Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANAZAS
www.una.py
C. Elect.: mmiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 21 de Octubre de 2013

DICTAMEN DE EVALUACIÓN

INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA Nº 067/2013

A : Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ G.,** Rector
Universidad Nacional de Asunción
DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES DIRECTAS**

REF.: ADQUISICIÓN DE CENTRALES TELEFÓNICAS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – SEGUNDO LLAMADO.

ANTECEDENTES

- El MEMORANDO CONJUNTO SG Nº 099/2013 de fecha 3 de julio de 2013, en el cual la Lic. MARIA CRISTINA ROMAN A., Directora de Servicios Generales y el Sr. JORGE ROMERO, Técnico encargado de la Central Telefónica, informan a la Dirección General de Administración y Finanzas del mal estado en el que se encuentran las dos centrales telefónicas utilizadas en las instalaciones del Rectorado sede San Lorenzo y en el Rectorado sede Asunción y solicitan la adquisición de nuevos equipos.
- El Informe DP Nº 442/2013 de fecha 3 de julio de 2013, mediante el cual la C.P. MIRIAN UNZAIN MARTÍNEZ, Directora de Presupuesto del Rectorado informa sobre la afectación presupuestaria, en cuanto al objeto del gasto a ser afectado y la disponibilidad de crédito presupuestario en el mismo objeto del gasto.
- El MEMORANDO D.I. Nº 45/2013 de fecha 8 de julio de 2013 con referencia de la mesa de entradas de la Dirección General de Administración y Finanzas número 2.162, en el cual el Lic. EDWIN LARREA, Director de Informática, remite las especificaciones técnicas y costo aproximado de las centrales telefónicas para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- El MEMORANDUM DGA y F Nº 1.764/2013 de fecha 15 de julio de 2013, en el cual la Econ. MARIA DE LOS ANGELES MIRANDA, Directora General Interina de la Dirección General de Administración y Finanzas, solicita al Señor Rector la autorización para iniciar los trámites para la Adquisición de Centrales Telefónicas para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1.549/2013 expedido por la Dirección de Presupuesto dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción.
- El Dictamen Informe de la Comisión Técnica Nº 62/2013 de 17 de setiembre de 2013 expedido por el Comité de Evaluación de Contrataciones Directas, en el cual se recomienda la DECLARACIÓN DESIERTA del llamado a Contratación Directa para la Adquisición de Centrales Telefónicas para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución Nº 2006/2013 de fecha 18 de setiembre de 2013 por la cual se DECLARA DESIERTO y se autoriza a la Dirección General de Administración y Finanzas a realizar un Segundo Llamado a Contratación Directa para la Adquisición de Centrales Telefónicas para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Nota de la DGA y F Nº 1483/2013 de fecha 20 de setiembre de 2013 a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, con referencia de la Mesa de Entrada Digital número 333.988, por la cual se comunica en tiempo y forma el segundo llamado.
- Las invitaciones cursadas a las empresas: ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta, FONOLUZ S.A., COMPAÑÍA DE CENTRALES TELEFÓNICAS S.R.L., OFICINA TÉCNICA COMERCIAL S.A., CELLULAR S.A., DATA LAB S.A. y TELENET S.R.L.
- La cotización presentada por la Empresas: ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta en fecha 21 de octubre de 2013
- La Resolución Nº 0146/2010 por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación para las Contrataciones Directas a ser realizadas por el Rectorado de la UNA.
- El acta de recepción y apertura de ofertas del segundo llamado para la adquisición de centrales telefónicas para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, de fecha 21 de octubre de 2013.

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especialista DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANAZAS
www.una.py
C. Elect.: mmiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

- La Resolución Nº DNCP 805/2009, que reglamenta el Artículo 34 inc "c", haciéndose cargo la Máxima Autoridad responsable de la adjudicación de la Contratación Directa que no cuente con el mínimo de tres ofertas exigida
- Los Decretos N° 21.909/2003 y Nº 5174/2005 que reglamentan la Ley N° 2.051/03.
- La Ley 4.848/2013 que aprueba el Presupuesto General de la República para el Ejercicio Fiscal 2013"
- El Art. 30 de la Ley 2051 de "Contrataciones Públicas"

EVALUACIÓN

Efectuado el Análisis de las Documentaciones se tiene el siguiente cuadro:

DOCUMENTOS REQUERIDOS	EMPRESA
	ALEX MULTI SERVIS
Formulario de Oferta	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta	CUMPLE
Declaraciones Juradas	CUMPLE
Límite de la Disponibilidad Presupuestaria	CUMPLE
Presentación adecuada de la carta oferta	CUMPLE
Presenta Adenda 1	CUMPLE
Presenta Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor	CUMPLE
Presenta Catálogo del Bien Ofertado	CUMPLE
Cumplimiento con las Especificaciones Solicitadas en el PBC	CUMPLE
Presentar Certificación del fabricante de haber entrenado por lo menos a un técnico en los equipos que oferta el distribuidor autorizado	CUMPLE

Y en lo que respecta a las propuestas económicas y cumplimiento de las especificaciones técnicas de las empresas son las siguientes:

EXPEDIENTE Nº 327.333		ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta		
Ítem	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca
1	**ADQUSICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA CENTRAL TELEFÓNICA CON SUS RESPECTIVOS ACCSORIOS, PARA EL RECTORADO DE LA UNA SEDE SAN LORENZO;** incluyendo los siguientes equipos y accesorios:	86.486.000	1	PANASONIC KX-TDE600 16X300
	a - 1 (Una) Central telefónica para 16 Líneas con 300 internos			
	Características Principales:			
	• Línea SIP IP/Soporte de extensiones IP			
	• Escritorio, Red e integración de aplicaciones empresariales			
	• Fácil migración			
	Capacidad del Sistema			
	• Extensiones totales del sistema: 1152.0			
	Extensiones (MPR)			
	• Teléfono propietario IP (IP-PT): 64.0			
	• Teléfono IP de línea única (IP-SLT): 128.0			
	Extensiones (Ranuras Libre)			
	• Teléfono Propietario (IP-PT): 64.0			
	• Línea única (a/b) Teléfono (SLT): 960.0			
	• Teléfono Propietario Digital (DPT) (Tipo 1): 640.0			
	• Teléfono Propietario Digital (DPT) (Tipo 2): 640.0			
	• Teléfono Propietario Analógico (APT): 320.0			
	• Consola de Selección Directa de Estación (DSS): 8.0			
	• Sistema de Procesamiento de Voz (VPS): 2.0			
	• Puertos Totales del Sistema Troncal: 128.0			

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANAZAS

www.una.py
C. Elect.: mmiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

EXPEDIENTE Nº 327.333		ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta		
Ítem	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca
	Troncos (MPR)			
	• Tarjeta de Canal VoIP – DSP16: 32.0			
	• Tarjeta de Canal VoIP – DSP64: 32.0			
	Troncos (Ranura Libre)			
	• Troncal Analógico: 128.0			
	• Troncal ISDN: 128 (64 BRI) / 120 (4 pri)			
	• Puerta de Enlace IP: 64			
	Sin cables			
	• Estación móvil (PS): 128.0			
	• Estación móvil (CS): 32.0			
	Requerimiento:			
	• Debe ser compatible con teléfonos digitales de la línea Panasonic, pues la institución cuenta con aparatos de esta marca			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Servicio Técnico Garantizado, con Stock permanente de partes, repuestos originales			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	• Certificación del fabricante de haber entrenado por lo menos a un técnico en los equipos que oferta el distribuidor autorizado			
	• Nota del fabricante con sello y membrete autorizando específicamente al oferente a comercializar el producto como centro autorizado			
	b - 1 (Un) Gabinete de ampliación para Central Telefónica			
	Especificaciones			
	• Armario de Ampliación de 11 ranuras.			
	• Sistema completo que soporte hasta 4 Armarios en Total			
	• Alimentación: 240VAC, 50/60Hz			
	• Dimensiones: 430mm (W) x 415mm (H) x 270mm (D)			
	Incluir			
	• Unidad Principal			
	• Cable de Alimentación con núcleo de ferrita			
	• 1 Abrazadera metálica			
	• 4 Tacos			
	• 2 Protectores del ventilador			
	• 4 Tormillos A			
	• 6 Tormillos B			
	• 2 Tormillos C			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	c - 2 (Dos) Fuentes de Poder Grande			
	Especificaciones:			
	• Fuente de alimentación "L"			
	• Apto para equipos hasta un máximo de 512 puertos			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	d - 1 (Una) Tarjeta Bus-M			
	Especificación:			
	• Tarjeta de enlace entre 1er y 2do.			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	e - 1 (Una) Tarjeta 8 Internos Hybridos			
	Especificación:			
	• Tarjeta de ampliación para Extensiones Digitales y 8 analógicas.			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	f - 1 (Una) Tarjeta 16 Líneas externas			
	Especificación:			
	• Inicio de 16 puertos Co bucle tronco tarjeta (ELCOT16)			
	• 16 puertos por tarjeta			
	• 4 puertos transferencia de fallo de alimentación			

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANAZAS

www.una.py
C. Elect.: mmiranda@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

EXPEDIENTE Nº 327.333		ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta		
Ítem	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca
	• Requiere una ranura libre de tarjeta			
	• Puede ser montado en apoyo de identificador de llamadas			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	g - 13 (Trece) Tarjetas para 24 internos comunes			
	Especificación:			
	• Tarjeta de 24 extensiones unilineal con identificador de llamadas (ECSLC24)			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	h - 1 (Un) Teléfono Operador			
	Especificación:			
	• 24 Teclas programables con LED			
	• Gran pantalla 6 líneas			
	• Tecla de navegación			
	• Manos libres			
	• Toma auricular			
	• Compatible con módulo Bluetooth para conexión auricular inalámbrico			
	• Montaje mural posible			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	i - 3 (Tres) Consolas para 60 internos			
	Especificación:			
	• Consola Propietaria Digital			
	• 60 botones/teclas CO flexibles (DSS) con indicador LED de color dual			
	• 4 ángulos de inclinación			
	• Compatible con los Teléfonos Digitales			
	Incluir			
	• Unidad Principal			
	• 1 Cable de Línea Telefónica			
	• 1 Placa			
	• 1 Adaptador para montaje en pared			
	• 6 Tornillos			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	j - 1 (Una) Tarjeta de procesador de señal digital de 64 canales para teléfonos IP			
	Especificación:			
	• Tarjeta de procesador de señal digital de 64 canales con una licencia de activación para líneas externas IP de 4 canales y una licencia de activación para teléfonos IP (serie NT300) de 8 canales preinstaladas			
	• Compatibles con los métodos ITU-T G.729ª y G.711 codec.			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
2	**ADQUSICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA CENTRAL TELEFÓNICA CON SUS RESPECTIVOS ACCSORIOS, PARA EL RECTORADO DE LA UNA SEDE ASUNCIÓN;** incluyendo los siguientes equipos y accesorios:	4.625.000	1	PANASONIC KX-TEM &X16
	a - 1 (Una) Central telefónica 6 Líneas 16 internos			
	Características:			
	• 6 líneas de entrada			
	• 16 internos con conexión de teléfonos híbridos y/o comunes			
	• Expansión Simple y Flexible			
	• Sistema Híbrido			
	• Conexión de TEA y TR sin programación			
	• Gestión Inteligente de llamadas entrantes (DISA, UCD, Identificación de llamadas y desvío de llamadas)			
	• Gestión Inteligente de llamadas salientes y Control de costes (Enrutamiento automático, Registro detallado de llamadas en el sistema, Código de cuenta, Limitación de duración de llamadas)			
	• Opciones Especiales: Conexión de baterías de emergencia y portero automático			
	Requerimiento:			

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

EXPEDIENTE Nº 327.333		ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta		
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Cant.**	**Marca**
	• Debe ser compatible con teléfonos digitales de la línea Panasonic, pues la institución cuenta con aparatos de esta marca.			
	• Garantía mínima: 1 (uno) año.			
	• Servicio Técnico Garantizado, con Stock permanente de partes, repuestos originales			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	• Certificación del fabricante de haber entrenado por lo menos a un técnico en los equipos que oferta el distribuidor autorizado.			
	• Nota del fabricante con sello y membrete autorizando específicamente al oferente a comercializar el producto como centro autorizado			
	b - 1 (Un) Teléfono Operador			
	Características:			
	• Pantalla LCD, 16 caracteres 1 línea			
	• 12 teclas indicador programables			
	• 3 teclas de menú			
	• Teclas de gestión de llamadas			
	• Tecla de línea / intercomunicador			
	• Tecla R			
	• Manos libres			
	• Indicadores estado extensiones y Líneas (debe indicar a través de un LED luminoso integrado en cada tecla de función, las extensiones y/o líneas ocupadas), función programable según las necesidades del usuario.			
	• Facilidad de acceso a través de JOG DIAL			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: un (1) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	c - 1 (Una) Consola para 32 internos			
	Características:			
	• Consola de operadora			
	• 32 Teclas programables con leds bicolor, para internos o líneas externas			
	• 16 teclas programables para líneas externas o discado rápido			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: un (1) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	d - 40 (Cuarenta) Teléfonos para internos			
	• Pantalla LCD de 16 dígitos			
	• Toma auricular (tipo Jack 2,5mm)			
	• 8 teclas de marcación directa con opción de 2 números en cada una			
	• Identificación de llamada			
	• Lista de los 50 últimos números (recibidos y perdidos) con fecha y hora			
	• Salida para Cascos Telefónicos			
	• Agenda: 50 registros			
	• Marcación por pulsos o por tonos			
	• Función de re-llamada			
	• 16 Teclas de marcación directa			
	• 10 Memorias de marcación automática			
	• Bloqueo de marcación			
	• Restricción de llamadas			
	• Puerto de datos.			
	• Visualiza la duración de llamada.			
	• Tecla R para servicios adicionales			
	• Uso de sobremesa y pared			
	• Control electrónico del volumen del auricular (5 niveles)			
	• Control electrónico del volumen.			
	• Salida para Cascos Tipo M175			
	• Función de Manos Libres con volumen ajustable del altavoz, 9 niveles			
	• Tamaño: 170(An)x 90(A)x 230(P) mm Peso: 680 g			
	• Alimentación: Línea telefónica			
	• Debe acompañar al teléfono 3 baterías "AA" alcalina de la misma marca del teléfono			
	Requerimiento:			
	• Debe ser para la central adjudicada en el **ítem 1**			
	• Garantía mínima: un (1) año			
	• Certificación ISO 9001 – 2000 o similar			
	OBSERVACIONES (PARA AMBOS ÍTEMS)			

Lic. AMADA GONZALEZ CANC
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pulfio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

EXPEDIENTE Nº 327.333		ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta		
Ítem	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca
	Garantía del Equipo: 12 meses (Si hubiere un inconveniente en el equipo, el Dpto. Comunicación realizara el o los reclamos de urgencia en donde la Empresa adjudicada deberá asistir in situ en un plazo **no mayor de 4 (Cuatro) horas** para realizar las reparaciones pertinentes.			
	Capacitación: La Empresa Adjudicada deberá dar capacitación Técnica y operativa del sistema al personal Técnico del Departamento de Comunicaciones.			
TOTAL (IVA Incluido)		**91.111.000**		

ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta

La propuesta económica para la adquisición de centrales telefónicas para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 91.111.000.- (Guaraníes noventa y un millones ciento once mil) IVA incluido.

CONCLUSIÓN

Es recomendación de este Comité adjudicar la Contratación Directa para la adquisición de centrales telefónicas para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción – segundo llamado, **amparados en la salvedad que establece el Art. 34 Inc. "c", reglamentada por la Resolución DNCP 805/09, haciéndose cargo la Máxima Autoridad responsable de la adjudicación de la Contratación Directa que no cuente con el mínimo de tres ofertas exigidas,** a la Empresa:

- **"ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta"** por la suma de ₲ 91.111.000 (Guaraníes noventa y un millones ciento once mil) IVA incluido.

OBSERVACIÓNES:

- **Ítem 1:** Se recomienda la adjudicación de este ítem amparados en la salvedad que establece el Art. 34 Inc. "c", reglamentada por la Resolución DNCP 805/09, haciéndose cargo la Máxima Autoridad responsable de la adjudicación de la Contratación Directa que no cuente con el mínimo de tres ofertas exigidas y la Resolución Nº 100/2006 de la DNCP, a la empresa **ALEX MULTISERVIS de Moisés Alejandro Romero Acosta** por cumplir con todos los requisitos solicitados.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. **AMADA GONZÁLEZ CANO**
Jefe de Contrataciones Directas
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. **BLAS P. VERA MENDIETA**
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. **ARNALDO D. CENTURIÓN JARA**
Técnico Especializado
Dirección Operativa de Contrataciones