**ACLARACIONES**
**RESPUESTAS A CONSULTAS**

**Nos dirigimos a ustedes a los efectos de responder las consultas realizadas por los oferentes en el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 21/2.014 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"**

Item 1
**Consulta**
**Se exige Predicción de fallas**
**Predicción de Fallas: El servidor cotizado deberá contar con capacidad para predicción automática de fallas, para cubrir elementos críticos de la solución como ser ventiladores, procesadores, unidades de disco y memorias, etc.**
**Solicitamos sean aceptados servidores con capacidad de predicción de fallas sea opcional sobre los ventiladores y memorias, para no limitar la participación de oferentes.**
Se aceptaran equipos con Capacidad de Predicción de Fallas de forma opcional

**CONSULTA N. 1**

Requiere 2 PCIe x16 - 4 PCIe x8.

Con todo respeto solicitamos a la convocante aclarar la cantidad de ranuras de expansión PCIe requeridas, solicitan: 2 PCIe x16, ó 4 PCIe x8, ó 2 PCIe x16 + 4 PCIe x8?.

Se cambio el requerimiento a 2 PCIe x16 y 2 PCIe x(
**Item 2**
**Para el ítem 2 se exige**
**Pantalla LCD : Interactiva para supervisar el estado del sistema, emitir alertas y controlar la gestión básica. Debe Poseer gestión remota.**
**Solicitamos sean aceptados paneles LED para supervisar el estado del sistema y emitir alertas para no limitar la participación de oferentes.**
Serán aceptados servidores que no cuenten con Pantalla LCD Interactiva, siempre y cuando cuenten con algún mecanismo visual para indicación de errores luces, LED, etc, por ejemplo problemas de Hardware.

**ITEM 2: SERVER PARA CAMARAS:**

a. Para el Sub-Ítem Pantalla LCD: Solicitamos respetuosamente que esta funcionalidad sea opcional para permitir la participación de un mayor número de oferentes. La Administración Remota del Servidor es una funcionalidad que se puede incluir sin ser necesaria la utilización de una Pantalla LCD Interactiva.
b. Para el Sub-ítem Ranuras de Expansión: Solicitamos tengan a bien aceptar Servidores con Dos Procesadores a fin de poder cumplir con el requerimiento de los Slots de Expansión debido a que según la arquitectura de los Buses PCIe en los Chipsets actuales se necesitan instalar ambos procesadores para poder llegar a la cantidad de Ranuras de Expansión solicitados.

A. Serán aceptados servidores que no cuenten con Pantalla LCD Interactiva, siempre y cuando cuenten con algún mecanismo visual para indicación de errores luces, LED, etc, por ejemplo problemas de Hardware.
B. Si el oferente desea ofertar un equipo con dos procesadores, su oferta excedería lo solicitado en el PBC por tanto la misma será aceptada.

**ITEM 3: SWITCHES:**

a. Para el Sub-Ítem DHCP: Consultamos si la funcionalidad de Servidor DHCP es requerida al tratarse los equipos solicitados de Switches de Borde.

Si le confirmamos que la función DHCP es requerida por que las PC y teléfonos IP con que cuenta la DNCP obtienen dicha información de los Switches de Acceso distribuidos en cada piso.

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Dirección Administrativa UOC

Abog. Gloria C. Núñez de Escober
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones


EEUU Nº 961 c/ Tte. Fariña - Telefax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

**ITEM 4: MONITORES:**

a. Para el Sub-Ítem Características – Tamaño de Visualización: Consultamos si se aceptaran monitores con un tamaño de visualización de 18.5".

Serán aceptados monitores desde 18.5" hasta 19,5" ver adenda 1

**ITEM 5: IMPRESORA COLOR CHORRO DE TINTA:**

a. Para el Sub-Ítem Resolución – Resolución real en puntos por pulgada monocromática: Consultamos si se aceptaran Impresoras con una resolución Real de hasta 1200 x 600 dpi.

Si se aceptaran impresoras con una resolución real de hasta 1200 x 600 dpi, ver adenda 1

**Consulta 1**
Para el Ítem 6, Impresoras a chorro de tinta Color, negro y blanco,
Solicitan:

Velocidad: Velocidad de impresión monocromática en páginas por minuto (borrador) 35. Velocidad de impresión color en páginas por minuto (borrador) 34.

Consulta: Solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con Velocidad monocromática de 31 ppm y velocidad a color de 31 ppm, ya que esta sería la única diferencia con lo solicitado, también tener en cuenta que la diferencia es mínima.

Se aceptaran equipos con Velocidad de 30 ppm, ver adenda 1

**Consulta 2**
Para el Ítem 5 y 6:

Solicitamos respetuosamente a la convocante que aclare los bienes solicitados en los ítems 5 y 6, ya que en el formulario Nro. 3 en la descripción de bienes figuran en el Ítem 5: Scanners y en el ítem 6: impresoras chorro de tinta color, blanco y negro, pero en la sección III en las especificaciones técnicas están invertido, es decir en el ítem 5: Impresoras chorro de tinta color, blanco y negro, y en el ítem 6: Scanners.

Agradeciéndoles desde ya por vuestra respuesta a la brevedad, hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

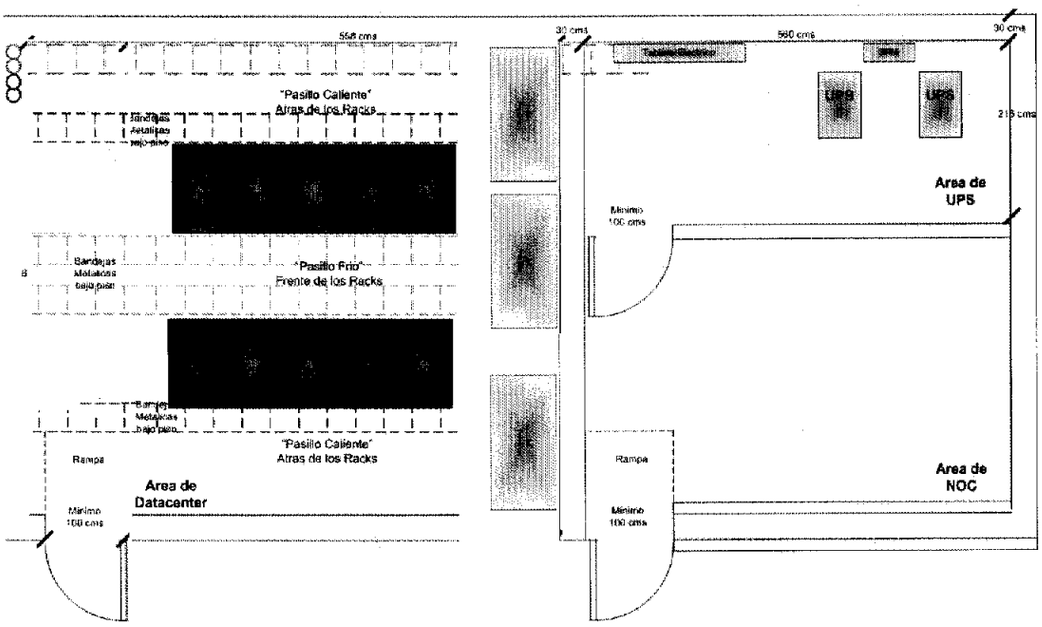
Ver Adenda 1

**Consulta N°1:**
**En referencia a los requerimientos para el "ITEM 8 Monitoreo Ambiental", solicitamos a la convocante indicar la cantidad de equipos UPS y Aires Acondicionados de Precisión se deberán monitorear vía contactos secos. Esto con el fin de dimensionar adecuadamente el equipo a proveer.**
Deberá monitorear 2 UPS y 3 Aires de Precisión

**Consulta N°2:**
**En referencia a los requerimientos para el "ITEM 8 Monitoreo Ambiental", solicitamos a la convocante proveer un plano donde se indique las dimensiones de la sala donde será instalado el equipo de monitoreo en el cual se indique además la disposición de los RACKs y CRACs con que cuenta. Esto con el fin de dimensionar adecuadamente los accesorios para el óptimo funcionamiento del sistema.**
Las dimensiones de la sala son de 6,20 de largo x 6,06 de ancho.

Abog. Gloria C. Núñez de Escobar
Coordinadora
Coordinación de Adquisiciones


EEUU N° 961 c/ Tte. Fariña - Telefax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py




Plano Racks

**Consulta N°3:**

**En referencia a los requerimientos para el "ITEM 3 SWITCHES", solicitamos a la convocante que la característica "10GBASE-T" requerido para "Soporte Layer 1" sea considerado opcional. Teniendo en cuenta que la aplicación de los equipos será como Switches de Acceso toda vez que se de cumplimiento a las demás características 10G solicitadas.**

Se aceptarán switches que no soporten 10GBASE-T siempre y cuando cumplan con el resto de las Especificaciones Técnicas, ver adenda 1

**Consulta N°4:**

**En referencia a los requerimientos para el "ITEM 3 SWITCHES", solicitamos a la convocante que la característica "Manejo de Opción 250" requerido para "DHCP." sea considerado opcional, toda vez que se de cumplimiento a las demás características solicitadas para DHCP.**

Se aceptaran switches que no soporten el Manejo de la Opción 250 siempre y cuando cumplan con el resto de las Especificaciones Técnicas, ver adenda 1

**Consulta N°5:**

**En referencia a los requerimientos para el "ITEM 3 SWITCHES", solicitamos a la convocante que la característica "Cantidad de Vlans" requerido para "Features." de la sección "Indicadores de Performance." sea exigido soportar más de 1000 VLANs activas, esto a modo a asegurar que los equipos provistos entreguen la mejor performance posible además de asegurar su fabricación mas reciente y su soporte del fabricante sea vigente.**

Los switches deberán soportar la cantidad de VLAN requeridas en el PBC y como el mismo lo indica deben ser nuevos de fabricación reciente y encontrarse en comercialización a la fecha de entrega de ofertas.

Atentamente

**Abg. Gloria C. Núñez de Escobar**
**Coordinadora de Adquisiciones**
**DNCP**