

**CIRCULAR ACLARATORIA N° 1****LICITACION PUBLICA N°02/2020**

Santa Fe, 7 de Agosto de 2020

**Ref.: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS PARA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO(SAN) Y CLÚSTER DE PROCESAMIENTO PARA LA CÁMARA DE SENADORES;**

Mediante la presente Circular, se procede a responder consultas efectuadas oportunamente:

- **En el ANEXO V: FT-SRV-iSCI, el punto I, Consulta:** Confirmar si se solicita 1 (un) procesador ó 2 (dos) procesadores.

Respuesta: No considerar el número 1 que aparece delante del texto Procesador. El ítem solicitado es el que aparece y solicita 2 (dos) procesadores: " Dos procesadores Intel Xeon escalables de 2da Gen Silver 4210 de 2.2GHz 13.75MB cache o superior."

- **En el ANEXOS III: FT-Storage-iSCI y ANEXO VI: FT-Storage-FC, en el punto III de I/O Red, Corrección** se permiten soluciones que al menos soporten 5 gabinetes de expansión por arreglo, teniendo en cuenta las necesidades actuales y futuras de la Cámara.

- **En el ANEXO VII: FT-SW-FC, Consulta:** Verificar Punto I. Protocolos capa 2. Verificar que Corresponden a Ethernet, no a FC.

Respuesta: Se adjunta el Anexo con las correcciones, se retiraron Protocolos de capa 2, otros protocolos, conectividad LAN y se ajustaron la cantidad de puertos FC y licencias relacionadas de los mismos.

| Características técnicas: 2 (Dos) Switch |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I.                                       | General                     | 1 (un) puerto RJ45 10/100/1000 Base-T administración Ethernet<br>Administración de Red: SNMPv1/2, SSHv2, FTP, SCP, Syslog.<br>El equipo deberá ser rackeable. Deberá proveerse el kit de raqueo correspondiente para la instalación del equipo en un gabinete estándar de 19".                                     |
| II.                                      | Puertos FC                  | 5 (cinco) puertos licenciados de al menos 16 Gb Fibre Channel con sus respectivos transceivers.<br>5 patchcord de fibra óptica de 5 mts c/u.                                                                                                                                                                       |
| III.                                     | Fuente de Energía           | Los cables de alimentación para PDU tipo C19 C20 o C13 C14 según corresponda.                                                                                                                                                                                                                                      |
| IV.                                      | Características Adicionales | El Hardware solicitado debe ser de una marca reconocida en el mercado Nacional e Internacional.<br>Se deberá indicar el software incluido con el equipo.<br>Cualquier omisión de alguna parte que impida la integración y el óptimo funcionamiento del servidor deberá ser detectada y corregida por el proveedor. |
| V.                                       | Garantía                    | Garantía mínima del fabricante requerida: 36 meses. Indicar código de producto si correspondiera. Especificar alternativa por 60 meses.                                                                                                                                                                            |

- **En el ANEXO III FT-Storage-iSCSI y ANEXO VI FT-Storage-FC, Punto III I/O de RED Consulta:** Solicita Protocolo de Front-end SAS. Entendemos que no se utilizará.  
Respuesta: Las soluciones serán iSCSI o FC. No se tomará como requisito excluyente el DAS (Direct Attach).