Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Contrato Nº 020/2014

Entre la **Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte**, domiciliada en el Campus Universitario de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Prof. Arq. Ricardo Manuel Meyer Canillas , con Cédula de Identidad Nº **492.341**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández**, domiciliada en Boquerón Nº 1592 e/ Benito Juárez – Barrio 4to., República del Paraguay, representada para este acto por Antonio Ramón Fernández Alonso, con Cédula de Identidad Nº 753.733, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE, y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, en relación a la prestación del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos informáticos solicitados a necesidad de la CONTRATANTE. El presente compromiso se halla identificado con el crédito presupuestario Nº 240. La adjudicación del contrato se ha llevado a cabo conforme al procedimiento de Contratación Directa y autorizado a través de la resolución Nº 617/2014 de fecha 26/06/2014.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2014	*1*	*12*	*0*	*0*	*240*	*10*	*1*	*0*	*12.075.000.-*
2014	*1*	*12*	*0*	*0*	*240*	*30*	*1*	*0*	*7.925.000.-*

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 278.536

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa, *según Acta de Apertura* Nº 033/2014, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones. La adjudicación fue realizada según Resolución Nº 617/2014.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Cantidad	Especificaciones Técnicas	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández
1		**CPU - en total contamos con 100 unidades aproximadamente (Componentes iguales o mayores)**	
	1	Mantenimiento preventivo de CPU	10.000
		Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	
	1	**Familia AMD todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ.**	180.000
	1	**Familia INTEL todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ.**	180.000
		Las placas madres reemplazadas deben ser iguales en modelo o superiores, toda vez que sean compatibles al igual que los procesadores.	
		Las placas son modelos ASUS, INTEL, ASUS ROCK, PC Chips.	
	1	Sustitución de Placa ASUS, INTEL, ASUS ROCK, PC Chips.	150.000
		Componentes CPU (componentes iguales o mejores)	
	1	Sustitución de fuente de alimentación de 20 pines	40.000
	1	Reparación de fuente de alimentación de 20 pines	1.000
	1	Sustitución de fuente de alimentación de 24 pines.	120.000
	1	Reparación de fuente de alimentación de 24 pines.	1.000
	1	Sustitución de Memorias RAM	120.000
	1	Reparación de Memorias RAM	1.000
	1	Sustitución de acelerador grafico	180.000
	1	Reparación de acelerador grafico	1.000
	1	Sustitución de tarjeta de red	30.000
	1	Reparación de tarjeta de red	1.000
	1	Sustitución de tarjeta de red Inalámbrica	35.000
	1	Reparación de tarjeta de red Inalámbrica	1.000
	1	Reparación de lector grabador de cd/dvd	1.000
	1	Sustitución de Lector grabador Cd y Dvd	120.000
2		**Netbook Toshiba, Acer y HP. Cantidad 10 Unidad (componentes iguales o mejores)**	
	1	Sustitución de procesador	200.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

	1	Reparación de procesador	1.000
	1	Sustitución de Placa Madre	300.000
	1	Reparación de Placa Madre	250.000
	1	Sustitución de Memoria	120.000
	1	Reparación de Memoria	1.000
	1	Sustitución de Disco Duro	150.000
	1	Reparación de Disco Duro	1.000
	1	Sustitución de Tarjeta de Video	10.000
	1	Reparación de Tarjeta de Video	1.000
	1	Sustitución de Pantalla	400.000
	1	Reparación de Pantalla	1.000
	1	Sustitución de Batería	300.000
	1	Reparación de Batería	1.000
	1	Sustitución de Grabador de DVD	50.000
	1	Reparación de Grabador de DVD	1.000
	1	Sustitución de tarjeta de red inalámbrica	50.000
	1	Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1.000
	1	Mantenimiento preventivo	100.000
3		**Notebook HP y Dell. Cantidad 3 Unidad (Componentes iguales o mayores)**	
	1	Sustitución de procesador	250.000
	1	Reparación de procesador	1.000
	1	Sustitución de Memoria	120.000
	1	Reparación de Memoria	1.000
	1	Sustitución de Disco Duro	150.000
	1	Reparación de Disco Duro	1.000
	1	Sustitución de Tarjeta de Video	10.000
	1	Reparación de Tarjeta de Video	1.000
	1	Sustitución de Pantalla	500.000
	1	Reparación de Pantalla	1.000
	1	Sustitución de Batería	400.000
	1	Reparación de Batería	1.000
	1	Sustitución de Grabador de DVD	200.000
	1	Reparación de Grabador de DVD	1.000
	1	Sustitución de tarjeta de red inalámbrica	50.000
	1	Reparación de tarjeta de red inalámbrica	1.000
	1	Mantenimiento preventivo	100.000
4		**Impresora Láser: Lexmark E 340. Cantidad 2 Unidades**	
	1	Sustitución de engranaje principal	250.000
	1	Reparación de engranaje principal	1.000
	1	Sustitución del rodillo principal	100.000
	1	Reparación del rodillo principal	1.000
	1	Sustitución de Fotoconductor	100.000
	1	Reparación de Fotoconductor	1.000
	1	Sustitución de Cable USB para impresora.	15.000
	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	150.000
5		**Impresora Láser: HP Láser jet P3005, HP Láser jet 1320. Cantidad 2 Unidades**	
	1	Sustitución de engranaje principal	200.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

	1	Reparación de engranaje principal	1.000
	1	Sustitución del rodillo principal	50.000
	1	Reparación del rodillo principal	1.000
	1	Sustitución de Fotoconductor	150.000
	1	Reparación de Fotoconductor	1.000
	1	Sustitución de Cable USB para impresora.	15.000
	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	100.000
6		**Impresora Láser Color: HP Láser jet Pro CM 1415 Fnw Color Mfp Cantidad 1 Unidad**	
	1	Sustitución de engranaje principal	200.000
	1	Reparación de engranaje principal	1.000
	1	Sustitución del rodillo principal	50.000
	1	Reparación del rodillo principal	1.000
	1	Sustitución de Fotoconductor	150.000
	1	Reparación de Fotoconductor	1.000
	1	Sustitución de Cable USB para impresora.	15.000
	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	100.000
7		**Imp. matriciales carro largo (Epson: fx 2180, fx 2170, lq2180, lq2170, LQ 2090) en total contamos con 10 unidades aproximadamente.**	
	1	Sustitución de engranaje principal	100.000
	1	Reparación de engranaje principal	1.000
	1	Sustitución de cinta flat	50.000
	1	Reparación de cinta flat	1.000
	1	Sustitución de cabezal	160.000
	1	Reparación de cabezal	1.000
	1	Sustitución del rodillo principal	20.000
	1	Reparación del rodillo principal	1.000
	1	Sustitución de Cable USB para impresora.	15.000
	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	100.000
8		**Impresoras matriciales carro corto (modelos Epson: L300, LQ 590) en total contamos con 10 unidades aproximadamente.**	
	1	Sustitución de engranaje principal	100.000
	1	Reparación de engranaje principal	1.000
	1	Sustitución de cinta flat	50.000
	1	Reparación de cinta flat	1.000
	1	Sustitución de cabezal	160.000
	1	Reparación de cabezal	1.000
	1	Sustitución del rodillo principal	20.000
	1	Reparación del rodillo principal	1.000
	1	Sustitución de Cable USB para impresora.	15.000
	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	100.000
9		**Impresoras a chorro de tinta (modelos HP: 870cxi, 875cxi, 840c, 895c, 895cxi, 930c, 1400 series, 3800 series, 3900 series, 5400 series, 1600 series 5600 series, 6200series, 7100 series, 8400 series, 9600 series, HP C4480 y HP Photosmart 110); en total contamos con 60 unidades aproximadamente.**	

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

	1	Sustitución de engranaje principal	90.000
	1	Reparación de engranaje principal	1.000
	1	Sustitución de cinta flat	10.000
	1	Reparación de cinta flat	1.000
	1	Sustitución de cabezal	10.000
	1	Reparación de cabezal	1.000
	1	Sustitución mecanismo que expulsa la hoja	10.000
	1	Reparación mecanismo que expulsa la hoja	1.000
	1	Sustitución de Cable USB para impresora.	15.000
	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	70.000
10		**Retroproyector de diapositivas: en total contamos con 10 unidades aproximadamente.**	
	1	Sustitución de lámpara	900.000
	1	Reparación de lámpara	1.000
	1	Sustitución de la fuente de alimentación	250.000
	1	Reparación de la fuente de alimentación	200.000
	1	Sustitución de Placa	750.000
	1	Mantenimiento preventivo	100.000
11		**Cañón Proyector: en total contamos con 10 unidades aproximadamente.**	
	1	Sustitución de lámpara	900.000
	1	Reparación de lámpara	1.000
	1	Sustitución de la fuente de alimentación	250.000
	1	Reparación de la fuente de alimentación	200.000
	1	Sustitución de Placa	750.000
	1	Mantenimiento preventivo	100.000
12		**Scanner - en total contamos con 15 unidades**	
	1	Sustitución de Sensores	15.000
	1	Reparación de Sensores	1.000
	1	Sustitución de Conversor de Señales	15.000
	1	Reparación de Conversor de Señales	1.000
	1	Sustitución de Filtros	15.000
	1	Reparación de Filtros	1.000
	1	Sustitución de Espejos	50.000
	1	Reparación de Espejos	1.000
	1	Sustitución de Fuente Luminosa	50.000
	1	Reparación de Fuente Luminosa	1.000
	1	Sustitución de Plataforma Original	50.000
	1	Reparación de Plataforma Original	1.000
	1	Sustitución de Plataforma Opaco	50.000
	1	Reparación de Plataforma Opaco	1.000
	1	Mantenimiento preventivo	120.000
13		**Monitores CRT - en total contamos con 80 unidades aprox.**	
	1	Sustitución de Fuente de alimentación	50.000
	1	Reparación de Fuente de alimentación	1.000
	1	Sustitución de fusibles	10.000
	1	Reparación de fusibles	1.000
	1	Sustitución de la placa horizontal y vertical	70.000
	1	Reparación de la placa horizontal y vertical	1.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

	1	Sustitución del flatba	20.000
	1	Reparación del flatba	1.000
	1	Mantenimiento Preventivo	15.000
14		**Monitores LCD y LED - en total contamos con 50 unidades aprox.**	
	1	Sustitución de Fuente Rectificadora	100.000
	1	Reparación de Fuente Rectificadora	1.000
	1	Sustitución de Condensador de Filtro	50.000
	1	Reparación de Condensador de Filtro	1.000
	1	Sustitución de Transformador SMPS	150.000
	1	Reparación de Transformador SMPS	1.000
	1	Sustitución de Condensador de Filtro de salida	50.000
	1	Reparación de Condensador de Filtro de salida	1.000
	1	Sustitución de Diodos de SCHOTTKY	100.000
	1	Reparación de Diodos de SCHOTTKY	1.000
	1	Sustitución de fusibles	5.000
	1	Reparación de fusibles	1.000
	1	Sustitución de Potencia I/C	100.000
	1	Reparación de Potencia I/C	1.000
15		**UPS (de 500v) en total contamos con 30 unidades**	
	1	Sustitución de baterías	130.000
	1	Reparación de baterías	1.000
	1	Sustitución de fusibles	1.000
	1	Reparación de fusibles	500
	1	Mantenimiento Preventivo	10.000
16		**UPS (de 1000v) en total contamos con 6 unidades**	
	1	Sustitución de baterías	250.000
	1	Reparación de baterías	1.000
	1	Sustitución de fusibles	3.000
	1	Reparación de fusibles	1.000
	1	Mantenimiento Preventivo	10.000
17		**UPS (de 1500v) en total contamos con 2 unidades**	
	1	Sustitución de baterías	280.000
	1	Reparación de baterías	1.000
	1	Sustitución de fusibles	3.000
	1	Reparación de fusibles	1.000
	1	Mantenimiento Preventivo	10.000
18		**UPS (de 2000v) en total contamos con 4 unidades**	
	1	Sustitución de baterías	320.000
	1	Reparación de baterías	1.000
	1	Sustitución de fusibles	3.000
	1	Reparación de fusibles	1.000
	1	Mantenimiento Preventivo	10.000
19		**UPS (de 5000v) en total contamos con unidad**	
	1	Sustitución de baterías	620.000
	1	Reparación de baterías	1.000
	1	Sustitución de fusibles	5.000
	1	Reparación de fusibles	1.000
	1	Mantenimiento Preventivo	15.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

20		**UPS (de 650 VA) mínimo de 50 unidades**	
	1	Sustitución de baterías	130.000
	1	Reparación de baterías	1.000
	1	Sustitución de fusibles	1.000
	1	Reparación de fusibles	500
	1	Mantenimiento Preventivo	10.000
21		**Impresora Láser: Lexmark E 260. Cantidad 1 Unidad**	
	1	Sustitución de engranaje principal	300.000
	1	Reparación de engranaje principal	1.000
	1	Sustitución del rodillo principal	50.000
	1	Reparación del rodillo principal	1.000
	1	Sustitución del fotoconductor	300.000
	1	Reparación del fotoconductor	200.000
	1	Sustitución de Cable USB para impresora.	15.000
	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	150.000
22		**Impresora Láser: OKI B430DN. Cantidad 4 Unidades**	
	1	Sustitución de engranaje principal	300.000
	1	Reparación de engranaje principal	1.000
	1	Sustitución del rodillo principal	100.000
	1	Reparación del rodillo principal	1.000
	1	Sustitución del fotoconductor	300.000
	1	Reparación del fotoconductor	200.000
	1	Sustitución de Cable USB para impresora.	15.000
	1	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	100.000
23		**Servidores Familia Dell (todos)**	
	1	Mantenimiento preventivo del CPU	150.000
	1	Cambio de Procesadores de los siguientes modelos:	
	1	Familia Intel o AMD para Servidores todos (de igual o mayor GHz)	500.000
	1	Las placas madres reemplazadas deben ser iguales en modelo o superiores, toda vez que sean compatibles al igual que los procesadores.	400.000
	1	Componentes CPU (componentes iguales o mejores)	50.000
	1	Sustitución de fuentes de alimentación	400.000
	1	Reparación de fuentes de alimentación	5.000
	1	Sustitución de Memorias RAM	150.000
	1	Reparación de Memorias RAM	1.000
	1	Sustitución de tarjeta de red	100.000
	1	Reparación de tarjeta de red	1.000
TOTAL			**18.777.000.-**

Monto Mínimo: Gs. 10.000.000.-
Monto Máximo: Gs. 20.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes Diez Millones y el monto máximo es de Guaraníes Veinte Millones.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo hasta el 31 de Diciembre de 2014.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

Los servicios deben ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte en el Campus Universitario de la ciudad de San Lorenzo.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Jefatura del Departamento de Informática.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo República del Paraguay al día 26 mes de Junio y año 2014.

Firmado por: Prof. Arq. Ricardo Meyer en nombre de la Contratante.
Firmado por: Antonio Ramón Fernández Alonso en nombre del Proveedor.

COMPU NEW & ASOCIADOS

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DECANATO