

Consultas Realizadas

Licitación 386855 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES Y SWITCH PARA EQUIPOS DEL DATA CENTER

Consulta 1 - Sistema de adjudicación

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2020
En el portal SICP, datos de la convocatoria, adjudicación y contrato, indican:		
Sistema de adjudicación: Por Total		
Solicitamos respetuosamente a la convocante que el sistema de adjudicación sea por ITEM considerando que los productos solicitados según el pliego, no tienen dependencia directa para la implementación de los mismos y si fuesen proveedores diferentes los adjudicados técnicamente no habrán inconvenientes para que los mismos realicen sus implementaciones de acuerdo al ítem en cuestión, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
CEÑIRSE A LO ESTABLECIDO EN EL SICP.		

Consulta 2 - ítem 1 servidor tipo 1, licencias de software incluidas e instaladas

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2020
En el pliego de bases y condiciones, ítem 1 servidor tipo 1, licencias de software incluidas e instaladas:		
Windows Server 2016 o superior. Vmware con Soporte por 3 años. Veem con Soporte de 3 años.		
Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si las licencias de Vmware son de la version ESTANDAR, como así también si las licencias de Veeam deben ser Estándar y si es solo 1 licencia para 2 procesadores, favor confirmar si nuestro entendimiento es correcto a fin de presentar correctamente la oferta técnica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
las licencias deberán cubrir el hardware del servidor ofertado.		
La licencia de Veeam que posee CONATEL es : Veeam Backup & Replication 9.5 update 4, Part of Veeam Availability Suite Version 9.5.4.2866, ENTERPRISE PLUS EDITION.		
La licencia de VMWARE es VMWARE ESX 6.5 : Se requiere versión Enterprise para VMware.		

Consulta 3 - Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2020
<p>En el pliego de bases y condiciones, 1 Especificaciones técnicas del ítem switch core, RFC compliance, la convocante indica:</p> <p>RFC 896 Congestion Control RFC 3069 Private VLAN RFC 3260 DiffServ updates RFC 2461 Neighbor Discovery RFC 2462 Stateless Address Autoconfiguration RFC 2465 IPv6 MIB RFC 3513 Addressing Architecture RFC 3587 Global Unicast Address</p> <p>Solicitamos que éstos RFC compliances sean considerados Opcionales. Para un switch CORE estándar, éstos RFC no son necesarios y no cumplirán una función específica dentro del datacenter de la Conatel. La convocante ya está solicitando cerca de 80 funcionalidades (Entre RFC y estándares IEEE). Requerir éstos estándares innecesarios para un escenario de switch CORE tradicional es redundante y se convierte en requerimientos técnicamente no indispensable. Sin éstos RFC la convocante igualmente adquirirá un switch se altas prestaciones con ahorro energético y soporte técnico de primer nivel.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
CEÑIRSE A LO ESTABLECIDO EN EL PBC		

Consulta 4 - Switch Core

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2020
<p>En el pliego de bases y condiciones, 1 Especificaciones técnicas del ítem switch core, RFC compliance, la convocante indica:</p> <p>Condiciones de operación: Temperatura de operación entre 0° y 50°</p> <p>Solicitamos a la convocante que acepte equipos que soporten un rango de temperatura de 0° a 45°. Se trata de un cambio mínimo y no afectará técnicamente al switch. Cabe mencionar que un switch CORE estará siempre en un ambiente refrigerado y con temperaturas controladas constantemente, además, no aporta técnicamente que un switch soporte 50° siendo que dentro del datacenter existen equipos cuyo rango de temperatura es muy inferior al requerido. Todos los servidores de la industria cuentan con un rango de temperatura operacional inferior a 40°, por lo tanto, requerir que un equipo CORE que brindará conectividad a servidores soporte 50° no es técnicamente indispensable y limita la participación de marcas líderes del mercado. Esta solicitud encuentra sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de base de Condiciones		

Consulta 5 - Item 1/Almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/Almacenamiento		
"Controladora RAID con 8 GB de Cache no volátil"		
Solicitamos muy respetosamente a la convocante cambiar como opcional la memoria Cache No Volátil del Switch Core ya que solo lo cumplen algunos equipos como Dell H740P, El estándar en cuanto a Controladoras de discos para Servidores es contar con 2GB de Caché, se hace esta acotación para poder tener mayor participación como oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional la memoria cache no volátil y se cambia la controladora de disco con 2GB de Caché.		

Consulta 6 - Item 1/ Slots

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Slots		
El equipo deberá soportar 5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 como mínimo		
Solicitamos se permita cotizar Servidores con 8 Ranuras PCI Express en total: (5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 o 6 slots PCI X8 y 2 slots PCI X16) como mínimo, ya que esta distribución de Slots PCI Express es propia del Servidor DELL PowerEdge R740. Esto permitirá a la Convocante contar con mayor cantidad de oferentes, y no solo contar con ofertas de la marca DELL.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se acepta el cambio a equipos con 8 Ranuras PCI Express en total: (5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 o 6 slots PCI X8 y 2 slots PCI X16) como mínimo.		

Consulta 7 - Item 1/ Puertos

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos		
2 puerto VGA (uno frontal, uno trasero)		
Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el pedido de dejar un (1) puerto VGA en la parte trasera ya que la utilidad en la práctica la conexión a los servidores son a través de la red y como segunda opción tienen un solo monitor con KVM mas una tercera opción un solo monitor, la cual sería de inutilidad un segundo puerto VGA, lo cual evidencia que se direcciona a la marca Dell, Por lo general, el puerto VGA se encuentra en la parte posterior del Servidor para la conexión al Monitor. Dicha solicitud obedece que la convocante contará con mayor cantidad de ofertas para un mejor análisis de ofertas que cumplan con las necesidades de la entidad y sean costo/beneficiosas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se realiza el cambio de aceptar solo equipos con un(1) puerto VGA trasero como mínimo.		

Consulta 8 - Item 1/ Puertos

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos 5 puertos USB (2 traseros, 2 frontales, uno interno)		
<p>Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el requisito 5 puertos (2 traseros, 2 frontales, uno interno). Ya que solo cumple ciertos equipos del mercado. por lo cual, a fines de proteger la libre participación solicitamos se permita cotizar Servidores con 5 puertos USB 3.0 de los cuales al menos uno debe ser frontal y dos posteriores. Con esta modificación la convocante podrá contar con mayor cantidad de oferentes que coticen diferentes marcas reconocidas internacionalmente, sin depender de un solo oferente y/o una sola marca</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se acepta la solicitud de aceptar Servidores con 5 puertos USB 3.0 de los cuales al menos uno debe ser frontal dos interno y 2 traseros.		

Consulta 9 - Item 1/Certificaciones

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/Certificaciones El oferente deberá contar con al menos 2 (dos) técnicos certificados de la marca ofertada en su plantel de funcionarios permanentes, con una antigüedad mínima de 2 años. Se deberá presentar la planilla del Instituto de Previsión Social para Corroborar éste requerimiento		
<p>Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el cambio como requisito que la marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos y Eliminar el requisito de los dos (2) técnicos, ya que existe una contradicción al solicitar: La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Lo cual no tiene lógica la exigencia de los técnicos certificados que formen parte de la empresa oferente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se acepta la solicitud que La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Se elimina el requisito de los dos (2) técnicos.		

Consulta 10 - Item 2/RFC Compliance

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
a 6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/RFC Compliance "RFC 3587 Global Unicast Address"		
<p>Solicitamos a la Convocante muy respetosamente que aclare cuales son la totalidad de las RFC, ya que las mismas no se visualizan.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
El RFC que falta por visualizar es el RFC 4443 ICMPv6.		

Consulta 11 - Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC 4521 LDAP Extensiones"		
Solicitamos a la Convocante muy respetosamente que aclare cuales son la totalidad de las RFC, ya que las mismas no se visualizan.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 12 - Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC 6101 SSL"		
Solicitamos a la convocante muy respetosamente que sea cambiado como opcional la funcionalidad de SSL (RFC-6101), ya que es un protocolo obsoleto e inseguro. Este fue reemplazado por el sucesores TLS 1.0 (RFC-2246), TLS 1.1 (RFC-4346), and TLS 1.2 (RFC-5246).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se elimina el RFC 6101 SSL		

Consulta 13 - Plan de Entrega (Bienes)

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Plan de Entrega (Bienes)/		
"A los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles de la emisión de la Orden de compra emitida por el Administrador del Contrato"		
Solicitamos a la convocante la extensión de tiempo de entrega de 45 días a 60 días por las diferentes razones del efecto Covid19 en las operaciones internacionales en relacion a entrega.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor Remitirse al Pliego a base de condiciones.		

Consulta 14 - Capacidad Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION/Capacidad Técnica		
"Certificado ISO 14001:2004"		
<p>Nos dirigimos muy respetosamente a la convocante se entiende que la 140001 está dirigida al producto, no a la oferente, debido a que ninguna oferente produce el producto ofertado, son representante del producto para su venta y soporte técnico, cabe resaltar que la 140001 está orientada a la Protección del Medio Ambiente de acuerdos de Normativas de Trabajo con el uso y cuidado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor Remitirse al Pliego a base de condiciones. Certificado ISO 14001:2004 ES DEL PRODUCTO OFERTADO NO DEL OFERENTE		

Consulta 15 - Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"Stacking hasta 10 Unidades"		
<p>Solicitamos a la convocante, sean considerados equipos que soporten hasta 8 unidades, para permitir una mayor participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se aceptarán equipos con Stacking que soporten al menos 8 unidades		

Consulta 16 - Item 2/ RFC Compliance

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ RFC Compliance		
RFC 768 UDP		
<p>Solicitamos muy respetosamente a la convocante dejar como opcional esta funcionalidad del Switch Core, ya que solo la tienen algunas marcas del mercado, lo cual permitiría la mayor participación de los oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 17 - Item 2/Gestión

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Gestión		
"Estándares IEEE: 802.2 Logical Link Control"		
Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad del Switch Core, sea de carácter opcional para permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional Estándares IEEE: 802.2 Logical Link Control		

Consulta 18 - Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC COMPLIANCE: RFC 3260 DiffServ Updates"		
Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad sea de carácter opcional, para permitir una mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional RFC 3260 DiffServ Updates		

Consulta 19 - Item 2/Calidad de Servicios(QoS)

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Calidad de Servicios(QoS)		
"Calidad de Servicio (QoS): QoS basada en puerto"		
Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad del Switch Core, sea de carácter opcional para permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional QoS basada en puerto		

Consulta 20 - Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC 2818 HTTP over TLS"		
Solicitamos a la convocante que esta funcionalidad del Switch Core sea opcional para permitir la mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional RFC 2818 HTTP over TLS		

Consulta 21 - Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad "RFC 2246 TLS v1" Solicitamos a la convocante que la funcionalidad de TLS v1, se cambiada por una versión igual o mayor a la versión 1.0 o se coloque opcional para poder tener mayor participación de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se aceptarán RFC que manejen TLS equivalente o versiones más recientes.		

Consulta 22 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
Se podrá agregar entre los estandares el 802.1w basado en RSTP en el Switch de Core.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base de Condiciones		

Consulta 23 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
Se sugiere que el módulo de expansión en el Switch de Core sea opcional o que pueda proveerse 8 interfaces de 40/100 gb		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 24 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
Se sugiere que en el ítem 1 Servidor, por el tipo de equipo y solución solicitada, se considere que el equipo cuente con al menos 8 procesadores, 16 gb en ram y 128gb de flash o ssd.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 25 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
Se sugiere que el forwarding rate del switch core sea de al menos 1.000Mpps		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 26 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
<p>Se sugiere que el switch ofertado cuente con:</p> <ul style="list-style-type: none"> RFC 3376 IGMP v3 RFC 2933 IGMP MIB RFC 2096 IPv4 Forwarding Table MIB RFC 1724 RIPv2 MIB RFC 3768 VRRPv2 RFC 2787 VRRP MIB RFC 2328 OSPF v2 (Edge-mode) OSPF ECMP OSPF MD5 Authentication RFC 1587 OSPF NSSA Option RFC 1765 OSPF Database Overflow RFC 2370 OSPF Opaque LSA Option RFC 3623 OSPF Graceful Restart RFC 1850 OSPFv2 MIB RFC 2362 PIM-SM (Edge-mode) RFC 2934 PIM MIB RFC 3569, draft-ietf-ssm-arch-06.txt PIM-SSM o PIM Source Specific Multicast draft-ietf-pim-mib-v2-o1.txt Mtrace, a traceroute facility for IP Multicast: o draft-ietf-idmr-traceroute-ipm-07 Mrinfo, the multicast router information tool o based on Appendix-B of draft-ietf-idmr-dvmrp- v3-11 <p>para un mejor crecimiento y adaptabilidad a nuevas tecnologías.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 27 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
<p>Para un mejor crecimiento se sugiere que el switch ofertado cuente con los estándares</p> <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3by 25GBASE-X IEEE 802.3ba/bm 40GBASE-X and 100GBASE-X IEEE 802.3ae 10GBASE-X 		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 28 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
Se sugiere que el switch forwarding sea de al menos 1.4Tbps		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 29 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Se sugiere que el buffer del switch sea de al menos 32MB

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones

Consulta 30 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Se sugiere que el stacking del switch sea de al menos 400Gbps

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones

Consulta 31 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Al ser un switch core , se sugiere que la capacidad de rutas sea de al menos 150K

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones

Consulta 32 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Se sugiere que las memorias RAM del servidor deben contar con Protección de tipo: Fast Foul Tolerance, Advanced ECC y Memory Scrubbing como mínimo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones

Consulta 33 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Se sugiere que la tarjeta HBA del servidor sea dual port de 16 Gbps FC

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones

Consulta 34 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Se sugiere que el servidor cuente con 2 fuentes de Poder para redundancia con capacidad de reemplazo en caliente de hasta 800W máximo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones

Consulta 35 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos que la exigencia sea contar con Controladora RAID: 2GB de memoria caché como mínimo. Con esta modificación, la convocante contará con mayor cantidad de ofertas para un mejor análisis de ofertas que cumplan con las necesidades de la entidad y sean costo/beneficiosos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Se aceptarán controladora de disco con 2GB de Caché.

Consulta 36 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Es importante mencionar la prácticamente inutilidad del pedido de contar con 2 puertos VGA en un Servidor, ya que por lo general y en el mejor de los casos el Servidor se conectará a un Monitor. Por lo general, el puerto VGA se encuentra en la parte posterior del Servidor para la conexión al Monitor. Solicitamos a la Convocante considerar el pedido y dejar como exigencia el contar con 1 (un) puerto VGA. Con esta modificación, la convocante contará con mayor cantidad de ofertas para un mejor análisis de ofertas que cumplan con las necesidades de la entidad y sean costo/beneficiosas

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Se aceptarán servidores con un (1) puerto VGA en la parte trasera.

Consulta 37 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la Convocante salvaguardar la libre competencia y modificar este punto eliminando completamente el punto de la exigencia de los "2 (dos) técnicos certificados en servidores de la marca ofertada como mínimo. Todos deberán pertenecer al plantel fijo del oferente con 2 años de antigüedad comprobable mediante constancia del IPS". Esta modificación permitirá a la Convocante contar con ofertas de varios posibles oferentes para un mejor análisis de ofertas costo/beneficiosas para la Institución.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Se elimina el requisito de "2 (dos) técnicos certificados en servidores de la marca ofertada como mínimo

Consulta 38 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
----------	-------------------	------------

Solicitamos se permita cotizar Servidor con 6 Ranuras PCI Express en total. Esto permitirá a la Convocante contar con mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones

Consulta 39 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/Almacenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/Almacenamiento		
"Controladora RAID con 8 GB de Cache no volátil"		
Solicitamos muy respetosamente a la convocante cambiar como opcional la memoria Cache No Volátil del Switch Core ya que solo lo cumplen algunos equipos como Dell H740P, El estándar en cuanto a Controladoras de discos para Servidores es contar con 2GB de Caché, se hace esta acotación para poder tener mayor participación como oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional la memoria cache no volátil y se cambia la controladora de disco con 2GB de Caché.		

Consulta 40 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Slots

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Slots		
El equipo deberá soportar 5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 como mínimo		
Solicitamos se permita cotizar Servidores con 8 Ranuras PCI Express en total: (5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 o 6 slots PCI X8 y 2 slots PCI X16) como mínimo, ya que esta distribución de Slots PCI Express es propia del Servidor DELL PowerEdge R740. Esto permitirá a la Convocante contar con mayor cantidad de oferentes, y no solo contar con ofertas de la marca DELL.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se acepta el cambio a equipos con 8 Ranuras PCI Express en total: (5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 o 6 slots PCI X8 y 2 slots PCI X16) como mínimo.		

Consulta 41 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos		
2 puerto VGA (uno frontal, uno trasero)		
Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el pedido de dejar un (1) puerto VGA en la parte trasera ya que la utilidad en la práctica la conexión a los servidores son a través de la red y como segunda opción tienen un solo monitor con KVM mas una tercera opción un solo monitor, la cual sería de inutilidad un segundo puerto VGA, lo cual evidencia que se direcciona a la marca Dell, Por lo general, el puerto VGA se encuentra en la parte posterior del Servidor para la conexión al Monitor. Dicha solicitud obedece que la convocante contará con mayor cantidad de ofertas para un mejor análisis de ofertas que cumplan con las necesidades de la entidad y sean costo/beneficiosas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se aceptarán servidores con un (1) puerto VGA en la parte trasera.		

Consulta 42 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos 5 puertos USB (2 traseros, 2 frontales, uno interno)		
<p>Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el requisito 5 puertos (2 traseros, 2 frontales, uno interno). Ya que solo cumple ciertos equipos del mercado. por lo cual, a fines de proteger la libre participación solicitamos se permita cotizar Servidores con 5 puertos USB 3.0 de los cuales al menos uno debe ser frontal y dos posteriores. Con esta modificación la convocante podrá contar con mayor cantidad de oferentes que coticen diferentes marcas reconocidas internacionalmente, sin depender de un solo oferente y/o una sola marca</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se aceptarán equipos que tengan Puertos USB 3.0 Almenos 1 puerto frontal, 2 puertos internos y 2 traseros.		

Consulta 43 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/Certificaciones

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/Certificaciones El oferente deberá contar con al menos 2 (dos) técnicos certificados de la marca ofertada en su plantel de funcionarios permanentes, con una antigüedad mínima de 2 años. Se deberá presentar la planilla del Instituto de Previsión Social para Corroborar éste requerimiento		
<p>Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el cambio como requisito que la marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos y Eliminar el requisito de los dos (2) técnicos, ya que existe una contradicción al solicitar: La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Lo cual no tiene lógica la exigencia de los técnicos certificados que formen parte de la empresa oferente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se acepta la solicitud que La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Se elimina el requisito de los dos (2) técnicos.		

Consulta 44 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/RFC Compliance

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/RFC Compliance "RFC 3587 Global Unicast Address"		
<p>Solicitamos a la Convocante muy respetosamente que aclare cuales son la totalidad de las RFC, ya que las mismas no se visualizan.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 45 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC 4521 LDAP Extensiones"		
Solicitamos a la Convocante muy respetosamente que aclare cuales son la totalidad de las RFC, ya que las mismas no se visualizan.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
El RFC que falta por visualizar es el RFC 4443 ICMPv6		

Consulta 46 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC 6101 SSL"		
Solicitamos a la convocante muy respetosamente que sea cambiado como opcional la funcionalidad de SSL (RFC-6101), ya que es un protocolo obsoleto e inseguro. Este fue reemplazado por el sucesores TLS 1.0 (RFC-2246), TLS 1.1 (RFC-4346), and TLS 1.2 (RFC-5246).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se elimina el RFC 6101 SSL		

Consulta 47 - Especificaciones Técnicas/Plan de Entrega (Bienes)/

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Plan de Entrega (Bienes)/		
"A los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles de la emisión de la Orden de compra emitida por el Administrador del Contrato"		
Solicitamos a la convocante la extensión de tiempo de entrega de 45 días a 60 días por las diferentes razones del efecto Covid19 en las operaciones internacionales en relacion a entrega.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 48 - REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION/Capacidad Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION/Capacidad Técnica		
"Certificado ISO 14001:2004"		
Nos dirigimos muy respetosamente a la convocante se entiende que la 140001 está dirigida al producto, no a la oferente, debido a que ninguna oferente produce el producto ofertado, son representante del producto para su venta y soporte técnico, cabe resaltar que la 140001 está orientada a la Protección del Medio Ambiente de acuerdos de Normativas de Trabajo con el uso y cuidado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor Remitirse al Pliego a base de condiciones. Certificado ISO 14001:2004 ES DEL PRODUCTO OFERTADO NO DEL OFERENTE		

Consulta 49 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"Stocking hasta 10 Unidades"		
Solicitamos a la convocante, sean considerados equipos que soporten hasta 8 unidades, para permitir una mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se aceptarán Equipos que Soporte 8 Unidades como mínimo.		

Consulta 50 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ RFC Compliance

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ RFC Compliance		
RFC 768 UDP		
Solicitamos muy respetosamente a la convocante dejar como opcional esta funcionalidad del Switch Core, ya que solo la tienen algunas marcas del mercado, lo cual permitiría la mayor participación de los oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones		

Consulta 51 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Gestión

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Gestión		
"Estándares IEEE: 802.2 Logical Link Control"		
Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad del Switch Core, sea de carácter opcional para permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se cambia a opcional dicho requisito.		

Consulta 52 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC COMPLIANCE: RFC 3260 DiffServ Updates"		
Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad sea de carácter opcional, para permitir una mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional RFC 3260 DiffServ Updates		

Consulta 53 - Especificaciones Técnicas/Item 2/Calidad de Servicios(QoS)

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Calidad de Servicios(QoS)		
"Calidad de Servicio (QoS): QoS basada en puerto"		
Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad del Switch Core, sea de carácter opcional para permitir mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional la funcionalidad QoS basada en puerto"		

Consulta 54 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC 2818 HTTP over TLS"		
Solicitamos a la convocante que esta funcionalidad del Switch Core sea opcional para permitir la mayor participación de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se deja como opcional la funcionalidad "RFC 2818 HTTP over TLS"		

Consulta 55 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2020
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/Seguridad		
"RFC 2246 TLS v1"		
Solicitamos a la convocante que la funcionalidad de TLS v1, se cambiada por una versión igual o mayor a la versión 1.0 o se coloque opcional para poder tener mayor participación de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-11-2020
Se aceptarán RFC que manejen TLS equivalente o versiones más recientes.		