

//tevideo, 4 MAYO 2023

**ACTA 2921**Resol. Nro. **475/23****VISTO:** las presentes actuaciones.

**RESULTANDO:** I) que el llamado a Licitación Pública P103461 cuyo objeto es la adquisición de servidores, software de virtualización, elementos de red, sistema de gestión y servicios asociados se autorizó por Resol. Nro. 182/23 de fecha 16.02.23;

II) que se efectuaron los trámites correspondientes y se fijó fecha para el acto de apertura de ofertas, el cuál fue prorrogado.

**CONSIDERANDO:** que es necesario modificar el Pliego de Condiciones en lo que respecta a especificaciones técnicas.

**ATENCIÓN:** a lo indicado por la Gerencia de Área Seguridad de las Operaciones en correo de fecha 19 de abril de 2023 y a lo informado por la Gerencia de Área Gestión de Contrataciones y la Gerencia de División Contrataciones con fechas 20 y 21 de abril de 2023, respectivamente,

**EL DIRECTORIO DE ANTEL RESUELVE:**

– **Modificar** el Pliego de Condiciones correspondiente a la Licitación Pública P103461, según se detalla:

**3. Especificaciones Técnicas****3.2 Ítem 2, literal b.****Se sustituye por:**

b. Todos los componentes de los suministros deberán soportar el envío de trazas de tráfico a través de protocolos como Netflow, IPFIX, Sflow y J-Flow, mensajes de Syslog, del protocolo SNMP, o de streaming de telemetría hacia un sitio de análisis para la detección temprana de eventos de seguridad de la información.

**3.2.1 Switches tipo A, numeral 1, segunda viñeta.****Donde dice:**

- puerto de consola RJ-45.

**Se sustituye por:**

- puerto de consola RJ-45, o con un adaptador a RJ-45.

SIGUE SERIE ____ N°						
---------------------	--	--	--	--	--	--

### 3.2.2 Switches tipo B, numeral 1, primera y segunda viñeta.

**Donde dice:**

- 48 puertos de 1/10 Gbps, equipados con 16 ópticas de 10Gbps, SFP+ del tipo LR para fibras monomodo, 16 ópticas SFP de 1GE y 16 conectores eléctricos RJ-45.
- puerto de consola RJ-45.

**Se sustituye por:**

- 48 puertos de 1/10 Gbps, equipados con 16 ópticas de 10Gbps, SFP+ del tipo LR para fibras monomodo, 16 ópticas SFP de 1GE para fibras multimodo y 16 conectores eléctricos RJ-45 1GE.
- puerto de consola RJ-45, o con un adaptador a RJ-45.

### 3.2.2 Switches tipo B, numeral 5.

**Se sustituye por:**

5. Contar como mínimo con 4 puertos de 10G y con la capacidad de crecimiento de uplinks de hasta cuatro puertos de 25/40/100Gbps. En caso de optar por una solución que brinde esta capacidad con un único módulo, se deben proporcionar dos módulos.

### 3.2.3 Switches tipo C, numeral 1, tercera viñeta.

**Donde dice:**

- puerto de consola RJ-45.

**Se sustituye por:**

- puerto de consola RJ-45, o con un adaptador a RJ-45.

### 3.2.3 Switches tipo C, numeral 2.

**Se sustituye por:**

2. Soportar un rendimiento debe ser igual o mayor a la suma de las capacidades solicitadas full dúplex.

### 3.2.4 Firewalls tipo A, numeral 1, segunda viñeta

**Donde dice:**

- puerto de consola RJ-45.

**Se sustituye por:**

- puerto de consola RJ-45, o con un adaptador a RJ-45.

**3.2.5 Firewalls tipo B, numeral 1, segunda viñeta**

**Donde dice:**

- puerto de consola RJ-45.

**Se sustituye por:**

- puerto de consola RJ-45, o con un adaptador a RJ-45.

**16 Anexo I - Planillas de cotización**

**16.2 Opcionales de cotización obligatoria y adjudicación opcional**

**16.2.2 Suministros del ítem 2 de adjudicación opcional y cotización obligatoria**


**Se sustituye la planilla por la siguiente:**


Cotización	Cantidad	Unidad	Presupuesto en millones
Módulo SFP+, LC MMF que conecte a 1G/10Gbps	1	US\$	
Módulo SFP+, LC SMF LR que conecte a 1G/10Gbps	1	US\$	
Módulo SFP+ con interfaz RJ45 que conecte a 1G/10Gbps	1	US\$	
Módulo SFP+ con interfaz RJ45 que conecte a 100Gbps	1	US\$	
Módulo SFP28 con interfaz RJ45 que conecte a 25Gbps	1	US\$	
Módulo QSFP+ con interfaz RJ45 que permita conexiones a 40Gbps	1	US\$	

El resto del pliego se mantiene incambiado.

Pase a la Gerencia de División Contrataciones.

P103461.-  
 EE2023-65-001-000312.-  
 NTD.

  
 Cra. Ana Teresa Martínez  
 Ger. División Contrataciones

  
 Elena Grauert Hamann  
 Abogada  
 Secretaria General

  
 GABRIEL GUZMÁN ARMAND-UGON  
 PRESIDENTE