DECANATO
RESOLUCION DE 05 DICIEMBRE DE 2016 Nº 1
SAN LORENZO, 05 DE DICIEMBRE DE 2016.-

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELEFONÍA VOIP PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS.-------

VISTO: El memorando remitido al Señor Decano por la Dirección Administrativa de la Institución, en la que presenta el Informe Final de la Comisión de Evaluación para la Contratación Directa para la Adquisición de Equipos de Telefonía VOIP para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicios.----------

CONSIDERANDO: Que el referido documento adjunta el informe del Comité de Evaluación de Contratación Directa nombrado por Resolución Decanato Nº 8 del 5 de julio de 2016. El legajo acompaña asimismo los criterios utilizados para la contratación, subrayándose que el citado procedimiento se llevó a cabo sobre la base de lo establecido en la Ley Nº 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS. Esta contratación, indica el Informe Final, tiene por objetivo la adquisición de Equipos de Telefonía VOIP Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicios de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción.----------

Que, la sugerencia de la contratación tiene su fundamento en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1586/2016 expedido por la Dirección Financiera de la Facultad de Ciencias Económicas en fecha 9 de noviembre de 2016, por la suma total de G 50.000.000 (guaraníes cincuenta millones).----------

Que, como aspecto relevante el citado informe suscrito por los integrantes del Comité de Evaluación refiere que el acto de apertura fue realizado el 30 de noviembre de 2016, a las 9:30 horas, habiendo participado del mismo dos empresas, las cuales se detallan a continuación con su respectiva oferta:----------

Nº	EMPRESA	RUC	PRESUPUESTO TOTAL Gs.
1	BIOS GROUP SRL	80025189-0	Gs. 45.400.000.- (guaraníes cuarenta y cinco millones cuatrocientos mil).-
2	CENTRONIC	3397779-8	Gs. 44.562.700.- (guaraníes cuarenta y cuatro millones quinientos sesenta y dos mil setecientos)

Que, en general se coincidió que el Comité realizará la recomendación de la adjudicación, basado en que el oferente tenga la capacidad técnica, financiera y legal para responder con los compromisos asumidos y con base en la disponibilidad del crédito presupuestario previsto para el efecto.----------

Que, en primera instancia se procedió a la verificación de los documentos solicitados para el presente llamado, del cual se concluye que la las empresas cumplen con la documentación básica de carácter sustancial y no sustancial solicitado en el llamado.----------

A continuación se detalla el análisis realizado: ----------

Documentos comunes para Personas Fisicas y Juridicas.	BIOS GROUP S.R.L.	CENTRONIC
a) Formulario de Oferta	Cumple	Cumple
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple
c) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	Cumple	Cumple
d) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple	Cumple

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS · TAM IMPENDERE VERO · DECANATO · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DECANATO
RESOLUCION DE 05 DICIEMBRE DE 2016 Nº 1
SAN LORENZO, 05 DE DICIEMBRE DE 2016.-

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELEFONÍA VOIP PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS.-------

Documentos comunes para Personas Fisicas y Jurídicas.	BIOS GROUP S.R.L.	CENTRONIC
Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas y Jurídicas.	Cumple	Cumple
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	Cumple	Cumple
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	Cumple	Cumple
c) Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	Cumple	Cumple
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple	Cumple
e) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple	Cumple

Que, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos legales, las ofertas fueron sometidas a un estudio económico comparativo para determinar las mejores alternativas de adjudicación de acuerdo a los artículos 60º y 61º del Decreto Nº 21.909/03, para lo cual se ha realizado un análisis del Cuadro Comparativo de Ofertas, de manera a determinar la oferta evaluada como la más baja. De la evaluación realizada se concluye que la oferta presentada por la Empresa **Centronic**, es la más económica a los intereses de la institución.----------

Nº	Descripción	Mejor Oferta Económica
1	Adquisición de Equipos de Telefonía VOIP para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicios	CENTRONIC

Seguidamente se ha procedido a verificar si la firma oferente cuenta con la capacidad financiera para hacer frente a los compromisos asumidos, concluyendo que la firma Centronic cuenta con la capacidad financiera según los índices de liquidez, endeudamiento y rentabilidad evaluados conforme se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Oferente	Ratio de Liquidez igual o mayor a 1	Endeudamiento no deberá ser mayor a 0,80	Rentabilidad no deberá ser negativo
Centronic	18,369	0,0465	0,471

A continuación, el Comité de Evaluación ha analizado el precio ofertado por la firma Centronic, ante la cual la convocante ha solicitado nota mediante un desglose del precio ofertado por la citada firma, considerando que el precio ofertado en los ítems N° 1 y 2 son superiores al precio referencial y en el ítem N° 3 es inferior al precio referencial de la convocante; quien ha considerado un precio único para los tres tipos de equipos solicitados.

La empresa de referencia ha remitido la documentación solicitada, siendo a su vez remitida al Departamento de TICs, quienes han informado que los precios ofertados se ajustan a los precios de mercado dada la tecnología con que cuentan los bienes solicitados en el presente llamado.

Por tanto, el Comité de Evaluación considera que la oferta presentada por la firma Centronic es viable para la adquisición de los bienes solicitados en el presente llamado.

Posteriormente, se ha procedido a determinar el cumplimiento de la experiencia para la provisión de los bienes solicitados en los términos de referencia, del cual se ha constatado que las documentaciones remitidas por la firma oferente se ajustan a lo solicitado en la Carta de Invitación del Llamado a referencia, conforme se detalla a continuación:

Nº	Documentos Requeridos	Centronic
1	Presentación de como mínimo 5 (cinco) contratos y/o facturas de Adquisición a instituciones públicas y/o privadas en los últimos 3 (tres) años (2013, 2014, 2015).	Cumple

DECANATO
RESOLUCION DE 05DICIEMBRE DE 2016 Nº 1
SAN LORENZO, 05 DE DICIEMBRE DE 2016.-

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELEFONÍA VOIP PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS.-------

Seguidamente, se procede a verificar en la base de datos del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), los datos personales del Sr. Mazzed Jihad Hussein Ouneissi Peralta con C. I. N° 3.977.779 en carácter de propietario de la empresa unipersonal CENTRONIC, del cual se ha constatado que los registros personales de la citada persona no se encuentran en los registros de la SINARH, teniendo en cuenta las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública". Por tanto, se concluye que la mencionada firma cumple con las condiciones básicas para contratar con el Estado Paraguayo, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Observación	Centronic
Todos los datos de la empresa oferente, fueron verificados en la SINARH, concluyéndose que la citada firma cumple con las condiciones para contratar con el Estado Paraguayo	Cumple

Por último procedió a evaluar las especificaciones técnicas de los bienes solicitados en el llamado de referencia, para lo cual se ha solicitado al Departamento de TICs la verificación de los mismos, informando cuanto sigue:

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cumplimiento de las especificaciones técnicas
1	43191508 -004	Teléfono IP para Recepción	• **Soporte de protocolos:** SIP/SIPv2 RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, SNMP, NTP, LLDP, LDAP. • **Soporte de Codec de voz:** G.711 u/a-law, G.729A/B, GSM, ADPCM, DTMF (RFC2833, SIP INFO). • **Sopoorte de red:** Asignación de IP via DHCP/Estática, VLAN, interfaz 100/1000 MBps, Doble interfaz de red, LAN y PC, alimentación PoE con inyector incluido, QoS 802.1Q, 802.1p ToS, DiffServ. • **Funciones de Audio:** Audio HD, Funcionamiento en modo teléfono y altavoz, compatible con audífonos EHS, función de cancelación de eco, supresión de ruido de trasfondo. • **Funciones del Telefono:** Pantalla de identificador de llamadas LCD a color, de mínimo 4" y (480x272) TFT, personalización de pantalla, historial de llamadas de mínimo 500 registros, transferencia de llamadas, desvio de llamadas, retención de llamada, llamada en espera, función redial, servidor redundante y fail.over, soporte de lenguaje español, interfaz de administración web. • **Función de Teclas:** 12 teclas de extensión, mínimo de 6 cuentas SIP, Teclas para: transferencia, retención altavoz, conferencia, enviar/rediscar, volumen, menú de navegación, indicadores led bicolor. • **Módulos de Extensión:** Soporte de hasta 4 módulos de extensión.	Cumple
2	43191508 -004	Teléfono IP para Recepción	• **Soporte de protocolos:** SIP/SIPv2 RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, SNMP, NTP, LLDP, LDAP. • **Soporte de Codec de voz:** G.711 u/a-law, G.729A/B, GSM, ADPCM, DTMF (RFC2833, SIP INFO). • **Sopoorte de red:** Asignación de IP via DHCP/Estática, VLAN, interfaz 100/1000 MBps, Doble interfaz de red, LAN y PC, alimentación PoE con inyector incluido, QoS 802.1Q, 802.1p ToS, DiffServ. • **Funciones de Audio:** Audio HD, Funcionamiento en modo teléfono y altavoz, compatible con audífonos EHS, función de cancelación de eco, supresión de ruido de trasfondo. • **Funciones del Telefono:** Pantalla de identificador de llamadas LCD a color de minimo 2.5" y (320x240), personalización de pantalla, historial de llamadas de minimo 200 registros, transferencia de llamadas, desvio de llamadas, retención de llamada, llamada en espera, función redial, servidor redundante y fail.over, soporte lenguaje español, interfaz de administración web. • **Funcion de Teclas:** 3 teclas de extensión con un mínimo de 3 cuentas SIP, 8 teclas de discado rápido programable, Teclas para: transferencia, retención altavoz, conferencia, enviar/rediscar, volumen, menú de navegación, indicadores led bicolor.	Cumple
3	43191508 -004	Teléfono IP para Internos	• **Soporte de protocolos:** SIP/SIPv2 RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, SNMP, NTP, LLDP, LDAP. • **Soporte de Codec de voz:** G.711 u/a-law, G.729A/B, GSM, ADPCM, DTMF (RFC2833, SIP INFO). • **Sopoorte de red:** Asignación de IP via DHCP/Estática, VLAN, interfaz 100/1000 MBps, Doble interfaz de red, LAN y PC, alimentación PoE con inyector incluido, QoS 802.1Q, 802.1p ToS, DiffServ. • **Funciones de Audio:** Audio HD, Funcionamiento en modo teléfono y altavoz, compatible con audífonos EHS, función de cancelación de eco, supresión de ruido de trasfondo. • **Funciones del Telefono:** Pantalla de identificador de llamadas LCD de mínimo 132x48, historial de llamadas de minimo 200 registros, transferencia de llamadas, desvio de llamadas, retención de llamada, llamada en espera, función redial, servidor redundante y fail.over, soporte de lenguaje español, interfaz de administración web. • **Funcion de Teclas:** 2 teclas de extensión con un mínimo de 2 cuentas SIP, Teclas para: transferencia, retención, altavoz, conferencia, enviar/rediscar, volumen, menú de navegación, indicadores led bicolor.	Cumple

DECANATO
RESOLUCION DE 05 DICIEMBRE DE 2016 Nº 1
SAN LORENZO, 05 DE DICIEMBRE DE 2016.-

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELEFONÍA VOIP PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS.-------

Que, se procedió a evaluar además la experiencia y la capacidad de suministro, concluyéndose que la firma Centronic cumple con los requerimientos establecidos en el presente llamado.----------

De las evaluaciones realizadas se concluye cuanto sigue:

Empresa	Documentos Legales	Situación Financiera	Experiencia	Capacidad de Suministros	Especificaciones técnicas
Centronic	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Conforme lo establece *el Art. 34° Inc. C de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" para llevar a cabo la adjudicación correspondiente, se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizar técnica y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el numero indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, teniendo en cuenta éste apartado y lo establecido en la Resolución Nº 805/09 de la DNCP,* Éste comité ha evaluado la oferta correspondiente a la firma mencionada, concluyendo que se enmarca dentro de las estimaciones realizadas, en cuanto a capacidad de prestación del servicio, calidad, cumplimiento de especificaciones técnicas así como en precio, asegurando a la Institución las mejores condiciones de contratación. A más de lo expresado la contratación redunda en importancia considerando la imperiosa necesidad de contar con los Equipos de Telefonía VOIP para la comunicación entre funcionarios de la Facultad de Ciencias Económicas y público en general.----------

El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.----------

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE: ----------

Art. 1°) Adjudicar, la Adquisición de equipos de Telefonía VOIP para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicios, a la firma **Centronic**, en base a la recomendación del Comité de Evaluación creado por Resolución Nº 8 del 5 de julio de 2016 del Decanato de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, y los fundamentos citados en el exordio de la presente Resolución, por un valor de Gs. 44.562.700.- (guaraníes cuarenta y cuatro millones quinientos sesenta y dos mil setecientos) para el Ejercicio Fiscal 2016, conforme al siguiente detalle:-

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Total
1	43191508 -004	Teléfono IP para Recepción	• **Soporte de protocolos:** SIP/SIPv2 RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, SNMP, NTP, LLDP, LDAP. • **Soporte de Codec de voz:** G.711 u/a-law, G.729A/B, GSM, ADPCM, DTMF (RFC2833, SIP INFO). • **Sopoorte de red:** Asignación de IP via DHCP/Estática, VLAN, interfaz 100/1000 MBps, Doble interfaz de red, LAN y PC, alimentación PoE con inyector incluido, QoS 802.1Q, 802.1p ToS, DiffServ. • **Funciones de Audio:** Audio HD, Funcionamiento en modo teléfono y altavoz, compatible con audífonos EHS, función de cancelación de eco, supresión de ruido de trasfondo. • **Funciones del Telefono:** Pantalla de identificador de llamadas LCD a color, de mínimo 4" y (480x272) TFT, personalización de pantalla, historial de llamadas de mínimo 500 registros, transferencia de llamadas, desvio de llamadas, retención de llamada, llamada en espera, función redial, servidor redundante y fail.over, soporte de lenguaje español, interfaz de administración web. • **Función de Teclas:** 12 teclas de extensión, mínimo de 6 cuentas SIP, Teclas para: transferencia, retención altavoz, conferencia, enviar/rediscar, volumen, menú de navegación, indicadores led bicolor. • **Módulos de Extensión:** Soporte de hasta 4 módulos de extensión.	Unidad	Grandstream	USA	1	1.371.160

DECANATO
RESOLUCION DE 05 DICIEMBRE DE 2016 Nº 1
SAN LORENZO, 05 DE DICIEMBRE DE 2016.-

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TELEFONÍA VOIP PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CENTRO DE ADIESTRAMIENTO EN SERVICIOS.-------

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Total
2	43191508-004	Teléfono IP para Recepción	• **Soporte de protocolos:** SIP/SIPv2 RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, SNMP, NTP, LLDP, LDAP. • **Soporte de Codec de voz:** G.711 u/a-law, G.729A/B, GSM, ADPCM, DTMF (RFC2833, SIP INFO). • **Sopoorte de red:** Asignación de IP via DHCP/Estática, VLAN, interfaz 100/1000 MBps, Doble interfaz de red, LAN y PC, alimentación PoE con inyector incluido, QoS 802.1Q, 802.1p ToS, DiffServ. • **Funciones de Audio:** Audio HD, Funcionamiento en modo teléfono y altavoz, compatible con audífonos EHS, función de cancelación de eco, supresión de ruido de trasfondo. • **Funciones del Telefono:** Pantalla de identificador de llamadas LCD a color de minimo 2.5" y (320x240), personalización de pantalla, historial de llamadas de minimo 200 registros, transferencia de llamadas, desvio de llamadas, retención de llamada, llamada en espera, función redial, servidor redundante y fail.over, soporte lenguaje español, interfaz de administración web. • **Funcion de Teclas:** 3 teclas de extensión con un mínimo de 3 cuentas SIP, 8 teclas de discado rápido programable, Teclas para: transferencia, retención altavoz, conferencia, enviar/rediscar, volumen, menú de navegación, indicadores led bicolor.	Unidad	Grandstream	USA	15	1.175.280
3	43191508-004	Teléfono IP para Internos	• **Soporte de protocolos:** SIP/SIPv2 RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, SNMP, NTP, LLDP, LDAP. • **Soporte de Codec de voz:** G.711 u/a-law, G.729A/B, GSM, ADPCM, DTMF (RFC2833, SIP INFO). • **Sopoorte de red:** Asignación de IP via DHCP/Estática, VLAN, interfaz 100/1000 MBps, Doble interfaz de red, LAN y PC, alimentación PoE con inyector incluido, QoS 802.1Q, 802.1p ToS, DiffServ. • **Funciones de Audio:** Audio HD, Funcionamiento en modo teléfono y altavoz, compatible con audífonos EHS, función de cancelación de eco, supresión de ruido de trasfondo. • **Funciones del Telefono:** Pantalla de identificador de llamadas LCD de mínimo 132x48, historial de llamadas de minimo 200 registros, transferencia de llamadas, desvio de llamadas, retención de llamada, llamada en espera, función redial, servidor redundante y fail.over, soporte de lenguaje español, interfaz de administración web. • **Funcion de Teclas:** 2 teclas de extensión con un mínimo de 2 cuentas SIP, Teclas para: transferencia, retención, altavoz, conferencia, enviar/rediscar, volumen, menú de navegación, indicadores led bicolor.	Unidad	Grandstream	USA	60	426.039
			TOTAL					**44.562.700**

Art. 2º) Imputar los gastos al **Sub Grupo 530 Fuente de Financiamiento 30** – Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General.----------

Art. 3°) Comunicar y archivar. ----------

Lic. VICTOR NOGUEZ ESPÍNOLA
Secretario

Prof. Dr. ADOLFO RODRÍGUEZ BENÍTEZ
Decano