

## Consultas Realizadas

### Licitación 283927 - Adquisición de Servidores

#### Consulta 1 - ITEM 1: SERVIDOR

Consulta	Fecha de Consulta	16-01-2015
Solicito se acepten propuesta de servidores de 25Mb de cache ya que los servidores de 6cores de 3.5GHz no poseen 30Mb de cache		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
1 Este requerimiento quedará de la manera siguiente:  Procesador Tecnología: Six Core Velocidad: 3,5 Ghz o superior Memoria Cache: 25MB o superior		

#### Consulta 2 - SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDO.

Consulta	Fecha de Consulta	16-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 1 - SERVIDOR DE APLICACIONES - Procesador. Serán aceptados por la Convocante equipos que cuenten con Procesador Six Core, con velocidad de 3.5 GHz y con Memoria Caché de 25 MB como mínimo. A modo de no limitar la participación de muchos oferentes, ya que así como se encuentran las especificaciones técnicas, se estaría direccionando hacia una marca específica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
2 Remitirse a la consulta 1.		

#### Consulta 3 - SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	16-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 1 - SERVIDOR DE APLICACIONES - Memoria RAM: El PBC solicita que El equipo deberá soportar hasta 256 GB o superior. Serán aceptados por la Convocante equipos que cuenten con al menos 24 ranuras DIMM.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
3 Serán aceptados por la Convocante equipos que cuenten al menos 24 ranuras DIMM.		

## Consulta 4 - SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	16-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 1 - SERVIDOR DE APLICACIONES - Almacenamiento: en cuanto a Crecimiento, el PBC solicita que El equipo deberá soportar en forma interna 12 discos Hot-swap o superior. Serán aceptados por la Convocante equipos que soporten en forma interna 8 discos hot-swap como mínimo. A modo de no limitar la participación de muchos oferentes, y no estar direccionando hacia una marca específica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
4 Serán aceptados por la Convocante equipos que soporten en forma interna 8 discos hot-swap como mínimo.		

## Consulta 5 - SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	16-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 1 - SERVIDOR DE APLICACIONES - Puertos: Serán aceptados por la Convocante equipos con 7 puertos USB 2.0 (cuatro traseros, dos frontal, uno interno) como mínimo. A modo de no limitar la participación de un numero mayor de oferentes, y no estar direccionando hacia una marca específica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
5 Serán aceptados por la Convocante equipos con 7 puertos USB 2.0		

## Consulta 6 - SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	16-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 2 - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO - Controladora de discos: El PBC solicita que posea Doble controladora Activo/Activo de 8Gbps, Solicitamos a la Convocante excluir la capacidad de 8Gbps del requerimiento, ya que el mismo se encuentra direccionado hacia una marca específica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
6 Remitirse al Pliego		

## Consulta 7 - SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	16-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 2 - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO Cache de la Controladora: Solicitamos a la Convocante que sea eliminado el siguiente requerimiento El equipo deberá tener la opción de crecimiento de cache a 8 GB por controladora o superior, YA QUE EL MISMO SE ENCUENTRA DIRECCIONADO HACIA UNA MARCA ESPECIFICA.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
8 Este requerimiento será opcional, no excluyente		

## Consulta 8 - SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	16-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 2 - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO Soporte LUNs: solicitamos a la Convocante aceptar equipos de 512 LUNs como mínimo. A modo de no limitar y direccionar las especificaciones técnicas, hacia una marca específica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
8 Serán aceptados equipos de 512 LUNs como mínimo.		

## Consulta 9 - CONSULTA N. 1

Consulta	Fecha de Consulta	19-01-2015
Con respecto al ítem 1: Procesador; actualmente no existe un procesador x86 de 3.5 GHz, 6 core y 30 MB de cache. No obstante es posible alcanzar rendimiento similar o superior con procesadores de igual cantidad de cache pero con combinaciones de cantidad de cores y velocidad de clock que alcancen el nivel mínimo requerido, y que es posible determinarlo según la siguiente formula:  Velocidad del procesador = Velocidad de Clock x Cantidad de Cores.  Según esta formula y las EETT en este punto el requerimiento es: Velocidad del procesador = 3.5 GHz x 6 = 21 GHz. Es decir que tomando como ejemplo un procesador de 30 MB de cache de 2 Ghz y 12 cores la Velocidad del procesador = 2 GHz x 12 = 24 GHz, los requerimientos actuales son superados.  Tomando en cuenta lo expuesto, solicitamos a la Convocante con todo respeto, validar en este punto ofertas alternativas en base a la formula propuesta, estableciéndose las especificaciones actuales como referencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
9 Remitirse a la Consulta 1.		

## Consulta 10 - SECCION III - SUMINISTROS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	20-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 1 - SERVIDO DE APLICACIONES - PROCESADOR: Serán aceptados por la Convocante equipos que cuenten con Procesador Six Core, con velocidad de 3.5GHz y una memoria cache de 25 MB como mínimo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
10 Remitirse a la Consulta 1.		

## Consulta 11 - SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	20-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 1 - SERVIDOR DE APLICACIONES - Memoria RAM: En el PBC solicitan que: El equipo deberá soportar hasta 256 GB o superior, Serán aceptados por la Convocante equipos que cuenten con al menos 24 ranuras DIMM?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
11 Remitirse a la Consulta 3		

## Consulta 12 - SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	20-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 1 - SERVIDOR DE APLICACIONES - Almacenamiento: En el PBC solicitan que: El equipo deberá soportar en forma interna 12 discos Hot-swap o superior. Serán aceptados por la Convocante equipos que soporten en forma interna 8 discos hot-swap o superior?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
12 Remitirse a la Consulta 4.		

## Consulta 13 - SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	20-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 1 - SERVIDOR DE APLICACIONES - Puertos: En el PBC solicitan 8 puertos USB 2.0 (cuatro traseros, dos frontal, dos internos), la solicitud de 2 puertos internos realmente no tiene mucho sentido, por lo que solicitamos a la Convocante que acepten equipos con 7 puertos USB 2.0 (cuatro traseros, dos frontal, uno interno), a fin de no estar limitando la participación de un numero mayor de oferentes, y a la vez estar direccionando hacia una marca especifica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
13 Remitirse a la Consulta 5.		

## Consulta 14 - SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	20-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 2 - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO - Controladora de discos: En el PBC solicitan Doble controladora Activo/Activo de 8 Gbps, solicitamos a la Convocante eliminar la capacidad de la Controladora, a fin de no estar limitando, y direccionando hacia una marca especifica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
14 Remitirse a la consulta 6.		

## Consulta 15 - SECCION III - SUMINISTROS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	20-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 2 - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO - Cache de la Controladora: Solicitamos a la Convocante eliminar el siguiente requerimiento El equipo deberá tener la opción de crecimiento de cache a 8 GB por controladora o superior, a fin de no limitar la participación de un numero mayor de oferentes, y estar direccionando hacia una marca especifica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
15 Remitirse a la consulta 7.		

## Consulta 16 - SECCION III - SUMINISTROS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	20-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 2 - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO - Soporte LUNs: Serán aceptados por la Convocante Soporte de 512 LUNs como mínimo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
16 Remitirse a la consulta 8.		

## Consulta 17 - SECCION III - SUMINISTROS REQUERIDOS

Consulta	Fecha de Consulta	20-01-2015
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 2 - UNIDAD DE ALMACENAMIENTO - Controladora de discos: En el PBC solicitan Doble controladora Activo/Activo de 8 Gbps, Solicitamos a la Convocante eliminar la capacidad de la controladora de discos, a fin de no limitar y estar direccionando hacia una marca especifica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
17 Remitirse a la consulta 6.		

## Consulta 18 - ITEM 1) SERVIDOR DE APLICACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
Solicitan: Procesador. Tecnología: Six Core. Velocidad: 3,5 Ghz o superior. Memoria Caché: 30 MB (Nivel 3) o superior. Consulta: Debido a que no existe procesador en el mercado actual que cumpla con la velocidad RELOJ del procesador de 3,5 GHz con Memoria Caché de 30 MB (Nivel 3), solicitamos respetuosamente que la velocidad 3,5 GHz del procesador pueda ser alcanzada con velocidad dinámica y de esta manera cumplir con la Memoria Caché de 30 MB (Nivel 3) solicitada, de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
18 Remitirse a la consulta 1.		

## Consulta 19 - ITEM 1) SERVIDOR DE APLICACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
Solicitan: Procesador. Tecnología: Six Core Velocidad: 3,5 Ghz o superior Memoria Caché: 30 MB (Nivel 3) o superior.		
Consulta: En caso de que la velocidad 3,5 GHz solicitada sea la velocidad RELOJ del procesador, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con procesador Six Core, 3,5 GHz de velocidad de reloj y 25 MB (Nivel 3) de memoria caché, de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
19 Remitirse a la consulta 1.		

## Consulta 20 - ITEM 1) SERVIDOR DE APLICACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
Solicitan: Puertos. 8 puertos USB 2.0 (cuatro traseros, dos frontal, dos internos).		
Consulta: Debido a que no todos los fabricantes de renombre internacional fabrican sus equipos con 8 puertos USB, solicitamos respetuosamente sean aceptados equipos con 5 puertos USB 2.0 (dos traseros, dos frontales, un interno) o en caso de verdaderamente necesitar la cantidad solicitada de puertos USB, sean aceptados adaptadores HUB USB, de manera a no limitar la participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
20 Remitirse a la consulta 5.		

## Consulta 21 - ITEM 2) UNIDAD DE ALMACENAMIENTO

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
Solicitan: Doble controladora Activo/Activo de 8 Gbps 4 (cuatro) puertos FC por controladora y El equipo debe ser capaz de soportar conexiones iSCSI 1Gbps o 10Gbps, FC 8Gbps o FCoE 10Gbps en forma opcional por medio de crecimiento a futuro.		
Consulta: Solicitamos que se confirme que lo requerido es: Doble controladora activo/activo con 4 (cuatro) puertos FC de 8 Gbps por controladora; mientras que las posibilidades de soportar conexiones iSSCI y FCoE son de carácter opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
21 Remitirse al PBC		

## Consulta 22 - ITEM 2) UNIDAD DE ALMACENAMIENTO

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
Solicitan: Soporte LUNs de 2.048 volúmenes o superior.		
Consulta: Solicitamos que se acepten soluciones con soporte para 2000 volúmenes en lugar de los 2048 solicitados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
22 Remitirse a la consulta 8.		

## Consulta 23 - ITEM 2) UNIDAD DE ALMACENAMIENTO

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
----------	-------------------	------------

Solicitan: Cantidad máxima de hosts = 256 host.

Consulta: Solicitamos que se acepte solución con soporte para una mayor cantidad de host. Dicha consulta la hacemos en base a que el soporte de una mayor cantidad de host es una característica favorable al equipo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
-----------	--------------------	------------

23 Remitirse al PBC

## Consulta 24 - ITEM 2) UNIDAD DE ALMACENAMIENTO

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
----------	-------------------	------------

Solicitan: Se deberá proveer los componentes adicionales necesarios para las conexiones del equipo a un Switch SAN.

Consulta: Solicitamos que se especifique sobre los componentes adicionales necesarios para las conexiones del equipo a un Switch SAN. De lo contrario confirmar si es suficiente con una conexión por controladora donde se suministraran los transceivers 8Gb SFP para el storage y los pachcord correspondiente y asumimos que los switch Fibre Channel ya cuentan con los correspondientes SFP.

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
-----------	--------------------	------------

24 Se deberá proveer la conexión para cada controladora (Transceivers y Patch Cord Correspondientes) así como los SFP de los SAN Switch.

## Consulta 25 - ITEM 2) UNIDAD DE ALMACENAMIENTO

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
----------	-------------------	------------

Solicitan: Comprobantes de por lo menos 5 (cinco) clientes que cuenten con equipos de almacenamiento similares.

Consulta: Solicitamos que se acepten comprobantes de al menos 3 (tres) clientes que cuenten con equipos de almacenamiento similares, aunque no necesariamente del mismo modelo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
-----------	--------------------	------------

25 Se aceptarán comprobantes de al menos 3 (tres) clientes que cuenten con equipos de almacenamiento similares.

## Consulta 26 - ITEM 2) UNIDAD DE ALMACENAMIENTO

Consulta	Fecha de Consulta	22-01-2015
----------	-------------------	------------

Solicitan: Presentar documentación del fabricante donde autorice a la empresa oferente como representante para la región y avale la garantía exigida.

Consulta: Solicitamos que se admita presentar documentación del fabricante donde autorice a la empresa oferente como representante en el país y avale la garantía exigida.

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
-----------	--------------------	------------

26 : Remitirse al PBC.

## Consulta 27 - Item Nro. 1 SERVIDORES DE APLICACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	02-02-2015
En la Sección III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS Item 1) SERVIDORES DE APLICACIONES, en el punto Procesador ustedes solicitan un procesador con 30MB de memoria Caché, favor aclarar si el mismo puede ser menor. A modo de no limitar la participación de muchos oferentes, ya que así como se encuentran las especificaciones técnicas, se estaría direccionando hacia una marca específica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
27 Remitirse a la consulta 1.		

## Consulta 28 - Item Nro. 1 SERVIDORES DE APLICACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	02-02-2015
En la Sección III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS Item 1) SERVIDORES DE APLICACIONES, en el punto Puertos ustedes solicitan 8 puertos USB 2.0 (cuatro traseros, dos frontal, dos interno) favor aclarar si la cantidad de los mismos puede ser menor. A modo de no limitar la participación de los oferentes ya que así como se encuentra en las especificaciones técnicas estaría direccionado hacia una marca específica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
28 Remitirse a la consulta 5		

## Consulta 29 - Plan de Entregas

Consulta	Fecha de Consulta	02-02-2015
Solicitamos extiendan el plazo de entrega a por lo menos 40 días. A modo de dar participación a una mayor cantidad de potenciales oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-02-2015
29 El plazo de entrega será de hasta 40 días a partir de la firma del contrato.		