que la autonomía sea de 5 minutos

## Consulta 8 - Para el Ítem 11, UPS, se exige:

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Autonomía: A carga plena de al menos 15 minutos  
 Consulta: solicitamos respetuosamente a la convocante que la autonomía requerida sea de 5 minutos a plena carga, considerando que es el estándar para este tipo de UPS. Los equipos de 1,5kVA con las baterías internas no podrán llegar a la autonomía solicitada, en todo caso solicitamos también que la autonomía sea certificada por el fabricante a fin de competir en igualdad de condiciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptan equipos con bancos de batería externos

## Consulta 9 - Para el Ítem 11, UPS, se exige:

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Autonomía: A carga plena de al menos 15 minutos  
 Dada la autonomía solicitada, consultamos a la convocante si aceptará equipos con bancos de batería externos, o UPS de mayor tamaño a fin de cumplir con lo requerido.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptan equipos con bancos de batería externos

## Consulta 10 - Para el Ítem 16, PROYECTOR PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Para el Ítem 16, PROYECTOR PARA LA SSEE, se exige: Dimensiones: Tamaño máximo del equipo en centímetros (alto x profundidad x ancho) 5.5 x 10.5 x 20.5 Consulta: solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptados equipos con dimensiones: (alto x profundidad x ancho) 7,7 X 23,4 X 29,7. Ya que estas son las medidas de un equipo el cual cumpla con las demás especificaciones solicitadas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptan las dimensiones sugeridas		

## Consulta 11 - Para el Ítem 16, PROYECTOR PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Para el Ítem 16, PROYECTOR PARA LA SSEE, se exige: Tamaño de imagen: Ajustable en metros 0.76 a 9.13 Consulta: solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptados equipos con tamaño de imagen de 0,76m a 7,62m. Teniendo en cuenta que la diferencia es mínima y que el resto de las especificaciones se ajustan a lo requerido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptan las dimensiones sugeridas		

## Consulta 12 - Para el Ítem 20, SCANER ÓPTICO PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Para el Ítem 20, SCANER ÓPTICO PARA LA SSEE, se exige: Formato del archivo de digitalización: BMP, JPEG, TIFF, PNG, PDF, RTF, TXT Consulta: solicitamos respetuosamente a la convocante que el formato de archivo PNG sea opcional, favor tener en cuenta que normalmente este formato no es muy utilizado por lo cual varios equipos ya no tienen esa opción, además solo esa especificación no soporta luego se cumple con todo lo requerido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptan scanner que tenga como opcional el formato PNG		

## Consulta 13 - Item 13 Switch Poe

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
En la Descripción Capa 3, se solicita que el equipo soporte 60 rutas estáticas IPv4 e IPv6, solicitamos respetuosamente a la convocante sea aceptable como mínimo 30 rutas estáticas IPv4 e IPv6.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Atenerse a lo solicitado en el PBC (Especificaciones Técnicas)		

## Consulta 14 - Item 13 Switch Poe

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>En la Descripción Administración, se solicita soporte el acceso de administración por Fiber Channel y USB, teniendo en cuenta que las tecnologías Fiber Channel y USB no son usualmente utilizadas para como puertos de administración de switches, solicitamos que la convocante tenga a bien aceptar equipos que posean puertos de administración Ethernet (RJ45) a Serial.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
<p>Se aceptan puertos de administración ETHERNET (RJ45) a serial</p>		

## Consulta 15 - Item 13 Switch Poe

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>En la Descripción Fuente de Poder se solicita que sea Dual, Redundante, Hot Swap. Solicitamos respetuosamente a la convocante sea aceptable equipos que posean fuente redundante no intercambiables en caliente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
<p>Deben ser indefectiblemente HOT SWAP.</p>		

## Consulta 16 - Idioma

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>En la carta de invitación. Sección I. IAO 1.6. Idioma de los documentos de la oferta. Dice: Se permitirán catálogos y/o folletos en idioma distinto al Castellano: NO . Solicitamos sean aceptados los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro.</p> <p>La presente solicitud la cursamos de conformidad a lo estipulado en el Art. 45 del Decreto Nº 21.909/03, el cual determina: Idioma de la oferta, traducciones y documentos emitidos por autoridades públicas de otro país. De conformidad con lo establecido en el Artículo 20, Inciso d), de la ley, las ofertas deberán presentarse en idioma castellano, o en su defecto, acompañadas de traducción oficial, salvo el caso de los anexos técnicos y folletos, que podrán ser presentados en el idioma original, si así se determinara en los Pliegos Estándar de Bases y Condiciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
<p>Se aceptaran folletos en idioma ingles.</p>		

## Consulta 17 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>En la carta de Invitación. Sección I . Datos de la Licitación. Presentación de las Ofertas. Se establece como fecha límite para presentar la oferta el día el 04/11 hasta las 8:00 am. Teniendo en cuenta la envergadura del proyecto se solicita una prórroga de 15 días en la presentación de la oferta y plazo de consultas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
<p>Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios Fecha 24 de noviembre desde las 08:00 hs hasta las 08:00 hs. Del día 25 de noviembre de 2014</p> <p>Inicio de la etapa competitiva DÍA 1?25/11/2014 QUE INICIARÁ A LAS 08:10 HORAS HASTA EL 27/11/2014 QUE INICIARÁ A LAS 08:10 HORAS.</p> <p>LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES ES EL DÍA 28DE NOVIEMBRE DE 2014 HASTA LAS 10:00 HS.</p>		

## Consulta 18 - Item 5

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 5, donde el PBC solicita procesador con 6 MB. Solicitamos ser aceptados procesadores de 4 núcleos 3.1 de velocidad y 4 MB de caché considerando que la diferencia es mínima y no estaría afectando al desempeño del equipo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)

## Consulta 19 - Item 5

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 5, donde el PBC solicita 8 puertos, todos deberán ser 3.0. Actualmente no existe una marca reconocida a nivel mundial que venga de fabrica con 8 puertos USB 3.0. Por esta razón solicitamos ser aceptados equipos con 4 USB 3.0 y 6 USB 2.0 considerando que estamos ofreciendo más puertos USB disponibles.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptara equipos con 4 USB 3.0 y 6 USB 2.0

## Consulta 20 - Item 5

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 5, donde el PBC solicita monitor de 19. Solicitamos ser aceptados monitores de 18,5 considerando que la diferencia es mínima y no estaría afectando al desempeño del equipo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)

## Consulta 21 - Item 6

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 6, donde el PBC solicita Chasis gabinete compacto. Solicitamos aclarar que se refiere con este pedido.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

El chasis puede ser tipo torre o mini torre

## Consulta 22 - Item 6

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 6, donde el PBC solicita procesadores L3 de 10MB o superior. Esta característica es propia de procesadores para servidores, por esta razón solicitamos ser aceptados Procesadores L2 de 4MB como mínimo, dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se solicita cache L3 de 6MB o superior

## Consulta 23 - Ítem 6

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 6, donde el PC solicita monitor de 17 con resolución de 1280 x 1024. 160 vertical. Solicitamos ser aceptados monitores de 18,5 con resolución de 1366 x 768 y 50° vertical. Dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes en presentación de sus ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

No se aceptaran el sistema operativo Windows 8 debe de ser Windows 7

## Consulta 24 - Ítem 6

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 6, donde el PBC solicita Windows 7 ultimate de 64 bit. Solicitamos ser aceptados Windows 8 Pro OEM de 64 bit. Considerando que estamos ofreciendo software de última generación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

No se aceptaran el sistema operativo Windows 8 debe de ser Windows 7

## Consulta 25 - Ítem 6

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 6, donde el PBC solicita fuente de poder ATX de 450W. Actualmente este tipo de fuente son propias de equipos tipo servidores y/o equipos clones, por esta razón solicitamos será aceptados equipos con fuentes de poder de 280W como mínimo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptaran equipos con fuente de 280W

## Consulta 26 - Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Solicitan:  
 Procesador: Tecnología de 4 núcleos: 2.66 GHZ o superior  
 Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con procesador con tecnología de 2 núcleos de 2.70 GHZ.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)

## Consulta 27 - Para el Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Solicitan:  
 Monitor / Pantalla: multitáctil  
 Consulta: Solicitamos respetuosamente que la característica multitáctil sea considerada opcional de manera a permitir mayor participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
-----------	--------------------	------------

Ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)

### Consulta 28 - ITEM 2- NOTEBOOK - TIPO A conajzar

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Procesador con tecnología 4 núcleos, Subprocesos 4, velocidad de reloj 3.4 GHz, frecuencia 3.8 GHz, cache 6 MB. Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con procesador con tecnología de 4 núcleos, 8 subprocesos, velocidad de reloj de 2.8 GHz, Frecuencia 3.8 GHz, caché de 6 MB ya que estas son las frecuencias que manejan los procesadores de equipos portátiles de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
Se recomiendo ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)		

### Consulta 29 - ITEM 2- NOTEBOOK - TIPO A conajzar

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Dispositivo Óptico: con capacidad de escritura Doble-Capa Consulta: Solicitamos respetuosamente que la capacidad de escritura Doble Capa sea considerada opcional de manera a permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
Se recomiendo ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)		

### Consulta 30 - ITEM 2- NOTEBOOK - TIPO A conajzar

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: 1 conexión para micrófono externo, 1 conexión para auriculares (estéreo) Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con micrófono integrado, y 1 (una) conexión combinada para micrófono y auriculares estéreos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se considera factible lo solicitado por el oferente		

### Consulta 31 - ITEM 3- COMPUTADORAS PERSONALES NOTEBOOK - CANTIDAD: 11 (ONCE) dgic seaf

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Dispositivo Óptico: con capacidad de escritura Doble-Capa Consulta: Solicitamos respetuosamente que la capacidad de escritura Doble Capa sea considerada opcional de manera a permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se acepta que, la capacidad de escritura Doble Capa será considerada como opcional		

## Consulta 32 - ITEM 3- COMPUTADORAS PERSONALES NOTEBOOK - CANTIDAD: 11 (ONCE) dgic seaf

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>Solicitan: 1 conexión para micrófono externo, 1 conexión para auriculares (estéreo) Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con micrófono integrado, y 1 (una) conexión combinada para micrófono y auriculares estéreos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
<p>Se acepta, equipos con micrófono integrado, 1 (una) conexión combinada para micrófono y auriculares estéreos.</p>		

## Consulta 33 - ITEM 4- COMPUTADORAS PORTÁTILES PARA LA SSEE direccion general de empresas publicas

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>Solicitan: Procesador: Cuatro nucleos de ultima generación 3.60 GHz Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con procesador con tecnología de 4 núcleos de última generación, 8 subprocesos, velocidad de reloj de 2.8 GHz, o en su defecto, que la velocidad 3.60 GHz solicitada por la convocante pueda ser alcanzada con velocidad dinámica u overlocking, de manera a permitir mayor participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
<p>Se aceptan equipos con velocidad de 2.8GHz</p>		

## Consulta 34 - ITEM 4- COMPUTADORAS PORTÁTILES PARA LA SSEE direccion general de empresas publicas

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>Solicitan: Licencia tipo Windows 7 Ultimate de 64 Bits en español que deberá contar con la extensión OLP de Microsoft. Consulta: Debido a que la licencia tipo Windows 7 Ultimate de 64 bits corresponde a licencias para el uso privado y del hogar, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con licencia tipo Windows 7 PROFESIONAL de 64 bits en español que cuenta con la extensión OLP de Microsoft, de manera a permitir mayor participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
<p>Se aceptaran licencia de Windows 7 profesional</p>		

## Consulta 35 - ítem 5, Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>Solicitan: Puertos: 8 puertos o más, todos deberán ser USB 3.0. Por lo menos 2 frontales. Consulta: Debido a que los fabricantes de renombre internacional no diseñan sus equipos con la cantidad de puertos USB 3.0 solicitadas, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 10 puertos, 4 de ellos USB 3.0 y 2 de ellos frontales, de manera a no limitar la participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
<p>Se aceptaran equipos con 4 USB 3.0 y 6 USB 2.0</p>		



## Consulta 36 - ítem 5, Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Teclado en español, con conector PS/2 y de la misma marca que la CPU y el monitor. Consulta: Debido a que el conector PS/2 ha caído en desuso y ha sido reemplazado por los puertos USB, los fabricantes de renombre internacional ya no diseñan sus equipos con estos conectores, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con Teclado en español, con conector USB y de la misma marca que la CPU y el monitor, de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptaran Teclados en español, con conector USB y de la misma marca que la CPU y el monitor.		

## Consulta 37 - ítem 5, Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Slots (Totales): PCI = Al menos 2. PCI Express = Al menos 2. Debiendo quedar al menos 2 slots libres. Consulta: La tecnología PCI fue un estándar abierto desarrollado por Intel en tiempos de los procesadores 486 y este 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 sus versiones x16 y x1 funcionando en modo dual proporcionan una tasa de transferencia de datos de 8 GB/s, 30 veces más que el estándar PCI 2.3. Por lo tanto, dado a que está comprobado de que el estándar PCI-Express tiene una mayor transferencia que un PCI normal y son los utilizados en los equipos actuales, solicitamos que sean aceptados equipos con 1 (una) ranura PCI y 3 (tres) PCI Express y al menos 2 slots libres, de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptaran equipos con 1 (una) ranura PCI y 3(tres) PCI Express y al menos 2 slots libres		

## Consulta 38 - ítem 5, Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Exigen: Certificación de Calidad de Calidad ISO 9001:2000 para CPU, Monitor Consulta: Solicitamos aclarar si el certificado de calidad ISO 9001 cubre los aspectos de diseño, desarrollo y fabricación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
La Certificación debe permitir administrar y mejorar la calidad de sus productos o servicios. Se refiere a los sistemas de gestión de calidad (SGC) de la Empresa Fabricante de los productos.		

## Consulta 39 - Para el ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Procesador: cuatro nucleos de ultima generación: 3.9 o superior. Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con procesador de cuatro núcleos de última generación de 3.6 GHz de velocidad de reloj con velocidad dinámica de 4.0 GHz, de manera a permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptan equipos con velocidades de 3.6Ghz		

### Consulta 40 - ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Procesador: Capacidad del Caché tipo L3 o superior en Mbyte, 10MB o superior Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con procesador con capacidad del Caché tipo L3 de 8 MB, de manera a permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptan procesadores con capacidad de cache de 8MB o superior		

### Consulta 41 - ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitamos aclarar si la placa madre y el monitor también deben ser de la misma marca que la CPU así como se exige con el teclado, mouse y monitor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
No es necesario que sean de la misma marca		

### Consulta 42 - ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Exigen: Certificación de Calidad de Calidad ISO 9001:2000 para CPU, Monitor Consulta: Solicitamos aclarar si el certificado de calidad ISO 9001 cubre los aspectos de diseño, desarrollo y fabricación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
El certificado de calidad ISO debe ser de la marca del equipo		

### Consulta 43 - ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Exigen: Tipo PCI EXPRESS 1GB con soporte de pantalla doble para VGA Consulta: Solicitamos sean aceptados adaptadores a VGA para poder cumplir con esta exigencia y así no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
El equipo debe contar con una placa de video integrada a la cpu y adicionalmente debe tener una tarjeta de video tipo pciexpress de 1GB. No se aceptan ningún tipo de adaptadores.		

### Consulta 44 - ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Se exige: Resolución del punto (dotpitch), en mm.: 0,28 o mejor Consulta: Solicitamos sean aceptados resolución de punto de 0.3mm y monitor de 19 pulgadas ya que para la misma resolución y mayor tamaño de pantalla no es necesario tener un dotpitch como el que se requiere en el PBC.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptan los equipos de punto de 0.3mm		

## Consulta 45 - ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Ranuras de Expansión Libres: Al menos 2 ranuras PCI libres a la entrega del equipo.  
Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con ranuras de expansión libres de al menos 2 ranuras PCI o PCI EXPRESS libres a la entrega del equipo, de manera a no limitar la participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptan los equipos sugeridos

## Consulta 46 - ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Solicitan:  
Fuente de Alimentación: Tipo ATX, 450 W. o superior, voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.

Consulta: Conforme a la Potencia de la fuente de alimentación solicitada queremos mencionar que los equipos de marcas internacionalmente conocidas en cuanto a procesador, placa madre, etc..., incluyen componentes de última generación, optimizados para un bajo consumo de energía, por lo que poseen una fuente de alimentación, diseñada y dimensionada por la fábrica para proveer suficiente potencia y para soportar todos los componentes del equipo, aún cuando éste se encuentre en la máxima configuración soportada. Las nuevas tecnologías de fabricación de componentes y equipos dan la posibilidad de reducir la potencia de la fuente de alimentación sin disminuir el rendimiento. Todo está dirigido a cumplir con normas internacionales para la disminución del consumo energético global, que a su vez reduce otros efectos negativos en áreas como: producción de energía eléctrica, cambio climático, menores costos de consumo eléctrico, etc. La especificación de equipos con fuentes de alimentación de 450 Watts corresponde a equipos que no soportan tecnología de optimización de consumo (mayor performance por Watt bajo estándares 4.0).

Basado en lo expuesto en los párrafos precedentes, solicitamos se sirvan permitir que los equipos correspondientes al ítem sean cotizados con:

Fuente de Alimentación de 290 Watts o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con corrección activa de factor de potencia y Normas Internacionales de Calidad ISO 9000 incluidas en la Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptan equipos con fuente de 290W o superior

## Consulta 47 - ítem 6, COMPUTADORAS PERSONALES PARA LA SSEE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Solicitan:  
Licencia tipo Windows 7 Ultimate 64 bits en español que deberá contar con la extensión OLP de Microsoft.  
Consulta: Debido a que la licencia tipo Windows 7 Ultimate de 64 bits corresponde a licencias para el uso privado y del hogar, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con licencia tipo Windows 7 PROFESIONAL de 64 bits en español que cuenta con la extensión OLP de Microsoft, de manera a permitir mayor participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptan la licencia Windows 7 profesional

## Consulta 48 - el ítem 7- Computadora Personal Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Procesador con tecnología cuatro núcleos reales: 3.4 o superior Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con procesador con tecnología de cuatro núcleos reales de 3.2 GHz de velocidad y con velocidad dinámica de 3.6 GHz de manera a permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
Ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)		

## Consulta 49 - ítem 7- Computadora Personal Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Procesador: Capacidad del caché tipo L2 o superior, en Mbyte: 10MB Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con procesador con capacidad del caché tipo L3 de 6 MB, de manera a permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Para mayor participación de oferentes se aceptaran la capacidad del caché tipo L2 o superior, en Mbyte: 10 MB. Se aceptaran como mínimo 8 MB y máximo 10 MB.		

## Consulta 50 - ítem 7- Computadora Personal Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Unidad de Lector de CD/DVD interno. Unidad de Blue Ray disc Rom interna  Consulta: Debido a que el equipo ya posee con un DVD+/-RW w de 16x, solicitamos respetuosamente que la unidad de Blu Ray Disc sea considerada opcional para permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
Ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)		

## Consulta 51 - ítem 7- Computadora Personal Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Unidad de Disco duro: 2 (dos) Discos Duros SATA2 de 7200 rpm, 1,5 TB. Instalados. Consulta: Solicitamos respetuosamente que sean aceptados 2 discos duros SATA2 de 7200rpm, uno 1 TB y otro de 500GB para permitir una mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
Ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)		

## Consulta 52 - ítem 7- Computadora Personal Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Unidad de Disco duro: 2 (dos) Discos Duros SATA2 de 7200 rpm, 1,5 TB. Instalados. Consulta: Solicitamos respetuosamente que sean aceptados 2 discos duros SATA2 de 7200rpm, uno 1 TB y otro de 500GB para permitir una mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-10-2014
Ajustarse al PBC (Especificaciones Técnicas)		

## Consulta 53 - ítem 7- Computadora Personal Tipo 2

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Puertos USB 3.0 (por lo menos 2 frontales): 6 Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 4 puertos USB 3.0 (por lo menos 2 frontales), de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
Se aceptaran equipos con 4 USB 3.0 y 6 USB 2.0		

## Consulta 54 - el ítem 8- Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Ranuras de expansión: Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones: 2 Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 2 (dos) ranuras de expansión libres PCI, PCI EXPRESS y/o AGP luego de las instalaciones, de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Los componentes internos pueden ser de otras marcas no así los periféricos.		

## Consulta 55 - ítem 8- Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitamos aclarar si la placa madre y el monitor también deben ser de la misma marca que la CPU así como se exige con el teclado, mouse y monitor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Los componentes internos pueden ser de otras marcas no así los periféricos.		

## Consulta 56 - Para el ítem 8- Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Exigen: Certificación de Calidad de Calidad ISO 9001:2000 para CPU, Monitor Consulta: Solicitamos aclarar si el certificado de calidad ISO 9001 cubre los aspectos de diseño, desarrollo y fabricación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
La norma ISO 9001:2000 especifica los requisitos para los sistemas de gestión de la calidad aplicables a toda organización que necesite demostrar su capacidad para proporcionar productos que cumplan los requisitos de sus clientes y los reglamentarios que le sean de aplicación, y su objetivo es aumentar la satisfacción del cliente		

## Consulta 57 - Para el ítem 8- Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>Solicitan: Fuente de Alimentación: Tipo ATX, 600 W. o superior, voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.</p> <p>Consulta: Conforme a la Potencia de la fuente de alimentación solicitada queremos mencionar que los equipos de marcas internacionalmente conocidas en cuanto a procesador, placa madre, etc..., incluyen componentes de última generación, optimizados para un bajo consumo de energía, por lo que poseen una fuente de alimentación, diseñada y dimensionada por la fábrica para proveer suficiente potencia y para soportar todos los componentes del equipo, aún cuando éste se encuentre en la máxima configuración soportada. Las nuevas tecnologías de fabricación de componentes y equipos dan la posibilidad de reducir la potencia de la fuente de alimentación sin disminuir el rendimiento. Todo está dirigido a cumplir con normas internacionales para la disminución del consumo energético global, que a su vez reduce otros efectos negativos en áreas como: producción de energía eléctrica, cambio climático, menores costos de consumo eléctrico, etc. La especificación de equipos con fuentes de alimentación de 600 Watts corresponde a equipos que no soportan tecnología de optimización de consumo (mayor performance por Watt bajo estándares 4.0).</p> <p>Basado en lo expuesto en los párrafos precedentes, solicitamos se sirvan permitir que los equipos correspondientes al ítem sean cotizados con: Fuente de Alimentación de 290 Watts o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con corrección activa de factor de potencia y Normas Internacionales de Calidad ISO 9000 incluidas en la Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Solicitamos ajustarse a lo solicitado en el PBC (Especificaciones Técnicas)		

## Consulta 58 - ítem ITEM 46- SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>Solicitan: Tipo: Torre, convertible a 4U para RACK.</p> <p>Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con formato Rackeable de 4U, de manera a no limitar la participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Se aceptan equipos en formato rackeable de 4U		

## Consulta 59 - ítem ITEM 46 - SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
<p>Solicitan: 9 PCI-Express Generación 3 disponibles (2x16, 2x8, 5x4)</p> <p>Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 9 PCI-Express Generación 3 disponibles, sin importar las los formatos, de manera a no dirigir las especificaciones técnicas a una marca en particular y limitar la participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Se aceptan los equipos con 9 PCI-Express Generación 3		

## Consulta 60 - ITEM 46 - SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Puertos Externos: 4 (1000) Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar este requerimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Puertos de red RJ-45: 4 con velocidad 1000Gbps		

## Consulta 61 - ITEM 46 - SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Puertos Externos: iLO 2: 1 Debido a que esta característica pertenece a una marca particular del mercado, solicitamos que la misma sea opcional, o en su defecto, sean aceptados métodos alternativos de gestión remota del servidor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Se aceptan equipos con métodos alternativos de gestión remota		

## Consulta 62 - ITEM 56 - NOTEBOOK

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Procesador: Velocidad de reloj 3.2 GHZ - frecuencia turbo máxima 3.6 GHZ Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados procesadores con velocidad de reloj de 2.8 GHZ Frecuencia Turbo máxima 3.8 GHZ de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
CORRESPONDE MODIFICAR LA DESCRIPCION DE ITEM DE NOTBOOK A PC		

## Consulta 63 - ITEM 59 - NOTEBOOK

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Procesador: Velocidad de reloj 3.2 GHZ - frecuencia turbo máxima 3.6 GHZ Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados procesadores con velocidad de reloj de 2.8 GHZ Frecuencia Turbo máxima 3.8 GHZ de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
1- CORRESPONDE MODIFICAR LA DESCRIPCION DE ITEM DE NOTBOOK A PC.		

## Consulta 64 - ITEM 59 - NOTEBOOK

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Ranuras de extensión: Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones. 2 Consulta: Debido a que las ranuras de extensión solicitadas no corresponden a equipos portátiles, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 1 (una) ranura de extensión Mini PCI Express, de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
CORRESPONDE MODIFICAR LA DESCRIPCION DE ITEM DE NOTBOOK A PC.		

## Consulta 65 - ITEM 59 - NOTEBOOK

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Interfaz PCI Express X16. Tecnología de Video Acelerado (ATV). Resolución máxima 2560 x 1600. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar estos requerimientos ya que no corresponden a equipos portátiles.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
CORRESPONDE MODIFICAR LA DESCRIPCION DE ITEM DE NOTBOOK A PC		

## Consulta 66 - ITEM 59 - NOTEBOOK

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Monitor: Ultra VGA - NO SE ACEPTARAN MONITORES DE MARCA DISTINTA AL RESTO DE LA COMPUTADORA Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar estos requerimientos ya que no corresponden a equipos portátiles.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
CORRESPONDE MODIFICAR LA DESCRIPCION DE ITEM DE NOTBOOK A PC.		

## Consulta 67 - ITEM 59 - NOTEBOOK

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Comunicaciones: Tarjeta de PCI o PCIe Ethernet base 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ45. No se aceptaran salida de red integrada (on board) como alternativa. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar estos requerimientos ya que no corresponden a equipos portátiles.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
CORRESPONDE MODIFICAR LA DESCRIPCION DE ITEM DE NOTBOOK A PC		

## Consulta 68 - ITEM 59 - NOTEBOOK

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
Solicitan: Chasis / gabinete: Mini torre Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar estos requerimientos ya que no corresponden a equipos portátiles.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
CORRESPONDE MODIFICAR LA DESCRIPCION DE ITEM DE NOTBOOK A PC		



## Consulta 69 - ITEM 59 - NOTEBOOK

Consulta	Fecha de Consulta	23-10-2014
----------	-------------------	------------

Solicitan: Fuente de alimentación: supresor de pico (No se admitirán zapatillas).  
 Consulta: Solicitamos aclarar este requerimiento, debido a que el supresor de picos es conocido normalmente como filtro de línea o zapatilla.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-11-2014
-----------	--------------------	------------

CORRESPONDE MODIFICAR LA DESCRIPCION DE ITEM DE NOTBOOK A PC.

## Consulta 70 - ITEM 10 - UPS de 10 KVA para la SSEE, Solicitan:

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
----------	-------------------	------------

ITEM 10 - UPS de 10 KVA para la SSEE, Solicitan:  
 Instalación completa y puesta en funcionamiento de la UPS  
 Consulta: Solicitamos a la convocante fijar una fecha, hora y lugar para una visita técnica a modo de poder cotizar correctamente la instalación que se solicita.

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-11-2014
-----------	--------------------	------------

Pueden acercarse de lunes a viernes de 8 a 15 horas en Presidente Franco 173 casi Nuestra Señora de la Asunción Edificio Ybaga piso 9 para la visita técnica

## Consulta 71 - SPSS

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
----------	-------------------	------------

En el Item mencionado solicitan licenas SPSS (Estadística)PASW Statistic 18, solicitamos tengan a bien aclarar la version que precisan (Las tres versiones disponibles actualmente son Base, Standar, Profesional)

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-11-2014
-----------	--------------------	------------

Licencias para 3 (tres) usuarios de la versión IBM SPSS Statistics Premium ConcurrentUserLicense + SW Subscription&Support 12 Months (D0EJLL)  
 Licencias para 4 (cuatros) usuarios IBM SPSS Statistics Standard ConcurrentUserLicense + SW Subscription&Support 12 Months (D0EK0LL)

## Consulta 72 - Item 2

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
----------	-------------------	------------

Con relación al ítem 2, donde el PBC solicita procesador 4 núcleos con velocidad de 3.4 Ghz 3.8 Ghz cache 6MB.  
 Solicitamos ser aceptados procesadores de 4 núcleos con velocidad de 3.5 Ghz y 4 MB de cache. Dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
-----------	--------------------	------------

SE RECOMIENDA AL OFERENTE ADECUARSE A LO SOLICITADO

### Consulta 73 - Item 4

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
<p>Con relación al ítem 4, donde el PBC solicita procesador de cuatro núcleos de 3.60 Ghz. Solicitamos ser aceptados procesadores de 4 núcleos y con frecuencia de 3.5 Ghz considerando que la diferencia es mínima y no estira afectando al desempeño del equipo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-11-2014
<p>Se aceptan equipos con frecuencia de 3.5 Ghz.</p>		

### Consulta 74 - Item 4

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
<p>Con relación al ítem 4, donde el PBC solicita webcam integrado de 1.3 MP solicitamos ser aceptados cámara web de 720p considerando que es la estándar para la mayoría de los fabricantes dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-11-2014
<p>Se aceptan equipos con cámara web de 720p.</p>		

### Consulta 75 - Item 4

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
<p>Con relación al ítem 4, donde el PBC solicita pantalla de 14 con 1600 x 900. Solicitamos ser aceptados pantallas de 14 con resolución de 1366 x 768 considerando que el tamaño en pulgadas no coincide con la resolución solicitada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-11-2014
<p>SE ACEPTAN EQUIPOS CON RESOLUCIÓN DE 1366 X 768</p>		

### Consulta 76 - item 4

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
<p>Con relación al ítem 4, donde el PBC solicita Windows 7 Ultimate. Solicitamos ser aceptados sistema operativo Windows 8 Profesional considerando que es la estándar para la mayoría de los fabricantes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
<p>SOLO SE ACEPTARA EQUIPO CON WINDOWS 7 PROFESIONAL O ULTIMATE</p>		

### Consulta 77 - Item 9

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
<p>Con relación al ítem 9, donde el PBC solicita monitor con conector Ultra VGA. Solicitamos aclaración a que se refiere este pedido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-11-2014
<p>El SVGA también es conocido como VGA.</p>		

## Consulta 78 - Item 56

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
Con relación al ítem 56, donde el PBC solicita procesador de 3.2 Ghz a 3.6 Ghz. Solicitamos ser aceptados procesadores de 2.9 Ghz a 3.6 Ghz considerando que estamos ofreciendo la misma frecuencia máxima.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Ajustarse a lo solicitado en el PBC.		

## Consulta 79 - Item 56

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
Con relación al ítem 56, donde el PBC solicita Notebook con lector de huellas. Solicitamos este punto sea opcional. Dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Ajustarse a lo solicitado		

## Consulta 80 - ITEM 30 Router de Borde

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
En el ITEM 30 Router de Borde. Respetuosamente solicitamos que se admita solución con performance de 20Gbps.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Remitirse al PBC		

## Consulta 81 - En el ÍTEM 30 - Router de Borde.

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
En el ITEM 30 Router de Borde. Respetuosamente Solicitamos que se admita solución con al menos 2 GB de memoria RAM y hasta 1GB de memoria flash, siendo el formato USB opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-11-2014
Serán aceptadas soluciones con al menos 2Gb de memoria RAM y 1Gb de memoria flash, siendo el formato USB opcional.		

## Consulta 82 - En el ÍTEM 30 - Router de Borde.

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
En el ITEM 30 Router de Borde. Respetuosamente Solicitamos que el requerimiento de 4 Gbps de performance de Firewall sea opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2014
Remitirse al PBC		

### Consulta 83 - En el ÍTEM 30 - Router de Borde.

Consulta	Fecha de Consulta	06-11-2014
----------	-------------------	------------

En el ÍTEM 30 Router de Borde. Respetuosamente Solicitamos que el requerimiento de soporte de SFLOW sea opcional.

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se requiere el soporte de algún protocolo de red capaz de recolectar información sobre tráfico IP como ser NetFlow

### Consulta 87 - Ítem 22 - Impresora de Mediano Porte

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
----------	-------------------	------------

Ítem 22 - Impresora de Mediano Porte: Al requerir equipos con 2 bandejas (1 de entrada de 150 hojas + 1 prioritaria de 10 hojas), se limita a muchas marcas presentar oferta, ya que no es un estándar en equipos del porte exigido, por lo que: Solicitamos a la convocante acepte impresoras con 1 (UNA) bandeja de entrada de 150 hojas, que soporte tamaños de 76 x 127 a 216 x 356 mm.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LOS SOLICITADO EN EL PBC.

### Consulta 88 - Ítem 24 - Impresora Láser Color

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
----------	-------------------	------------

Ítem 24 - Impresora Láser Color: Al requerir equipos bandeja multiusos de 100 hojas, se limita a muchas marcas presentar oferta, ya que no es un estándar en equipos del porte exigido, por lo que: Solicitamos a la convocante acepte impresoras con bandeja multiusos de 50 hojas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
-----------	--------------------	------------

SE ACEPTAN LOS EQUIPOS CON BANDEJA MULTIUSO DE 50 HOJAS.

### Consulta 89 - Ítem 25 - Impresora Láser:

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
----------	-------------------	------------

Ítem 25 - Impresora Láser: Al requerir equipos bandeja multiusos de 100 hojas, se limita a muchas marcas presentar oferta, ya que no es un estándar en equipos del porte exigido, por lo que: Solicitamos a la convocante acepte impresoras con bandeja multiusos de 50 hojas

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
-----------	--------------------	------------

SE ACEPTAN LOS EQUIPOS CON BANDEJA MULTIUSO DE 50 HOJAS.

## Consulta 90 - Ítem 13 Switch Poe

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
<p>En las Especificaciones Técnicas, Ítem 13 Switch Poe, en la Descripción Capa 3, se solicita que el equipo soporte 60 rutas estáticas IPv4 e IPv6, considerando que este requisito en conjunto con las demás especificaciones solo lo cumple el equipo CISCO SGE2010P-48 Port, solicitamos respetuosamente a la convocante sea aceptable como mínimo 30 rutas estáticas IPv4 e IPv6 de manera a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes posibilitando la presentación de ofertas más competitivas comercial y técnicamente.</p> <p>Referencia: <a href="http://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/switches/sge2010p-48-port-gigabit-switch-poe/data_sheet_c78-502075_es.pdf">http://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/switches/sge2010p-48-port-gigabit-switch-poe/data_sheet_c78-502075_es.pdf</a></p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
<p>Remitirse al Pliego. Se aclara que actualmente existen en el mercado variedad de equipos switches que cumplen con esta especificación técnica</p>		

## Consulta 91 - Ítem 13 Switch Poe

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
<p>En las Especificaciones Técnicas, Ítem 13 Switch Poe, en la Descripción Fuente de Poder se solicita que sea Dual, Redundante, Hot Swap. Solicitamos respetuosamente a la convocante sea aceptable equipos que posean fuente redundante no intercambiables en caliente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
<p>Remitirse a lo solicitado en el PBC, Se requiere que las fuentes de energía sean del tipo intercambiables en caliente.</p>		

## Consulta 92 - Ítem 13 Switch Poe

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
<p>En las Especificaciones Técnicas, Ítem 13 Switch Poe, en la Descripción Capa 3, se solicita que el equipo soporte 60 rutas estáticas IPv4 e IPv6, considerando que este requisito en conjunto con las demás especificaciones solo lo cumple el equipo CISCO SGE2010P-48 Port, solicitamos respetuosamente a la convocante sea aceptable como mínimo 30 rutas estáticas IPv4 e IPv6 de manera a permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes posibilitando la presentación de ofertas más competitivas comercial y técnicamente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
<p>Remitirse al Pliego. Se aclara que actualmente existen en el mercado variedad de equipos switches que cumplen con esta especificación técnica</p>		

## Consulta 93 - ÍTEM 45- Servidor Rackeable

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
<p>Para el ÍTEM 45- Servidor Rackeable, solicitan:</p> <p>Procesador: 2 Procesadores de 8 núcleos de 2.6 GHz o superior, L.3 Cache Size 8 MB o superior por procesador (especificar el modelo exacto).</p> <p>Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 2 Procesadores de 8 núcleos de 2.5 GHz o superior, L.3 Cache Size 20 MB o superior por procesador, siendo ínfima la diferencia en velocidad y dando 2,5 veces más la cantidad de caché solicitada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
<p>SE ACEPTAN EQUIPOS CON 2.5 GHZ de VELOCIDAD O SUPERIOR</p>		

## Consulta 94 - ÍTEM 45- Servidor Rackeable

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el ÍTEM 45- Servidor Rackeable, solicitan: Ranuras de Expansión: 3 expansion slots : 2 x8 PCI Express 1 x4 PCI Express OR 2x64-bit/133MHz PCI-X 1 x8 PCI Express. Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con ranuras de Expansión: 3 PCI-Express disponibles, sin importar los formatos, de manera a no dirigir las especificaciones técnicas a una marca en particular y limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
SE ACEPTAN EQUIPOS CON RANURAS DE EXPANSIÓN PCI EXPRESS SIN IMPORTAR EL FORMATO.		

## Consulta 95 - ÍTEM 46 - SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el ÍTEM 46 - SERVIDOR RACKEABLE, solicitan: Procesador: Cantidad 4. 2.8GHz. 2 Procesadores de 8 núcleos de 2.6 GHZ o superior, L3 Cache Size 8 MB o superior por procesador. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar este requerimiento. Si son solicitados 2 (dos) o 4 (cuatro) procesadores.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Procesador 2.8 GhZ O Superior		

## Consulta 96 - ÍTEM 46-SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el ÍTEM 46-SERVIDOR RACKEABLE, solicitan: Procesador: Cantidad 4. 2.8GHz. 2 Procesadores de 8 núcleos de 2.6 GHZ o superior, L3 Cache Size 8 MB o superior por procesador. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar este requerimiento. Si la velocidad por procesador es de 2.8 GHz o de 2.6 GHz.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Procesador 2.8 GhZ O Superior		

## Consulta 97 - ÍTEM 46-SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el ÍTEM 46-SERVIDOR RACKEABLE, solicitan: Memoria RAM: Capacidad de ampliación de memoria RAM 1 TB. 512 GB. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar este requerimiento. Si la capacidad de ampliación de memoria RAM es de 1 TB o de 512 GB.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Se solicita capacidad de ampliación de memoria RAM de 1 TB		

## Consulta 98 - ÍTEM 46-SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el ÍTEM 46-SERVIDOR RACKEABLE, solicitan: Network RJ-45: puertos de red RJ-45.4 con Gbps. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar este requerimiento. Si lo requerido es un servidor con 4 puertos de red RJ-45 GbE o se requiere un servidor con puertos de red RJ-45 y un puerto FC (Fiber Channel) de 4 Gbps.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Puertos Externos Serial: 1, Mouse: 1, Video: 1, Teclado: 1, Network RJ-45 (GbE): 4 (1000) , iLO 2: 1, USB 3.0: 5 (2 frontales, 2 traseros, 1 interno), HBA: 2 (8/4/2 Autonegociación), 1 internal SD Slot. Exigido		

## Consulta 99 - ÍTEM 46-SERVIDOR RACKEABLE

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el ÍTEM 46-SERVIDOR RACKEABLE, solicitan: USB 3.0: 5 (2 frontales, 2 traseros, 1 interno). Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con USB 2.0: 5 (2 frontales, 2 traseros, 1 interno), o en su defecto, sean aceptados equipos con HUB USB 3.0 externo de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Remitirse a lo solicitado en el PBC		

## Consulta 100 - Ítem 5 Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el Ítem 5 Computadora Personal, solicitan: Licencias tipo Microsoft Office 2013 Estándar SBE extensión OLP Gobierno o última versión. Consulta: Debido a que las licencias Office SBE (Small Business Edition) ya no están disponibles y fueron reemplazadas por el Office Standard que incluyó los mismos componentes. Por lo tanto, las versiones disponibles en la actualidad son el Standard y ProPlus 2013, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con Licencias tipo Microsoft Office 2013 Estándar extensión OLP Gobierno o última versión.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Se aceptaran: Licencias tipo Microsoft Office 2013 Estándar extensión OLP Gobierno o última versión		

## Consulta 101 - Ítem 5 Computadoras Personales

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el Ítem 5 Computadoras Personales, solicitan: Tarjeta de video /Sistema Gráfico: Tipo PC-Express. Consulta: Solicitamos respetuosamente aclarar este requerimiento y si lo requerido serían equipos con tarjeta de video tipo PCI-Express.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Los equipos deben venir con tarjetas de video tipo PCI-Express		

## Consulta 102 - Ítem 6 Computadoras Personales

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
----------	-------------------	------------

Para el Ítem 6 Computadoras Personales, solicitan:  
Ranuras de Expansión Libres: Ranuras de expansión libres de al menos 2 ranuras PCI o PCI EXPRESS libres a la entrega del equipo.  
Consulta: Debido a que los fabricantes de renombre internacional diseñan sus equipos de oficina con 4 ranuras de expansión PCI o PCI Express y son solicitadas 3 tarjetas PCI o PCI Express instaladas (Tarjeta de video, Tarjeta de red y Tarjeta inalámbrica), solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con ranura de expansión libre de al menos 1 ranura PCI o PCI EXPRESS libre a la entrega del equipo, de manera a no limitar la participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptan equipos con al menos una ranura de expansión.

## Consulta 103 - Ítem 6 Computadoras Personales

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
----------	-------------------	------------

Para el Ítem 6 Computadoras Personales, solicitan:  
Tarjeta de Video/Sistema Gráfico: Tipo PCI EXPRESS 1GB con soporte de pantalla doble para VGA. Adicionalmente la placa madre debe contar con tarjeta de video integrada. No se aceptan ningún tipo de adaptadores.  
Consulta: Debido a que en la actualidad no existen tarjetas de video Tipo PCI EXPRESS de 1 GB con soporte de pantalla doble con dos puertos VGA sin adaptadores, solicitamos respetuosamente aclarar si lo solicitado es una tarjeta de Video Tipo PCI Express de 1GB con 1 (un) puerto VGA y adicionalmente la placa madre debe contar con tarjeta de video integrada y 1 (un) puerto VGA.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se solicita tarjeta de video tipo PCI EXPRESS de 1GB con 1 puerto VGAY el equipo debe de contar con una tarjeta de video integrada.

## Consulta 104 - Ítem 6 Computadoras Personales

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
----------	-------------------	------------

Para el Ítem 6 Computadoras Personales, solicitan:  
Tarjeta de Video/Sistema Gráfico: Tipo PCI EXPRESS 1 GB con soporte de pantalla doble para VGA. Adicionalmente la placa madre debe contar con tarjeta de video integrada. No se aceptan ningún tipo de adaptadores.  
En caso de que se solicite una Tarjeta de video Tipo PCI EXPRESS 1 GB con 2 (dos) puertos VGA, que ya no existe en el mercado actual, solicitamos sean aceptados equipos con Tarjeta de video Tipo PCI EXPRESS 1 GB con 1 (un) puerto VGA, 1 (un) adaptador HDMI o DVI a puerto VGA de manera a no limitar la participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptan equipos con PCI EXPRESS 1 GB con 1 (un) puerto VGA, 1 (un) adaptador HDMI o DVI a puerto VGA.



## Consulta 105 - Ítem 6 Computadoras Personales

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el Ítem 6 Computadoras Personales, solicitan: Procesador de cuatro núcleos de última generación 3.6 Ghz o superior. Consulta: Teniendo en cuenta que la tecnología de procesadores de última generación está convergiendo hacia el uso eficaz de potencia de procesamiento y consumo, en el campo de la reducción energética se ha observado que la técnica de DVS (reducción y aumento dinámico de la velocidad del procesador junto con la reducción y aumento del voltaje suministrado) permite al algoritmo de planificación de las tareas ahorrar energía, consultamos si la velocidad 3.6 GHz del procesador puede ser alcanzado con velocidad dinámica.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Si se acepta.		

## Consulta 106 - Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas, solicitan: Procesador: Tecnología de 4 núcleos: 2.66 GHZ o superior. Consulta: Consultamos a la convocante si la velocidad 2.66 GHz del procesador puede ser alcanzada con velocidad dinámica u overclocking, ya que se solicita una notebook de alta gama con eficiencia energética y de consumo, o en su defecto, sean aceptados equipos con procesador con tecnología de 4 núcleos y 2.3 GHz de velocidad, de manera a no limitar la participación de oferentes.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Remitirse a lo solicitado en el PBC		

## Consulta 107 - Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas, solicitan: Mínimo 3 horas / Batería de iones de litio de 9 celdas. Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con Batería de iones de litio de 6 celdas con un mínimo de autonomía de 5 horas.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Remitirse a lo solicitado en el PBC		

## Consulta 108 - Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas, solicitan: Interfaces de Periférico: VGA. Consulta: Debido a que le notebook solicitada corresponde a equipos de alta gama, solicitamos respetuosamente sea aceptado opcionalmente un puerto mDP (Mini displayPort), o en su defecto, sean aceptados equipos con un adaptador mDP a VGA o un adaptador DVI a VGA .		
Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Remitirse a lo solicitado en el PBC		

## Consulta 109 - Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el Ítem 1- NOTEBOOK - zonas francas, solicitan: Lector de huellas. Consulta: Solicitamos respetuosamente que este requerimiento sea opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Remitirse a lo solicitado en el PBC		

## Consulta 110 - ITEM 3- COMPUTADORAS PERSONALES NOTEBOOK - CANTIDAD: 11 (ONCE) dgicseaf

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el ITEM 3- COMPUTADORAS PERSONALES NOTEBOOK - CANTIDAD: 11 (ONCE) dgicseaf, solicitan: Procesador de 2.2 GHz de doble núcleo. Consulta: Consultamos a la convocante si la velocidad 2.2 GHz del procesador puede ser alcanzada con velocidad dinámica u overclocking, o en su defecto, sean aceptados equipos con procesador con tecnología de 2 núcleos y 2.0 GHz de velocidad, de manera a permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Ajustarse a la Especificaciones Técnicas del PBC		

## Consulta 111 - ÍTEM 4- COMPUTADORAS PORTÁTILES

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el ÍTEM 4- COMPUTADORAS PORTÁTILES, solicitan: Webcam: Integrado de 1.3 o superior. Consulta: Debido a que la cantidad de mega pixeles no determina la calidad de las cámaras, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con Webcam integrado HD (720p), de manera a permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
SE ACEPTAN EQUIPOS CON Webcam de 720p		

## Consulta 112 - Ítem 8 Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
Para el Ítem 8 Computadora Personal, solicitan: Tarjeta de video / Sistema gráfico: 1GHz-capacidad PCIe 2.0 Consulta: Solicitamos aclarar este requerimiento y si lo requerido serían equipos con Tarjeta de video / Sistema gráfico: 1GB-capacidad PCIe 2.0 ya que la velocidad del núcleo y la memoria de la tarjeta de video son medidas por MHz (Megahertz) y la capacidad por MB (MegaBytes) o GB (GigaBytes).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
Es correcta la apreciación, lo solicitado es 1Gb de capacidad		

## Consulta 113 - Ítem 8 Computadora Personal

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
----------	-------------------	------------

Para el Ítem 8 Computadora Personal, solicitan:  
Solicitan: Ranuras de expansión: Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones: 2.  
Consulta: Debido a que la tecnología AGP ha quedado obsoleta y teniendo en cuenta que la tecnología PCI fue un estándar abierto desarrollado por Intel en tiempos de los procesadores 486. Éste 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 versiones x16 y x1 funcionando en modo dual proporciona una tasa de transferencia de datos de 8GB/s, 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 y son los utilizados en los equipos actuales, solicitamos que sean aceptados equipos con: Ranuras de expansión: Ranuras libres de PCI, PCI EXPRESS o AGP, luego de las instalaciones: 2.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
-----------	--------------------	------------

Seran aceptadas Ranuras de expansión: Ranuras libres de PCI, PCI EXPRESS o AGP, luego de las instalaciones: 2.

## Consulta 114 - ÍTEM 56 - COMPUTADORAS PERSONALES PC

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
<p>Para el ÍTEM 56 - COMPUTADORAS PERSONALES PC,            Solicitamos respetuosamente puedan verificar y rehacer las especificaciones técnicas del ítem, siendo las mismas de cumplimiento imposible para los oferentes, ya que corresponden en parte a equipos de oficina y en parte a equipos portátiles.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
<p>Especificaciones cambiadas en Adenda 5            Procesador Velocidad de reloj 3.2 GHZ - frecuencia turbo máxima 3.6 GHZ Exigido            Capacidad del Cache tipo L3 o superior, en Mbytes. 3 MB            Memoria RAM Memória RAM tipo DDR3 SDRAM instalada. 4 GB            Capacidad de ampliación de memoria RAM 8 GB            Disco duro. SATA2 7200 rpm. 1 TB            ranuras de extensión Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones. 2            Unidad óptica interna DVR-ROM, DVD+/-RW 16x            Interfaces de Periférico / Multimedia / conexión puertos USB 2.0 por lo menos dos frontales 10            tarjeta de sonido incorporado (on board) con salida para sonidp, y entrda para microfono Exigido            puerto paralelo o adaptador USB a paralelo, especificar puertos adicionales Exigido            Tarjeta de video / Sistema grafico Interfaz PCI Express X16 Exigido            Tecnología de Video Acelerado (ATV) Exigido            Garantizar compatibilidad de alta deficinición Exigido            Resolución máxima 2560 x 1600 Exigido            Monitor. Pantalla Plana Exigido            Ultra VGA - NO SE ACEPTARAN MONITORES DE MARCA DISTINTA AL RESTO DE LA COMPUTADORA            Teclado Español PS/2 o USB Compatible (Windows / Linux) exigido            Mouse / Ratón Mouse óptico PS/2 O usb - Rueda scroll exigido            Comunicaciones Tarjeta de PCI o PCLe Ethernet base 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ45. Cable de conexión de red (patch cord) Cat5E mínimo 3 metros. No se aceptaran salida de red integrada (on board) como alternativa exigido            Fuente de alimentación Tipo ATX, voltaje 100 - 240 voltios 50 - 60 Hertz. Cables y supresor de pico (No se admitirán zapatillas). Cumplimiento con norma ENERGY STAR exigido            Chasis / gabinete Mini torre exigido            Dimensión no mayor a : 40, 10 x 18,70 x 42,79 cm. exigido            Peso No mayor a : 11,4 kg. exigido            Seguridad Gabinete con sistema de seguridad por medio de candados Exigido            Accesorios Flash memory USB 2,0 de 16 GB o superior Provisión de candados con llaves para los equipos Mousepad Cable power Exigido            Mantenimiento Preventivo Mantenimiento preventivo de los equipos, mano de obra incluyendo limpieza de los componentes. Definida por oferente aplicado durante la vigencia de la garantía. Exigido            Garantía (escrita) Soporte de atención de hardware, mano de obra y repuesto incluyendo traslado de los equipos de la oficina de cliente al proveedor y viceversa a cargo de proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 horas o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. En caso de reemplazo, se deberán copiar los datos del equipo a repararse en el equipo de reemplazo. 3 años            Respaldo Técnico Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente este autorizada por fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la institución que el oferente esté debidamente autorizado y respaldado por escrito por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país Exigido            El soporte técnico deberá ser local, con asiento en el área metropolitana de la ciudad de Asunción, adicionalmente podrá contar con otros centros autorizados en el resto del país.            Software / Licencias TIPO: S.O Windows 8 Pro (Downgrade) Exigido (INSTALADO)            TIPO: Microsoft Office Professional 2013            Compatibilidades 100% compatible con Windows 8 / Windows 7 Exigido</p>		

## Consulta 115 - ÍTEM 59 - COMPUTADORA PERSONAL PC

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2014
<p>Para el ÍTEM 59 - COMPUTADORA PERSONAL PC,</p> <p>Solicitamos respetuosamente puedan verificar y rehacer las especificaciones técnicas del ítem, siendo las mismas de cumplimiento imposible para los oferentes, ya que corresponden en parte a equipos de oficina y en parte a equipos portátiles.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-11-2014
<p>Especificaciones Tecnicas cambiadas en Adenda 5</p> <p>Procesador Velocidad de reloj 3.2 GHZ - frecuencia turbo máxima 3.6 GHZ Exigido</p> <p>Capacidad del Cache tipo L3 o superior, en Mbytes. 3 MB</p> <p>Memoria RAM Memória RAM tipo DDR3 SDRAM instalada. 4 GB</p> <p>Capacidad de ampliación de memoria RAM 8 GB</p> <p>Disco duro. SATA2 7200 rpm. 1 TB</p> <p>ranuras de extensión Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones. 2</p> <p>Unidad óptica interna DVR-ROM, DVD+/-RW 16x</p> <p>Interfaces de Periférico / Multimedia / conexión puertos USB 2.0 por lo menos dos frontales 10</p> <p>tarjeta de sonido incorporado (on board) con salida para sonidp, y entrda para microfono Exigido</p> <p>puerto paralelo o adaptador USB a paralelo, especificar puertos adicionales Exigido</p> <p>Tarjeta de video / Sistema grafico Interfaz PCI Express X16 Exigido</p> <p>Tecnología de Video Acelerado (ATV) Exigido</p> <p>Garantizar compatibilidad de alta deficinición Exigido</p> <p>Resolución máxima 2560 x 1600 Exigido</p> <p>Monitor. Pantalla Plana Exigido</p> <p>Ultra VGA - NO SE ACEPTARAN MONITORES DE MARCA DISTINTA AL RESTO DE LA COMPUTADORA</p> <p>Teclado Español PS/2 o USB Compatible (Windows / Linux) exigido</p> <p>Mouse / Ratón Mouse óptico PS/2 O usb - Rueda scroll exigido</p> <p>Comunicaciones Tarjeta de PCI o PCLe Ethernet base 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ45. Cable de conexión de red (patch cord) Cat5E mínimo 3 metros. No se aceptaran salida de red integrada (on board) como alternativa exigido</p> <p>Fuente de alimentación Tipo ATX, voltaje 100 - 240 voltios 50 - 60 Hertz. Cables y supresor de pico (No se admitirán zapatillas). Cumplimiento con norma ENERGY STAR exigido</p> <p>Chasis / gabinete Mini torre exigido</p> <p>Dimensión no mayor a : 40, 10 x 18,70 x 42,79 cm. exigido</p> <p>Peso No mayor a : 11,4 kg. exigido</p> <p>Seguridad Gabinete con sistema de seguridad por medio de candados Exigido</p> <p>Accesorios Flash memory USB 2,0 de 16 GB o superior Provisión de candados con llaves para los equipos Mousepad Cable power Exigido</p> <p>Mantenimiento Preventivo Mantenimiento preventivo de los equipos, mano de obra incluyendo limpieza de los componentes. Definida por oferente aplicado durante la vigencia de la garantía. Exigido</p> <p>Garantía (escrita) Soporte de atención de hardware, mano de obra y repuesto incluyendo traslado de los equipos de la oficina de cliente al proveedor y viceversa a cargo de proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 horas o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. En caso de reemplazo, se deberán copiar los datos del equipo a repararse en el equipo de reemplazo. 3 años</p> <p>Respaldo Técnico Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente este autorizada por fabricante a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. Es también aceptable para la institución que el oferente esté debidamente autorizado y respaldado por escrito por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país Exigido</p> <p>El soporte técnico deberá ser local, con asiento en el área metropolitana de la ciudad de Asunción, adicionalmente podrá contar con otros centros autorizados en el resto del país.</p> <p>Software / Licencias TIPO: S.O Windows 8 Pro (Downgrade) Exigido (INSTALADO)</p> <p>TIPO: Microsoft Office Professional 2013</p> <p>Compatibilidades 100% compatible con Windows 8 / Windows 7 Exigido</p>		