ACTA DE COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 8 /2017
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 09 /2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS ID N° 327.228.-

I. INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 22 días del mes de junio del año dos mil diez y siete, siendo las 10:00 horas se reúnen los miembros del Comité de Evaluación conformado por Resolución N° 286/2015 de fecha 16 de Julio de 2015, respondiendo a lo estipulado en el Art. 26° y 27° de la Ley, para la Evaluación de las ofertas; a los efectos de elaborar el presente informe con posterioridad al estudio de las ofertas presentadas por la Coordinadora de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaría de Repatriados, acompañada de: Carta de Invitación, Acta de Apertura de Sobres, Certificado de Disponibilidad Presupuestaria y Formulario del llamado a **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 09/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS ID N° 327.228,** con el fin de obtener la oferta más conveniente para los intereses de la Secretaría de Desarrollo para Repatriados y Refugiados Connacionales.

II. ANTECEDENTES

a) N° de PAC: ID N° **327.228.**
b) Certificado de Disponibilidad Presupuestaria: los fondos para la presente contratación se encuentra previsto en los rubro 240 Otros Servicios en General con FF10 del Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2017.
c) Publicación:
En el SICP, el 07/06/2017.
d) Se ha realizado la invitación a potenciales oferentes, conforme al Art. 32 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas": **TECNOLOGIA ELECTRONICA E INFORMATICA SA, INFORMASTER INTERNACIONAL SRL, COMTEL S.A., INFOCENTER DATA LAB S.A.**

III. APERTURA DE SOBRE:

En fecha 13 de junio de 2017, llegado la hora tope para presentación de ofertas, se ha presentado solo 2 (dos) sobres pertenecientes a las empresas **QUINTANA RUIZ DIAZ S.A., IGC S.R.L.,** por lo que se procedió a la prórroga del presente llamado mediante Adenda N° 01 de fecha 13 de junio de 2017.

En fecha 19 de Junio del año 2017, llegado la hora tope para presentación de ofertas se cuenta con los sobres de las firmas: **QUINTANA RUIZ DIAZ S.A., IGC S.R.L. y SISTECO PARAGUAY S.R.L.** y siendo las 09:10 horas, en la oficina de la Coordinación de la UOC, en presencia de los funcionarios: Lic. Nancy Godoy, Coordinadora de la UOC, el Encargado de Departamento de Monitoreo de Contrato Abog. Mario Barreto, y por la Firma SISTECO PARAGUAY S.R.L, el Señor Carlos Javier Ferreira con Cedula de Identidad N° 5.145.908.
Se procedió a la apertura contando con la presentación de 3 (TRES) sobres, pertenecientes a las firmas:

1. QUINTANA RUIZ DIAZ S.A.
2. IGC S.R.L.
3. SISTECO PARAGUAY S.R.L.

IV. MONTOS DE LAS OFERTAS:

A modo de facilitar la evaluación, se expone el cuadro de las ofertas:

	DESCRIPCION	QUINTANA RUIZ DIAZ S.A.	IGC S.R.L.	SISTECO PARAGUAY S.R.L.
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS	Gs. 8.320.000	Gs. 9.999.000	Gs. 6.788.000

Ordenando de menor a mayor:

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS:

DESCRIPCIÓN	SISTECO PARAGUAY S.R.L.	QUINTANA RUIZ DIAZ S.A.	IGC S.R.L.
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS	PRECIO TOTAL IVA incluido	PRECIO TOTAL IVA incluido	PRECIO TOTAL IVA incluido
	Gs. 6.788.000	Gs. 8.320.000	Gs. 9.999.000

Abog. Edgar Ruiz
Director
Dirección de Asesoría Jurídica

Abog. Guillermo Osorio
Jefe de Gabinete

Lic. Rafael Viraiba Mongelos
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES
LEY N° 227/93

V. VERIFICACION Y ANALISIS DE LA OFERTA:

Se selecciona provisoriamente la oferta más baja, perteneciente a la empresa SISTECO PARAGUAY S.R.L. para el "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS".

1. La verificación de las documentaciones básicas de **carácter sustancial** que acompaña a la oferta del citado oferente, según lo solicitado en la carta de invitación del presente llamado y, los cuales se mencionan en el siguiente cuadro:
2.

DOCUMENTOS	SISTECO PARAGUAY SRL
Formulario de la oferta debidamente completado y firmado	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de la Oferta 3%.	CUMPLE
Validez de la oferta mínimo 60(sesenta) días	CUMPLE
Fotocopia simple de C.I. del firmante de la oferta.	CUMPLE
Declaración jurada del Artículo 40	CUMPLE
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. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	CUMPLE
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);	CUMPLE

Analizando si el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, se informa lo siguiente:
El Comité Evaluador conjuntamente con la Dirección General de Gestión de Talento Humano verificó los siguientes datos:

REPRESENTANTE LEGAL	JOSE LEOPOLDO CATTEBEKE C.I. 259.583
EMPRESA	**SISTECO PARAGUAY SRL**
Inciso a): Verificación de los registros del personal de la Convocante para detectar que el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el supuesto del inciso "a" del Art.40.	Sin registros
Inciso b): Verificación por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Pública.	Sin Registro (SINARH)

De esta manera se deja constancia de la Evaluación del Análisis de la **Calificación Legal del Oferente**, dando estricto cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015.

3. No habiendo correcciones aritméticas, y la oferta se ajusta a los requerimientos básicos anteriormente señalados se menciona la oferta económica del citado oferente.

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS

Nº	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO OFERTADO
	81111812-010	Mantenimiento y reparacion de CPU	Unidad	Evento	1	2.628.000
1		**Cambio de Placa motherboard,** Toma del procesador: LGA775; Toma de memoria: sockets 2 x DIMM, max. 4GB, DDR2 667/533 MHz, arquitectura dual channel; Con controladora de sonido, audio, video integrado; Ranuras de expansión: 1 x PCI-E x16, 1 x PCI-E x1, 2 x PCI; Interfaz de red Ethernet: PCIe Gb LAN integrada; Puertos: 8 USB; 1 x PS/2 para teclado, 1 x PS/2 para Mouse, 1 x VGA, 1 x COM, 1 x puerto paralelo, 1 x LAN (RJ45). Audio incorporado salida para auriculares.	Unidad	Evento	1	500.000

Abog. Edgar Ruiz
Director
Dirección de Asesoría Jurídica

Abog. Guillermo Osorio
Jefe de Gabinete

Lic. Rafael Villalba Mongelós
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES
LEY Nº 227/93

2		**Cambio de Placa motherboard,** Zocalo compatible: FCLGA1150; Con controladora de sonido, audio y dispositivos de juego (video) integrado, ranuras de expansión: 4 PCI Express (1x16 y 3x1); Revisión de PCI Express: 3.0; Configuraciones de PCI Express: Up to 1x16, 2x8,1x8/2x4; Nº máximo de buses PCI Express: 16; PCI Express Versión Supported: v2.0; Interfaz de red Ethernet: 10/100/1000 integrada; Soporta control de flujo Full Dúplex (IEEE 802.3x); Controladora de sonido. Audio incorporado con entrada para Micrófono, salida para auriculares.	Unidad	Evento	1	600.000
3		**Cambio de Placa motherboard,** Zócalo compatible: LGA775; Con controladora de sonido, audio video integrado; Ranuras de expansión: 4 PCI Express (1x16 y 3x1); Interfaz de red Ethernet: 10/100/1000 integrada; Audio incorporado con entrada para Micrófono, salida para auriculares.	Unidad	Evento	1	500.000
4		**Cambio de Memoria RAM**, Capacidad: hasta 3 Gb; Tecnología: DDR2 SDRAM 667/533; Conexión: DIMM.	Unidad	Evento	1	180.000
5		**Cambio de Memoria RAM**, Capacidad: 4 Gb; Tecnología: DDR3 SDRAM; Conexión: DIMM; Frecuencia: 1333.	Unidad	Evento	1	220.000
6		**Cambio de Disco Duro,** Capacidad: 500 Gb; Velocidad: 7200 RPM; Tipo de conexión: SATA-II.	Unidad	Evento	1	300.000
7		**Cambio de Unidad de Lectura/escritura de CD/DVD;** Conexión: SATA – power (4 pines tipo P161), para computadora de escritorio HP Compaq 6000 Pro Micortower	Unidad	Evento	1	110.000
8		**Cambio de Fuente de alimentación,** Tipo ATX de 400 watts o mas; Entrada: 220V AC. Conexión: SATA.	Unidad	Evento	1	80.000
9		**Pilas para placa de computadora,** Tipo moneda 2032; 3.0 V nominal, 210 mAh nominal.	Unidad	Evento	1	8.000
10		Reemplazo de Teclado, conección USB	Unidad	Evento	1	25.000
11		Reemplazo de Mouse, conexión USB	Unidad	Evento	1	20.000
12		Reemplazo de Parlantes	Unidad	Evento	1	15.000
13		Mantenimiento Preventivo - CPU	Unidad	Evento	1	70.000
	81111812-009	**Mantenimiento y Reparación de Notebook**	Unidad	Evento	1	860.000
14		**Cambio de Bateria para Notebook** con Iones de litio de 4 celdas, 44 W/h; Iones de litio de 4 celdas, 40 W/h larga duración; 2.200mAh.	Unidad	Evento	1	220.000
15		**Cambio de Bateria para Notebook** con Iones de litio de 6 celdas; 2.0Ah.	Unidad	Evento	1	260.000
16		**Cambio de Disco Duro,** Medida: 2,5''; Capacidad: 750 GB, velocidad: 5400 RPM, tipo de conexión: SATA-III.	Unidad	Evento	1	300.000
17		Mantenimiento Preventivo - Notebook	Unidad	Evento	1	80.000
	81111812-008	**Mantenimiento y Reparación de UPS**	Unidad	Evento	1	2.500.000
18		**Cambio de batería de UPS de 6 KVA**, instalación y puesta en funcionamiento	Unidad	Evento	1	2.000.000
19		Limpieza y calibración de UPS de 6 KVA	Unidad	Evento		250.000

Abog. Edgar Ruiz
Director
Asesoría Jurídica

Abog. Guillermo Osorio
Jefe de Gabinete

Lic. Rafael Villalba Mongelós
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES
LEY Nº 227/93

20		Cambio de Bateria de UPS 650 VA/400 Watts, Frecuencia: Rango de 47Hz a 63Hz; 50/60 Hz +/- Hz (autosensible); Capacidad de Potencia de Salida: 400 Vatios / 650 VA; Tensión de salida nominal: 230V	Unidad	Evento	1	180.000
21		Limpieza y calibración de UPS de 650 VA/400 Watts, Tensión de salida nominal: 230V	Unidad	Evento	1	70.000
	81111812-014	**Mantenimiento y Reparación de ROUTER WiRELESS**	Unidad	Evento	1	280.000
22		**Cambio de placa ROUTER WIRELESS TP-LINK TL-WR741ND** , interfaz: 4 Puertos LAN 10/100Mbps, 1 Puerto LAN 10/100Mbps; WPS/Reset; 5VDC/0.6A; Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Frecuencia: 2.4- 2.4835GHz; Dimensiones: 6.9 x 4.6 x 1.3 pulgadas (174 x 118 x 33 mm); Antena Omnidireccional de 5dBi (RP-SMA).	Unidad	Evento	1	250.000
23		Mantenimiento Preventivo - Router Wireless	Unidad	Evento	1	30.000
	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresoras**	Unidad	Evento	1	520.000
24		**Mantenimiento Preventivo y correctivo de Impresora HP Multifunción Láser**, cambio de repuestos en el puerto de cable de conexión USB a la PC.	Unidad	Evento	1	370.000
25		**Mantenimiento Preventivo y correctivo de Impresora HP a chorro**, cambio de repuestos en el mecanismo de impresión y arrastre de hojas (rodillos, engranajes, reservorio, placa).	Unidad	Evento	1	150.000
		TOTAL				6.788.000

1. Se procede al análisis de precio ofertado:
Tabla Comparativa de porcentaje de variación entre la oferta más baja evaluada y el precio referencial:

Nº	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO OFERTADO	Referencial	DIFERENCIA	DIFER. %
1	**Cambio de Disco Duro,** Capacidad: 500 Gb; Velocidad: 7200 RPM; Tipo de conexión: SATA-II.	Unidad	Evento	1	300.000	530.000	-230.000	-43
2	**Cambio de Fuente de alimentación,** Tipo ATX de 400 watts o mas; Entrada: 220V AC. Conexión: SATA.	Unidad	Evento	1	80.000	250.000	-170.000	-68
3	**Pilas para placa de computadora,** Tipo moneda 2032; 3.0 V nominal, 210 mAh nominal.	Unidad	Evento	1	8.000	11.667	-3.667	-31
4	Reemplazo de Teclado, conección USB	Unidad	Evento	1	25.000	65.000	-40.000	-62
5	Reemplazo de Mouse, conexión USB	Unidad	Evento	1	20.000	65.000	-45.000	-69
6	Reemplazo de Parlantes	Unidad	Evento	1	15.000	51.667	-36.667	-71
7	**Mantenimiento y Reparación de Notebook**	Unidad	Evento	1	860.000	1.333.334	-473.334	-36
8	**Cambio de Bateria para Notebook** con Iones de litio de 4 celdas, 44 W/h; Iones de litio de 4 celdas, 40 W/h larga duración; 2.200mAh.	Unidad	Evento	1	220.000	366.667	-146.667	-40
9	**Cambio de Bateria para Notebook** con Iones de litio de 6 celdas; 2.0Ah.	Unidad	Evento	1	260.000	400.000	-140.000	-35
10	**Cambio de Disco Duro,** Medida: 2,5''; Capacidad: 750 GB, velocidad: 5400 RPM, tipo de conexión: SATA-III.	Unidad	Evento	1	300.000	466.667	-166.667	-36
11	Limpieza y calibración de UPS de 650 VA/400 Watts, Tensión de salida nominal: 230V	Unidad	Evento	1	70.000	110.000	-40.000	-36
12	Mantenimiento Preventivo - Router Wireless	Unidad	Evento	1	30.000	50.000	-20.000	-40

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución de la DNCP N° 956/16 y la Resolución DNCP N° 1.173, este comité verifica la variación de costo estimado con el ofertado y se visualiza que los precios de algunos ítems se encuentran por debajo de lo estimado:

Abog. Edgar Ruiz
Director
Dirección de Asesoría Jurídica

Abog. Guillermo Osorio
Jefe de Gabinete

Lic. Rafael Villalba Mongelós
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES
LEY Nº 227/93

Por lo precedente se solicita a la empresa **SISTECO PARAGUAY S.R.L.** vía Nota en fecha 22 de Junio la Justificación de los precios ofertados para los ítems mencionados.

La empresa **SISTECO PARAGUAY S.R.L.** responde a lo solicitado vía Nota de fecha 23 de Junio de 2017 de la siguiente forma:

Para los ítems que están por debajo del rango: "*aclaramos que la mayoría de los productos que utilizamos para el cumplimiento de los contratos que tenemos en ejecución, son importados por nosotros.*

Al mismo tiempo, de acuerdo al tiempo, que tenemos en el mercado (más de 25 años), trabajando en el rubro, nos permite optimizar los mecanismos de comercialización".

Este comité analizando la respuesta del oferente, concluye que es suficiente para justificar sus precios ofertados.

Se aclara que todos los demás precios ofertados se encuentran dentro del rango establecido.

2. Se analiza en detalle para la verificación en cuanto al cumplimiento de la presentación de las documentaciones de **carácter formal,** solicitados en la carta de invitación.

El resultado del estudio mencionado se resume en el siguiente cuadro que se detalla a continuación:

DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES INDIVIDUALES QUE SEAN PERSONAS JURÍDICAS.	**CUMPLE/NO CUMPLE**
Constancia de inscripción en el registro único del contribuyente -RUC	CUMPLE
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	CUMPLE
Fotocopia simple de certificado de cumplimiento tributario vigente.	CUMPLE
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE
OTROS DOCUMENTOS	
Certificado de Origen Nacional (la no presentación del mismo no es motivo de descalificación).	NO APLICA
Copias de 2(dos) contratos y/ o facturas anteriores suscriptos con instituciones públicas y/o privadas correspondientes a los años 2015 y/o 2016.	**Cumple**

VI. MOTIVO DE CALIFICACIÓN

Conforme a lo dispuesto en el Art. 28° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y de conformidad al Art. 63 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, "la Adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contratado; 3) presenta el precio evaluado como el más bajo", tales condiciones son reunidas por **la Empresa SISTECO PARAGUAY S.R.L.**

VII. CONCLUSION

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad al Art. 27 y 28 de la Ley 2051/03 y los Art. 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, el Comité Evaluador ***recomienda adjudicar*** el llamado a **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 09/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS ID N° 327.228,"** a la empresa **SISTECO PARAGUAY S.R.L.** con RUC N° 80004641-2, con un Contrato Abierto, **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS"** Monto Mínimo Gs. 5.000.000 (Guaraníes Cinco Millones) y Monto Máximo Gs. 10.000.000 (Guaraníes diez Millones).-

Se anexa al presente informe el cuadro de precio adjudicado.-

Es nuestro informe.

Abog. Edgar Ruiz
Director
Dirección de Asesoría Jurídica

Abog. Guillermo Osorio
Jefe de Gab...

Lic. Rafael Villalba Mongelós
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES
LEY Nº 227/93

SECRETARÍA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS Y REFUGIADOS CONNACIONALES

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Ministerio de Hacienda
Anexo al Decreto N° **6715/2017**

CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 09/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMATICOS" (ID Nº 327,228)

Item	CÓDOGO DE CATÁLOGO	Descripción	Presentación	U.M.	Cant.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU**	EVENTO	UNIDAD	1	2,628,000	2,628,000
1		**Cambio de Placa motherboard,** Toma del procesador: LGA775; Toma de memoria: sockets 2 x DIMM, max. 4GB, DDR2 667/533 MHz, arquitectura dual channel; Con controladora de sonido, audio, video integrado; Ranuras de expansión: 1 x PCI-E x16, 1 x PCI-E x1, 2 x PCI; Interfaz de red Ethernet: PCIe Gb LAN integrada; Puertos: 8 USB; 1 x PS/2 para teclado, 1 x PS/2 para Mouse, 1 x VGA, 1 x COM, 1 x puerto paralelo, 1 x LAN (RJ45). Audio incorporado salida para auriculares.	EVENTO	Unidad	1	500,000	500,000
2		**Cambio de Placa motherboard,** Zocalo compatible: FCLGA1150; Con controladora de sonido, audio y dispositivos de juego (video) integrado, ranuras de expansión: 4 PCI Express (1x16 y 3x1); Revisión de PCI Express: 3.0; Configuraciones de PCI Express: Up to 1x16, 2x8,1x8/2x4; Nº máximo de buses PCI Express: 16; PCI Express Versión Supported: v2.0; Interfaz de red Ethernet: 10/100/1000 integrada; Soporta control de flujo Full Dúplex (IEEE 802.3x); Controladora de sonido. Audio incorporado con entrada para Micrófono, salida para auriculares.	EVENTO	Unidad	1	600,000	600,000
3		**Cambio de Placa motherboard,** Zócalo compatible: LGA775; Con controladora de sonido, audio video integrado; Ranuras de expansión: 4 PCI Express (1x16 y 3x1); Interfaz de red Ethernet: 10/100/1000 integrada; Audio incorporado con entrada para Micrófono, salida para auriculares.	EVENTO	Unidad	1	500,000	500,000
4		**Cambio de Memoria RAM,** Capacidad: hasta 3 Gb; Tecnología: DDR2 SDRAM 667/533; Conexión: DIMM.	EVENTO	Unidad	1	180,000	180,000
5		**Cambio de Memoria RAM,** Capacidad: 4 Gb; Tecnología: DDR3 SDRAM; Conexión: DIMM; Frecuencia: 1333.	EVENTO	Unidad	1	220,000	220,000
6		**Cambio de Disco Duro,** Capacidad: 500 Gb; Velocidad: 7200 RPM; Tipo de conexión: SATA-II.	EVENTO	Unidad	1	300,000	300,000
7		**Cambio de Unidad de Lectura/escritura de CD/DVD;** Conexión: SATA – power (4 pines tipo P161), para computadora de escritorio HP Compaq 6000 Pro Micortower	EVENTO	Unidad	1	110,000	110,000
8		**Cambio de Fuente de alimentación,** Tipo ATX de 400 watts o mas; Entrada: 220V AC. Conexión: SATA.	EVENTO	Unidad	1	80,000	80,000
9		**Pilas para placa de computadora,** Tipo moneda 2032; 3.0 V nominal, 210 mAh nominal.	EVENTO	Unidad	1	8,000	8,000
10		Reemplazo de Teclado, conección USB	EVENTO	Unidad	1	25,000	25,000
11		Reemplazo de Mouse, conexión USB	EVENTO	Unidad	1	20,000	20,000
12		Reemplazo de Parlantes	EVENTO	Unidad	1	15,000	15,000
13		**Mantenimiento Preventivo - CPU**	EVENTO	Unidad	1	70,000	70,000
	81111812-009	**Mantenimiento y Reparación de Notebook**	EVENTO	Unidad	1	860,000	860,000
14		**Cambio de Bateria para Notebook** con Iones de litio de 4 celdas, 44 W/h; Iones de litio de 4 celdas, 40 W/h larga duración; 2.200mAh.	EVENTO	Unidad	1	220,000	220,000
15		**Cambio de Bateria para Notebook** con Iones de litio de 6 celdas; 2.0Ah.	EVENTO	Unidad	1	260,000	260,000
16		**Cambio de Disco Duro,** Medida: 2,5"; Capacidad: 750 GB, velocidad: 5400 RPM, tipo de conexión: SATA-III.	EVENTO	Unidad	1	300,000	300,000
17		Mantenimiento Preventivo - Notebook	EVENTO	Unidad	1	80,000	80,000
	81111812-008	**Mantenimiento y Reparación de UPS**	EVENTO	Unidad	1	2,500,000	2,500,000
18		**Cambio de bateria de UPS de 6 KVA,** instalación y puesta en funcionamiento	EVENTO	Unidad	1	2,000,000	2,000,000
19		Limpieza y calibración de UPS de 6 KVA	EVENTO	Unidad	1	250,000	250,000
20		Cambio de Bateria de UPS 650 VA/400 Watts, Frecuencia: Rango de 47Hz a 63Hz; 50/60 Hz +/- Hz (autosensible); Capacidad de Potencia de Salida: 400 Vatios / 650 VA; Tensión de salida nominal: 230V	EVENTO	Unidad	1	180,000	180,000
21		**Limpieza y calibración de UPS de 650 VA/400 Watts,** Tensión de salida nominal: 230V	EVENTO	Unidad	1	70,000	70,000
	81111812-014	**Mantenimiento y Reparación de ROUTER WiRELESS**	EVENTO	Unidad	1	280,000	280,000
22		**Cambio de placa ROUTER WIRELESS TP-LINK TL-WR741ND ,** interfaz: 4 Puertos LAN 10/100Mbps, 1 Puerto LAN 10/100Mbps; WPS/Reset; 5VDC/0.6A; Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Frecuencia: 2.4- 2.4835GHz; Dimensiones: 6.9 x 4.6 x 1.3 pulgadas (174 x 118 x 33 mm); Antena Omnidireccional de 5dBi (RP-SMA).	EVENTO	Unidad	1	250,000	250,000
23		Mantenimiento Preventivo - Router Wireless	EVENTO	Unidad	1	30,000	30,000
	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresoras**	EVENTO	Unidad	1	520,000	520,000
24		**Mantenimiento Preventivo y correctivo de Impresora HP Multifunción Láser,** cambio de repuestos en el puerto de cable de conexión USB a la PC.	EVENTO	Unidad	1	370,000	370,000
25		**Mantenimiento Preventivo y correctivo de Impresora HP a chorro,** cambio de repuestos en el mecanismo de impresión y arrastre de hojas (rodillos, engranajes, reservorio, placa).	EVENTO	Unidad	1	150,000	150,000
		TOTAL				6,788,000	6,788,000

Abog. Edgar Ruiz
Director
Dirección de Asesoría Jurídica

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS Y REFUGIADOS CONNACIONALES
LEY Nº 227/93

Abog. Guillermo Osorio
Jefe de Gabinete

Lic. Rafael Villalba Mangelós
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas