INFORME DE EVALUACIÓN Nº 01/2019

San Lorenzo, 29 de abril de 2019.-

A : **ABOG. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA**, JEFE
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES.

DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN**
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

REF. : **"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS Y REPUESTOS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE" – CONTRATACION DIRECTA – ORDEN DE COMPRA - COD. Nº 12 - I.D. N° 362.352**

ANTECEDENTES

- La Resolución Nº 160/2019, por la cual se "Aprueba el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción correspondiente al Ejercicio Fiscal 2019".
- La Resolución Nº 310/2019, por la cual se integra el Comité de Apertura y el Comité de Evaluación de Ofertas para los Llamados Planificados en el Programa Anual de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, para el Ejercicio Fiscal 2019.
- La Ley Nº 2.051/20 03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- El Decreto N° 21.909 y El Decreto Nº 5.174 que reglamentan la vigencia y ampliación de la Ley N° 2.051/2003.
- La Ley Nº 3.439 del 31 de diciembre de 2007. Que modifica la Ley N° 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y ESTABLECE LA CARTA ORGÁNICA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.
- La Ley N° 6258/2019 "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019"
- El Decreto Reglamentario N°1145/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 6258/2019 QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019".
- El Art. 16 Inc. **c**) y el Art. 30 Inc. **c**) de la Ley Nº 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1057/2019, cuyo fondo para la presente contratación se encuentra expresamente previsto en el Sub Grupo de Gasto: 340 BIENES DE CONSUMO DE OFICINAS E INSUMOS, con Fuente de Financiamiento 30, Recursos Institucionales, para el Ejercicio Fiscal 2019.
- El Formulario con Mesa de Entrada Digital Nº 308.059 de fecha 01/04/2019 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.
- Las invitaciones cursadas a las empresas: **SDA PARAGUAY S.A., TECNOLOGÍA DIGITAL de Jorge Ramón Rolón Centurión, BIOS INFORMÁTICA de Eliseo Hilario Gómez Romero, INTERPRO de Juan Carlos Zucolillo Galli, FONOLUZ S.A.**
- El Acta de Apertura de Ofertas N°01/2019, de fecha 12 de abril de 2019.

COMENTARIOS

En este sentido y en virtud del Art. N° 64° del Decreto 21909/03, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas designados por Resolución Nº 310/2019 de fecha 20 de marzo del 2019, y en virtud del Art. 5° de la misma, fue convocado además el Jefe del Departamento de Informática de la Institución, el ***Lic. Orlando Medina Melgarejo***, y el Jefe del Departamento de Servicios Generales de la Institución, el ***Sr. Víctor Hugo Maldonado***, para la verificación, análisis, y propuesta de adjudicación de las ofertas económicas presentadas, en el marco del presente llamado.

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 1/2019 de fecha 12 de abril de 2019, se han procedido a la apertura de sobres de las propuestas económicas presentadas por las siguientes empresas oferentes: **INTERPRO de Juan Carlos Zuccolillo Galli, SERVIMATIC de Eliezer Manuel Caballero Amarilla, BLUE OCEAN Company S.A., FONOLUZ S.A., S.D.A. Paraguay S.A., C.S. COMERCIAL de Cristina Raquel Silva Cabrera,** con el valor de las propuestas económicas por Lote.

Seguidamente se procede al análisis de las documentaciones de carácter sustancial presentadas por las empresas oferentes.

2. *VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL.*

El Comité de Evaluación ha procedido a la verificación del cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial presentadas por los oferentes, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, según el criterio "CUMPLE" O "NO CUMPLE", observándose lo siguiente:

Documentaciones	INTERPRO de Juan Carlos Zuccolillo Galli	SERVIMATIC de Eliezer Manuel Caballero Amarilla	BLUE OCEAN Company S.A.	FONOLUZ S.A.	S.D.A. Paraguay S.A.	C.S. COMERCIAL de Cristina Raquel Silva Cabrera
R.U.C. N°	**3187001-5**	**2318880-4**	**80085554-0**	**80015115-1**	**80017709-6**	**1330154-3**
I. a) El Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
I. b) Garantía de Mantenimiento de Oferta. Declaración Jurada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
I .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	CUMPLE	*CUMPLE	*CUMPLE	CUMPLE
II. a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad Civil del firmante de la oferta.	*CUMPLE	*CUMPLE	*CUMPLE	*CUMPLE	*CUMPLE	*CUMPLE
III. a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la Persona Jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y Protocolización de los Estatutos Sociales y sus Modificaciones. Los Estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	No Aplica	No Aplica	*CUMPLE	*CUMPLE	*CUMPLE	No Aplica
III. d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del Firmante de la oferta para comprometer al Oferente. Estos documentos pueden consistir en: un **Poder suficiente** otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos Societarios que justifiquen la Representación del Firmante, tales como las Actas de Asamblea y de Directorio en el caso de las Sociedades Anónimas.	No Aplica	No Aplica	*CUMPLE	*CUMPLE	*CUMPLE	No Aplica
Constancia del SIPE Nº:	1.542.361	1.540.441	1.541.561	1.542.330	1.542.339	1.542.347
Foliatura Fojas Nº:	Del 01 al 14	Del 01 al 07	Del 01 al 10	Del 01 al 28	Del 01 al 25	Del 01 al 11

CUMPLE / *CUMPLE SIPE

2.1 Observaciones del Acta de Apertura

A continuación, el Comité de Evaluación de Ofertas verifica que no se formularon objeciones en el acto de apertura de ofertas

Este Comité de Evaluación verifica que en el Acta de Apertura se registró forma incorrecta la razón social de la empresa BLUE OCEAN Company S.A., no obstante se verifica que el RUC del mismo fue consignado correctamente, y se procede a la corrección del mismo en el presente informe.

Se deja constancia que las documentaciones de carácter sustancial, tanto las presentadas con las ofertas como las que constan como "Activo" en el SIPE, fueron verificadas y aprobadas por este Comité de Evaluación y teniendo en cuenta que las empresas INTERPRO de Juan Carlos Zuccolillo Galli, SERVIMATIC de Eliezer Manuel Caballero Amarilla, BLUE OCEAN Company S.A., FONOLUZ S.A., S.D.A. Paraguay S.A., C.S. COMERCIAL de Cristina Raquel Silva Cabrera, cumplen con la provisión de los documentos en el aspecto sustancial, inmediatamente se procede a analizar las ofertas de las mismas en el aspecto económico.

3. ASPECTO ECONÓMICO.

El Comité de Evaluación procedió a realizar la verificación de los cálculos aritméticos de la Lista de Precios de las ofertas presentadas por las empresas oferentes, resultando que ninguna presenta error de cálculo en las Planillas de Precios, y procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden de menor a mayor, atendiendo a los Arts. 61º y 63º del Decreto Nº 21.909/2003, de conformidad al sistema de adjudicación por *LOTE*. Modalidad: Orden de Compra.

Empresas	C.S. COMERCIAL de Cristina Raquel Silva Cabrera	INTERPRO de Juan Carlos Zuccolillo Galli	SERVIMATIC de Eliezer Manuel Caballero Amarilla	S.D.A. Paraguay S.A.	FONOLUZ S.A.	BLUE OCEAN Company S.A.
Lote N° 1	**63.756.868**	69.028.000	71.532.528	75.347.000	75.624.264	**92.354.660**
Lote N° 2	**37.374.000**	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
Total de G.	**101.130.868**	**69.028.000**	**71.532.528**	**75.347.000**	**75.624.264**	**92.354.660**

Mejor Oferta
Segunda Mejor Oferta
Tercera Mejor oferta

3.1 Análisis de los Precios Ofertados

Inmediatamente se procede al análisis de los precios unitarios de las ofertas presentadas y considerando lo establecido en el Art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018, *este Comité de Evaluación procede a solicitar por Nota a las empresas* ***INTERPRO de Juan Carlos Zuccolillo Galli, SERVIMATIC de Eliezer Manuel Caballero Amarilla, BLUE OCEAN Company S.A., FONOLUZ S.A., S.D.A. Paraguay S.A., C.S. COMERCIAL de Cristina Raquel Silva Cabrera,*** *el desglose de sus precios unitarios por ítems para los Lotes N° 1 y 2, en razón de que presentan sus precios tanto por encima del 20% del precio referencial, como por debajo del 30% por debajo del precio referencial, asimismo algunos ítems se presentan con precios dentro de los parámetros del precio referencial conforme se puede observar en el cuadro comparativo de precios.*

Considerando lo expuesto precedentemente, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación por Lote, y además siendo analizadas las contestaciones por nota remitidas por los oferentes y no siendo suficiente las respuestas de los mismos para justificar los precios ofertados, este Comité de Evaluación recomienda Declarar Desierto el presente de conformidad al Artículo 30 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS - DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA que cita... "Una licitación se declarará desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la Convocante, en los siguientes casos: ... ***c)*** *que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la Convocante.*

4 ***RECOMENDACIÓN.***

Tomando en consideración los Principios Generales de la Ley Nº 2.051/2003 de CONTRATACIONES PUBLICAS y su Decreto Reglamentario Nº 21.909/2003 y Nº 5.174/2005 y demás disposiciones emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y de conformidad a los Art. 27°, 28°, 30° de la Ley N° 2.051/2003, y los Art. 58°,59°,60°,61°,62 y 63° del Decreto Nº 21.909/2003, este Comité de Evaluación recomienda:

4.1 **APROBAR** el presente Informe del Comité de Evaluación.

4.2 **DECLARAR DESIERTO el llamado para la "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS Y REPUESTOS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE" – CONTRATACION DIRECTA – ORDEN DE COMPRA - COD. Nº 12 - I.D. N° 362.352** por variar sustancialmente los precios ofertados del precio referencial conforme al Inc. c, del Art. 30 de la Ley Nº 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

4.3 **AUTORIZAR la realización de un nuevo llamado para la "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS Y REPUESTOS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE".**

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

C.P. Antonio Darío Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías

Lic. Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Sr. Víctor Hugo Maldonado
Jefe Departamento de Servicios Generales

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS Y REPUESTOS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE" - CÓD. 12, ORDEN DE COMPRA. I.D. N° 362.352

LOTE N° 1: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS							SERVIMATIC de Eliezer Manuel Caballero					BLUE OCEAN Company S.A.					Fonoluz S.A.				
Items	Descripción	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Referencial	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total
1	Cable UTP Cat6, en cajas de 305 mts.	Unidad	Caja	6	600.000	3.600.000	bedim	China	445.900	-25.7%	2.675.400	VCP	China	1.139.250	89.9%	6.835.500	Prysmian	Brasil	1.079.745	80.0%	6.478.470
2	Cable VGA	Unidad	Unidad	30	60.000	1.800.000	manhatan	China	38.247	-36,3%	1.147.410	IMEXX	China	46.500	-22.5%	1.395.000	Imex	China	31.720	-47,1%	951.600
3	Canal de cable 40x30 con autoadhesivo	Unidad	Unidad	60	40.000	2.400.000	Calop	Argentina	30.750	-23.1%	1.845.000	Hellermann Tyton	Reino Unido	46.500	16.3%	2.790.000	Asanno	Argentina	21.887	-45,3%	1.313.220
4	Canal de cable 18x21 con autoadhesivo	Unidad	Unidad	60	25.000	1.500.000	Calop	Argentina	13.350	-46,6%	801.000	Hellermann Tyton	Reino Unido	17.825	-28.7%	1.069.500	Asanno	Argentina	8.008	-68,0%	480.480
5	Disco Duro de 1 TB SATA II	Unidad	Unidad	43	350.000	15.050.000	Seagate	EEUU	337.000	-3.7%	14.491.000	Westerm Digital	USA	409.200	16.9%	17.595.600	Toshiba	China	372.710	6.5%	16.026.530
6	Fichas para RJ 45	Unidad	Unidad	200	2.000	400.000	AMP	China	1.708	-14.6%	341.600	NEWLINK	USA	2.251	12.6%	450.200	Nippon America	China	238	-88,1%	47.600
7	Fuentes para PC ATX	Unidad	Unidad	30	70.000	2.100.000	Satellite	China	69.540	-0.7%	2.086.200	Mtek	China	122.760	75.4%	3.682.800	Satellite	China	91.200	30.3%	2.736.000
8	Memoria DDR3 4 Gb compatible con el item 9.	Unidad	Unidad	35	250.000	8.750.000	Kingston	EEUU	196.664	-21.3%	6.883.240	CRUCIAL	USA	255.750	2.3%	8.951.250	Crucial	Malasia	180.804	-27.7%	6.328.140
9	PLACAS MADRES, con FSB 1333 Mhz como minimo, video.	Unidad	Unidad	23	400.000	9.200.000	asus	China	400.770	0.2%	9.217.710	ASUS	USA	613.800	53.5%	14.117.400	Asus	China	575.718	43.9%	13.241.514
10	PROCESADORES de doble núcleo de 3,3 Ghz o superior, FSB de 1600 Mhz o superior Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi- hilo o similar.) y memoria cache de 3 Mb como mínimo. Debe ser compatible con el item 9.	Unidad	Unidad	23	500.000	11.500.000	intel	EEUU	983.930	96.8%	22.630.390	INTEL	USA	1.043.460	108.7%	23.999.580	Pentium	Vietnam	850.000	70.0%	19.550.000
11	Supresor de pico de 4 tomas ambos lados	Unidad	Unidad	30	60.000	1.800.000	ET	China	47.500	-20.8%	1.425.000	OMEGA	China	51.150	-14.8%	1.534.500	Cuifeng	China	30.290	-49,5%	908.700
12	Tarjeta de RED 10/100 Mbps Tipo PCI EXPRES	Unidad	Unidad	11	100.000	1.100.000	tp-link	China	75.500	-24.5%	830.500	TPLINK	China	92.070	-7.9%	1.012.770	Tp-limk	China	67.405	-32,6%	741.455
13	Tarjeta de RED WIRELESS Tipo PCI EXPRES	Unidad	Unidad	30	150.000	4.500.000	tp-link	China	110.700	-26.2%	3.321.000	TPLINK	China	92.070	-38,6%	2.762.100	Tp-limk	China	82.869	-44,8%	2.486.070
14	Toma externa para RJ45	Unidad	Unidad	31	30.000	930.000	LanPro	EEUU	30.000	0.0%	930.000	Presta	Uruguay	20.460	-31,8%	634.260	Nippon America	China	6.661	-77,8%	206.491
15	Disco Duro Externo 2 Tb 2,5" USB 3.0	Unidad	Unidad	3	550.000	1.650.000	Western	China	528.626	-3.9%	1.585.878	Seagate	USA	818.400	49.3%	2.455.200	Seagate	China	575.718	4.7%	1.727.154
16	Patchcord SC-SC (PC) monomodo duplex de 1 mt. como minimo.	Unidad	Unidad	6	120.000	720.000	LanPro	EEUU	49.400	-58,8%	296.400	NEWLINK	USA	153.450	27.9%	920.700	Koc	Taiwan	19.500	-35,0%	117.000
17	Conversor de medios Fibra optica/UTP monomodo con conector SC-SC duplex	Unidad	Unidad	6	500.000	3.000.000	tp-link	China	170.800	-65,8%	1.024.800	TPLINK	China	358.050	-28.4%	2.148.300	Ad-net	Taiwan	380.640	-30.8%	2.283.840
	Monto Total					**70.000.000**					**71.532.528**					**92.354.660**					**75.624.264**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

C.P. Antonio Darío Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Sr. Victor Hugo Maldonado
Jefe Departamento de Servicios Generales

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS Y REPUESTOS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE" - CÓD. 12, ORDEN DE COMPRA. I.D. N° 362.352

LOTE N° 1: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS							SDA PARAGUAY S.A.					INTERPRO de Juan Carlos Zuccolillo Galli					C.S. COMERCIAL de Cristina Raquel Silva Cabrera				
Items	Descripción	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Referencial	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total
1	Cable UTP Cat6, en cajas de 305 mts	Unidad	Caja	6	600.000	3.600.000	Prismatic	China	550.000	-8,3%	3.300.000	FLY	China	420.000	-30,0%	2.520.000	Bca	China	614.532	2,4%	3.687.192
2	Cable VGA	Unidad	Unidad	30	60.000	1.800.000	Generico	China	36.000	-40,0%	1.080.000	FLY	China	40.000	-33,3%	1.200.000	Imex	China	32.948	-45,1%	988.440
3	Canal de cable 40x30 con autoadhesivo	Unidad	Unidad	60	40.000	2.400.000	Generico	China	40.000	0,0%	2.400.000	Hellermann	China	32.500	-18,8%	1.950.000	Kalop	China	29.280	-26,8%	1.756.800
4	Canal de cable 18x21 con autoadhesivo	Unidad	Unidad	60	25.000	1.500.000	Generico	China	25.000	0,0%	1.500.000	Hellermann	China	16.000	-36,0%	960.000	Kalop	China	12.360	-50,6%	741.600
5	Disco Duro de 1 TB. SATA II	Unidad	Unidad	43	350.000	15.050.000	Toshiba	China	333.000	-4,9%	14.319.000	SEAGATE	China	395.000	12,9%	16.985.000	Toshiba	China	325.776	-6,9%	14.008.368
6	Fichas para RJ 45	Unidad	Unidad	200	2.000	400.000	VCP	China	1.000	-50,0%	200.000	NIPON	China	1.000	-50,0%	200.000	Nipón	China	1.000	-50,0%	200.000
7	Fuentes para PC ATX	Unidad	Unidad	30	70.000	2.100.000	Satellite	China	81.000	15,7%	2.430.000	MTEK	China	105.000	50,0%	3.150.000	Satélite	China	88.848	26,9%	2.665.440
8	Memoria DDR3 4 Gb compatible con el item 9.	Unidad	Unidad	35	250.000	8.750.000	Crucial	China	175.000	-30,0%	6.125.000	CRUCIAL	China	280.000	12,0%	9.800.000	Crucial	China	162.888	-34,8%	5.701.080
9	PLACAS MADRES, con FSB 1333 Mhz como minimo, video, red y sonido incorporado. Debe ser compatible con los items 08 y 10	Unidad	Unidad	23	400.000	9.200.000	ASUS	China	465.000	16,3%	10.695.000	MSI	China	394.000	-1,5%	9.062.000	Asus	China	429.432	7,4%	9.876.936
10	PROCESADORES de doble núcleo de 3,3 Ghz o superior, FSB de 1600 Mhz o superior Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como minimo Tecnologia multi- hilo o similar.) y memoria cache de 3 Mb como minimo. Debe ser compatible con el item 9.	Unidad	Unidad	23	500.000	11.500.000	Intel	USA	1.075.000	115,0%	24.725.000	INTEL	China	620.000	24,0%	14.260.000	Intel	China	747.808	49,5%	17.199.584
11	Supresor de pico de 4 tomas ambos lados	Unidad	Unidad	30	60.000	1.800.000	Microfins	China	42.500	-29,2%	1.275.000	MICROFINS	China	38.000	-36,7%	1.140.000	microfilm	China	44.424	-26,0%	1.332.720
12	Tarjeta de RED 10/100 Mbps Tipo PCI EXPRES	Unidad	Unidad	11	100.000	1.100.000	TP-LINK	China	68.000	-32,0%	748.000	TP LINK	China	89.000	-11,0%	979.000	TP Link	China	45.000	-55,0%	495.000
13	Tarjeta de RED WIRELESS Tipo PCI EXPRES	Unidad	Unidad	30	150.000	4.500.000	TP-LINK	China	64.000	-57,3%	1.920.000	TP LINK	China	113.100	-24,6%	3.393.000	TP Link	China	66.636	-55,6%	1.999.080
14	Toma externa para RJ45	Unidad	Unidad	31	30.000	930.000	VCP	China	10.000	-66,7%	310.000	NIPON	China	12.000	-60,0%	372.000	Nipón	China	12.000	-60,0%	372.000
15	Disco Duro Externo 2 Tb 2,5" USB 3.0	Unidad	Unidad	3	550.000	1.650.000	Seagate	China	560.000	1,8%	1.680.000	SEAGATE	China	595.000	8,2%	1.785.000	Toshiba	China	510.876	-7,1%	1.532.628
16	Patchcord SC-SC (PC) monomodo duplex de 1 mt. como minimo.	Unidad	Unidad	6	120.000	720.000	VCP	China	140.000	16,7%	840.000	FLY	China	26.000	-78,3%	156.000	TP Link	China	15.000	-50,0%	465.000
17	Conversor de medios Fibra optica/UTP monomodo con conector SC-SC duplex 10/100Mbps	Unidad	Unidad	6	500.000	3.000.000	TP-LINK	China	300.000	-40,0%	1.800.000	FLY	China	186.000	-62,8%	1.116.000	TP Link	China	185.000	-66,4%	555.000
	Monto Total					**70.000.000**					**75.347.000**					**69.028.000**					**63.576.868**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

C.P. Antonio Dario Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Sr. Victor Hugo Maldonado
Jefe Departamento de Servicios Generales

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS INFORMÁTICOS Y REPUESTOS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE" - CÓD. 12, ORDEN DE COMPRA. I.D. Nº 362.352

LOTE Nº 2 REPUESTOS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE								C.S. COMERCIAL de Cristina Raquel Silva Cabrera				
Items	Código de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Monto Total (IVA incluido)	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	%	Precio Total
1	40101701-009	VALVULA SPLIT (A) 1/4"	Unidad	Unidad	1	20.000	20.000	Coltec	China	168.000	740,0%	168.000
2	40101701-009	VALVULA SPLIT (B) 3/8"	Unidad	Unidad	1	30.000	30.000	Coltec	China	168.000	460,0%	168.000
3	40101701-009	VALVULA SPLIT (C) 1/2"	Unidad	Unidad	1	35.000	35.000	Coltec	China	168.000	380,0%	168.000
4	40101701-009	VALVULA SPLIT (D) 5/8"	Unidad	Unidad	1	50.000	50.000	Coltec	China	168.000	236,0%	168.000
5	40101701-009	VALVULA SPLIT (E) 3/4"	Unidad	Unidad	1	65.000	65.000	Coltec	China	168.000	158,5%	168.000
6	32121509-001	CAPACITOR GREENLINE DE 35µF 380V	Unidad	Unidad	26	12.500	325.000	Coltec	China	36.000	188,0%	936.000
7	32121509-001	CAPACITOR GREENLINE DE 40µF 380V	Unidad	Unidad	10	13.500	135.000	Coltec	China	48.000	255,6%	480.000
8	32121509-001	CAPACITOR GREENLINE DE 45µF 380V	Unidad	Unidad	25	14.500	362.500	Coltec	China	48.000	231,0%	1.200.000
9	32121509-001	CAPACITOR GREENLINE DE 50µF 380V	Unidad	Unidad	25	15.500	387.500	Coltec	China	66.000	325,8%	1.650.000
10	32121509-001	CAPACITOR DE VENTILADOR 1.5µ 450V	Unidad	Unidad	20	3.000	60.000	Coltec	China	10.800	260,0%	216.000
11	32121509-001	CAPACITOR DE VENTILADOR 2.0µ 450V	Unidad	Unidad	20	3.500	70.000	Coltec	China	10.800	208,6%	216.000
12	32121509-001	CAPACITOR DE VENTILADOR 30µ 450V	Unidad	Unidad	20	4.500	90.000	Coltec	China	10.800	140,0%	216.000
13	32121509-001	CAPACITOR DE VENTILADOR 5µ 450V	Unidad	Unidad	20	7.000	140.000	Coltec	China	10.800	54,3%	216.000
14	40101701-003	MOTOR VENTILADOR COND. DE SPLIT Tipo PG 30W	Unidad	Unidad	10	220.000	2.200.000	Coltec	China	444.000	101,8%	4.440.000
15	40151601-001	COMPRESOR ROTATIVO R-22 12.000 BTU	Unidad	Unidad	10	495.000	4.950.000	Hitachi	China	660.000	33,3%	6.600.000
16	40151601-001	COMPRESOR ROTATIVO R-22 18.000 BTU	Unidad	Unidad	11	840.000	9.240.000	Hitachi	China	816.000	-2,9%	8.976.000
17	40151601-001	COMPRESOR ROTATIVO R-22 24.000 BTU	Unidad	Unidad	2	920.000	1.840.000	Hitachi	China	984.000	7,0%	1.968.000
18	40151601-001	COMPRESOR ROTATIVO R-22 36.000 BTU	Unidad	Unidad	2	1.800.000	3.600.000	Hitachi	China	1.908.000	6,0%	3.816.000
19	40101701-995	Contactor de 220 V	Unidad	Unidad	10	65.000	650.000	Cooltec	China	54.000	-16,9%	540.000
20	40101701-995	Contactor de 24 V	Unidad	Unidad	10	65.000	650.000	Cooltec	China	54.000	-16,9%	540.000
21	40101701-995	Contactor monofásico 220V	Unidad	Unidad	10	60.000	600.000	Cooltec	China	45.600	-24,0%	456.000
22	40101701-015	Placa Universal para 3 velocidades	Unidad	Unidad	15	80.000	1.200.000	Cooltec	China	90.000	12,5%	1.350.000
23	40101701-015	Placa Universal para 3 velocidades con Ato Reset	Unidad	Unidad	15	140.000	2.100.000	Coltec	China	90.000	-35,7%	1.350.000
24	52161525-001	Control Universal para 6000 en 1	Unidad	Unidad	30	40.000	1.200.000	Coltec	China	45.600	14,0%	1.368.000
Monto Total							**30.000.000**					**37.374.000**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

C.P. Antonio Darío Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Sr. Víctor Hugo Maldonado
Jefe Departamento de Servicios Generales

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías