



MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Montevideo, ~~12~~ 16 DIC 2018

VISTO: los antecedentes relacionados con el llamado a Licitación Pública N° 23/2017 convocada para la “Adquisición e Instalación de Componentes Activos de Red con la correspondiente garantía y soporte técnico”.-

RESULTANDO: I) Que a dicha convocatoria se presentaron las siguientes empresas: TELEFAX S.A. (1), CONATEL S.A. (2), URUDATA S.A. (3), RAYCOM S.A. (4) y CMD LINE S.R.L. (5).-----

II) Que luego de un exhaustivo análisis la Comisión Asesora considera que la oferta más conveniente para los intereses de la Administración es la presentada por la empresa RAYCOM S.A.-----

III) Que en consecuencia se recomienda la adjudicación a la citada empresa de la siguiente manera: **Item 1: “Switches de acceso con módulos de fibra SFP+”** con las opciones correspondientes: **Opción 1.3** - Switch de acceso modelo OS6860E-P48-EU, 48 puertos 10/100/1000 Base-T, PoE+ (4 de ellos HPoE 60W), 4 puertos SFP+1G/10G, 2 stack ports VFL 20G, Layer3, AC power supply, 750W de PoE Budget, 1U rackable 19”, cable de poder. Incluyen accesorios para conectarse en stack. Cantidad 60 , con un precio unitario de U\$S 3178,97 (dólares americanos: tres mil ciento setenta y ocho con 97/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 190.738,20 (dólares americanos: ciento noventa mil setecientos treinta y ocho con 20/100) más IVA; **Opción 1.4** - Módulo SFP+ marca Teosco Photonics, modelo TEO-SFP10G-SR, interface de FO multimodo 50/125u, 850nm, alcance 300m, 10G Base-SR, compatibles con equipos Alcatel - Lucent Enterprise. Cantidad 60 , con un precio unitario de U\$S

39.06 (dólares americanos: treinta y nueve con 06/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 2.343,60 (dólares americanos: dos mil trescientos cuarenta y tres con 60/100) más IVA; **Item 2 - “Switches de CORE con módulos de fibra SFP+”**, con las opciones correspondientes: **Opción 2.1** - Switch de CORE modelo OS6900E-X72-EU, 48 puertos SFP+ 1G/10G, 6 puertos QSFP+ 40G, Layer 3, ventilación redundante 3+1 front to back, AC power supply primaria y secundaria redundante, rackeable 19”, cables de poder y kit de cables para las conexiones inter - fabric. Cantidad 2, con un precio unitario de U\$S 8874.03 (dólares americanos: ocho mil ochocientos setenta y cuatro con 03/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 17.748,06 (dólares americanos: diecisiete mil setecientos cuarenta y ocho con 06/100) más IVA; **Opción 2.2** - Módulo SFP+ marca Teosco Photonics, modelo TEO-SFP10G-SR, interface de FO multimodo 50/125u, 850nm, alcance 300m, 10G Base-SR, compatibles con equipos Alcatel - Lucent Enterprise. Cantidad 60, con un precio unitario de U\$S 39.06 (dólares americanos: treinta y nueve con 06/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 2.343,60 (dólares americanos: dos mil trescientos cuarenta y tres con 60/100) más IVA; **Item 3 - “Plataforma de Gestión y Monitoreo”**, con las opciones correspondientes: **Opción3.1** - Licencia Omnivista 2500NMS, software base starter pack, new deployment, incluye 10 licencias de gestión de equipos Alcatel (1 por cada switch físico administrado), 10 licencias para gestión de equipos de terceros (compatibles SNMP 1 por cada switch físico administrado) y 10 licencias para gestión VMM (máquinas virtuales, compatible con VMware vCenter, Microsoft Hyper-V y Citrix XenServer).Ref.OV4-START-NEW (Licencia inicial sin cargo). Cantidad 1, sin costo; **Opción3.2** - Licencia OmniVista 2500NMS, extensión para 50 Nodos, new deployment, incluye 50 licencias de gestión de equipos Alcatel (1 por cada switch físico



administrado), 50 licencias para gestión de equipos de terceros (compatibles DNMP 1 por cada switch físico administrado), incluye visualización de Aplicaciones. Ref.OV-NM-EX50-N. Cantidad 1, con un precio unitario de U\$S 4.287,62 (dólares americanos: cuatro mil doscientos ochenta y siete con 62/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 4.287,62 (dólares americanos: cuatro mil doscientos ochenta y siete con 62/100) más IVA; **Opción 3.3** - Licencia Omnivista 2500NMS, extensión para 10 nodos, new deployment, incluye 10 licencias de gestión de equipos Alcatel (1 por cada switch físico administrado), 10 licencias para gestión de equipos de terceros (compatibles SNMP 1 por cada switch físico administrado), incluye visualización de aplicaciones. Ref.OV-NM-EX10-N. Cantidad 1, con un precio unitario de U\$S 1.142,29 (dólares americanos: mil ciento cuarenta y dos con 29/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 1.142,29 (dólares americanos: mil ciento cuarenta y dos con 29/100) más IVA; **Item 4** -“Capacitación” con la opción correspondiente: **Opción 4.1**-Servicio de Capacitación en la Administración y Gestión de la Plataforma con un precio unitario de U\$S 7.520,00 (dólares americanos: siete mil quinientos veinte) más IVA, siendo el monto total: U\$S 7.520,00 (dólares americanos: siete mil quinientos veinte) más IVA; **Item 5** -“Servicio de instalación” con la opción correspondiente: **Opción 5.1**-Servicio de Instalación, configuración de red y montaje. Cantidad 1, con un precio unitario de U\$S 3.804,00 (dólares americanos: tres mil ochocientos cuatro) más IVA, siendo el monto total U\$S 3.804,00 (dólares americanos: tres mil ochocientos cuatro) más IVA.-----

IV) Asimismo se declaran desiertos los ítems: 6 , 7 y 8 (opcionales) por no ser necesarios para satisfacer los requerimientos técnicos de la Administración.-----

V) Que el monto total de la adjudicación asciende a la suma de U\$S 280.511,39 (dólares americanos: doscientos ochenta mil quinientos once con 39/100) IVA incluido.-----

VI) Que el Área Financiero Contable, el Contador Central (CGN) han tomado la intervención correspondiente.-----

VII) Que el Tribunal de Cuentas de la República - Oficina Central (carpeta E.E.N°2018-17-1-0006725, Ent.N°5204/18) al tomar la intervención previa que le compete, expresa que se ha padecido error al establecer el monto de la adjudicación , pues según la oferta dicho monto es con IVA incluido y no más IVA como establece el Proyecto de Resolución Adjudicatario, manifestando así mismo que las ofertas no se encontraron foliadas correctamente.-----

VIII) Que la Comisión Asesora de Adjudicaciones al expedirse al respecto expresa , que los precios presentados por la firma RAYCOM S.A. en el cuadro resumen de precios ofertados (“Oferta Base”), son correctos y debe adicionarse los impuestos correspondientes. Manifestando asimismo que en la expresión sucinta de la propuesta de la empresa adjudicataria se toma como opción el ítem 1.2, siendo la propuesta de la Comisión Asesora de Adjudicaciones el ítem 1.3 motivando la diferencia entre lo expresado por el Tribunal de Cuentas de la República y la Comisión Asesora de Adjudicaciones, dicha diferencia en nada desvanece la conclusión de la referida comisión referente a que la oferta de la empresa RAYCOM S.A. sigue siendo la más conveniente para los intereses de la Administración, por lo que aconseja solicitar la reconsideración del Tribunal de Cuentas de la República.-----

IX) El Tribunal de Cuentas de la República por Resolución de fecha 21 de diciembre de 2018,manifiesta que asiste razón al Ministerio de Transporte y Obras Públicas por lo que procede a modificar su dictamen, estableciendo



que dictada la Resolución competente se tendrá por intervenido el gasto por la cifra de U\$S 280.511,39 (dólares americanos: doscientos ochenta mil quinientos once con 39/100) IVA incluido, cometiéndole a la Contadora Auditora la verificación al momento de intervenir el pago.-----

CONSIDERANDO: conveniente proceder en consecuencia.-----

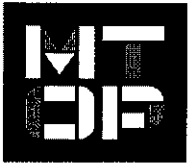
ATENTO: a lo establecido en el "Texto Ordenado de Contabilidad y Administración Financiera del Estado" Dto. 150/2012 de 11 de mayo de 2012.-----

LA DIRECTORA GENERAL DE SECRETARÍA

RESUELVE:

1º.- Adjudicase la Licitación Pública N° 23/2017 convocada para la "Adquisición e Instalación de Componentes Activos de Red con la correspondiente garantía y soporte técnico", a la Empresa RAYCOM S.A., de la siguiente manera: **Item 1:** "Switches de acceso con módulos de fibra SFP+" con las opciones correspondientes : **Opción 1.3** - Switch de acceso modelo OS6860E-P48-EU, 48 puertos 10/100/1000 Base-T,PoE+ (4 de ellos HPoE 60W), 4 puertos SFP+1G/10G, 2 stack ports VFL 20G, Layer3, AC power supply, 750W de PoE Budget, 1U rackable 19", cable de poder. Incluyen accesorios para conectarse en stack. Cantidad 60, con un precio unitario U\$S 3178,97 (dólares americanos: tres mil ciento setenta y ocho con 97/100) más IVA, siendo el monto total: U\$S 190.738,20 (dólares americanos: ciento noventa mil setecientos treinta y ocho con 20/100) más IVA ; **Opción 1.4** - Módulo SFP+ marca Teosco Photonics, modelo TEO-SFP10G-SR, interface de FO multimodo 50/125u, 850nm, alcance 300m, 10G Base-SR, compatibles con equipos Alcatel - Lucent Enterprise. Cantidad 60, con un precio unitario de U\$S 39.06 (dólares americanos: treinta y nueve con 06/100) más IVA,siendo

el monto total U\$S 2.343,60 (dólares americanos: dos mil trescientos cuarenta y tres con 60/100) más IVA ; **Item 2- “Switches de CORE con módulos de fibra SFP+”**, con las opciones correspondientes: **Opción 2.1-Switch de CORE modelo OS6900E-X72-EU**, 48 puertos SFP+ 1G/10G, 6 puertos QSFP+ 40G, Layer 3, ventilación redundante 3+1 front to back, AC power supply primaria y secundaria redundante, rackeable 19”, cables de poder y kit de cables para las conexiones interfabric. Cantidad 2, con un precio unitario de U\$S 8874.03 (dólares americanos: ocho mil ochocientos setenta y cuatro con 03/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 17.748,06 (dólares americanos: diecisiete mil setecientos cuarenta y ocho con 06/100) más IVA; **Opción 2.2-Módulo SFP + marca Teosco Photonics, modelo TEO-SFP10G-SR**, interface de FO multimodo 50/125u, 850nm, alcance 300m, 10G Base-SR, compatibles con equipos Alcatel-Lucent Enterprise. Cantidad 60, con un precio unitario de U\$S 39.06 (dólares americanos: treinta y nueve con 06/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 2.343,60 (dólares americanos: dos mil trescientos cuarenta y tres con 60/100) más IVA; **Item 3-“Plataforma de Gestión y Monitoreo”**, con las opciones correspondientes: **Opción 3.1-Licencia Omnivista 2500NMS**, software base starter pack, new deployment, incluye 10 licencias de gestión de equipos Alcatel (1 por cada switch físico administrado), 10 licencias para gestión de equipos de terceros (compatibles SNMP 1 por cada switch físico administrado) y 10 licencias para gestión VMM (máquinas virtuales, compatible con VMware vCenter, Microsoft Hyper-V y Citrix XenServer). Ref.OV4-START-NEW (Licencia inicial sin cargo).Cantidad 1, sin costo; **Opción 3.2-Licencia OmniVista 2500NMS**, extensión para 50 Nodos, new deployment, incluye 50 licencias de gestión de equipos Alcatel (1 por cada switch físico administrado), 50 licencias



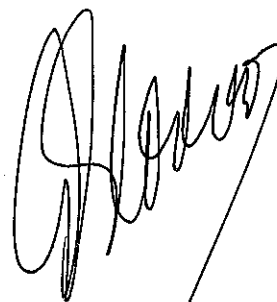
para gestión de equipos de terceros (compatibles DNMP 1 por cada switch físico administrado), incluye visualización de Aplicaciones. Ref.OV-NM-EX50-N. Cantidad 1, con un precio unitario de U\$S 4.287,62 (dólares americanos: cuatro mil doscientos ochenta y siete con 62/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 4.287,62 (dólares americanos: cuatro mil doscientos ochenta y siete con 62/100) más IVA; **Opción 3.3-** Licencia Omnivista 2500NMS, extensión para 10 nodos, new deployment, incluye 10 licencias de gestión de equipos Alcatel (1 por cada switch físico administrado), 10 licencias para gestión de equipos de terceros (compatibles SNMP 1 por cada switch físico administrado), incluye visualización de aplicaciones. Ref.OV-NM-EX10-N.Cantidad 1, con un precio unitario de U\$S 1.142,29 (dólares americanos: mil ciento cuarenta y dos con 29/100) más IVA, siendo el monto total U\$S 1.142,29 (dólares americanos: mil ciento cuarenta y dos con 29/100) más IVA; **Item4- “Capacitación”** con la opción correspondiente. **Opción 4.1-**Servicio de Capacitación en la Administración y Gestión de la Plataforma con un precio unitario de U\$S 7.520,00 (dólares americanos: siete mil quinientos veinte) más IVA, siendo el monto total: U\$S 7.520,00 (dólares americanos: siete mil quinientos veinte) más IVA; **Item 5-“Servicio de instalación”** con la opción correspondiente; **Opción 5.1-**Servicio de Instalación, configuración de red y montaje. Cantidad 1, con un precio unitario de U\$S 3.804,00 (dólares americanos: tres mil ochocientos cuatro) más IVA, siendo el monto total U\$S 3.804,00 (dólares americanos: tres mil ochocientos cuatro) más IVA.-----

2°.- Declárense desiertos los ítems 6, 7 y 8 con sus correspondientes opcionales por no ser convenientes para los intereses de la Administración.-----

3°.- Autorízase la inversión de la suma de U\$S 280.511,39 (dólares

americanos: doscientos ochenta mil quinientos once con 39/100) IVA incluido destinada a los fines precedentemente expuestos, dicha suma se atenderá con cargo a la Ley 19.355 de 19 de diciembre de 2015.-----

4°.- Pase al Área Financiero Contable, al Contador Central (CGN) y al Contador Auditor del Tribunal de Cuentas de la República, cumplido siga al Área Servicios Jurídicos (Notificaciones) a fin de notificar a las firmas interesadas y vuelva al Departamento de Recursos Materiales y Servicios (Adquisiciones) a los efectos que correspondan.-----



Dra. ALBA FLORIO LEGNANI
DIRECTORA GENERAL DE SECRETARIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Y OBRAS PUBLICAS