ACLARACIÓN 01
ID Nº: 360803

En referencia a la **LICITACION POR CONCURSO DE OFEERTAS Nº 05/2019 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA STP" - ID Nº 360803,** se emite esta Aclaración 01 con algunas aclaraciones:

CONSULTA N° 1
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 2 – SWITCH Networking
Ítem 1/8
"Al menos 2 puertos por Controladora (4 puertos en total) disponibles, debe soportar ampliación hasta 8 (ocho) puertos a futuro".
SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SI DEBERAN INCLUIR LAS LICENCIAS PARA LOS PUERTOS DE FC SEGÚN LA CANTIDAD DE PUERTOS DE LA CONTROLADORA.

RESPUESTA N° 1
Si, deberán ser incluidas las licencias para habilitar los puertos de FC a los cuales serán conectados los puertos de la controladora, la configuración de las zonas dentro de los Switches FC correrá a cargo del oferente. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 2
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Item 2 – SWITCH Networking
Ítem 21
"Forwarding rate mínimo de 126 Mpps como mínimo"
PARA PERMITIR LA MAYOR PRESENTACION DE OFERENTES SE SOLICITA LA ACEPTACION COMO MINIMO DESDE 125 Ppps.

RESPUESTA N° 2
A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, serán aceptados equipos con Forwarding Rate de 125 Mpps como mínimo. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 3
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Item 2 – SWITCH Networking

Ítem 68
RFC 2613 RMON MIB
SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE TAMBIEN ACEPTE EL RFC 2819 ATENDIENDO QUE ES UN RFC SIMILAR Y MAS ACTUALIZADO, POR LO QUE PERMITIRA LA PARTICIPACION DE UN MAYOR NUMERO DE OFERENTES.
RESPUESTA N° 3
Serán aceptados equipos con el RMON MiB, en cualquiera de sus versiones (RFC 2613 o RFC 2819) según lo referido en el numeral 68 del ITEM 2. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 4
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 2 – SWITCH Networking

Ítem 71
"RFC 3411 SNMP Management Framework"
SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE TAMBIEN SE ACEPTE EL RFC 3584 ATENDIENDO QUE ES UN RFC SIMILAR Y MAS ACTUALIZADO, POR LO QUE PERMITIRA LA PARTICIPACION DE UN MAYOR NUMERO DE OFERENTES.

RESPUESTA N° 4:
A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, serán aceptados equipos con SNMP Managemen Framework; en cualquiera de sus versiones (RFC 3411 o RFC 3584). – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 5
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 2 – SWITCH Networking
Ítem 75
"RFC 3577 RMON MIB"
SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE LA ACEPTACION DE KIS RFC 1757/2819 SIMILARES. ESTO PERMITIRA LA PARTICIPACION DE UN MAYOR NUMERO DE CONVOCANTES.

RESPUESTA N° 5
A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, serán aceptados equipos con el RMON MIB; en cualquiera de sus versiones (RFC 3577 o RFC 1757/2819) según lo referido en el numeral 75 del ITEM 2. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 6:
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 2 – SWITCH Networking
Ítem 81
"RFC 4419 SSH Transport Layer Protocol"
SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE LA ACPTACION DE LOS RFC 4252 SIMILARES. ESTO PERMITIRA LA PARTICIPACION DE UN MAYOR NUMEROS DE OFERENTES.

RESPUESTA N° 6:
A fin de de permitir una mayor cantidad de oferentes, serán aceptados equipos con SSH Transport Layer Protocol (RFC 4419) o en su defecto con SSH Secure Shell Authentication Protocol (RFC 4252) según lo referido en el numeral 81 del ITEM 2. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 7
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 2 – SWITCH Networking
Ítem 83
"RFC 6101 SSL"
SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE LA ACEPTACION DEL ESTANDAR DE SEGURAIDAD FIPS 140-2, CONSIDERANDO SIMILAR AL RFC. ATENDIENDO QUE ESTE ESTANDAR ESTA REDACTADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTANDARES Y TECNOLOGIA. ESTO PERMITIRA LA PARTICIPACION DE UN MAYOR NUMERO DE OFERENTES.

RESPUESTA N° 7
A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, serán aceptados equipos con implementación de seguridad basados en RFC 6101 o FIPS 140-2; según lo referido en el numeral 83 del ITEM 2. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 8:
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 2 – SWITCH Networking
Ítem 84
"RFC 2346 AES Cipher suites for TLS"
SOLICITAMOS RESPUETUOSAMENTE A LA CONVOCANTE LA ACEPTACION DE RFC 3826 SIMILARES. ESTO PERMITIRA LA PARTICIPACION DE UN MAYOR NUMERO DE OFERENTES.

RESPUESTA N° 8
A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, serán aceptados equipos con implementaciones de AES basadas en RFC 2346 o RFC 3826; según lo referido en el numeral 84 del ITEM 2. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 9
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 1 – Storage
Ítem 8
"Al menos 2 puertos por Controladoras (4 puertos en total) disponibles, debe soportar ampliación hasta 8 (ocho) puertos a futuro"
LA SOLUCION PROPUESTA YA CUENTA CON CUATRO PUERTOS POR CONTROLADORA, LLEGANDO A LOS 8 PUERTOS QUE PÍDEN A FUTURO, SERAN ACPTADOS EQUIPOS YA CON LA CANTIDAD OFERTADA?

RESPUESTA N° 9:
Si, ya que cumplen el requisito mínimo de al menos 2 puertos por Controladora (4 puertos en total) y la cantidad máxima a futuro solicitada de hasta 8 puertos. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 10
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Tecnicas/ Ítem 1 – Storage
Ítem 10
"El equipo debe contar con 30 bahías para discos de 2.5"
PARA ORGANIZAR LA LIBRE PARTICIPACION SE SOLICITA RESPETUOSAMENTE ACEPTAR EQUIPOS DE 24 BAHIAS DE 2.5 Y EN 2U, ESTO ES LO ESTANDAR "EL EQUIPO DEBE CONTAR CON 30 BAHIAS PARA DISCOS 2.5" Y CON LO QUE PIDEN AQUÍ (MAS EL PUNTO DE LA DIMENSION) SOLO LO CUMPLE DELL CON SU MODELO SCv3000.

RESPUESTA N° 10
A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, se aceptarán equipos con al menos 24 bahías de 2.5" y con dimensión de 1U o superior. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 11
En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 1 – Storage
Ítem 11
"El equipo debe tener instalado 25 TB RAW con discos de 2.4 TB IOK rpm 12 Gbps 2.5" Hot Plug como mínimo y 9 TB en SAS, 15k, 25", como mínimo"
SOLICITAMOS AMABLEMENTE QUE SEAN ACEPTADAS LAS OFERTAS QUE CUENTEN CON LOS 25 TB RAW CON LOS DISCO DE 2.4 TB 10K Y LOS 9 TB EN DISCOS DE ESTADO SOLIDO (SDD), SIENDO ESTA SUPERIOR A DISCOS MECANICOS 15K RPM.

RESPUESTA N° 11

A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, podrán ser aceptados de manera indistinta discos 15k de 2.5", asi como discos SSD de 2.5" para el arreglo de 9TB solicitado según el numeral 11 del ITEM 1. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 12

En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 1 – Storage
Ítem 12
"SSD, SAS, NLSAS, SED como mínimo"
SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE QUE EL SOPORTE PARA DISCOS SED SEA CONSIDERADO OPCIONAL, EN COMBO CON LOS OTROS PUNTOS DEL PLIEGO CONSULTADOS, SOLO LO CUMPLE EL MODELO DE DELL MENCIONADO ANTERIORMENTE.

RESPUESTA N° 12

A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, se considerara como opcional el soporte para discos del tipo SED solicitado según el numeral 12 del ITEM 1. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 13:

En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 1 – Storage
Ítem 18
"RAID 0,1,5,6,10,50"
SOLICITAMOS RESPETUOSAMENTE QUE EL RAID 50 SEA CONSIDERADO OPCIONAL.

RESPUESTA N° 13

A fin de permitir una mayor cantidad de oferentes, se considerara opcional el requerimiento de RAID 50 solicitado en el numeral 18 del ITEM 1. – **Remitirse a la Adenda 2**

CONSULTA N° 14

En el PBC, SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS/1. Especificaciones Técnicas/ Ítem 1 – Storage
Ítem 27
"45 (cuarenta y cinco) días corridos"
EN LA ADENDA 1 MODIFICARON ESTO, SOLICITAR QUE VUELVA A 45 DIAS O AL MENOS 30 DIAS. PARA GARANTIZAR LA LIBRE COMPETENCIA.

RESPUESTA N° 14

Dicho plazo no puede ser modificado debido a que la compra del mismo en este periodo fiscal es de vital importancia ya que se implementaran más sistemas informáticos los cuales precisaran de una mayor capacidad de almacenamiento. **Adecuarse a lo solicitado en la Adenda 1**

Lic. Rocío Acosta
Directora General DGC/STP

Asunción, 28 de noviembre de 2019