

## Consultas Realizadas

# Licitación 384109 - ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA SISTEMAS DEL INAC

### Consulta 1 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	04-08-2020
<p>El procesador solicitado indica "2 x 2.00 GHz Xeon E5 - 2640 V2 Ocho Core". La familia de procesadores fue lanzada en el 2012 y discontinuada en el 2015 por lo que no cuenta con soporte ni se encuentra en comercialización actual. Al respecto, solicitamos que los procesadores indicados en el PBC sean desestimados y que se soliciten procesadores de la última generación disponible en el mercado a fin de que la convocante tenga los mejores componentes de los equipos y aprovechar el desarrollo de las nuevas tecnologías con que cuentan los componentes.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
Favor Remitirse a la Adenda N° 2		

### Consulta 2 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	04-08-2020
<p>en las especificaciones técnicas indican "Driver de acceso remoto: idrac 7 Express y Enterprise". Al respecto indicamos que los componentes solicitados para administración del servidor de manera remota son de versiones las solicitadas, lo cual solo es permitido un tipo de versión. Solicitamos a la convocante aclarar la versión y modelo del software de administración solicitado. También ponemos a conocimiento que la versión 7 ya es una versión anterior (versión actual 9) por lo que solicitamos a la convocante sean aceptados solo versiones en la versión más actual de la herramienta a fin de aprovechar la inversión a realizar.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
Favor Remitirse a la Adenda N° 2		

### Consulta 3 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	04-08-2020
<p>en las especificaciones técnicas del Item 1 Servidor solicitan "Unidad óptica: R720 DVD-ROM" al respecto solicitamos que la unidad óptica DVD ROM pueda ser interna (sata) o externa(USB), esto redundará en beneficio de la institución para poder utilizar el componente en otros equipos de la institución.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
Favor Remitirse a la Adenda N° 2		

## Consulta 4 - Ítem 2 - UPS

Consulta	Fecha de Consulta	04-08-2020
----------	-------------------	------------

En las especificaciones de la UPS indica "UPS 4800W - 6000VA".  
Solicitamos a la convocante indicar que tipo de UPS es la requerida, tipo ONLINE o INTERACTIVA.  
Esto a fin de dimensionar el correcto equipo para la oferta

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
-----------	--------------------	------------

Favor Remitirse a la Adenda N° 2

## Consulta 5 - Ítem 2 - UPS

Consulta	Fecha de Consulta	04-08-2020
----------	-------------------	------------

En las especificaciones de la UPS indica "UPS 4800W - 6000VA".  
Solicitamos aclarar cantidad de tomas de salida que deben de tener el equipo.  
Tipo de toma de entrada de corriente eléctrica.

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
-----------	--------------------	------------

Favor Remitirse a la Adenda N° 2

## Consulta 6 - Ítem 2 - UPS

Consulta	Fecha de Consulta	04-08-2020
----------	-------------------	------------

En las especificaciones de la UPS indica "UPS 4800W - 6000VA".  
Solicitamos sean aceptados equipos con potencia activa de 4200W y 6000Va.. estas características corresponden a un mayor número de equipos que cumplen con este requisito y permitirá la mayor participación de oferentes y favorecerá la libre competencia.

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
-----------	--------------------	------------

Favor Remitirse a la Adenda N° 2

## Consulta 7 - Ítem 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2020
----------	-------------------	------------

En el PBC vemos que solicitan un servidor de características de una generación de equipos muy desfasada, tanto el procesador (es de una generación que data del 2012), memoria (solicitan que sea DDR3 1.333 MHz, siendo que hoy en día ya se tiene en DDR4 2.933 MHz), tipo de disco (backplane de 3.5", siendo que en 2.5" puede albergar la cantidad de almacenamiento solicitado), soporte para SS.OO. (solicitan que sea compatible con Proxmox, siendo que el mismo es un virtualizador open, el cual no tiene soporte oficial de los fabricantes por ese motivo); y también direccionando a una marca específica (dentro del pliego encontrarán que hay componentes internos del servidor solicitados de la marca DELL), es por ello que solicitamos que se realice una revisión de las EE.TT. del servidor requerido.

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
-----------	--------------------	------------

Favor Remitirse a la Adenda N° 2

## Consulta 8 - En el pliego de bases y condiciones, 2. Plan de Entrega (Bienes), indican:

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2020
<p>En el pliego de bases y condiciones, 2. Plan de Entrega (Bienes), indican:</p> <p>SERVIDOR PARA SISTEMAS - 5 DÍAS CALENDARIOS A PARTIR DEL PRIMER DIA HÁBIL SIGUIENTE A LA FIRMA DEL CONTRATO</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que el plazo de entrega del servidor sea de 30 días calendarios a partir del primer día hábil siguiente a la firma del contrato considerando que dicho equipamiento es muy especial y los potenciales oferentes deben solicitar a fabrica tal cual la configuración requerida por la convocante sumando también la situación de PANDEMIA a nivel mundial que retrasa los procesos logísticos de la mayoría de este tipo de productos, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas – inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 “DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: “...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
<p>Favor Remitirse a la Adenda N° 2</p>		

## Consulta 9 - En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, Servidor para Sistemas:

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2020
<p>En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, Servidor para Sistemas:</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar el periodo de garantía del servidor requerido a fin de presentar una oferta acorde a las necesidades de la convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
<p>Favor Remitirse a la Adenda N° 2</p>		

## Consulta 10 - En el portal SICP, Fecha de Entrega de Ofertas, indican:

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2020
En el portal SICP, Fecha de Entrega de Ofertas, indican:		
Miércoles, 12 de agosto de 2020 - 09:00		
<p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que debido a la situación actual de la pandemia y cuarentena establecida por el gobierno paraguayo la fecha de apertura del llamado pueda ser prorrogado por lo menos por 7 días a fin de que los potenciales oferentes puedan elaborar una propuesta acorde a las necesidades de la convocante, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas - inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
Favor Remitirse a la Adenda N° 1		

## Consulta 11 - Ítem 1 - Servidor de Sistemas

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2020
Para el ítem 1 "Servidor para Sistemas", según la verificación realizada el equipo solicitado corresponde a la marca DELL, consultamos si puede ser ofertada una marca diferente?, así también el equipo y componentes solicitados son antiguos y/o desactualizados, consultamos si se aceptarán modelos y componentes actualizados de los años 2019/2020.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
Favor Remitirse a la Adenda N° 2		

## Consulta 12 - Ítem 1 - Servidor de Sistemas - Unidad Óptica

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2020
En el PBC se verifica que solicitan una UNIDAD OPTICA INTERNA, los equipos modernos no cuentan con unidades opticas internas, consultamos si es posible considerar opcional este punto o aceptar unidades opticas externas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
Favor Remitirse a la Adenda N° 2		

## Consulta 13 - Ítem 1 - Servidor de Sistemas - Software de Virtualización

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2020
Para el Ítem 1 - Servidor de Sistemas se solicita "Compatibilidad con software de virtualización Proxmox". Dado que no existen marcas que certifiquen su Hardware para el sistema operativo PROXMOX, solicitamos que el Hardware ofertado se adecue a las características recomendadas en la Pagina de Proxmox.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2020
Favor Remitirse a la Adenda N° 2		

## Consulta 14 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>El el item "Mantenimiento" indican "El proveedor deberá realizar mantenimiento preventivo por lo menos cada 6 (seis) meses durante el periodo de la garantía"</p> <p>Solicitamos a la convocante aclarar el alcance de los servicios de mantenimientos preventios requeridos (indicar si es mantenimiento fisico (limpieza) de equipo o requiere un algun tipo de trabajo en cuanto a hardware)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>El Mantenimiento requerido es para garantizff el conecto funcionamiento y desempeño del bien a adquirir durante el periodo de garantía. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitacion y adendas.</p>		

## Consulta 15 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>Respecto a las características tecnicas del servidor en el punto "Fuentes de Alimentacion" - 2(dos) fuentes de poder reemplazables en caliente de 500watts con 94% de eficiencia para Redundancia 1+1 como minimo.</p> <p>Al respecto solicitamos a la convocante sean aceptados equipos con fuentes de poder reemplazables en caliente de 495watts con 94% de eficiencia para Redundancia 1+1 como minimo.</p> <p>Lo anterior seria un cambio minimo en la potencia de las fuentes de poder requeridas, que permitirá asegurar siempre la energia de los equipos y la redundancia de los mismos.</p> <p>Esto a su vez permitirá la mayor participacion de potenciales oferentes y favorecerá la libre competencia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>El requerimiento es minimo, pudiendo el oferente sobrepasar el valor establecido en watts en en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 16 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>Respecto a las características tecnicas del servidor en el punto "Puertos Internos" El equipo debe contar al menos con 2 puertos USB 3.0, 1 slot para tarjeta MicroSD.</p> <p>Al respecto solicitamos a la convocante sean aceptados equipos 1 PUERTO USB 3.0 INTERNO y un slot para tarjeta MicroSD.</p> <p>Lo anterior debido a que los servidores actualmente solo cuentan con 1 puerto USB interno 3.0 de forma nativa y solo podra ser logrado el requerimiento solicitado a traves de tarjetas PCI.</p> <p>Solicitamos a la convocante tener en cuenta este punto o aclarar lo requerido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>La cantidad de puertos solicitadas USB es mínima, y los puertos USB son requeridos para conectarse a los dilerentes Perifericos y Dispositivos. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 17 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>Respecto a las características técnicas del servidor en el punto "indicadores y puertos frontales" que debe tener "puerto de servicio de administración, etiqueta extraíble con número de serie del equipo, 1 puerto USB 3.0, 1 puerto USB 2.0 y 1 puerto DisplayPort"</p> <p>Al respecto solicitamos a la convocante sean aceptados equipos con 1(un) puerto USB 3.0 y una adaptador de VGA (macho) a DisplayPort (hembra) para cumplir con el requerimiento de un puerto Display port.</p> <p>Lo anterior de manera a permitir la mayor participación de oferentes y favorecer la libre competencia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>Será aceptado el puerto frontal DisplayPort</p>		

## Consulta 18 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>Respecto a las características técnicas del servidor en el punto "indicadores y puertos frontales" que debe tener "puerto de servicio de administración, etiqueta extraíble con número de serie del equipo, 1 puerto USB 3.0, 1 puerto USB 2.0 y 1 puerto DisplayPort"</p> <p>Al respecto solicitamos a la convocante sean aceptados equipos con 1 puerto USB 3.0 frontal y puerto Display Port o VGA.</p> <p>Lo anterior en virtud de permitir la mayor participación de potenciales oferentes y favorecer la libre competencia, haciendo notar que las características solicitadas no inciden en el rendimiento ni operativa del servidor ofertado sino que asegura una alta velocidad en el puerto USB y permite una mayor opciones de posibles puertos de video del equipo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>La consulta es similar a consultas anteriores. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas</p>		

## Consulta 19 - Item 1 - Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>respecto al ítem de "SLOTS DE EXPANSION" indica "3 Slots PCI-Express 3.0 como mínimo, 1 PCIe x8 y 2 PCIe x16".</p> <p>Solicitamos a la convocante sean aceptados 3 Slots PCI-Express 3.0 como mínimo, 3 PCIe x16, entendiendo que esto favorecerá a la convocante permitiendo tarjetas accesorios con mayor velocidad.</p> <p>Esto a fin de permitir la mayor participación de potenciales oferentes y favorecer la libre competencia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>Será aceptado 3 Slots PCI-Express 3.0 como mínimo.</p> <p>Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 20 - Item 1 - Servidor - Software Instalado

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>Solicitamos a la convocante tenga a bien aclarar el alcance de "los servicios de instalación, configuración y puesta en servicio del sistema Hypervisor de uso libre Promox VE" si esto incluiría la configuración de Cero de máquinas virtuales o incluiría la migración de máquinas físicas o virtuales de algún entorno existente al virtual.</p> <p>Essto a fin de dimensionar el correcto alcance de los servicios.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>Favor verificar lo establecido en el apartado Software Instalado del requerimiento donde se especifica incluir en la oferta un mínimo de 60 horas. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 21 - Item 1 - Servidor Soporte Post-Venta

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>En el item Soporte Post-Venta indica "Se requiere que la marca ofertada cuente con al menos 3(tres) Centros Autorizados de servicios".</p> <p>Solicitamos a la convocante aclarar si es un error de tipeo y en realidad quiso indicar que el oferente debe contar con al menos 3(tres) tecnicos certificados por la marca en el modelo ofertado.</p> <p>Hacemos notar que actualmente las marcas internacionales cuentan con un CAS en cada país para dar soporte local a los inconvenientes que puedan tener los equipos, asegurando siempre el tiempo de respuesta y atencion a los equipos.</p> <p>Solicitamos a la convocante sean aceptados que el CEntro de Servicios autorizados sea requerido uno en el pais.</p> <p>Todo lo anterior a fin de dar mayor participacion a potenciales oferentes y favorecer la libre competencia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>Se requiere respuesta inmediata con disponibilidad 99% del servicio ante cualquier eventualidad o percance durante el periodo de garantía atendiendo que sobre el Servidor corran Sistemas Criticos para la Institucion. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas</p>		

## Consulta 22 - Item 1 - Servidor - Software Instalado

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>Solicitamos a la convocante tenga a bien aclarar el alcance de "los servicios de instalacion, configuración y puesta en servicio del sistema Hypervisor de uso libre Promox VE" si esto incluiria la configuracion de Cero de maquinas virtuales o incluiria la migracion de maquinas fisicas o virtuales de algun entorno existente al virtual.</p> <p>Favor aclarar el alcance a manera de poder dimensionar correctamente los servicios</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>La consulta es similar a una consulta anterior. Favor verificar lo establecido en el apartado Software Instalado del requerimiento donde se especifica incluir en la oferta un minimo de 60 horas. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas</p>		

## Consulta 23 - Item2 Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>donde el PBC solicita "Autonomía: 120 minutos a plena carga durante un corte de energía", aclaramos a la convocante que dicha característica no corresponden a un equipo del porte requerido. Solicitamos respetuosamente que dicho punto sea omitido o en su defecto sean aceptado "10 minutos de autonomia aproximadamente a plena carga". De manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>Los Sistemas a proteger son criticos para la Institucion, y deben estar activos y en funcionamiento durante cortes prolongados de energia. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 24 - Precios Referenciales

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2020
<p>En el SICP se solicitan "UPS DE 6kVA" a 19.866.667 Gs . Se solicita a la convocante re-considerar los precios referenciales, considerando que se exigen autonomías de al menos 1 hora, lo que requiere la inclusión de bancos de baterías para garantizar esta funcionalidad, los cuales por su propia cuenta superan los montos establecidos como referenciales para este llamado y estan desfasados de los precios de mercado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>Se solicitaron presupuestos referenciales a varios proveedores. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 25 - Especificaciones tecnicas - ITEM 2 - UPS

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
<p>Con realcion a la Adenda Nro 2. Especificaciones Tecnicas de los Bienes a ser adquiridos, Item 2 - UPS, don de dice que la Variacion de Tension de entrada debe ser igual o mejor que 80 a 280V a 100% de carga. Solicitamos tambien sean aceptados UPS con Variacion de Tension de entrada igual a 176 a 276 V a 100% de carga, atendiendo que este rango de tensión cubre con total suficiencia las eventuales variaciones de frecuencia del suministro de la ANDE y de Generadores eléctricos.lo solicitado se cursa en virtud al Principio de Igualdad y Libre Competencia establecido en la Ley 2051/03..</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>El requerimiento es minimo, pudiendo el oferente sobrepasar los valores establecido en la variacion de tension de entrada. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de invitación y adendas.</p>		

## Consulta 26 - Especificaciones Tecnicas de los Bienes a ser adquiridos, Item 2 - UPS

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
<p>Con relación a la Adenda Nro 2. Especificaciones Técnicas de los Bienes a ser adquiridos, Ítem 2 - UPS, donde dice Autonomía al 100% de carga de 120 minutos a plena carga y 60 minutos de autonomía al 50% de carga. Solicitamos a la convocante que dicho requerimiento sea considerado como opcional y sea aceptado Autónoma al 100% de carga de al menos 4 minutos y al 50% de carga de 11 minutos. Teniendo en cuenta que la autonomía requerida no se ajusta al monto referencial unitario del Ítem en cuestión. Para conseguir la autonomía solicitada, se requiere de bancos de baterías adicionales. Lo solicitado se cursa en virtud al Principio de Igualdad y Libre Competencia establecido en la Ley 2051/03.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>La consulta es similar a consultas anteriores. Los Sistemas a proteger son criticos para la Institucion, y deben estai activos y en funcionamiento durante cortes prolongados de energia. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 27 - Fecha límite de consultas y Presentación de ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
<p>Solicitamos una prórroga de al menos 2 días hábiles a fin de realizar las consultas que permitan ofertar los equipos solicitados según los nuevos requerimientos técnicos incluidos en la Adenda Nro. 2, teniendo en cuenta que fueron modificados parámetros técnicos del servidor y añadidos nuevas especificaciones técnicas tanto para la UPS y el Rack solicitado. Lo solicitado se cursa en virtud al Principio de Igualdad y Libre Competencia establecido en la Ley 2051/03.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>Favor remitirse a lo establecido en la Adenda N°3</p>		



## Consulta 28 - En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, lector óptico:

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
<p>En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, lector óptico:</p> <p>DVD-RW interno de la misma marca del resto del equipo.</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptados DVD-RW externo USB ya que de esta manera se podrá optimizar el espacio frontal para futuras ampliaciones de disco que la convocante pueda requerir a futuro, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>El requerimiento es minimo. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 29 - En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, controlador de discos:

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
<p>En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, controlador de discos:</p> <p>Controlador con 2GB de caché 12G SAS, capaz de realizar arreglos tipo RAID 0/1/5/6/10/50/60/1ADM/10ADM como minimo.</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que los niveles de RAID 1ADM/10ADM sean considerados como opcionales ya que los mismos son utilizados por el fabricante HPE, <a href="https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=emr_na-c03245319">https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=emr_na-c03245319</a></p> <p>De esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas - inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>El requerimiento es minimo para garantizar el Espejado Avanzado para optimizar la disponibilidad de datos a alta velocidad y baja latencia, además de la recuperación del arreglo de discos en caso de desperfectos donde estarán ubicados los Sistemas críticos de la Institución. Favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		

## Consulta 30 - En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, slots de expansión:

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, slots de expansión:  3 slots PCI-Express 3.0 como mínimo, 1 PCIe x8 y 2 PCIe x16  Solicitamos respetuosamente a la convocante que puedan ser aceptados 3 slots de expansión PCI-Express 3.0, 3 PCIe x16 ya que considerando el rango de equipo solicitado la mayoría de los principales fabricantes poseen estas características para sus slots PCI-Express, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas - inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
La consulta es similar a consultas anteriores, favor verificar las respuestas. Por favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.		

## Consulta 31 - En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, indicadores y puertos frontales:

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, indicadores y puertos frontales:  Etiqueta extraíble con número de serie del equipo, 1 puerto USB 3.0, 1 puerto USB 2.0 y 1 DisplayPort.  Solicitamos respetuosamente a la convocante que el puerto DisplayPort sea considerado como opcional y en su defecto sea aceptado 1 puerto VGA frontal para conexión de monitores en caso que la entidad lo requiera, esto no afecta en lo absoluto al rendimiento del equipo, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas - inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
La consulta es similar a consultas anteriores, favor verificar las respuestas. Por favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.		

## Consulta 32 - En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, puertos internos:

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, puertos internos:  El equipo debe contar al menos con 2 puertos USB 3.0, 1 slot para tarjeta MicroSD.  Solicitamos respetuosamente a la convocante que pueda ser aceptado equipo que cuente con al menos 1 puertos USB 3.0 interno y 1 slot para tarjeta MiroSD, esto no afecta en lo absoluto el rendimiento del equipo, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas - inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
La consulta es similar a consultas anteriores, favor verificar las respuestas. Por favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.		

## Consulta 33 - En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, software instalado:

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, software instalado:  El proveedor deberá asumir todos los detalles desde la instalación hasta el nivel de sistema operativo para el correcto funcionamiento y conectividad de los sistemas de la INAC que correrán sobre dichos sistemas operativos y/o containers.  Solicitamos respetuosamente a la convocante que puedan habilitar una fecha y horario para realizar una visita técnica con los responsables de los sistemas de la INAC a fin de realizar un relevamiento técnico acorde a las necesidades mencionadas por la convocante, de esta manera los potenciales oferentes podrán contar con el detalle técnico necesario para la correcta presentación de la oferta, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas - inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
La consulta es similar a consultas anteriores, favor verificar las respuestas. La Carta de Invitación y adendas especifican la cantidad de horas minimas de implementacion. Por favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.		

## Consulta 34 - En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, soporte post-venta:

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2020
<p>En el pliego de bases y condiciones, Especificaciones mínimas de Servidor Requerido, ítem 1 - Servidor, soporte post-venta:</p> <p>La asistencia deberá ser llevada a cabo por el centro autorizado de servicios (CAS), se requiere que la marca ofertada cuente con al menos 3(tres) CAS.</p> <p>Solicitamos respetuosamente a la convocante que sean aceptadas marcas que cuenten con al menos 1 (un) centro autorizado de servicios CAS en el Paraguay ya que es más que suficiente para dar cobertura a los equipamientos ofrecidos por dicha marca en el país, la solicitud de 3 CAS es una limitante para importantes fabricantes de servidores a nivel mundial, de esta manera los potenciales oferentes podrán contar con el detalle técnico necesario para la correcta presentación de la oferta, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia en cumplimiento al PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas - inc. b del Art. 4 de la Ley Nº 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: "...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2020
<p>La consulta es similar a consultas anteriores, favor verificar las respuestas. Por favor remitirse a lo establecido en la Carta de Invitación y adendas.</p>		