



Providencia

SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

Memorando N° **15.499**

Antecedente : Decreto EX. N°544 de fecha 17 de abril de 2018; Decreto EX. N°731 de fecha 18 de mayo de 2018; Antecedentes apertura licitación.

Materia : Remite proposición de adjudicación licitación pública "ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA", adquisición ID 2490-22-LR18.-

PROVIDENCIA, 19 de junio de 2018.

DE : PATRICIA CABALLERO GIBBONS
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
A : EVELYN MATTHEI FORNET
ALCALDESA

*A Secretaría Municipal
Lancero gm*

Mediante el presente adjunto remito a Ud. Informe de Evaluación y antecedentes de la licitación pública denominada "ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA", adquisición Mercado Público ID 2490-22-LR18.

El llamado a licitación fue aprobado mediante Decreto EX. N°544 de fecha 17 de abril de 2018, donde se aprueban las bases administrativas, formularios y bases técnicas, además de la conformación de la Comisión Evaluadora. El Decreto EX. N°731 de fecha 18 de mayo de 2018, ratifica las respuestas a consultas formuladas por los oferentes a través del Portal Mercado Público.

1. Apertura

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día 22 de mayo de 2018, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

Empresa	Rut
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	76.555.210-9
NOVARED CHILE S.A.	96.768.440-6
NEC CHILE S.A.	96.565.300-7
CONSULTORA INFORMÁTICA ROBERT DAZA PÉREZ E.I.R.L	76.768.372-3

En el Acto de Apertura se establece que:

Nombre Oferente y/o empresa	Antecedentes Administrativos	Antecedentes Técnicos	Antecedentes Económicos
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple
NOVARED CHILE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple
NEC CHILE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple
CONSULTORA INFORMÁTICA ROBERT DAZA PÉREZ E.I.R.L	No Cumple	No Cumple	No Cumple

La oferta del proponente CONSULTORA INFORMÁTICA ROBERT DAZA PÉREZ E.I.R.L. es rechazada, declarándola fuera de bases por no presentar los formularios N° 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11.

PEZ E.I.R.L. es rechazada, DE PLANIFICACIÓN

19 JUN 2018

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO



Providencia

SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

2. Evaluación

La Comisión Evaluadora en función del estudio de los antecedentes presentados por los proponentes, realiza la evaluación de acuerdo a los criterios y parámetros establecidos en el Punto N°5 en su Artículo N°13 de las Bases Administrativas en lo referido a los criterios aplicados para tal efecto.

Los criterios y ponderaciones son los siguientes:

Criterios	Ponderación
Oferta Económica	60%
Experiencia del Oferente	10%
Oferta Técnica	29%
Cumplimiento de los Requisitos Formales	1%
Total	100%

Se evaluará el plazo del servicio a 36 meses (Opción A) y 48 meses (Opción B), adjudicándose la oferta económica y técnica más conveniente para el Municipio. Los equipos de comunicación, tendrán la opción de compra en su cuota N°37 o cuota N°49, según sea el plazo de adjudicación de la licitación, pasando a formar parte del inventario de Municipalidad.

El resultado de la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora conformada para esta licitación es la siguiente, de acuerdo a los antecedentes administrativos, técnicos y económicos presentados por los oferentes:

➤ **Opción A (36 meses)**

Nombre oferente	Oferta Económica (60%) Puntaje 1 (opción A)	Experiencia Oferente (10%) Puntaje 2	Oferta Técnica (29%) Puntaje 3	C. Requisitos Formales (1%) Puntaje 4	Puntaje Final Opción A
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	38,96	2,00	19,43	0	60,39
NOVARED CHILE S.A.	34,56	1,00	29,00	0,00	64,56
NEC CHILE S.A.	59,29	10,00	29,00	1,00	99,29

➤ **Opción B (48 meses)**

Nombre oferente	Oferta Económica (60%) Puntaje 1 (opción B)	Experiencia Oferente (10%) Puntaje 2	Oferta Técnica (29%) Puntaje 3	C. Requisitos Formales (1%) Puntaje 4	Puntaje Final Opción B
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	39,79	2,00	19,43	0,00	61,22
NOVARED CHILE S.A.	34,32	1,00	29,00	0,00	64,32
NEC CHILE S.A.	59,29	10,00	29,00	1,00	99,29



Providencia

SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

3. Resolución

De acuerdo al análisis de toda la documentación que conforma la propuesta pública denominada **“ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA”**, ID 2490-22-LR18 del portal electrónico www.mercadopublico.cl, y luego de haber aplicado la pauta de evaluación respectiva la Comisión Evaluadora, recomienda la adjudicación a la empresa **NEC Chile S.A. RUT 96.565.300-7** por la suma total de **UF 14.845,24 IVA incluido**, desglosado de la manera que se indica:

Descripción	Unidad	Plazo	Valor UF IVA incluido	Total UF IVA incluido	Fecha Inicio
Implementación Servicio Administración Gerenciado	Días Corridos	179	1.516,90	1.516,90	Acta Inicio del Servicio. Pago por única vez.
Servicio de Administración Gerenciada de Redes y Seguridad	Mes	42	275,49	11.570,58	Una vez recepcionada la etapa de Implementación del Servicio.
Servicio de Mantenimiento Preventivo Racks	Mes	48	36,62	1.757,76	Acta de Inicio del Servicio: 01-07-2018
			Total UF	14.845,24	

La licitación contempla un valor **Cuota N°49 (opcional)** para la adquisición de todo el equipamiento en arriendo proyectado, con un valor de **UF 157,16 impuesto incluido**. Dicha decisión será tomada dentro de los 90 días anteriores al término del contrato.

El inicio del Servicio de Mantenimiento Preventivo de racks es el 01 de julio de 2018 por un plazo de 48 meses. La implementación del servicio de administración gerenciado comenzará a regir con el Acta de Inicio del Servicio con un plazo de **179 días corridos**. En tanto el servicio de Administración gerenciada de redes y seguridad comenzará a regir el día siguiente a la fecha de recepción conforme de la etapa de implementación del servicio, finalizando el 30 de junio de 2022.

El Inspector Municipal del Contrato, IMC, será don Carlos Alberto Guzmán Aravena, del Departamento de Computación e Informática, de la Secretaría Comunal de Planificación.

Saluda atentamente a Ud.,

[Handwritten signature]
RRC/MMM/FRZ

[Handwritten signature]
PATRICIA CABALLERO GIBBONS
Secretaria Comunal de Planificación

<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>DIRECTOR</p> <p>MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA</p> <p>DIRECCIÓN DE ASESORIA JURÍDICA</p> <p>V°B° Jurídica</p>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>V°B° Control</p>
<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>V°B° Administración Municipal</p>	<p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>V°B° Alcaldesa</p>

Distribución:

- Archivo correlativos 2018.
- Archivo "ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA", ID 2490-22-LR18.

[Handwritten signature]
1602
22 JUN 2018



Providencia

LICITACIÓN PÚBLICA

“ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA”

ID 2490-22-LR18

INFORME DE EVALUACIÓN

PROVIDENCIA, 13 de junio de 2018.

Con esta fecha, se constituye la Comisión Evaluadora y ratifica el presente informe de la licitación pública denominada: “ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA”, ID 2490-22-LR18.

Mediante Decreto EX. N° 544 de fecha 17 de abril de 2018, se aprueban las bases administrativas y bases técnicas para el llamado a licitación pública. A través del Memorándum N°11.736 de fecha 08 de mayo de 2018, se aprueban las aclaraciones y respuestas a las consultas formuladas para el proceso licitatorio en curso.

1. ACTO APERTURA ELECTRÓNICA

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día 22 de mayo de 2018, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

1.1. Empresas que ofertaron en el portal:

Empresa	Rut
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	76.555.210-9
NOVARED CHILE S.A.	96.768.440-6
NEC CHILE S.A.	96.565.300-7
CONSULTORA INFORMÁTICA ROBERT DAZA PEREZ E.I.R.L	76.768.372-3

1.2. Formularios publicados en el portal:

Los oferentes deben publicar en el medio electrónico www.mercadopublico.cl, junto con la oferta económica que corresponde, los formularios y documentos que se señalan en las respectivas Bases Administrativas y que se requieren para participar de la presente licitación. En el Acto de Apertura se establece lo siguiente:

Nombre Oferente y/o empresa	Antecedentes Administrativos	Antecedentes Técnicos	Antecedentes Económicos
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple
NOVARED CHILE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple
NEC CHILE S.A.	Cumple	Cumple	Cumple
CONSULTORA INFORMÁTICA ROBERT DAZA PEREZ E.I.R.L	No Cumple	No Cumple	No Cumple

Por ende, la oferta del proponente **CONSULTORA INFORMÁTICA ROBERT DAZA PEREZ E.I.R.L** es rechazada, declarándola fuera de bases por no presentar anexos N° 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11.



2. COMISIÓN EVALUADORA

La Comisión Evaluadora designada mediante Decreto EX. N°544 (17-04-2018), se constituyó el día 13 de junio de 2018 con el objeto de analizar, evaluar y resolver la presente Propuesta Pública, la cual está constituida por los siguientes funcionarios:

- Marcelo Madrid Díaz, [REDACTED] Secretaría Comunal de Planificación.
- Luis Quezada Colepue, [REDACTED] Secretaría Comunal de Planificación.
- Andrea Diaz Diaz, [REDACTED], Administración Municipal.

Formaron parte del proceso de evaluación de ofertas, los siguientes documentos y antecedentes:

- Bases Administrativas.
- Bases Técnicas.
- Formularios y documentos anexos.
- Nómina de empresas que entregaron antecedentes.
- Antecedentes presentados por oferentes.
- Acta de Apertura Municipal.
- Acta de Apertura Portal Mercado Público.
- Oferta económica de los oferentes.

De la revisión de los Formularios N°4 "Experiencia del Oferente", N°5 "Compromiso de Confidencialidad", N°6 "Requisitos Técnicos de Admisibilidad de la Oferta", N°7 "Presentación Propuesta Técnica", Anexo A "Perfiles Personal Técnico", Anexo B "Especificaciones Mínimas del Equipamiento Ofertado" y Anexo C "Formato Tipo Carta Gantt". De acuerdo a los Requisitos de Admisibilidad, solicitado a través del Formulario N° 6 y que establece los requisitos técnicos mínimos para optar a la 2da etapa de evaluación de las ofertas se obtiene el siguiente cuadro:

CALIDAD DEL OFERENTE			
Requerimientos	NEC	Axiobase	NOVARED CHILE S.A.
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El oferente acredita ser proveedor autorizado para los productos o soluciones integrales descritas en Bases Técnicas. Es un canal válido a nivel nacional.	Si	Si	Si
El oferente se compromete a que el diseño y su solución ofertada en su propuesta, garantiza las mejoras esperadas a los problemas actuales planteados en bases técnicas.	Si	Si	Si
Según Anexo D, el oferente cumple con las especificaciones mínimas para los equipos de distribución y borde a implementar en su solución.	Si	Si	Si



CALIDAD DEL OFERENTE			
Requerimientos	NEC	Axiobase	NOVARED CHILE S.A.
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El equipamiento ofertado permitirá su control y administración centralizada.	Si	Si	Si
Considera una solución DHCP potente y que ofrezca seguridad a nivel MAC, soporte. Considerando el Hardware y Software Ad-hoc para esta función. Configuración y habilitación de servidor DHCP para distintas VLAN. Planificación, configuración de implantación por VLAN. Siendo esta solución con soporte y garantía por todo el plazo de duración del servicio.	Si	Si	Si
El oferente se compromete a tomar el control de los equipos WIFI descritos en bases técnicas a realizar todas las mejoras en sus configuraciones, resguardando la seguridad y ofreciendo la continuidad.	Si	Si	Si
El oferente se compromete a sumar o adicionar el tiempo de garantía necesario para todos los equipos descritos en bases técnicas con sus debidas series, por todo el plazo de duración del servicio.	Si	Si	Si
Toma conocimiento sobre el plan anual de mantención preventiva de redes.	Si	Si	Si
Toma conocimiento que dichas labores de mantenimiento preventivo de redes, debe ser realizada fuera de horario productivo o hábil.	Si	Si	Si
Solución proactiva de seguridad para control de amenazas, permitirá detectar software mal intencionado que pone en riesgo al total de la red y minimizar el uso de aplicativos de alto consumo de recursos.	Si	Si	Si



CALIDAD DEL OFERENTE			
Requerimientos	NEC	Axiobase	NOVARED CHILE S.A.
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Esta solución proactiva de seguridad para control de amenazas, permitirá generar la suficiente información para su análisis y estudio de implementación de políticas de seguridad a nivel organización.	Si	Si	Si
Considerar en todo costo de arriendo, cual sea el tipo de equipamiento, componente y sus partes, que estos cuenten con seguro contra robo, daño, hurto y todo evento causado producto de condiciones o catástrofes naturales o actos vandálicos.	Si	Si	Si
Las garantías cubrirán los equipos en el plazo de contrato que se adjudique.	Si	Si	Si

Por lo tanto de acuerdo a requisitos mínimos de admisibilidad para considerar la oferta, las empresas: NEC Chile S.A., Sociedad Axiobase S.A. y Novared Chile S.A. cumplen con las exigencias técnicas requeridas por la Municipalidad de Providencia.

3. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La Comisión Evaluadora en función del estudio de los antecedentes presentados por los proponentes, realiza la evaluación de acuerdo a los criterios y parámetros establecidos en el Punto N°5 en su Artículo N°13 de las Bases Administrativas en lo referido a los criterios aplicados para tal efecto.

De acuerdo a los siguientes parámetros y ponderaciones:

Criterios	Ponderación
Oferta Económica	60%
Experiencia del Oferente	10%
Oferta Técnica	29%
Cumplimiento de los Requisitos Formales	1%
Total	100%

3.1.- Oferta Económica (60%)

La metodología de evaluación para este ítem, se hará de acuerdo a la relación de menor costo. Se considerarán para la evaluación solo los ítems de la Carta Oferta Formulario N°9: "Servicios Administración Gerenciado de Redes y Seguridad Mensual", "Servicio de Mantenimiento Preventivo Racks Mensual" y "Costos de Implementación Servicio Administración Gerenciado", de acuerdo a los valores ofertados.



3.1.1 SERVICIOS ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD MENSUAL (80%)

VTOMV: Valor total mensual oferta menor valor opción a evaluar

VTOE: Valor total mensual oferta de la empresa opción a evaluar

El puntaje de la Opción A (36 meses), es el siguiente:

$$\text{Puntaje 1.1.1} = ((\text{VTOMV}/\text{VTOE}) \times 100) \times 0,80$$

Al aplicar la fórmula anterior se obtiene lo siguiente:

DETALLE	AXIOBASE	NOVARED	NEC
VTOE	473,86	571,00	308,01
VTOMV	308,01		
PUNTAJE 1.1.1	52,00	43,15	80,00

El puntaje de la Opción B (48 meses), es el siguiente:

$$\text{Puntaje 1.1.2} = ((\text{VTOMV}/\text{VTOE}) \times 100) \times 0,80$$

Al aplicar la fórmula anterior se obtiene lo siguiente:

DETALLE	AXIOBASE	NOVARED	NEC
VTOE	413,29	515,53	275,49
VTOMV	275,49		
PUNTAJE 1.1.2	53,33	42,75	80,00

3.1.2 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RACKS MENSUAL (15%)

VTOMV: Valor total mensual oferta menor valor opción a evaluar

VTOE: Valor total mensual oferta de la empresa opción a evaluar

El puntaje de la Opción A (36 meses), es el siguiente:

$$\text{Puntaje 1.2.1} = ((\text{VTOMV}/\text{VTOE}) \times 100) \times 0,15$$

Al aplicar la fórmula anterior se obtiene lo siguiente:

DETALLE	AXIOBASE	NOVARED	NEC
VTOE	69,26	50,79	36,62
VTOMV	36,62		
PUNTAJE 1.2.1	7,93	10,82	15,00





Providencia

El puntaje de la Opción B (48 meses), es el siguiente:

$$\text{Puntaje 1.2.2} = ((\text{VTOMV}/\text{VTOE}) \times 100) \times 0,15$$

Al aplicar la fórmula anterior se obtiene lo siguiente:

DETALLE	AXIOBASE	NOVARED	NEC
VTOE	68,78	50,79	36,62
VTOMV	36,62		
PUNTAJE 1.2.2	7,99	10,82	15,00

3.1.3 COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN SERVICIO ADMINISTRACIÓN GERENCIADO (5%)

V TOMV: Valor total oferta menor valor

V TOE: Valor total oferta de la empresa

El puntaje, es el siguiente:

$$\text{Puntaje 1.3} = ((\text{VTOMV}/\text{VTOE}) \times 100) \times 0,05$$

Al aplicar la fórmula anterior se obtiene lo siguiente:

DETALLE	AXIOBASE	NOVARED	NEC
VTOE	1.156,68	1.592,22	1.516,90
VTOMV	1.156,68		
PUNTAJE 1.2.2	5,00	3,63	3,81

3.1.4 PUNTAJE TOTAL CARTA OFERTA

Cálculo Oferta Económica para la Opción A (36 meses), es el siguiente:

$$\text{TOTAL PUNTAJE 1 (OPCIÓN A)} = (\text{Puntaje 1.1.1} + \text{Puntaje 1.2.1} + \text{Puntaje 1.3}) \times 0,60$$

El resultado de la Evaluación Económica o "Total Puntaje 1 (Opción A)", es:

Nombre oferente	Puntaje 1.1.1 (80%)	Puntaje 1.2.1 (15%)	Puntaje 1.3 (5%)	Total Puntaje 1 (60%) (opción A)
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	52,00	7,93	5,00	38,96
NOVARED CHILE S.A.	43,15	10,82	3,63	34,56
NEC CHILE S.A.	80,00	15,00	3,81	59,29

Cálculo Oferta Económica para la Opción B (48 meses), es el siguiente:

$$\text{TOTAL PUNTAJE 1 (OPCIÓN B)} = (\text{Puntaje 1.1.2} + \text{Puntaje 1.2.2} + \text{Puntaje 1.3}) \times 0,60$$



El resultado de la Evaluación Económica o "Total Puntaje 1 (Opción B)", es:

Nombre oferente	Puntaje 1.1.2 (80%)	Puntaje 1.2.2 (15%)	Puntaje 1.3 (5%)	Total Puntaje 1 (60%) (opción B)
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	53,33	7,99	5,00	39,79
NOVARED CHILE S.A.	42,75	10,82	3,63	34,32
NEC CHILE S.A.	80,00	15,00	3,81	59,29

3.2.- Experiencia Oferente (10%)

Se evaluará la experiencia de los oferentes en el territorio nacional y/o internacional, con contratos ejecutados o en ejecución en la entrega de servicios profesionales a redes de comunicaciones durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017 (ya sean vigentes o finalizados en dichos años), lo cual incluye el despliegue e instalación de equipamiento de comunicaciones para redes lan, wan y wifi, en un contexto que incluya delegación de su administración con sla acordes a una continuidad operativa desde 99,5%. Dicha experiencia será evaluada en razón del valor promedio mensual de los contratos de servicios prestados y validados, de acuerdo a la siguiente tabla:

Descripción	1	2	3 o más
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato mayor o igual a \$8.000.000 mensuales.	80	90	100
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$8.000.000 y mayor o igual a \$5.000.000 mensuales.	50	60	70
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$5.000.000 y mayor o igual a \$2.000.000 mensuales.	20	30	40
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$2.000.000 mensuales.	1	5	10
No acredita experiencia en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad.	0	0	0

Puntaje 2.1. = Puntaje Obtenido Tabla x 0,10

3.2.3 TOTAL PUNTAJE EXPERIENCIA

Nombre oferente	Total Puntaje 2 (10%)
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	0,2
NOVARED CHILE S.A.	0,1
NEC CHILE S.A.	10



3.3.- Oferta Técnica (29%)

Se evalúan los aspectos relacionados a la Propuesta Técnica, sus anexos y catálogos que la complementan. Los puntajes obtenidos en tabla por cada oferente son:

OFERTA TÉCNICA	EMPRESAS		
	SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	NOVARED CHILE S.A.	NEC CHILE S.A.
Presentación y experiencia de la empresa			
Presentación de la empresa, descripción de servicios, experiencia en el mercado, soluciones actualmente prestadas.	2	2	2
Descripción de partner (y tipología: gold, silver, etc.).	2	2	2
Recurso Humano			
Toma conocimiento y firma anexo sobre los perfiles descritos en Anexo A.	2	2	2
Servicio Arriendo de Equipos de Comunicación			
Descripciones o detalles, de acuerdo al Anexo B ó Formato Especificaciones técnicos del equipamiento ofertado.	5	5	5
Catálogos técnicos de todo el equipamiento ofertado, incluir marca, modelo y part number.	5	5	5
Certificados de canal autorizado por la marca o representación de la marca.	2	2	2
Catálogo técnico de todas las soluciones incluidas (tanto hardware y software).	5	5	5
Descripción proceso de implementación y metodologías utilizadas.	5	5	5
Acreditar garantías y recambio insitu por todo el periodo o plazo del contrato.	2	2	2
Desarrollo y Deploy del proyecto			
Todo lo relacionado al diseño.	5	5	5
Todo lo relacionado a mejores prácticas.	1*	5	5
Todo lo relacionado a estándares aplicables.	1*	5	5
Todo lo relacionado a la seguridad.	1*	5	5
Todo lo relacionado a coordinaciones.	2	2	2
Todo lo relacionado a las configuraciones a implementar.	1*	5	5
Servicio NOC			
Certificaciones asociadas al NOC.	1*	2	2
Infraestructura donde este se encuentra instalado (lugar físico).	1*	2	2
Planes de contingencia y de continuidad de los servicios.	1*	2	2
Procedimientos asociados a la seguridad y confidencialidad de la información.	1*	5	5
Software y sensores posibles de capturar y cumplimiento con los mínimos solicitados en Bases Técnicas.	1*	3	3
Detalle del acceso a dashboard, reportes, notificaciones, indicadores y escalamientos. En general, gestión de los servicios.	1*	2	2
Servicio Administración WIFI			
Explicación metodología a emplear para la toma de control de equipos WIFI Extreme.	2	2	2
Estándares y consideraciones de mejoras a implementar	1*	2	2
Análisis, pruebas y puesta a punto.	1*	2	2
Detección de brechas de seguridad en el acceso y posible captura de información de estos servicios con su gestión, contención y control	1*	3	3



Providencia

Equipo de Prevención de Amenazas			
Catálogo detalle marca, modelo y part number específica al modelo a instalar en dependencias municipales, sin generalizar gama, debe ser específico.	2	2	2
Certificados de canal autorizado por la marca o representación de la marca.	2	2	2
Descripción para el cumplimiento de todo licenciamiento incluido en su solución (tanto de su hardware y software).	1*	2	2
Especificaciones de todos sus componentes asociados incluidos (tanto hardware y software).	2	2	2
Descripción proceso de implementación y metodologías utilizadas.	1*	2	2
Acreditar garantías y recambio insitu por todo el periodo o plazo del contrato.	2	2	2
Mantenimiento de Racks y trabajos relacionados s solicitudes de la red física			
Información sobre los materiales a emplear en sus trabajos en red física	2	2	2
Metodología de trabajo	1*	2	2
Carta Gantt			
Con descripciones o detalles, de acuerdo al Anexo G o Formato Tipo Carta Gantt	2	2	2

NOTA*: Axiobase no obtiene la totalidad del puntaje dado que no logra respaldar clara y completamente la información requerida que dé cuenta de la magnitud de su oferta obteniendo el puntaje mínimo en esos ítems.

3.3.1 TOTAL PUNTAJE OFERTA TÉCNICA

TOTAL PUNTAJE 3 = Puntaje Oferta Técnica x 0,29

Nombre oferente	Puntaje Oferta Técnica	Total Puntaje 3 (29%)
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	67 puntos	19,43
NOVARED CHILE S.A.	100 puntos	29
NEC CHILE S.A.	100 puntos	29

3.4.- Cumplimiento Requisitos Formales de Presentación de la Oferta (1%)

Descripción	Puntaje
Ofertas que estén planteadas en forma clara, precisa y completa de manera que la Comisión Evaluadora no requiera buscar antecedentes adicionales o solicitar aclaraciones o complementar los antecedentes vía foro inverso en www.mercadopublico.cl	100 puntos
Ofertas que no cuenten con la condición señalada precedente	0 puntos



TOTAL PUNTAJE 4 = Puntaje tabla x 0,01

Nombre oferente	Puntaje Tabla (Puntaje 0 o 100)	Total Puntaje 4 (1%)
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	0	0
NOVARED CHILE S.A.	0	0
NEC CHILE S.A.	100	1

3.5.- PUNTAJE FINAL

TOTAL PUNTAJE OPCIÓN A = Total Puntaje 1 (OPCIÓN A) + Total Puntaje 2 + Total Puntaje 3 + Total Puntaje 4

TOTAL PUNTAJE OPCIÓN B = Total Puntaje 1 (OPCIÓN B) + Total Puntaje 2 + Total Puntaje 3 + Total Puntaje 4

En resumen, la puntuación final de la OPCIÓN A de los oferentes evaluados, queda establecida como se demuestra en el siguiente cuadro:

Nombre oferente	Oferta Económica (60%) Puntaje 1 (opción A)	Experiencia Oferente (10%) Puntaje 2	Oferta Técnica (29%) Puntaje 3	C. Requisitos Formales (1%) Puntaje 4	Puntaje Final Opción A
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	38,96	2,00	19,43	0	60,39
NOVARED CHILE S.A.	34,56	1,00	29,00	0,00	64,56
NEC CHILE S.A.	59,29	10,00	29,00	1,00	99,29

En resumen, la puntuación final de la OPCIÓN B de los oferentes evaluados, queda establecida como se demuestra en el siguiente cuadro:

Nombre oferente	Oferta Económica (60%) Puntaje 1 (opción B)	Experiencia Oferente (10%) Puntaje 2	Oferta Técnica (29%) Puntaje 3	C. Requisitos Formales (1%) Puntaje 4	Puntaje Final Opción B
SOCIEDAD AXIOBASE S.A.	39,79	2,00	19,43	0,00	61,22
NOVARED CHILE S.A.	34,32	1,00	29,00	0,00	64,32
NEC CHILE S.A.	59,29	10,00	29,00	1,00	99,29



Providencia

4. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN.

De acuerdo al análisis de toda la documentación que conforma la propuesta pública denominada: **“ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA”, ID 2490-22-LR18** del portal electrónico www.mercadopublico.cl, y luego de haber aplicado la pauta de evaluación respectiva esta Comisión Evaluadora, recomienda la adjudicación a la empresa **NEC Chile S.A. RUT 96.565.300-7** por la suma total de **UF 14.845,24 IVA incluido** desglosado de la manera que se indica:

Descripción	Unidad	Plazo	Valor UF IVA incluido	Total UF IVA incluido	Fecha Inicio
Implementación Servicio Administración Gerenciado	Días Corridos	179	1.516,90	1.516,90	Acta Inicio del Servicio. Pago por única vez.
Servicio de Administración Gerenciada de Redes y Seguridad	Mes	42	275,49	11.570,58	Una vez recepcionada la etapa de Implementación del Servicio.
Servicio de Mantenimiento Preventivo Racks	Mes	48	36,62	1.757,76	Acta de Inicio del Servicio: 01-07-2018
Total UF				14.845,24	

La licitación contempla un valor **Cuota N°49 (opcional)** para la adquisición de todo el equipamiento en arriendo proyectado, con un valor de **UF 157,16 impuesto incluido**. Dicha decisión será tomada dentro de los 90 días anteriores al término del contrato.

El inicio del Servicio de Mantenimiento Preventivo de racks es el 01 de julio de 2018 por un plazo de 48 meses. La implementación del servicio de administración gerenciado comenzará a regir con el Acta de Inicio del Servicio con un plazo de **179 días corridos**. En tanto el servicio de Administración gerenciada de redes y seguridad comenzará a regir el día siguiente a la fecha de recepción conforme de la etapa de implementación del servicio, finalizando el 30 de junio de 2022.

En constancia, firman la Comisión Evaluadora:



MARCELO MADRID DÍAZ
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN



ANDREA DÍAZ DÍAZ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL



LUIS QUEZADA COLEPUE
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA

METODOLOGIA DE EVALUACION PARA LA ADJUDICACION

N° ID. CHILE COMPRA : 2490-22-LR18
 UNIDAD TECNICA : DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
 FECHA DE EVALUACION : 01 JUNIO 2018

	POND FACTOR	POND SUB FACTOR O PUNTAJE
1 OFERTA ECONÓMICA	60%	
SERVICIOS ADMINISTRACIÓN GERENCIADO DE REDES Y SEGURIDAD MENSUAL		80%
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RACKS MENSUAL		15%
COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN SERVICIO ADMINISTRACIÓN GERENCIADO		5%

Oferente 1	Oferente 2	Oferente 3
AXIOBASE	NOVARED	NEC

	10%		
	1	2	3 o más
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato mayor o igual a \$8.000.000 mensuales.	80	90	100
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$8.000.000 y mayor o igual a \$5.000.000 mensuales.	50	60	70
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$5.000.000 y mayor o igual a \$2.000.000 mensuales.	20	30	40
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$2.000.000 mensuales.	1	5	10
No acredita experiencia en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad.	0	0	0

3 OFERTA TÉCNICA	29%
Puntaje Oferta Técnica = Suma valores según cumplimiento total o parcial por cada oferente	100

4 CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	1%
Ofertas que estén planteadas en forma clara, precisa y completa de manera que la Comisión Evaluadora no requiera buscar antecedentes adicionales o solicitar aclaraciones o complementar los antecedentes vía foro inverso en www.mercadopublico.cl	100
Ofertas que no cuenten con la condición señalada precedente	0
TOTAL OFERTA ECONÓMICA + EXPERIENCIA OFERENTE + OFERTA TÉCNICA + CUMPLIMIENTO REQUISITOS	100%

1 OFERTA ECONÓMICA	60%
1.1 Opción A (36 meses): SERVICIOS ADMINISTRACIÓN GERENCIADO DE REDES Y SEGURIDAD MENSUAL	80%
Opción B (48 meses): SERVICIOS ADMINISTRACIÓN GERENCIADO DE REDES Y SEGURIDAD MENSUAL	
1.2 Opción A (36 meses): SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RACKS MENSUAL	15%
Opción B (48 meses): SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RACKS MENSUAL	
1.3 Por única vez COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN SERVICIO ADMINISTRACIÓN GERENCIADO	5%

DETALLE	AXIOBASE	NOVARED	NEC
VTOE	473,86	571,00	308,01
VTOMV		308,01	
PUNTAJE 1.1.1	82,00	43,15	80,00
VTOE	413,29	515,53	275,49
VTOMV		275,49	
PUNTAJE 1.1.2	53,33	42,75	80,00
VTOE	69,26	50,79	36,62
VTOMV		36,62	
PUNTAJE 1.2.1	7,83	10,82	15,00
VTOE	68,78	50,79	36,62
VTOMV		36,62	
PUNTAJE 1.2.2	7,99	10,82	15,00
VTOE	1.156,68	1.592,22	1.516,90
VTOMV		1.156,68	
PUNTAJE 1.3	5,00	3,63	3,81
TOTAL PUNTAJE 1 (OPCIÓN A)	38,96	34,56	59,29
TOTAL PUNTAJE 1 (OPCIÓN B)	39,79	34,32	59,29

308,01

2 EXPERIENCIA DEL OFERENTE	10%
Descripción	Puntos
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato mayor o igual a \$8.000.000 mensuales.	80 90 100
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$8.000.000 y mayor o igual a \$5.000.000 mensuales.	50 60 70

Promedio \$	AXIOBASE		NOVARED		NEC	
	MARCAR SOLO 1	PUNTAJE	MARCAR SOLO 1	PUNTAJE	MARCAR SOLO 1	PUNTAJE
\$ 2.863.193						
\$ 1.818.004						
\$ 144.639.023						
# Acredita						
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3 ó más	0	0	0	0	X	100
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3 ó más	0	0	0	0	0	0

Monto del promedio mensual contratos presentados

NEC: En Formulario N°4 presenta 8 servicios, siendo las empresas a las que presta servicios: "Grupogtd y Telefónica". Se calcula promedio con dólar observado y valor uf del 31/05/2018. Por otra parte, donde menciona monto total contrato se divide dicho monto por los meses declarados del servicio.

Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$5.000.000 y mayor o igual a \$2.000.000 mensuales.	20	1	X	20	0	0
	30	2		0	0	0
	40	3 ó más		0	0	0
Acredita contratos de servicios en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad dentro de los últimos 5 años, siendo el valor promedio mensual del contrato menor a \$2.000.000 mensuales.	1	1		0	0	0
	5	2		0	0	0
	10	3 ó más		0	X	10
No acredita experiencia en el rubro de redes computacionales (lan, wan o wifi) prestando servicios de administración de equipamiento, monitoreo y seguridad.	0	1		0	0	0
	0	2		0	0	0
	0	3 ó más		0	0	0
TOTAL PUNTAJE 2				2	1	10

AXIOBASE. Acredita un solo contrato con Instituto de Diagnóstico S.A (India). Adjunta certificado del mandante descrito en Formulario N°4.

NOVARED. En Formulario N°4 presenta servicios a "Sinacofi, Ultramar y Santander". El monto de contrato con Sinacofi, se debe consultar por foro inverso, si este corresponde a monto total contrato o valor mensual efectivamente. Por lo anterior, solo se calcula valor mensual contrato con empresa Ultramar, ya que además, con Santander expone no puede informar monto de contrato. Se usa valor UF del 31/05/2018 para calcular pesos. Adjunta carta firmadas por mandantes descritos en Formulario N°4.

3 OFERTA TÉCNICA	20%			AXIOBASE		NOVARED		NEC	
	Cumple Total	Cumple Parcial	NO Cumple	Cumple Total	Cumple Parcial	Cumple Total	Cumple Parcial	Cumple Total	Cumple Parcial
Presentación y experiencia de la empresa									
Presentación de la empresa, descripción de servicios, experiencia en el mercado, soluciones actualmente prestadas.	2	1	Fuera de Bases	2		2		2	
Descripción de partner (y tipología: gold, silver, etc.).	2	1		2		2		2	
Recurso Humano									
Toma conocimiento y firma anexo sobre los perfiles descritos en Anexo A.	2	1	Fuera de Bases	2		2		2	
Servicio Arriendo de Equipos de Comunicación									
Descripciones o detalles, de acuerdo al Anexo B ó Formato Especificaciones técnicas del equipamiento ofertado.	5	1	Fuera de Bases	5		5		5	
Catálogos técnicos de todo el equipamiento ofertado, incluir marca, modelo y part number.	5	1		5		5		5	
Certificados de canal autorizado por la marca o representación de la marca.	2	1		2		2		2	
Catálogo técnico de todas las soluciones incluidas (tanto hardware y software).	5	1		5		5		5	
Descripción proceso de implementación y metodologías utilizadas.	5	1		5		5		5	
Acreditar garantías y recambio in situ por todo el periodo o plazo del contrato.	2	1		2		2		2	
Desarrollo y Deploy del proyecto									
Todo lo relacionado al diseño.	5	1	Fuera de Bases	5		5		5	
Todo lo relacionado a mejores prácticas.	5	1			1	5		5	
Todo lo relacionado a estándares aplicables.	5	1			1	5		5	
Todo lo relacionado a la seguridad.	5	1			1	5		5	
Todo lo relacionado a coordinaciones.	2	1		2		2		2	
Todo lo relacionado a las configuraciones a implementar.	5	1			1	5		5	
Servicio NOC									
Certificaciones asociadas al NOC.	2	1	Fuera de Bases		1	2		2	
Infraestructura donde este se encuentra instalado (lugar físico).	2	1			1	2		2	
Planes de contingencia y de continuidad de los servicios.	2	1			1	2		2	
Procedimientos asociados a la seguridad y confidencialidad de la información.	5	1			1	5		5	
Software y sensores posibles de capturar y cumplimiento con los mínimos solicitados en Bases Técnicas.	3	1			1	3		3	
Detalle del acceso a dashboard, reportes, notificaciones, indicadores y escalamientos. En general, gestión de los servicios.	2	1			1	2		2	
Servicio Administración WIFI									
Explicación metodología a emplear para la toma de control de equipos WIFI Extreme.	2	1	Fuera de Bases	2		2		2	
Estándares y consideraciones de mejoras a implementar.	2	1			1	2		2	
Análisis, pruebas y puesta a punto.	2	1			1	2		2	
Detección de brechas de seguridad en el acceso y posible captura de información de estos servicios con su gestión, contención y control.	3	1			1	3		3	
Equipo de Prevención de Amenazas									
Catálogo detalle marca, modelo y part number específica al modelo a instalar en dependencias municipales, sin generalizar gama, debe ser específico.	2	1		2		2		2	
Certificados de canal autorizado por la marca o representación de la marca.	2	1		2		2		2	

Descripción para el cumplimiento de todo licenciamiento incluido en su solución (tanto de su hardware y software).	2	1	Fuera de Bases		1	2		2	
Especificaciones de todos sus componentes asociados incluidos (tanto hardware y software).	2	1		2		2		2	
Descripción proceso de implementación y metodologías utilizadas.	2	1			1	2		2	
Acreditar garantías y recambio insitu por todo el periodo o plazo del contrato.	2	1		2		2		2	
Mantenimiento de Racks y trabajos relacionados s solicitudes de la red física	Cumple	Cumple Parcial	NO Cumple						
Información sobre los materiales a emplear en sus trabajos en red física	2	1	Fuera de Bases	2		2		2	
Metodología de trabajo	2	1			1	2		2	
Carta Gantt	Cumple	Cumple Parcial	NO Cumple						
Con descripciones o detalles, de acuerdo al Anexo G o Formato Tipo Carta Gantt	2	1	Fuera de Bases	2		2		2	
Puntaje Oferta Técnica					67,00		100,00		100,00
TOTAL PUNTAJE 3					19,43		29,00		29,00

4 CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	1%
Ofertas que estén planteadas en forma clara, precisa y completa de manera que la Comisión Evaluadora no requiera buscar antecedentes adicionales o solicitar aclaraciones o complementar los antecedentes vía foro inverso en www.mercadopublico.cl	100
Ofertas que no cuenten con la condición señalada precedente	0

AXIOBASE	NOVARED	NEC
		X
X	X	

NOVARED: Ver si es necesario aclarar el punto de Formulario N°4, sobre monto presentado con Sinacofi (mensual o total proyecto)

AXIOBASE : Lo comentado como "Foro Inverso" en evaluación técnica.

CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	AXIOBASE	NOVARED	NEC
Ofertas que estén planteadas en forma clara, precisa y completa de manera que la Comisión Evaluadora no requiera buscar antecedentes adicionales o solicitar aclaraciones o complementar los antecedentes vía foro inverso en www.mercadopublico.cl	0	0	100
Ofertas que no cuenten con la condición señalada precedente	0	0	0
TOTAL PUNTAJE 4	0,00	0,00	1,00

TOTAL PUNTAJE OPCION A (36 MESES DE CONTRATO)

SUMA DE PUNTAJES	AXIOBASE	NOVARED	NEC
TOTAL PUNTAJE 1 (OPCIÓN A)	38,96	34,56	59,29
TOTAL PUNTAJE 2	2,00	1,00	10,00
TOTAL PUNTAJE 3	19,43	29,00	29,00
TOTAL PUNTAJE 4	0,00	0,00	1,00
PUNTAJE FINAL OPCIÓN A	60,39	64,56	99,29

TOTAL PUNTAJE OPCION B (48 MESES DE CONTRATO)

SUMA DE PUNTAJES	AXIOBASE	NOVARED	NEC
TOTAL PUNTAJE 1 (OPCIÓN B)	39,79	34,32	59,29
TOTAL PUNTAJE 2	2,00	1,00	10,00
TOTAL PUNTAJE 3	19,43	29,00	29,00
TOTAL PUNTAJE 4	0,00	0,00	1,00
PUNTAJE FINAL OPCIÓN B	61,22	64,32	99,29



DECLARACIÓN JURADA SOBRE AUSENCIA DE CONFLICTOS DE INTERÉS POR PARTE DE MIEMBRO DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Yo, **MARCELO ENRIQUE MADRID DIAZ**, RUT [REDACTED], [REDACTED] con domicilio en Pedro de Valdivia N°963, Providencia, Santiago, declaro bajo juramento:

- Que al momento de firmar esta declaración, no tengo ningún conflicto de interés en relación a los actuales o potenciales oferentes en el procedimiento licitatorio **ID 2490-22-LR18**, ni existe circunstancia alguna que me reste imparcialidad para la evaluación de dicha licitación, en conformidad con lo dispuesto por el artículo 37 del Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios
- Que en el evento que un conflicto de interés o un hecho que me reste imparcialidad se hiciese patente con posterioridad a la presente fecha, me abstendré de participar en la comisión evaluadora e informaré inmediatamente de dicha circunstancia a mi superior jerárquico, a fin de ser remplazado por otro funcionario no afecto a aquella implicancia, en los términos del artículo 62, N° 6, de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado

Santiago, 15 de Junio de 2018.



Marcelo Enrique Madrid Díaz
Geógrafo
Municipalidad de Providencia



Providencia

**DECLARACIÓN JURADA SOBRE AUSENCIA DE CONFLICTOS DE INTERÉS POR PARTE DE
MIEMBRO DE LA COMISIÓN EVALUADORA**

Yo, **ANDREA ALEJANDRA DIAZ DIAZ**, RUT [REDACTED], con domicilio en Pedro de Valdivia N° 963, Providencia, Santiago, declaro bajo juramento:

- Que al momento de firmar esta declaración, no tengo ningún conflicto de interés en relación a los actuales o potenciales oferentes en el procedimiento licitatorio **ID. 2490-22-LR18**, ni existe circunstancia alguna que me reste imparcialidad para la evaluación de dicha licitación, en conformidad con lo dispuesto por el artículo 37 del Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios
- Que en el evento que un conflicto de interés o un hecho que me reste imparcialidad se hiciese patente con posterioridad a la presente fecha, me abstendré de participar en la comisión evaluadora e informaré inmediatamente de dicha circunstancia a mi superior jerárquico, a fin de ser remplazado por otro funcionario no afecto a aquella implicancia, en los términos del artículo 62, N° 6, de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado

Santiago, 19 de junio de 2018.

ANDREA ALEJANDRA DIAZ DIAZ
Funcionario Municipal
Municipalidad de Providencia

NOTA: Este documento es un antecedente para su institución, por lo tanto no es obligatoria su publicación en el Sistema de Información. Revise Directiva N°14 "Recomendaciones para el funcionamiento de las comisiones evaluadoras".



Providencia

**DECLARACIÓN JURADA SOBRE AUSENCIA DE CONFLICTOS DE INTERÉS POR PARTE DE
MIEMBRO DE LA COMISIÓN EVALUADORA**

Yo, **LUIS ALFREDO QUEZADA COLEPUE**, RUT [REDACTED], con domicilio en Pedro de Valdivia N° 963, Providencia, Santiago, declaro bajo juramento:

- Que al momento de firmar esta declaración, no tengo ningún conflicto de interés en relación a los actuales o potenciales oferentes en el procedimiento licitatorio **ID. 2490-22-LR18**, ni existe circunstancia alguna que me reste imparcialidad para la evaluación de dicha licitación, en conformidad con lo dispuesto por el artículo 37 del Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios
- Que en el evento que un conflicto de interés o un hecho que me reste imparcialidad se hiciese patente con posterioridad a la presente fecha, me abstendré de participar en la comisión evaluadora e informaré inmediatamente de dicha circunstancia a mi superior jerárquico, a fin de ser remplazado por otro funcionario no afecto a aquella implicancia, en los términos del artículo 62, N° 6, de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado

Santiago, 13 de junio de 2018.



LUIS QUEZADA COLEPUE
Ingeniero Civil Industrial
Municipalidad de Providencia

NOTA: Este documento es un antecedente para su institución, por lo tanto no es obligatoria su publicación en el Sistema de Información. Revise Directiva N°14 "Recomendaciones para el funcionamiento de las comisiones evaluadoras".



Providencia

**FORMULARIO Nº1
(ANEXO ADMINISTRATIVO)**

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

INDIVIDUALIZACIÓN DEL OFERENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL : NEC CHILE S.A.

CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT : 96.565.300-7

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL (SI ES PERSONA JURÍDICA) : TAKUYA YANO

CÉDULA DE IDENTIDAD : [REDACTED]

DIRECCIÓN : [REDACTED]

TELÉFONO : [REDACTED]

CORREO ELECTRÓNICO : [REDACTED]

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL (SI ES PERSONA JURÍDICA) : GABRIEL MARTINEZ N.

CÉDULA DE IDENTIDAD : [REDACTED]

DIRECCIÓN : [REDACTED]

TELÉFONO : [REDACTED]

CORREO ELECTRÓNICO : [REDACTED]

NOTA:

Respecto de la situación relativa a la Unión Temporal de Proveedores, debe indicarse el nombre del representante o apoderado común de la misma, que debe coincidir con aquel que se estableció en el instrumento público o privado que formalizó la unión.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>天野 泰也</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

**FORMULARIO Nº2
(ANEXO ADMINISTRATIVO)**

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES

ESCRITURA PÚBLICA DE CONSTITUCIÓN : 26 DE Octubre de 1989

RAZÓN SOCIAL : NEC Chile S.A.

OBJETO : Importar, exportar, almacenar, embodegar, procesar, diseñar, armar, producir, manufacturar, envasar, comprar, vender, intercambiar, arrendar, distribuir, instalar, mantener, reparar y, en general, comerciar y negociar con sistemas y equipos de telecomunicaciones, computadores y cualesquiera otros sistemas y equipos de procesamiento electrónico de datos, productos electrónicos para el consumidor, y cualesquiera sistemas electrónicos y eléctricos y equipos de toda clase y descripción, incluyendo, sin limitación, materias primas, componentes, repuestos y subconjuntos de lo indicado anteriormente.

CAPITAL : Se acompaña documento Fundante

SOCIOS (*) : Se acompaña documento Fundante

ADMINISTRACIÓN Y USO RAZÓN SOCIAL : Se acompaña documento Fundante

NOMBRE DIRECTORES ()** : Se acompaña documento Fundante

REPRESENTANTE LEGAL : Takuya Yano
Gabriel Martínez N.

DURACIÓN : Indefinida

NOTA:

(*) EN CASO DE QUE LA SOCIEDAD OFERENTE ESTUVIERE CONSTITUIDA POR ALGUNA SOCIEDAD, SE DEBERÁ ADEMÁS INFORMAR EL NOMBRE DE LOS SOCIOS DE ESTA O ESTAS SOCIEDADES.

(**) EN CASO QUE LA SOCIEDAD OFERENTE FUERE UNA SOCIEDAD ANÓNIMA.

(**) EN CASO DE FUERE UNA UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES, SE DEBERÁ ADEMÁS INFORMAR EL NOMBRE DE LAS SOCIEDADES DE ÉSTA.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018
Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018



**FORMULARIO N°9
(ANEXO ECONÓMICO)**

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

CARTA OFERTA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

Nuestra oferta para el servicio "ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA", es:

1. SERVICIO ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD MENSUAL

1.1. OPCIÓN A (36 MESES)

1.1	<p>servicio de administración gerencial de redes y seguridad mensual correspondiente al suministro de equipos tecnológicos y mantenimiento en la solución de seguridad proactiva (opción A) (36 meses)</p>	
TOTAL MENSUAL NETO ÍTEM 1 OPCIÓN A		UF 258,8
<i>(Mejor a ofertar a través del Portal Mercado Público para el ÍTEM 1 OPCIÓN A)</i>		
Impuesto (19%)		UF 49,18
TOTAL MENSUAL ÍTEM 1 OPCIÓN A (impuesto incluido)		UF 308,01

1.2. OPCIÓN B (48 MESES)

1.2	<p>servicio de administración gerencial de redes y seguridad mensual correspondiente al suministro de equipos tecnológicos y mantenimiento en la solución de seguridad proactiva (opción B) (48 meses)</p>	
TOTAL MENSUAL NETO ÍTEM 1 OPCIÓN B		UF 231,50
<i>(Mejor a ofertar a través del Portal Mercado Público para el ÍTEM 1 OPCIÓN B)</i>		
Impuesto (19%)		UF 43,99
TOTAL MENSUAL ÍTEM 1 OPCIÓN B (impuesto incluido)		UF 275,49

2. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RACKS MENSUAL

2.1. OPCIÓN A (36 MESES)

Item	Descripción	Valor Mensual (UF)
2.1	Mantenimiento preventivo mensual, en base a total de racks	
	TOTAL MENSUAL NETO ÍTEM 2 OPCIÓN A <i>(Valor a ofertar a través del Portal Mercado Público para el Ítem 2 OPCIÓN A)</i>	UF 30,77
	Impuesto (19%)	UF 5,85
	TOTAL MENSUAL ÍTEM 2 OPCIÓN A (Impuesto incluido)	UF 36,62

2.2. OPCIÓN B (48 MESES)

Item	Descripción	Valor Mensual (UF)
2.2	Mantenimiento preventivo mensual, en base a total de racks	
	TOTAL MENSUAL NETO ÍTEM 2 OPCIÓN B <i>(Valor a ofertar a través del Portal Mercado Público para el Ítem 2 OPCIÓN B)</i>	UF 30,77
	Impuesto (19 %)	UF 5,85
	TOTAL MENSUAL ÍTEM 2 OPCIÓN B (Impuesto incluido)	UF 36,62

3. COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN SERVICIO ADMINISTRACIÓN GERENCIADO, POR ÚNICA VEZ

Item	Descripción	Valor (UF)
3.1	Diseño, implementación, incorporación (de equipamiento contemplado y valorizado para cada etapa de acuerdo a su Carta Gantt), logística y configuraciones necesarias previas para la prestación de los servicios mensuales de Administración Gerenciada de Redes del Ítem 1 de este formulario.	
	TOTAL NETO ÍTEM 3 (Por única vez) (2) <i>(Valor a ofertar a través del Portal Mercado Público para el ÍTEM 3)</i>	UF 1.274,71
	Impuesto (19 %)	UF 242,19
	TOTAL ÍTEM 3 (Impuesto incluido)	UF 1.516,90

(2) Este valor proviene del "Total Neto" del Listado de Partidas, Formulario N°10 punto 2.



4. VALOR CUOTA EXTRA PARA OPCIÓN DE COMPRA FINAL CONTRATO (OPCIONAL)

El valor de la cuota extra (**opcional**), para la adquisición de todo el equipamiento en arriendo proyectado, según opción a adjudicar, es:

Opción	Descripción	UF	UF	UF
Opción A	Cuota extra N°37, para opción de adquisición.	160,67	30,53	191,20
Opción B	Cuota extra N°49, para opción de adquisición.	132,07	25,09	157,16

Pagando dicha cuota final, la Municipalidad adquiere para sí todo el equipamiento, pasando este a formar parte de su inventario. La empresa debe hacer entrega de todas las configuraciones y credenciales, manuales técnicos, contactos de garantía y cualquier documentación necesaria para dar continuidad al servicio.

(*) El valor de ambas cuotas SOLO debe registrarse en este formulario. No se debe agregar a ninguna de las líneas de productos antes descritas.

5. PLAZOS

El **PLAZO TOTAL** de implementación de los servicios descritos en el ÍTEM 3 será de 179 días corridos, el cual no puede ser superior a 180 días corridos.

- Los valores ofertados deberán considerar todos los costos que irroque la prestación del servicio, insumos, gastos generales y utilidades.
- El oferente debe ingresar oferta para todos los ítems, de lo contrario quedará fuera de bases.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez Nieto
Nombre de la empresa	NEC CHILE S.A:
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC CHILE S.A:
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 DE MAYO 2018



Providencia

FORMULARIO N°10
(ANEXO ECONÓMICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

LISTADO DE PARTIDAS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

El siguiente desglose de costos, corresponderá a los ítems 1 (opción A y opción B) y 3.1 de la Carta Oferta del Formulario N°9, de acuerdo al siguiente detalle:

1. SERVICIO ARRIENDO TOTAL DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN CON POE, PARA PLATAFORMA FULL ADMINISTRACIÓN CON OPCIONES DE SERVICIO A 36 Y 48 MESES

1.1. OPCIÓN A (36 MESES):

Corresponde al desglose del valor total mensual indicado en el Formulario N°9, opción A



Providencia

Descripción	Unidad	Cantidad (A)	Valor Unitario Neto Mensual en UF (B)	Valor Total Neto Mensual en UF (A x B)
Equipamiento de Core	Un.	2	UF 9,25	UF 18,50
Equipamiento de Distribución de 24 puertos	Un.	NA	NA	NA
Equipamiento de Distribución de 48 puertos	Un.	NA	NA	NA
Equipamiento de Acceso de 8 puertos	Un.	NA	NA	NA
Equipamiento de Acceso de 16 puertos	Un.	NA	NA	NA
Equipamiento de Acceso de 24 puertos	Un.	20	UF 1,19	UF 23,78
Equipamiento de Acceso de 48 puertos	Un.	58	UF 1,51	UF 87,45
Administración Gerenciada y Soporte (preventivo y correctivo) para toda la plataforma	Global	1	UF 3,44	UF 3,44
Servicio monitoreo y gestión (Noc) para equipos de comunicación	Global	1	UF 2,79	UF 2,79
Servicio administración WIFI	Global	1	UF 1,59	UF 1,59
Servicio solución de seguridad proactiva en red (threat prevention)	Global	1	UF 121,28	UF 121,28
TOTAL MENSUAL NETO ÍTEM OPCIÓN A <i>(Este valor debe ser traspasado al valor "Total Mensual Neto ítem 1", de la</i>				UF 258,83
Impuesto (19%)				UF 49,18
TOTAL MENSUAL ÍTEM OPCIÓN A (impuesto incluido)				UF 308,01



Providencia

1.2. OPCIÓN B (48 MESES):

Corresponde al desglose del valor total mensual indicado en el **Formulario N°9, opción B**

Descripción	Unidad	Cantidad (A)	Valor Unitario Neto Mensual en UF (B)	Valor Total Neto Mensual en UF (A x B)
Equipamiento de Core	Un.	2	UF 8,27	UF 16,55
Equipamiento de Distribución de 24 puertos	Un.	NA	NA	NA
Equipamiento de Distribución de 48 puertos	Un.	NA	NA	NA
Equipamiento de Acceso de 8 puertos	Un.	NA	NA	NA
Equipamiento de Acceso de 16 puertos	Un.	NA	NA	NA
Equipamiento de Acceso de 24 puertos	Un.	20	UF 1,06	UF 21,27
Equipamiento de Acceso de 48 puertos	Un.	58	UF 1,35	UF 78,21
Administración Gerenciada y Soporte (preventivo y correctivo) para toda la plataforma	Global	1	UF 3,08	UF 3,08
Servicio monitoreo y gestión (Noc) para equipos de comunicación	Global	1	UF 2,50	UF 2,50
Servicio administración WiFi	Global	1	UF 1,42	UF 1,42
Servicio solución de seguridad proactiva en red (threat prevention)	Global	1	UF 108,47	UF 108,47
TOTAL MENSUAL NETO ÍTEM OPCIÓN B (Este valor debe ser traspasado al valor "Total Mensual Neto ítem 1", de la descripción marcada en ítem Opción B de Carta Oferta, Formulario N°9)				UF 231,50
Impuesto (19 %)				UF 43,99
TOTAL MENSUAL ÍTEM OPCIÓN B (impuesto incluido)				UF 275,49

- Los valores ofertados deberán considerar todos los costos que irroque la prestación del servicio, insumos, gastos generales y utilidades.
- En conformidad al tipo de solución que diseñe el oferente y donde no contemple dicho tipo de equipos (según las descripciones de este documento), indique entonces para cantidad = no aplica, valor unitario neto mensual = no aplica y valor neto mensual = no aplica. Entonces deberá sumar únicamente los valores que sí correspondan a los que su solución contemple.
- Los equipos deben:
 - ser 10/100/1000 Mbps,
 - De Acceso deben ser con PoE,
 - Contar con garantía por 60 meses y soporte del fabricante.
 - Cumplir las descripciones del Anexo B.



Providencia

2. COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN SERVICIO ADMINISTRACIÓN GERENCIADO, POR ÚNICA VEZ

Descripción	Etapa (*)	Valor costo por Etapa UF
Diseño, implementación, incorporación (de equipamiento contemplado y valorizado para cada etapa de acuerdo a su Carta Gantt, logística y configuraciones	1	UF 212,45
	2	UF 212,45
	3	UF 212,45
	4	UF 212,45
	5	UF 212,45
	6	UF 212,45
TOTAL NETO ÍTEM 3 (Este valor debe ser transmitido al		UF 1.274,71
Impuesto (19 %)		UF 242,20
TOTAL ETAPAS IMPLEMENTACIÓN ÍTEM 3 (Impuesto incluido)		UF 1.516,91

(*) Si las etapas proyectadas en su propuesta técnica y Carta Gantt es inferior a los 180 días corridos (plazo máximo de implementación), entonces debe llenar con un valor "N/A" o "No Aplica". Sólo deberá sumar entonces, los valores de las etapas que sí contemple en el desarrollo de la implementación.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>矢野 拓也</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO Nº11
(ANEXO ECONÓMICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS PARA SERVICIOS EVENTUALES

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

Productos y requerimientos relacionados con mantención física de la red, siendo estos optativos e incluidos para la prestación eventual, tal como, instalaciones, reparaciones, certificaciones, etc.

A. INSTALACIONES

Item	Detalle de los Servicios Extraordinarios	Cantidad Unidad	Valor Neto en UF	Impuesto UF	Valor Total en UF
1	Instalación roseta, caja con punchado incluido	1 Un.	UF 0,69	UF 0,13	UF 0,82
2	Instalación tendido línea cableado por metro (incluye cable)	1 M.	UF 0,04	UF 0,01	UF 0,05
3	Instalación módulo simple con punchado en patch panel	1 Un.	UF 0,56	UF 0,11	UF 0,67
4	Instalación módulo doble con punchado en patch panel	1 Un.	UF 0,65	UF 0,12	UF 0,77

B. REPARACIONES

Item	Detalle de los Servicios Extraordinarios	Cantidad Unidad	Valor Neto en UF	Impuesto UF	Valor Total en UF
1	Análisis del problema (Scanner, chicharra, etc.)	1 hr.	UF 1,17	UF 0,22	UF 1,39
2	Reemplazo cableado por metro (incluye cable Cat 5e)	1 m.	UF 0,04	UF 0,01	UF 0,05
3	Reemplazo roseta incluyendo punchado en Cat 5e.	1 un.	UF 0,46	UF 0,09	UF 0,55
4	Reemplazo cableado por metro (incluye cable Cat 6)	1 m.	UF 0,05	UF 0,01	UF 0,06
5	Reemplazo roseta incluyendo punchado en Cat 6.	1 un.	UF 0,46	UF 0,09	UF 0,55

C. TRASLADOS

Item	Detalle de los Servicios Extraordinarios	Cantidad Unidad	Valor Neto en UF	Impuesto UF	Valor Total en UF
1	Traslado cableado por metro	1 m.	UF 0,04	UF 0,01	UF 0,05
2	Traslado caja, roseta existentes y su conectorización	1 un.	UF 0,46	UF 0,09	UF 0,55



Providencia

D. OTROS

Item	Detalle de los Servicios Extraordinarios	Cantidad Unidad	Valor Neto en UF	Impuesto UF	Valor Total en UF
1	Certificación puntos de datos e informes.	1 un.	UF 0,88	UF 0,17	UF 1,05
2	User Coord o Patch Coord de 1 m. Con botas. Cat 5e.	1 un.	UF 0,07	UF 0,01	UF 0,08
3	User Coord o Patch Coord de 0.91 m. Cat 6.	1 un.	UF 0,08	UF 0,02	UF 0,10
4	User Coord o Patch Coord de 2.13 m. Cat 6.	1 un.	UF 0,09	UF 0,02	UF 0,11
5	Jumper F.O (combinación de conectores) de 1 m.	1 un.	UF 0,11	UF 0,02	UF 0,13
6	Pulido o limpieza conector fibra óptica.	1 un.	UF 1,39	UF 0,26	UF 1,65
7	Fibra Óptica 4 hilos Interior	1 m.	UF 0,04	UF 0,01	UF 0,05
8	Fibra Óptica 8 hilos Interior	1 m.	UF 0,06	UF 0,01	UF 0,07
9	Fibra Óptica 4 hilos Exterior	1 m.	UF 0,05	UF 0,01	UF 0,06
10	Fibra Óptica 8 hilos Exterior	1 m.	UF 0,06	UF 0,01	UF 0,07
11	Cabecera Deslizables de Fibra Óptica ST, LC, SC (Incluye hasta 12 conectores, para montaje rack 19")	1 un.	UF 3,31	UF 0,63	UF 3,94
12	Cabecera Deslizables de Fibra Óptica ST, LC, SC (Incluye hasta 16 conectores, para montaje rack 19")	1 un.	UF 3,81	UF 0,72	UF 4,53
13	Cabecera Deslizables de Fibra Óptica ST, LC, SC (Incluye hasta 24 conectores, para montaje rack 19")	1 un.	UF 3,81	UF 0,72	UF 4,53
14	Cabecera Muro de Fibra Óptica ST, LC, SC (Incluye hasta 4 conectores)	1 un.	UF 3,31	UF 0,63	UF 3,94
15	Cabecera Muro de Fibra Óptica ST, LC, SC (Incluye hasta 8 conectores)	1 un.	UF 3,81	UF 0,72	UF 4,53
16	Cabecera Muro de Fibra Óptica ST, LC, SC (Incluye hasta 12 conectores)	1 un.	UF 3,81	UF 0,72	UF 4,53
17	Certificación tendido de fibra óptica (conectores variados) con informe (2 hilos para Rx y Tx).	1 un.	UF 3,19	UF 0,61	UF 3,80
18	Cambio de chapa (con juego de llaves), en rack tipo armario o murales	1 un.	UF 1,29	UF 0,25	UF 1,54



Providencia

E. CATEGORÍA 6

Item	Detalle de los Servicios Extraordinarios	Cantidad Unidad	Valor Neto en UF	% Impuesto	Valor Total en UF
1	Instalación roseta, caja con punchado incl. en Cat 6.	1 un.	UF 0,46	UF 0,09	UF 0,55
2	Instalación tendido línea cableado por metro (incluye cable) en Cat 6.	1 m.	UF 0,04	UF 0,01	UF 0,05
3	Instalación módulo simple con punchado en Patch panel en cat 6.	1 un.	UF 0,56	UF 0,11	UF 0,67
4	Instalación módulo doble con punchado en Patch panel en Cat 6.	1 un.	UF 0,65	UF 0,12	UF 0,77

F. BANDEJAS Y DUCTOS PVC

Item	Detalle de los Servicios Extraordinarios	Cantidad Unidad	Valor Neto en UF	% Impuesto	Valor Total en UF
1	Bandeja 20x10 mm blanca	2 m.	UF 0,14	UF 0,03	UF 0,17
2	Bandeja 20x12,5 mm blanca	2 m.	UF 0,14	UF 0,03	UF 0,17
3	Bandeja 20x12,5 mm marrón	2 m.	UF 0,16	UF 0,03	UF 0,19
4	Bandeja 32x10 mm blanca	2 m.	UF 0,20	UF 0,04	UF 0,24
5	Bandeja 32x12,5 mm blanca	2 m.	UF 0,23	UF 0,04	UF 0,27
6	Bandeja 40x16 mm blanca	2 m.	UF 0,25	UF 0,05	UF 0,30
7	Bandeja 3D 55x55 mm blanca	2 m.	UF 0,79	UF 0,15	UF 0,94
8	Tapas extremas para bandeja 3D	1 un.	UF 0,60	UF 0,11	UF 0,71
9	Bandeja 80x50 mm blanca	2 m.	UF 1,27	UF 0,24	UF 1,51
10	Tapa flexible 65 mm blanca	2 m.	UF 0,28	UF 0,05	UF 0,33
11	Bandeja 105x50 mm blanca	2 m.	UF 1,40	UF 0,27	UF 1,67
12	Tapa flexible 85 mm blanca	2 m.	UF 0,62	UF 0,12	UF 0,74
13	Tapa de extremos blanca para bandeja 105x50	1 un.	UF 0,16	UF 0,03	UF 0,19
14	Junta de cuerpo blanca para bandeja 105x50	1 un.	UF 0,08	UF 0,02	UF 0,10
15	Junta de tapa blanca para bandeja 105x50	1 un.	UF 0,12	UF 0,02	UF 0,14
16	Bandeja 150x65 mm blanca	2 m.	UF 4,61	UF 0,88	UF 5,49
17	Tapa flexible 130 mm blanca	2 m.	UF 0,64	UF 0,12	UF 0,76
18	Tapa de extremos blanca para bandeja 150x65	1 un.	UF 0,35	UF 0,07	UF 0,42
19	Junta de cuerpo blanca para bandeja 150x65	1 un.	UF 0,10	UF 0,02	UF 0,12
20	Junta de tapa blanca para bandeja 150x65	1 un.	UF 0,12	UF 0,02	UF 0,14
21	Ducto PVC 20 mm	3 m.	UF 0,12	UF 0,02	UF 0,14
22	Ducto PVC 25 mm	3 m.	UF 0,13	UF 0,02	UF 0,15
23	Ducto PVC 32 mm	3 m.	UF 0,15	UF 0,03	UF 0,18
24	Ducto PVC 41 mm	3 m.	UF 0,17	UF 0,03	UF 0,20
25	Ducto PVC 50 mm	3 m.	UF 0,18	UF 0,03	UF 0,21



Providencia

G. RACKS Y BASTIDORES

Item	Detalle de los Servicios Extrapordinarios	Cantidad Unidad	Valor Neto en UF	% Impuesto	Valor Total en UF
1	Rack bastidor 20U negro.	1 un.	UF 2,75	UF 0,52	UF 3,27
2	Rack bastidor 40U negro.	1 un.	UF 3,50	UF 0,67	UF 4,17
3	Rack armario 27U negro.	1 un.	UF 3,49	UF 0,66	UF 4,15
4	Rack mural 6U fondo 50 cm negro.	1 un.	UF 4,37	UF 0,83	UF 5,20
5	Rack mural 9U fondo 50 cm negro.	1 un.	UF 4,61	UF 0,88	UF 5,49
6	Rack mural 12U fondo 50 cm negro.	1 un.	UF 5,40	UF 1,03	UF 6,43
7	Rack mural 15U fondo 50 cm negro.	1 un.	UF 6,57	UF 1,25	UF 7,82
8	Bandeja ranurada negro.	1 un.	UF 1,33	UF 0,25	UF 1,58
9	Bandeja de Carga Central negro.	1 un.	UF 2,24	UF 0,43	UF 2,67
10	Gestor de cables tipo ducto con tapa laterales para bastidor.	1 un.	UF 2,55	UF 0,48	UF 3,03
11	Gestor de Cables de 19" montaje horizontal con 5 anillas metálicas de 1U negro.	1 un.	UF 1,20	UF 0,23	UF 1,43
12	Gestor de cables tipo anillos metálicos, montaje vertical.	1 un.	UF 2,55	UF 0,48	UF 3,03
13	Patch Panel modular Cat 5e de 24 puertos.	1 un.	UF 2,04	UF 0,39	UF 2,43
14	Patch Panel modular Cat 6e de 24 puertos.	1 un.	UF 2,04	UF 0,39	UF 2,43
15	Patch Panel modular Cat 5e de 16 puertos.	1 un.	UF 1,85	UF 0,35	UF 2,20
16	Patch Panel modular Cat 6 de 16 puertos.	1 un.	UF 1,85	UF 0,35	UF 2,20
17	Ventilador 10x10 cm instalado.	1 un.	UF 1,39	UF 0,26	UF 1,65
18	Ventilador 12x12 cm instalado.	1 un.	UF 1,53	UF 0,29	UF 1,82



Providencia

H. EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

Item	Detalle de los servicios Extraordinarios	Cantidad Unidades	Valor Base en UF	% Impuesto	Valor Total en UF
1	Switch 5 bocas 10/100 Mbps.	1 un.	0,69	0,13	0,82
2	Switch 8 bocas 10/100 Mbps.	1 un.	0,69	0,13	0,82
3	Switch 16 bocas 10/100 Mbps.	1 un.	0,69	0,13	0,82
4	Switch 16 bocas 10/100/1000 Mbps.	1 un.	0,69	0,13	0,82
5	Switch 24 bocas 10/100 Mbps.	1 un.	1,16	0,22	1,38
6	Switch 24 bocas 10/100/1000 Mbps.	1 un.	21,33	4,09	25,62
7	Access Point 54 Mbps 2.4 MHz.	1 un.	1,16	0,22	1,38
8	Access Point 108 Mbps. 2.4 MHz.	1 un.	1,16	0,22	1,38
9	Router inalámbrico 54 Mbps. 2.4 MHz.	1 un.	0,93	0,18	1,11
10	Router inalámbrico 108 Mbps. 2.4 MHz.	1 un.	14,44	2,74	17,18
11	Media Convert Fiber Fast Ethernet Monomodo SC	1 un.	1,39	0,26	1,65
12	Media Convert Fiber Fast Ethernet Multimodo SC	1 un.	1,39	0,26	1,65
13	Media Convert Fiber Gigabit Ethernet Monomodo ST	1 un.	1,39	0,26	1,65
14	Media Convert Fiber Gigabit Ethernet Multimodo ST	1 un.	1,39	0,26	1,65

- Los valores ofertados deberán considerar todos los costos que irroque la prestación del servicio, insumos, gastos generales y utilidades.
- El oferente debe ingresar oferta para todos los items, de lo contrario quedará automáticamente fuera de bases.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Takuya Yano</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Apertura Electrónica

Adquisición N° 2490-22-LR18
 Apertura de Ofertas Informada en el portal el
 22/5/2018 16:57

Datos de la Adquisición 2490-22-LR18

Número de Adquisición	2490-22-LR18
Nombre de Adquisición	ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Unidad de Fomento
Comprador	<u>I MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA</u>
Observaciones del Comprador	Entendiendo las problemáticas actuales de la red, se hacen necesarias las fases previas de diseño y dimensionamiento, los que tiendan a orientar a niveles adecuados de servicios, mejor uptime, menor latencia, mayor confiabilidad, mejores tiempos de respuesta. Este plan de modernización, contempla la provisión de equipos arriendo, soporte, recursos humanos y aseguramiento de continuidad operación..
Teléfonos	Fono: 56-22-6543398 - Fax: --
Fecha de Publicación	17/4/2018 18:00
Fecha de Cierre	22/5/2018 15:01
Fecha de Apertura	22/5/2018 16:00

Detalle de Apertura

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
Nec Chile S.A.	Oferta NEC	Oferta Aceptada
AXIOBASE S.A.	Propuesta de Administración Gerenciada de Redes y Seguridad Proactiva	Oferta Aceptada
Ingeniería y Asesoría en Computación y Comunicacio	Propuesta Administración Gerenciada de Redes y Seguridad Proactiva	Oferta Aceptada
ItVirtualService/Santiago	ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD - PROVIDENCIA	Oferta Rechazada : Inadmisible: No cumple con lo solicitado en ART 9 letra c.1 en lo referente a la presentación del Formulario N°9 "Carta Oferta", por lo que se declara Inadmisible conforme a lo estipulado en el Art. 12 de las Bases Administrativas.

Observaciones Al Acto de Apertura

No se recibieron observaciones a la apertura

Número de Adquisición	2490-22-LR18
Nombre	ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD
Descripción	Entendiendo las problemáticas actuales de la red, se hacen necesarias las fases previas de diseño y dimensionamiento, los que tiendan a orientar a niveles adecuados de servicios, mejor uptime, menor latencia, mayor confiabilidad, mejores tiempos de respuesta. Este plan de modernización, contempla la provisión de equipos arriendo, soporte, recursos humanos y aseguramiento de continuidad operación..

Observaciones Anteriores



Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante

miércoles, 23 de mayo de 2018 Hora: 9:53:59

Código de su Oferta

23F6-AD49-37EF-4684-1F7E-2041-1A01-7AB6-CCD0-40EE-86833150

Datos de la Adquisición 2490-22-LR18

Nro. de Adquisición	<u>2490-22-LR18</u>
Nombre	ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD
Estado	Cerrada
Moneda	Unidad de Fomento
Comprador	<u>I MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA</u>
Observaciones del Comprador	Entendiendo las problemáticas actuales de la red, se hacen necesarias las fases previas de diseño y dimensionamiento, los que tiendan a orientar a niveles adecuados de servicios, mejor uptime, menor latencia, mayor confiabilidad, mejores tiempos de respuesta. Este plan de modernización, contempla la provisión de equipos arriendo, soporte, recursos humanos y aseguramiento de continuidad operación..
Contacto	Francisca Romero Zapata (fromero@providencia.cl)
Teléfonos	Fono: 56-22-6543398 - Fax: --
Fecha de Publicación	17/4/2018 18:00
Fecha de Cierre	22/5/2018 15:01
Fecha de Apertura	22/5/2018 16:00

Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Sergio Iturra
RUT	96.565.300-7
Razón Social	NEC CHILE S A

Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	Oferta NEC
Descripción de la Oferta	Oferta "Administración Gerenciada de Redes y Seguridad Proactiva"
Fecha y Hora de Ingreso	22/5/2018 14:55

Anexos de la Oferta

Sel.	Anexo	Tipo	Descripción	Tamaño	Acciones
<input type="checkbox"/>	Administrativo-F30 Mayo 2018.pdf	Anexos Administrativos de Oferta	Administrativo-F30 Mayo 2018.pdf	46 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	FORMULARIO N° 8 DECLARACION EXPERIENCIA PERSONAL.pdf	Anexos Técnicos de Oferta	FORMULARIO N° 8 DECLARACION EXPERIENCIA PERSONAL.pdf	157 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	FORMULARIO N° 11 LISTADO PRECIOS UNITARIOS.pdf	Anexos Económicos de Oferta	FORMULARIO N° 11 LISTADO PRECIOS UNITARIOS.pdf	519 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	FORMULARIO N° 10 LISTADO DE PARTIDAS.pdf	Anexos Económicos de Oferta	FORMULARIO N° 10 LISTADO DE PARTIDAS.pdf	353 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	FORMULARIO N° 9 CARTA OFERTA.pdf	Anexos Económicos de Oferta	FORMULARIO N° 9 CARTA OFERTA.pdf	450 Kb	 Ver
<input type="checkbox"/>	Respaldo Formulario N8.rar	Anexos Técnicos de Oferta	Respaldo Formulario N8.rar	985 Kb	 Ver

1 2 3 4 5

Seleccionar Todos

1 MOGT P

Generar nuevo código

*Ingrese el texto de la imagen

Descargar seleccionados

Anexos de ChileProveedores

Acciones	Anexo	Tipo
 Ver	Cert. de vigencia de la sociedad	Documento para contratar
 Ver	Cert. de vigencia de Socios o Grte. Gral	Documento para contratar
 Ver	Fotocopia Simple/Legalizada del Rut	Documento para contratar

Total de la Oferta UF 1.826,58

1

Clasificación ONU: 80111610

Especificaciones del Comprador:

Cantidad: 1 Mes

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Mes	Valor Neto Mensual en UF	258,83	258,83

2 Clasificación ONU: 80111610
Especificaciones del Comprador:
Cantidad: 1 Mes

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Mes	Valor Neto Mensual en UF	231,5	231,5

3 Clasificación ONU: 80111610
Especificaciones del Comprador:
Cantidad: 1 Mes

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Mes	Valor Neto Mensual en UF	30,77	30,77

4 Clasificación ONU: 80111610
Especificaciones del Comprador:
Cantidad: 1 Mes

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Mes	Valor Neto Mensual en UF	30,77	30,77

5 Clasificación ONU: 80111610
Especificaciones del Comprador:
Cantidad: 1 Global

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
1 Global	Total Neto en UF	1274,71	1274,71

Total de la Oferta UF 1.826,58

[Imprimir Comprobante](#)

Acreditación

NEC CHILE S A
Rut: 96.565.300-7

Estado de inscripción: **HÁBIL** (Cumple con los Requisitos de Inscripción en el Registro)

Recomendaciones: Total 0 [Ver recomendaciones?](#)

Montos Transados últimos 12 meses: \$375.190.040

Comportamiento contractual: 100 % de 73 procesos, sin evaluaciones
[Ingresar aquí comportamiento contractual del proveedor](#)

Ficha

Datos del Proveedor

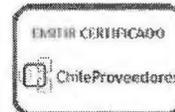
Acreditación

Documentos Acreditados

En esta sección encontrará toda la información validada y certificada del Proveedor, tanto por antecedentes recibidos desde fuentes oficiales de información, como también por antecedentes proporcionados por el Proveedor.



Contacte al proveedor



 Imprimir

Estado de Habilidad

Estado de Inscripción: **HÁBIL** (Cumple con los Requisitos de Inscripción en el Registro)

Normativas Complementarias

Conflicto de intereses: [Sin información vigente](#)

Excepciones:

Normativa Art. 10 ley 20.393: **No tiene Condena**

Normativa prácticas antisindicales: [Sin información vigente](#)

Información de la sociedad

Desplegar información (+) 

Informes de otras instituciones

Los informes se abren en ventanas nuevas. "Recuerde desbloquear la opción de elementos emergentes"

Fuente	Informe
Quiebras (Fuente: Superintendencia de Quiebras)	Quiebras 
Convenio Judicial (Fuente: Diario Oficial)	Convenio Judicial 
Certificado de Anotaciones Vigentes (Fuente: SII)	Certificado de Anotación Vigentes 

Idoneidad del Proveedor 

Recomendaciones

Total: 0 recomendaciones / 0 en los últimos 6 meses

Recomendaciones enviadas por sus clientes

Reclamos

Total: 0 Reclamos / 0 en los últimos 6 meses

Reclamos enviados por compradores

Subir Reclamo

Formulario para el ingreso de un Reclamo

Sin reclamos de Compradores

Responsabilidad Social

La responsabilidad social es la teoría ética o ideológica que una organización o individuo tiene responsabilidad de sus actos hacia la sociedad.

Certificaciones Medioambientales

Los informes se abren en ventanas nuevas. *"Recuerde desbloquear la opción de elementos emergentes"*

Atributos de Desarrollo Sustentable
Proveedor no ha Presentado Información



Dirección ChileCompra
Innovación • Acceso • Servicio
Ministerio de Hacienda, Gobierno de Chile
Ministerio de Hacienda, Gobierno de Chile (2)
Monjitas 392, Santiago, Chile.

Sucursales de ChileProveedores

Oficina central: Monjitas 392 Piso 1,
Santiago (56-2) 600 7000 600 / 02-27677222

Acerca de ChileProveedores
Políticas de Privacidad
Condiciones de uso



Providencia

FORMULARIO Nº3
(ANEXO ADMINISTRATIVO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN JURADA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

DECLARA:

- **No haber sido condenado**, dentro de los dos años anteriores a la presentación de la oferta, por prácticas antisindicales, por infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en el Código Penal (infracciones señaladas en el inciso 1º, del artículo 4º de la Ley Nº19.886, de Compras Públicas);
- **No tener las inhabilidades** establecidas en el inciso 6º, del artículo 4º de la Ley Nº 19.886, de Compras Públicas (relativas a las vinculaciones de parentesco) y;
- **No estar la persona jurídica** oferente sujeta actualmente a la prohibición -temporal o perpetua- de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, establecida en el Nº2, del artículo 8º de la Ley 20.393, sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°4
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

N°	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	GTD Teleductos S.A.		
	Persona de Contacto	Manuel Semir	Cargo	Subgerente Red
	Correo Electrónico	msemir@grupogtd.com	Teléfono	5622413900
	Vigencia del Servicio	Desde	15/05/2017	Hasta
	Descripción General	Equipamiento Networking implementado el año 2017, que contempla switches de acceso para la gestión del tráfico de la red MPLS de GTD.		
	MONTO MENSUAL \$	Compra única: US\$106.421		

- Replicar este cuadro las veces que sean necesarias para acreditar los contratos en servicios durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Todo servicio acá declarado deberá acreditarse mediante la presentación de certificados emitidos por el mandante del servicio a nombre del oferente, con la información indicada en el Artículo N°9 A.7. de las Bases Administrativas.
- En caso de que se tratare de una Unión Temporal de Proveedores, debe entregarse un anexo por cada uno de los proveedores para acreditar su experiencia, si fuere del caso.
- En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como de la EIRL.
- El oferente que llene en forma maliciosa el presente formulario se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta entregada, la cual pasará a total beneficio municipal.
- Las personas naturales o jurídicas que deseen participar y no cuenten con la experiencia señalada deberán indicarlo en la tabla precedente e ingresar de igual forma en el portal el presente formulario firmado.
- No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>矢野 拓也</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°4
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

N°	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	GTD Teleductos S.A.		
	Persona de Contacto	Manuel Suanez	Cargo	Subgerente Internet
	Correo Electrónico	msuanez@grupogtd.com	Teléfono	5622413900
	Vigencia del Servicio	Desde 14/03/2018	Hasta	
	Descripción General	Equipamiento Networking implementado el año 2018, que contempla routers de core para la gestión del tráfico de la red fija de GTD.		
MONTO MENSUAL \$	Compra única: US\$1.139.655,62.-			

- Replicar este cuadro las veces que sean necesarias para acreditar los contratos en servicios durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Todo servicio acá declarado deberá acreditarse mediante la presentación de certificados emitidos por el mandante del servicio a nombre del oferente, con la información indicada en el Artículo N°9 A.7. de las Bases Administrativas.
- En caso de que se trate de una Unión Temporal de Proveedores, debe entregarse un anexo por cada uno de los proveedores para acreditar su experiencia, si fuere del caso.
- En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como de la EIRL.
- El oferente que llene en forma maliciosa el presente formulario se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta entregada, la cual pasará a total beneficio municipal.
- Las personas naturales o jurídicas que deseen participar y no cuenten con la experiencia señalada deberán indicarlo en la tabla precedente e ingresar de igual forma en el portal el presente formulario firmado.
- No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°4
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

N°	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	GTD Teleductos S.A.		
	Persona de Contacto	Manuel Suanez	Cargo	Subgerente Internet
	Correo Electrónico	msuanez@grupogtd.com	Teléfono	5622413900
	Vigencia del Servicio	Desde 27/01/2017	Hasta	
	Descripción General	Equipamiento Networking implementado el año 2017, que contempla routers de core para la gestión del tráfico de la red fija de GTD (equipamiento MPC5E-100G10G MPC, etc).		
MONTO MENSUAL \$	Compra única: US\$237.609.-			

- Replicar este cuadro las veces que sean necesarias para acreditar los contratos en servicios durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Todo servicio acá declarado deberá acreditarse mediante la presentación de certificados emitidos por el mandante del servicio a nombre del oferente, con la información indicada en el Artículo N°9 A.7. de las Bases Administrativas.
- En caso de que se tratare de una Unión Temporal de Proveedores, debe entregarse un anexo por cada uno de los proveedores para acreditar su experiencia, si fuere del caso.
- En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como de la EIRL.
- El oferente que llene en forma maliciosa el presente formulario se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta entregada, la cual pasará a total beneficio municipal.
- Las personas naturales o jurídicas que deseen participar y no cuenten con la experiencia señalada deberán indicarlo en la tabla precedente e ingresar de igual forma en el portal el presente formulario firmado.
- No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°4
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

N°	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	Telefonica Chile		
	Persona de Contacto	Hector Saavedra	Cargo	Subgerente de Red
	Correo Electrónico	hector.saavedra@telefonica.com	Teléfono	56226912020
	Vigencia del Servicio	Desde 31/12/2015	Hasta	30/12/2016
	Descripción General	Contrato de soporte de equipos de networking Juniper para la red core fijo de Telefonica Chile por un periodo de 12 meses.		
MONTO MENSUAL \$	72.394.398 (CLP/mes)			

- Replicar este cuadro las veces que sean necesarias para acreditar los contratos en servicios durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Todo servicio acá declarado deberá acreditarse mediante la presentación de certificados emitidos por el mandante del servicio a nombre del oferente, con la información indicada en el Artículo N°9 A.7. de las Bases Administrativas.
- En caso de que se trate de una Unión Temporal de Proveedores, debe entregarse un anexo por cada uno de los proveedores para acreditar su experiencia, si fuere del caso.
- En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como de la EIRL.
- El oferente que llene en forma maliciosa el presente formulario se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta entregada, la cual pasará a total beneficio municipal.
- Las personas naturales o jurídicas que deseen participar y no cuenten con la experiencia señalada deberán indicarlo en la tabla precedente e ingresar de igual forma en el portal el presente formulario firmado.
- No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Takuya Yano</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°4
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

N°	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	Telefonica Chile		
	Persona de Contacto	Hector Saavedra	Cargo	Subgerente de Red
	Correo Electrónico	hector.saavedra@telefonica.com	Teléfono	56226912020
	Vigencia del Servicio	Desde 31/12/2015	Hasta	30/12/2016
	Descripción General	Contrato de soporte de equipos de networking Juniper para la red core móvil de Telefonica Chile por un periodo de 12 meses.		
	MONTO MENSUAL \$	11.630.108 (CLP/mes)		

- Replicar este cuadro las veces que sean necesarias para acreditar los contratos en servicios durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Todo servicio acá declarado deberá acreditarse mediante la presentación de certificados emitidos por el mandante del servicio a nombre del oferente, con la información indicada en el Artículo N°9 A.7. de las Bases Administrativas.
- En caso de que se tratare de una Unión Temporal de Proveedores, debe entregarse un anexo por cada uno de los proveedores para acreditar su experiencia, si fuere del caso.
- En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como de la EIRL.
- El oferente que llene en forma maliciosa el presente formulario se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta entregada, la cual pasará a total beneficio municipal.
- Las personas naturales o jurídicas que deseen participar y no cuenten con la experiencia señalada deberán indicarlo en la tabla precedente e ingresar de igual forma en el portal el presente formulario firmado.
- No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>矢野拓也</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°4
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

N°	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	Telefonica Chile			
	Persona de Contacto	Hector Saavedra	Cargo	Subgerente de Red	
	Correo Electrónico	hector.saavedra@telefonica.com	Teléfono	56226912020	
	Vigencia del Servicio	Desde	31/12/2016	Hasta	30/12/2017
	Descripción General	Contrato de soporte de equipos de networking Juniper para la red core fijo de Telefonica Chile por un periodo de 12 meses.			
MONTO MENSUAL \$	98.037.997 (CLP/mes)				

- Replicar este cuadro las veces que sean necesarias para acreditar los contratos en servicios durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Todo servicio acá declarado deberá acreditarse mediante la presentación de certificados emitidos por el mandante del servicio a nombre del oferente, con la información indicada en el Artículo N°9 A.7. de las Bases Administrativas.
- En caso de que se tratare de una Unión Temporal de Proveedores, debe entregarse un anexo por cada uno de los proveedores para acreditar su experiencia, si fuere del caso.
- En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como de la EIRL.
- El oferente que llene en forma maliciosa el presente formulario se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta entregada, la cual pasará a total beneficio municipal.
- Las personas naturales o jurídicas que deseen participar y no cuenten con la experiencia señalada deberán indicarlo en la tabla precedente e ingresar de igual forma en el portal el presente formulario firmado.
- No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Takuya Yano</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°4
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

N°	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	Telefonica Chile		
	Persona de Contacto	Hector Saavedra	Cargo	Subgerente de Red
	Correo Electrónico	hector.saavedra@telefonica.com	Teléfono	56226912020
	Vigencia del Servicio	Desde 31/12/2016	Hasta	30/12/2017
	Descripción General	Contrato de soporte de equipos de networking Juniper para la red core movil de Telefonica Chile por un periodo de 12 meses.		
MONTO MENSUAL \$	15.749.734 (CLP/mes)			

- Replicar este cuadro las veces que sean necesarias para acreditar los contratos en servicios durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Todo servicio acá declarado deberá acreditarse mediante la presentación de certificados emitidos por el mandante del servicio a nombre del oferente, con la información indicada en el Artículo N°9 A.7. de las Bases Administrativas.
- En caso de que se tratare de una Unión Temporal de Proveedores, debe entregarse un anexo por cada uno de los proveedores para acreditar su experiencia, si fuere del caso.
- En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como de la EIRL.
- El oferente que llene en forma maliciosa el presente formulario se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta entregada, la cual pasará a total beneficio municipal.
- Las personas naturales o jurídicas que deseen participar y no cuenten con la experiencia señalada deberán indicarlo en la tabla precedente e ingresar de igual forma en el portal el presente formulario firmado.
- No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Takuya Yano</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°4
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN DE SERVICIOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

N°	NOMBRE EMPRESA/INSTITUCIÓN	Telefonica Empresas		
	Persona de Contacto	Juan Arriagada	Cargo	Administrador de Contrato DC
	Correo Electrónico	juan.arriagada@telefonica.com	Teléfono	56226912020
	Vigencia del Servicio	Desde 1/1/2017	Hasta	31/12/2019
	Descripción General	Servicios de Operación y Monitoreo de los DataCenter de Telefonica Empresas Chile		
	MONTO MENSUAL \$	999,36 UF/mes		

- Replicar este cuadro las veces que sean necesarias para acreditar los contratos en servicios durante los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.
- Todo servicio acá declarado deberá acreditarse mediante la presentación de certificados emitidos por el mandante del servicio a nombre del oferente, con la información indicada en el Artículo N°9 A.7. de las Bases Administrativas.
- En caso de que se tratare de una Unión Temporal de Proveedores, debe entregarse un anexo por cada uno de los proveedores para acreditar su experiencia, si fuere del caso.
- En caso de tratarse de Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL), la experiencia de su titular, en calidad de persona natural, se computará como de la EIRL.
- El oferente que llene en forma maliciosa el presente formulario se le hará efectiva la Garantía de Seriedad de la Oferta entregada, la cual pasará a total beneficio municipal.
- Las personas naturales o jurídicas que deseen participar y no cuenten con la experiencia señalada deberán indicarlo en la tabla precedente e ingresar de igual forma en el portal el presente formulario firmado.
- No serán considerados aquellos certificados que den cuenta de un trabajo bajo la figura de subcontratación, así como tampoco contrataciones donde se hubiese liquidado anticipadamente el contrato.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

**FORMULARIO N°6
(ANEXO TÉCNICO)**

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

CUMPLIMIENTO REQUISITOS TÉCNICOS PARA LA ADMISIBILIDAD DE OFERTA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC CHILE S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

El propósito de este formulario, es verificar el cumplimiento de los requisitos técnicos planteados en Bases de Licitación. El oferente deberá en el cuadro "CUMPLE", marcar con una "X" el cumplimiento en cada uno de los requerimientos. En el campo "observaciones", deberá señalar como se dará cumplimiento al requerimiento.

Cabe destacar que el cumplimiento TOTAL da posibilidad de admitir su oferta para su evaluación económica.

CALIDAD DEL OFERENTE		
Requerimientos	CUMPLE	OBSERVACIONES (describir la forma cómo se dará cumplimiento al requerimiento)
El oferente acredita ser proveedor autorizado para los productos o soluciones integrales descritas en Bases Técnicas. Es un canal válido a nivel nacional.	Cumple	Se adjunta certificado que acredita situación de partner.
El oferente se compromete a que el diseño y su solución ofertada en su propuesta, garantiza las mejoras esperadas a los problemas actuales planteados en bases técnicas.	Cumple	El diseño propuesto se ha basado principalmente en la problemática planteada por la municipalidad.
Según Anexo D, el oferente cumple con las especificaciones mínimas para los equipos de distribución y borde a implementar en su solución.	Cumple	
El equipamiento ofertado permitirá su control y administración centralizada.	Cumple	Para cada una de las soluciones propuestas, se incluye una plataforma de administración que permite visualizar el estado del equipamiento.
Considera una solución DHCP potente y que ofrezca seguridad a nivel MAC, soporte. Considerando el Hardware y Software Ad-hoc para esta función. Configuración y habilitación de servidor DHCP para distintas VLAN. Planificación, configuración de implantación por VLAN. Siendo esta solución con soporte y garantía por todo el plazo de duración del servicio.	Cumple	Se ha propuesto una solución que incluye un servidor DHCP de acuerdo a la solicitud hecha en las bases.
El oferente se compromete a tomar el control de los equipos WIFI descritos en bases técnicas a realizar todas las mejoras en sus configuraciones, resguardando la seguridad y ofreciendo la continuidad.	Cumple	



Providencia

El oferente se compromete a sumar o adicionar el tiempo de garantía necesario para todos los equipos descritos en bases técnicas con sus debidas series, por todo el plazo de duración del servicio.	Cumple	
Requerimientos	CUMPLE	OBSERVACIONES (describir la forma cómo se dará cumplimiento al requerimiento)
Toma conocimiento sobre el plan anual de mantención preventiva de redes.	Cumple	
Toma conocimiento que dichas labores de mantenimiento preventivo de redes, debe ser realizada fuera de horario productivo o hábil.	Cumple	
Solución proactiva de seguridad para control de amenazas, permitirá detectar software mal intencionado que pone en riesgo al total de la red y minimizar el uso de aplicativos de alto consumo de recursos.	Cumple	Se ha ofrecido una solución basada en HW Juniper.
Esta solución proactiva de seguridad para control de amenazas, permitirá generar la suficiente información para su análisis y estudio de implementación de políticas de seguridad a nivel organización.	Cumple	La plataforma ofrecida, incluye un Panel de control que permite hacer análisis sobre el comportamiento de la red.
Considerar en todo costo de arriendo, cual sea el tipo de equipamiento, componente y sus partes, que estos cuenten con seguro contra robo, daño, hurto y todo evento causado producto de condiciones o catástrofes naturales o actos vandálicos.	Cumple	
Las garantías cubrirán los equipos en el plazo de contrato que se adjudique.	Cumple	
El oferente firma y asume los compromisos descritos en las cláusulas del Formulario N°5, sobre Seguridad y Confidencialidad de la Información.	Cumple	

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO N°7
(ANEXO TÉCNICO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

PRESENTACIÓN PROPUESTA TÉCNICA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC Chile S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

El oferente deberá incluir al menos, los siguientes antecedentes en la presentación de su Propuesta Técnica. Para ello, deberá entregar **un documento** en el cual se describan los requerimientos solicitados.

Presentación y experiencia de la empresa	<ul style="list-style-type: none">• Presentación de la empresa, descripción de servicios, experiencia en el mercado, soluciones actualmente prestadas.• Descripción de partner (Select, premier, gold, etc.) en base a los productos que conforman la solución.
Recurso Humano: Jefe de Proyecto, Supervisor, Técnicos, Ingenieros, Otros Profesionales Asesores directamente relacionados con el proyecto (diseño / colaboración servicios unificados / routing / switching / seguridad / wireless)	<ul style="list-style-type: none">• Toma conocimiento y firma anexo sobre los perfiles descritos en Anexo A.
Servicio Arriendo de Equipos de Comunicación	<ul style="list-style-type: none">• Con descripciones o detalles, de acuerdo al Anexo B ó Formato Especificaciones técnicas del equipamiento ofertado.• Catálogos técnicos de todo el equipamiento ofertado, incluir marca, modelo y part number.• Certificados de canal autorizado por la marca o representación de la marca.• Catálogo técnico de todas las soluciones incluidas (tanto hardware y software).• Descripción proceso de implementación y metodologías utilizadas.• Acreditar garantías y recambio insitu por todo el periodo o plazo del contrato.
Desarrollo y Deploy del Proyecto	<ul style="list-style-type: none">• Todo lo relacionado al diseño.• Todo lo relacionado a mejores prácticas.• Todo lo relacionado a estándares aplicables.• Todo lo relacionado a la seguridad.• Todo lo relacionado a coordinaciones.• Todo lo relacionado a las configuraciones a implementar.



Providencia

Servicio NOC	<ul style="list-style-type: none"> • Certificaciones asociadas al NOC (sólo mencionar, no son exigibles para esta licitación). • Infraestructura donde este se encuentra instalado (lugar físico). • Planes de contingencia y de continuidad de los servicios • Procedimientos asociados a la seguridad y confidencialidad de la información. • Software y sensores posibles de capturar y cumplimiento con los mínimos solicitados en Bases Técnicas. • Detalle del acceso a dashboard; reportes, notificaciones, indicadores y escalamientos. En general, gestión de los servicios.
Servicio Administración WIFI	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación metodología a emplear para la toma de control de equipos WIFI Extreme. • Estándares y consideraciones de mejoras a implementar • Análisis, pruebas y puesta a punto. • Detección de brechas de seguridad en el acceso y posible captura de información de estos servicios con su gestión, contención y control.
Equipo de Prevención de Amenazas	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo detalle marca, modelo y part number específica al modelo a instalar en dependencias municipales, sin generalizar gama, debe ser específico. • Certificados de canal autorizado por la marca o representación de la marca. • Descripción para el cumplimiento de todo licenciamiento incluido en su solución (tanto de su hardware y software). • Especificaciones de todos sus componentes asociados incluidos (tanto hardware y software). • Descripción proceso de implementación y metodologías utilizadas. • Acreditar garantías y recambio insitu por todo el periodo o plazo del contrato.
Mantenimiento de Racks y trabajos relacionados a solicitudes de la red física	<ul style="list-style-type: none"> • Marca de materiales a emplear en sus trabajos relacionados a la red física. • Metodología de trabajo.
Carta Gantt	<ul style="list-style-type: none"> • Con descripciones o detalles, de acuerdo al Anexo C o Formato Tipo Carta Gantt.

- Debe incluir todo catálogo o especificación técnica que permita constatar su cumplimiento.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Takuya Yano</i>
Fecha	22 de Mayo 2018



Providencia

FORMULARIO Nº8

(ANEXO TÉCNICO / DEBE SER ENTREGADO A LA FIRMA DEL CONTRATO)

LICITACIÓN	:	"ADMINISTRACIÓN GERENCIADA DE REDES Y SEGURIDAD PROACTIVA"
FINANCIAMIENTO	:	PRESUPUESTO MUNICIPAL

DECLARACIÓN EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS DEL PERSONAL ENCARGADO EN EL DESARROLLO DEL SERVICIO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NEC Chile S.A.
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	96.565.300-7

PARTICIPACIÓN PROFESIONAL O TÉCNICO EN ESTA OFERTA marque con una "X" la(s) que corresponda(n)	
JEFE DE PROYECTO	X
SUPERVISOR CONTRATO	X
DISEÑO	X
COLABORACIÓN	
ROUTING & SWITCHING	X
SEGURIDAD	X
WIRELESS	X
ASESOR WINDOWS SERVER	X
ASESOR THREAT PREVENTION	X
MANTENCIÓN RED FÍSICA	X

NOMBRE APELLIDO	PATRICIA X. LABRA MERINO			RUT N°	12.882.335-2
NIVEL ESTUDIOS	INGENIERÍA	X	TÉCNICO		
PROFESIÓN/ ESTUDIOS	ING. CIVIL EN COMP. E IINFORMÁTICA			ESPECIALIDAD	PROJECT MANAGER ITIL
AÑO DE TITULACIÓN	2000			AÑOS DE EXPERIENCIA	8 AÑOS
CANTIDAD DE CURSOS	8			CANTIDAD DE CERTIFICACIONES O ESPECIALIZACIÓN	8
<i>Describe aquí, el nombre de los cursos y año en que se realizó</i>				<i>Describe aquí, el nombre de las certificaciones y/o especializaciones y año en que se realizó</i>	



Providencia

PROYECTO	AÑO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN
IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA	2009	CASINO MONTICELLO	Dirigir el proyecto de "Implementación tecnológica" para Casino Sun Monticello, reportando a la PMO Central (Sudáfrica), para el Casino, el Mall y el Hotel. Líder del equipo de ingeniería de TI (13 personas). Negociar y administrar contratos, realizar compras y logística de activos de TI, trabajando en forma conjunta con otras Áreas (Compras, Logística y Finanzas).
LIDERAZGO PMO	2010	JP MORGAN	Liderar el programa de proyectos "SW Financial Development", de forma transversal para las áreas financieras de JPMC ubicadas en Argentina, Brasil, México y Nueva York. Informando el progreso de los proyectos a la administración periódicamente. Levantar requerimientos del cliente interno para cumplir con las expectativas del proyecto. Trabajó con los líderes técnicos para garantizar el cumplimiento de los plazos y la calidad del producto. Dirigir la oficina de proyectos (PMO) para el área de control de calidad y control. Garantizar el cumplimiento de los casos de uso definidos.
MUDANZA CALL CENTER REDBANC	2013	HP	Negociar contratos de servicio y mantenimiento con proveedores para los proyectos Dirigir el portafolio de 4 proyectos de Transición y Transformación (PmBoK): Mudanza Call Center - ATM y Security (Hardening, Antivirus y Antispam y Web Filtering). Asegurar los entregables críticos de los clientes, de acuerdo con lo establecido en el Contrato (GAP Análisis). Desarrolla el manual de políticas y procedimientos con LAN Client, además del desarrollo e implementación de procesos ITIL, durante la fusión de LAN con TAM.

NOMBRE APELLIDO	ANDRES REYES			RUT N°	12.567.562-k
NIVEL ESTUDIOS	INGENIERÍA	X	TÉCNICO		
PROFESIÓN/ ESTUDIOS	Universidad Técnica Federico Santa María - Valparaíso			ESPECIALIDAD	INGENIERO NETWORKING
AÑO DE TITULACIÓN	1997			AÑOS DE EXPERIENCIA	20 AÑOS
CANTIDAD DE CURSOS	9			CANTIDAD DE CERTIFICACIONES O ESPECIALIZACIÓN	9
<i>Describe aquí, el nombre de los cursos y año en que se realizó</i>				<i>Describe aquí, el nombre de las certificaciones y/o especializaciones y año en que se realizó</i>	



Providencia

PROYECTO	AÑO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN
CONSULTORIA	2018	NEC CHILE	Realizando planificación e instalación de proyecto de media y alta complejidad, sobre redes de datos, que contemplan switching, routing y seguridad. Dando soporte sobre las implementaciones de redes realizada por Nec Chile.
DATACENTER	2016	ADEXUS	Trabajando en el soporte mantención y diseño de la plataforma de comunicaciones del Datacenter de Adexus. Diseño e implementación de soluciones de comunicaciones y seguridad perimetral para clientes dentro del Datacenter de Adexus.
IMPLEMENTACIONES JUNIPER	2012	NOKIA SIEMENS NETWORK	Trabajando en el soporte e implementación de equipos Juniper dentro de la red de Movistar. Planificación de proyectos de red y pruebas de servicios y/o funcionalidades

NOMBRE APELLIDO	MIGUEL ARCE OSSANDÓN			RUT N°	17.147.939-8
NIVEL ESTUDIOS	INGENIERÍA		TÉCNICO	X	
PROFESIÓN/ ESTUDIOS	Ingeniería en Telecomunicaciones, Conectividad y Redes. Universidad Tecnológica de Chile INACAP sede Santiago sur.			ESPECIALIDAD	TECNICO RED FISICA
AÑO DE TITULACIÓN	2012			AÑOS DE EXPERIENCIA	11 AÑOS
CANTIDAD DE CURSOS	7			CANTIDAD DE CERTIFICACIONES O ESPECIALIZACIÓN	3
<i>Describa aquí, el nombre de los cursos y año en que se realizó</i>				<i>Describa aquí, el nombre de las certificaciones y/o especializaciones y año en que se realizó</i>	



Providencia

PROYECTO	AÑO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN
RED MESH	2018	MINERA LAS BAMBAS (PERÚ)	Ingeniero parte de proyecto Red Mesh en Minera las Bambas (Perú) Integración de tecnologías inalámbricas Rajant y Motorola-Cambium en enlaces PTP y PTMP. Integración de servicios y arquitectura de red GPON en hotel Bidasoa (Vitacura).
RED CORPORATIVA	2016	VTR	Ingeniero en Networking trabajando para TNS Chile, empresa proveedora de servicios y soluciones. Ingeniero On Site parte del team a cargo de la red corporativa de VTR, administración de equipos Extreme Networks a lo largo del país. Administración de controladoras y sistemas inalámbricos WM. Proyecto de red y enlaces inalámbricos con equipamiento Ubiquiti para cliente Antufen de TNS Chile. Mantención al equipamiento Core de los clientes VTR, Internexa y Atento Chile.

- Replicar este cuadro las veces que sea necesario para acreditar la experiencia.
- Deberá adjuntar currículum de todo personal acá descrito y adjuntar certificaciones o capacitaciones en el área que comprenden sus labores o cargo a desempeñar durante el servicio.
- Llenar ficha para cada persona involucrada en el proyecto.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Gabriel Martínez N.
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Gabriel Martínez N.</i>
Fecha	22 de Mayo 2018

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Takuya Yano
Nombre de la empresa	NEC Chile S.A.
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado	<i>Takuya Yano</i>
Fecha	22 de Mayo 2018