



## “APERTURA TÉCNICA-ECONÓMICA”

### CONVOCATORIA 015

#### EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y SERVICIOS PARA EL PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA DEL DATA CENTER DE APIQROO.

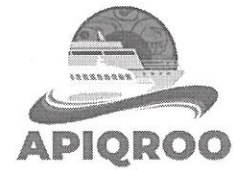
En la Ciudad de Chetumal, municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo siendo las **11:00 horas del miércoles 11 de diciembre de 2024**, en observancia a lo dispuesto en las **Fracciones I y V del Artículo 25** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, en la sala de capacitación de la Subgerencia de Adquisiciones e Inventarios, ubicada en Calle 22 de enero No. 261 entre Francisco I. Madero y José María Morelos, Col. Centro, C.P. 77000; se reunieron los servidores públicos y el representante de la empresa licitante, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con la finalidad de llevar a cabo la apertura de propuestas correspondiente a la Licitación Pública Nacional número **API-GAF-SAI-LPN-029-2024**; y desahogar el siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA

- 1.- Lista de asistencia (Anexo 1).
- 2.- Cuadro de documentación solicitado según bases.
- 3.- Acto de presentación y apertura de proposiciones.
- 4.- Original de la propuesta técnica y económica.
- 5.- Cierre.

La convocante informa que, en cumplimiento del Anexo Primero del protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos y autorizaciones y concesiones publicada en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo el 07 de septiembre de 2018, este acto será videograbado con el fin de transparentar este acto de apertura de propuestas.





### DESARROLLO

Siendo las **11:01** horas del **11 de diciembre de 2024**, se manifiesta al licitante los puntos siguientes:

- A).** - Que este acto tiene como objetivo únicamente la **recepción de la propuesta técnica y económica** de la empresa licitante.
- B).** - Que la revisión **cuantitativa y cualitativa**, de las ofertas presentadas estará a cargo de las áreas requerentes y del área contratante de la presente licitación.

Punto No. 1.- En relación con el punto número 1.- la **Lic. Keila Christel Dzul Ku, Coordinadora de Licitaciones y Adquisiciones**, pasa lista de asistencia verificando que se encuentren presentes los servidores públicos de esta Entidad, y el representante de la empresa licitante. Misma que se integra a la presente como **Anexo 1**.

Por parte del licitante que acreditó el pago de las bases de licitación, así como de su personalidad legal para este evento, se encuentra:

	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE
1	La Red S.A. de C.V.	Aquiles Hernández Ayala

Cabe precisar que la persona física Aarón Daniel Vega Villa y la persona moral Servicios Integrales en Informática S.A. de C.V., realizaron su registro de participación en la licitación, sin embargo, no se presentaron en este acto.

Una vez acreditada la presencia del participante según **Anexo 1 "lista de asistencia"**, para dar cumplimiento al artículo **54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con bienes muebles del Estado de Quintana Roo**, se procede a consultar si el licitante se encuentra sancionados por resolución de la Secretaría de la Contraloría, en la página oficial del órgano Estatal de Control en el siguiente enlace:



*[Handwritten signatures and initials in blue and purple ink on the right margin]*



<https://qroo.gob.mx/transparencia/registro-del-padron-de-contratistas-y-proveedores-sancionados>

Por lo anterior, y en virtud que se realizó la consulta en el “registro del padrón de contratistas y proveedores sancionados” y el licitante **NO** se encuentra en ninguno de los supuestos antes señalados, se procede a dar inicio al presente acto como a continuación se detalla.

## 2.- Cuadro de documentación solicitado según bases.

Se entrega al personal de la Gerencia de Administración y Finanzas, Gerencia Jurídica, y Gerencia de Control y Auditoría, el cuadro binario de documentación solicitado según las bases de la Licitación Pública.

## 3.- Acto de presentación y apertura de proposiciones

El **C. Carlos Antonio Santín Cetina, Subgerente de Adquisiciones e Inventarios**, recibe el sobre cerrado con la documentación que contiene la **oferta técnica y económica del licitante participante**; el sobre se exhibe a la vista de todos los concurrentes, para que observen que se encuentra debidamente cerrado, en forma inviolable, de conformidad al **artículo 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo**.

Una vez constatada la legalidad del sobre participante, se procede a abrir para verificar que cumpla con cada uno de los documentos solicitados en las bases de la presente Licitación Pública.

## 4.- Original de la propuesta técnica y económica.

Derivado de la lectura y revisión de cada uno de los puntos que integran el **numeral 3.6** de las Bases de la Licitación Pública, se determina que el licitante **La Red S.A. de C.V.**, cumple cuantitativamente con cada uno de los documentos solicitados. Por lo que se acepta su



propuesta técnica para su análisis cualitativo con las respuestas de los resultados que de este se desprendan.

Por lo cual, se procede a abrir la **propuesta económica** del licitante **La Red S.A. de C.V.**, y una vez que se ha verificado que cumple con la totalidad de lo exigido en la propuesta económica, se acepta su propuesta para revisión y análisis detallado y se da lectura en voz alta el importe de la garantía de seriedad y el monto total de la propuesta como a continuación se muestra:

Part.	Cant.	Descripción	Unidad	Precio unitario	Total
1	3	Servidor de cómputo para virtualización, instalable en rack, basado en Intel. 2 Procesadores Intel Xeon Gold 5416S con 16 cores @ 2GHz 256GB en RAM (16x16) 2x800 SSD SATA Cache, 4x1.92TB SSD SAS (7.68TB RAW) Conectividad de 4 puertos Base-T 10Gbps BOSS 480GB R1 Fuentes de alimentación redundante de 1400W Microsoft Win Svr DC 2022 Soporte 5 años de soporte ProSupport Next Business Day	Equipo	\$498,270.17	\$1,494,810.51
2	21	Licencias Vsan 8 add-on por TB suscripción a 5 años	Licencia	\$20,189.40	\$423,977.40
3	2	Conmutador de datos ethernet capa 2 y 3 con ZTD (zero touch deployment) y calidad de Servicio. Capa 2+3, Cable para virtual link trunking Chasis de media anchura 12 puertos de 10Gbps Base-T 3 puertos QSFP28 Fuentes de alimentación redundante Soporte 5 años de soporte ProSupport Next Business Day	Equipo	\$177,133.52	\$354,267.04
4	1	Software de virtualización basado en ESXi 5 años de suscripción.	Licencia	\$1,384,416.00	\$1,384,416.00
5	1	Servidor para software de respaldos instalable en rack 32GB en Ram Udimm. 3 HDD de 2TB SATA en Raid5 Controladoras BOSS M.2 en Raid 1 Controladora PERC H755 SAS IDRAC 9 Enterprise 16G Windows Server 2022 Standard Soporte 5 años de soporte ProSupport Next Business Day	Equipo	\$113,494.13	\$113,494.13
6	1	Sistema de almacenamiento optimizado para respaldos con capacidad de retención de 15 días la capacidad del data center. Soporte por 5 años directo de fabricante.	Equipo	\$398,697.33	\$398,697.33
7	2	Sistema de alimentación eléctrica ininterrumpible de 6000VA/5400W con baterías adicionales para rack con soporte para 36 meses directo de fabricante.	Equipo	\$269,374.89	\$538,749.78
8	1	Servicios de instalación, configuración y puesta a punto de la solución	Servicio	\$19,165.30	\$19,165.30
9	1	Servicio de migración de máquinas virtuales V2V, entrega en ejecución remota.	Servicio	\$8,778.00	\$8,778.00
10	1	Mesa de ayuda y soporte. Con al menos 1 servicio preventivo al año en sitio, con vigencia de 5 años.	Servicio	\$91,437.50	\$91,437.50
Subtotal					\$4,827,792.99
I.V.A.					\$72,446.88
Total					\$5,600,239.87

*[Handwritten signatures and marks in blue and purple ink on the right side of the page]*





**Garantía de seriedad de la propuesta:**

- ❖ No. 0000317
- ❖ Banco: SANTANDER
- ❖ Monto: \$281,000.00

Una vez concluida con la apertura del sobre del licitante, el **C. Carlos Antonio Santín Cetina, Subgerente de Adquisiciones e Inventarios**, hace saber que el criterio para emitir el fallo correspondiente será con estricto apego a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de servicios relacionados con bienes muebles del Estado de Quintana Roo y demás ordenamientos legales aplicables al presente caso, quedando a cargo del área requirente y el área contratante integrado para ésta licitación la revisión detallada de las propuestas presentadas para la emisión del dictamen y fallo del mismo.

Finalmente, se les notifica en este mismo acto, de conformidad al **Artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo**, que el fallo programado el día **13 de diciembre de 2024 a las 11:00 horas**, será diferido al **lunes 16 de diciembre del presente año**. Este fallo se dará a conocer a través de la Gerencia de Administración y Finanzas en la sala de Capacitación de la Subgerencia de Adquisiciones e Inventarios de la Administración Portuaria Integral de Quintana Roo, S.A de C.V., sita en calle 22 de enero No. 261, Colonia Centro, C.P. 77000, en Chetumal Quintana Roo.

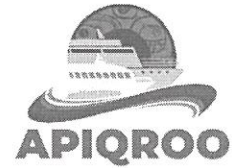
5.- Cierre del acta

**CIERRE**

No habiendo más asuntos que tratar, se dio por terminada esta reunión, siendo las **11:51** horas del día de su inicio, firmando para los fines que sean pertinentes al calce y al margen de todas las hojas todos y cada uno de los que en ella intervinieron.

*(Handwritten signatures in blue ink)*





**POR LA APIQROO  
"CONVOCANTE"**

  
**C. CARLOS ANTONIO SANTIN CETINA**  
SUBGERENTE DE ADQUISICIONES E INVENTARIOS

  
**LIC. KEILA CHRISTEL DZUL KU**  
COORDINADORA DE LICITACIONES Y ADQUISICIONES

**ASESORES**

  
**C. SANDY LISCET AGUAYO TORRES**  
SUBGERENTE DE CONTROL Y AUDITORÍA

  
**LIC. YAZMÍN OCTAVIA CHAN GÓMEZ**  
COORDINADORA DE CONTRATOS Y CONVENIOS

**ÁREA REQUERENTE**

  
**LIC. JORGE GONZÁLEZ CHORA**  
SUBGERENTE DE SISTEMAS

**LICITANTE**

  
**AQUILES HERNÁNDEZ AYALA**  
LA RED S.A. DE C.V.



**LISTA DE ASISTENCIA  
POR LA APIQROO  
"CONVOCANTE"**

**C. CARLOS ANTONIO SANTIN CETINA**  
SUBGERENTE DE ADQUISICIONES E INVENTARIOS

**LIC. KEILA CHRISTEL DZUL KU**  
COORDINADORA DE LICITACIONES Y ADQUISICIONES

**ASESORES**

**C. SANDY LISCET AGUAYO TORRES**  
SUBGERENTE DE CONTROL Y AUDITORÍA

**LIC. YAZMÍN OCTAVIA CHAN GÓMEZ**  
COORDINADORA DE CONTRATOS Y CONVENIOS

**ÁREA REQUIRENTE**

**LIC. JORGE GONZALEZ CHORA**  
SUBGERENTE DE SISTEMAS

**LICITANTE**

**AQUILES HERNANDEZ AYALA**  
LA RED S.A. DE C.V.