Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

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

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1/2015
CONTRATO ABIERTO Nº 418/2014 DE FECHA 23 DE SETIEMBRE DE 2014

"CONTRATACIÓN DIRECTA ID N° 275692 PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – DE CARÁCTER PLURIANUAL, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

CONTRATISTA: OLAM SERVICE de Nelson Raúl coronel Segovia

Entre el **RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION,** con domicilio en la casa de las calles España 1098 c/ Washington, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por el Señor Rector de la Universidad Nacional de Asunción, el Señor Prof. Dr. **FROILAN ENRIQUE PERALTA TORRES,** en adelante llamado **"CONTRATANTE"**, por una parte, y por la otra la firma **OLAM SERVICE,** con domicilio en Avda. Moisés Bertoni N° 1118 c/ Avda. Caaguazú – Itá con Teléfono N° 0971 664.980, representada por el Señor **NELSON RAUL CORONEL SEGOVIA,** con C.I. N° 3.778.332, en adelante llamada **"CONTRATISTA"**, ambas partes convienen celebrar el presente Convenio Modificatorio Nº 1/2015 del Contrato Abierto Nº 418/2014 para la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – DE CARÁCTER PLURIANUAL, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"**, suscrito en fecha 26 de setiembre de 2014, llevada a cabo en el marco de la Contratación directa **ID Nº 275692** por la modalidad de CONTRATO ABIERTO, que se regirá por las siguientes cláusulas:

Cláusula Primera: Objeto

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 63 de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas", sus Decretos Reglamentarios Nº 21909/03 y Nº 5174/05, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, el **CONTRATO ABIERTO Nº 418/2014** para la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN", la CONTRATANTE y la CONTRATISTA acuerdan en ampliar el monto del contrato hasta la suma de ₲ 28.000.000 (Guaraníes veinte y ocho millones),** de acuerdo a lo detallado en el siguiente cuadro:

Descripción del llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN "										
Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 275.692								**EXPEDIENTE Nº 320.286**		
Ítem	**Catalogo**	**Descripción**	**Marca**	**Proced.**	**Unidad de Medida**	**Present.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**		**Precio Total (IVA Incluido)**
								Repuestos	**M. de Obra**	
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS INFORMÁTICOS INCLUIDOS MANO DE OBRA Y REPUESTOS POR CONTRATO ABIERTO. PARA LOS EFECTOS DEL CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO Gs. 70.000.000 (Guaraníes setenta millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs. 140.000.000 (Guaraníes ciento cuarenta millones).								
1	81111812-009	**SERVICIOS EN NOTEBOOK**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**2.062.960**	**100.000**	**2.162.960**
		Cambio pantalla						299.600	5.000	304.600
		Cambio disco duro						214.000	5.000	219.000
		Cambio o ampliación de memoria						171.200	5.000	176.200
		Cambio teclado						256.800	5.000	261.800
		Reparación fuente						0	15.000	15.000
		Cambiar unidad de cd/dvd						107.000	5.000	112.000

OLAM Service
Servicios Generales
Tel. 572037 - (0971) 664980

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

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

Descripción del llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN "

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 275.692 — **EXPEDIENTE Nº 320.286**

Ítem	Catalogo	Descripción	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)		Precio Total (IVA Incluido)
								Repuestos	M. de Obra	
		Reparación cargador de notebook						0	15.000	15.000
		Recuperación de datos de notebook						0	10.000	10.000
		Cambio de Batería notebook						214.000	5.000	219.000
		Cambio de Cargador de notebook						128.400	5.000	133.400
		Cambio de Fuente						128.400	5.000	133.400
		Cambio de Placa madre						256.800	5.000	261.800
		Cambio de Cooler						21.400	5.000	26.400
		Cambio de Cable Flat						8.560	5.000	13.560
		Cambio de Procesador						256.800	5.000	261.800
2	81111812-001	**SERVICIOS EN MONITORES LCD**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**111.280**	**90.000**	**201.280**
		Circuitos inversores						77.040	0	77.040
		Lámparas CCFL del backlight						34.240	0	34.240
		Reparación de fuente de monitor LCD						0	90.000	90.000
3	81111812-004	**SERVICIOS EN SCANNER**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**154.080**	**35.000**	**189.080**
		Reparación de bandeja de alimentador automático						0	10.000	10.000
		Reparación Fuente de alimentación						0	10.000	10.000
		Reparación de lector de imágenes						0	10.000	10.000
		Cambio de motor principal						128.400	5.000	133.400
		Engranaje de acople						25.680	0	25.680
4	81111812-014	**SERVICIOS EN EQUIPOS DE COMUNICACIONES**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**0**	**15.000**	**15.000**
		Reparación de fuente de alimentación switch						0	15.000	15.000
5	81111812-002	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON CAMBIO DE RESPUESTOS PARA IMPRESORAS MATRICIALES**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**997.240**	**15.000**	**1.012.240**
		Mantenimiento						0	5.000	5.000
		Cambio de Fuente						77.040	5.000	82.040
		Cambio de Placa lógica						256.800	5.000	261.800
		Juego de cable flat						64.200	0	64.200
		Cabezal de 24, 12, 9 pines						599.200	0	599.200
6	81111812-002	**SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS HP LASERJET 2420n, 2015dn, 3005 y 3015**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**5.457.000**	**190.000**	**5.647.000**
		Cambio de Fusor de Impresora Láser HP2420						299.600	5.000	304.600
		Cambio de Fusor de Impresora Láser HP3005						299.600	5.000	304.600
		Cambio de Fusor de Impresora Láser HP2015dn						299.600	5.000	304.600
		cambio de Fusor de Impresora Láser HP3015						299.600	5.000	304.600
		Cambio de Film de fusor HP2420						171.200	5.000	176.200
		Cambio de Film de fusor HP3005						171.200	5.000	176.200
		Cambio de Film de fusor HP2015dn						171.200	5.000	176.200
		Cambio de Film de fusor HP3015						171.200	5.000	176.200
		Cambio de Rodillo de presión de fusor HP2420						149.800	5.000	154.800
		Cambio de Rodillo de presión de fusor HP3005						149.800	5.000	154.800
		Cambio de Rodillo de presión de fusor HP2015dn						149.800	5.000	154.800
		Cambio de Rodillo de presión de fusor HP3015						149.800	5.000	154.800
		Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP2420						12.840	5.000	17.840
		Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP3005						12.840	5.000	17.840
		Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP2015dn						12.840	5.000	17.840

OLAM Service
Servicios Generales
Tel. 572037 - (0971) 664980

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

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

Descripción del llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN "

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 275.692 — **EXPEDIENTE Nº 320.286**

Ítem	Catalogo	Descripción	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)		Precio Total (IVA Incluido)
								Repuestos	M. de Obra	
		Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP3015						12.840	5.000	17.840
		Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP2420						17.120	5.000	22.120
		Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP3005						17.120	5.000	22.120
		Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP2015dn						17.120	5.000	22.120
		Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP3015						17.120	5.000	22.120
		Reparación de Placa Principal por problema de Código HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						0	20.000	20.000
		Cambio Leva Sostén Izquierdo HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						29.960	5.000	34.960
		Cambio Leva Sostén Derecho HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						29.960	5.000	34.960
		Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						0	20.000	20.000
		Cambio Soporte de Engranaje HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						29.960	5.000	34.960
		Cambio de Ruedas de alimentación HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						29.960	5.000	34.960
		Cambio de Cinta de arrastre HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						34.240	5.000	39.240
		Cambio Sensor de papel HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						21.400	5.000	26.400
		Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 2420n, HP 2015dn, HP 3005 y HP 3015						0	20.000	20.000
		Memoria para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP3015						214.000	0	214.000
		Switch HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						42.800	0	42.800
		Cooler para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						42.800	0	42.800
		Calentador cerámico para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						256.800	0	256.800
		Fuente para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						256.800	0	256.800
		Placa madre para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						470.800	0	470.800
		Calentador de Vibrio para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						256.800	0	256.800
		Rodillo de presión superior para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						42.800	0	42.800
		Rodillo de salida para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						214.000	0	214.000
		Rodillo de calor para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						428.000	0	428.000
		Juego de collaretas para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						34.240	0	34.240
		Correa dentadas para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						34.240	0	34.240
		Termistor para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						85.600	0	85.600
		Sensor de recorrido del papel para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						42.800	0	42.800
		Display para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						128.400	0	128.400
		Panel Frontal para HP 2015, HP 2420, HP 3005, HP 3015						128.400	0	128.400
7	81111812-002	**SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS HP LASERJET COLOR 3505, 4700 y 4525**	**OLAM**	**NACIONAL**	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	**4.523.960**	**100.000**	**4.623.960**

Service
Servicios Generales
Tel. 572037 - (0971) 664980

Descripción del llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN "

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 275.692 — **EXPEDIENTE Nº 320.286**

Ítem	Catalogo	Descripción	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)		Precio Total (IVA Incluido)
								Repuestos	M. de Obra	
		cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP3505						299.600	5.000	304.600
		cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP4700						299.600	5.000	304.600
		cambio de Fusor de Impresora Láser Color HP4525						299.600	5.000	304.600
		Cambio de Film de fusor HP Laser Color 3505						214.000	5.000	219.000
		Cambio de Film de fusor HP Laser Color 4700						214.000	5.000	219.000
		Cambio de Film de fusor HP Laser Color 4525						214.000	5.000	219.000
		Cambio de Rodillo de presión de fusor HPLaser Color 3505						171.200	5.000	176.200
		Cambio de Rodillo de presión de fusor HPLaser Color 4700						171.200	5.000	176.200
		Cambio de Rodillo de presión de fusor HPLaser Color 4525						171.200	5.000	176.200
		Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 3505						21.400	5.000	26.400
		Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 4700						21.400	5.000	26.400
		Cambio de Bujes del rodillo de presión de fusor HP Laser Color 4525						21.400	5.000	26.400
		Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 3505						34.240	5.000	39.240
		Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 4700						34.240	5.000	39.240
		Cambio de Engranaje del mecanismo de fusor HP Laser Color 4525						34.240	5.000	39.240
		Cambio Leva Sostén Izquierdo HP 3005, HP 4700 y HP 4525						42.800	5.000	47.800
		Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor HP 3005, HP 4700 y HP 4525						0	20.000	20.000
		Memoria para HP 3505, HP 4700, HP 4525						214.000	0	214.000
		Switch HP 3505, HP 4700, HP 4525						34.240	0	34.240
		Cooler para HP 3505, HP 4700, HP 4525						34.240	0	34.240
		Calentador cerámico para HP 3505, HP 4700, HP 4525						299.600	0	299.600
		Fuente para HP 3505, HP 4700, HP 4525						256.800	0	256.800
		Placa madre para HP 3505, HP 4700, HP 4525						385.200	0	385.200
		Calentador de Vibrio para HP 3505, HP 4700, HP 4525						128.400	0	128.400
		Rodillo de presión superior para HP 3505, HP 4700, HP 4525						64.200	0	64.200
		Rodillo de salida para HP 3505, HP 4700, HP 4525						64.200	0	64.200
		Rodillo de calor para HP 3505, HP 4700, HP 4525						34.240	0	34.240
		Juego de collaretas para HP 3505, HP 4700, HP 4525						25.680	0	25.680
		Correa dentadas para HP 3505, HP 4700, HP 4525						12.840	0	12.840
		Termistor para HP 3505, HP 4700, HP 4525						12.840	0	12.840
		Sensor de recorrido del papel para HP 3505, HP 4700, HP 4525						12.840	0	12.840
		Display para HP 3505, HP 4700, HP 4525						38.520	0	38.520
		Panel Frontal para HP 3505, HP 4700, HP 4525						42.800	0	42.800
		Cinta de arrastre para HP 3505, HP 4700, HP 4525						599.200	0	599.200

CLAM Service
Servicios Generales
Tel. 572037 - (0971) 664980

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

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

Descripción del llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN "

Modalidad: Contratación Directa I.D. Nº 275.692 — **EXPEDIENTE Nº 320.286**

Ítem	Catalogo	Descripción	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)		Precio Total (IVA Incluido)
								Repuestos	M. de Obra	
8	81111812-002	**SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS LEXMARK COLOR C524**	**OLAM**	**NACIONAL**	**UNIDAD**	**UNIDAD**	**1**	**1.108.520**	**90.000**	**1.198.520**
		Reparación de placa principal problema código						0	20.000	20.000
		Cambio Leva sostén izquierdo						34.240	5.000	39.240
		Cambio Leva sostén derecho						34.240	5.000	39.240
		Reparación Mecanismo del Engranaje de Acople Motor						0	20.000	20.000
		Cambio de Soporte de engranaje						29.960	5.000	34.960
		Cambio Rueda de alimentación						38.520	5.000	43.520
		Cambio de Cinta de arrastre						599.200	5.000	604.200
		Cambio de Sensor de papel						38.520	5.000	43.520
		Cambio de Rodillo de presión						256.800	5.000	261.800
		Cambio de Uña separadora						34.240	5.000	39.240
		Cambio de Buje de presión						21.400	5.000	26.400
		Cambio de Buje de rodillo calor						21.400	5.000	26.400
9	81111812-006	**SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA PROYECTORES MULTIMEDIAS**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**941.600**	**60.000**	**1.001.600**
		Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)						128.400	5.000	133.400
		Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)						128.400	5.000	133.400
		Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)						128.400	5.000	133.400
		Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)						128.400	5.000	133.400
		Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca NEC 115)						128.400	5.000	133.400
		Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN32)						42.800	5.000	47.800
		Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN34)						42.800	5.000	47.800
		Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus IN2104)						42.800	5.000	47.800
		Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Infocus LP600)						42.800	5.000	47.800
		Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca NEC 115)						42.800	5.000	47.800
		Cambio Placa fuente (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)						42.800	5.000	47.800
		Cambio Juego de espejos (Proyector Digital, Marca Epson PowerLite X14+)						42.800	5.000	47.800
10	81111812-018	**SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA CAMARAS DE VIGILANCIA**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**0**	**20.000**	**20.000**
		Reparación fuente de alimentación						0	20.000	20.000
11	81111812-010	**SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE REPUESTOS PARA CPU**	**OLAM**	**NACIONAL**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**1.917.440**	**45.000**	**1.962.440**
		Mantenimiento preventivo						0	20.000	20.000
		Cambio de Memoria						85.600	5.000	90.600
		Cambio de Placa Madre Intel Serie i						299.600	5.000	304.600
		Cambio de Procesador Intel Serie i						1.412.400	5.000	1.417.400
		Cambio de Cooler						42.800	5.000	47.800
		Cambio de Fuente						77.040	5.000	82.040
TOTAL (IVA INCLUIDO)										**18.034.080**

Monto mínimo	Gs. 14.000.000.-
Monto máximo	Gs. 28.000.000.-

OLAM Service
Servicios Generales
Tel. 572037 - (0971) 664980

Cláusula Segunda: Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El **CONTRATISTA** deberá presentar, una ampliación del monto de la PÓLIZA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO del Contrato Nº 418/2014 de fecha 23 de septiembre del 2014, la cual conjuntamente con el presente Convenio Modificatorio forman parte anexa del mencionado contrato. La vigencia de dicha Póliza **es hasta el 31 de enero de 2016.**

El presente Convenio Modificatorio es suscripto por ambas partes a los únicos efectos señalados en el mismo, quedando subsistentes, aplicables y exigibles de pleno derecho todas las demás cláusulas pactadas en el Contrato Nº 418/2014 de fecha 23 de septiembre del 2014.

En prueba de conformidad firman las partes del presente Contrato en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, a los veintiseis (26) días del mes de noviembre del año dos mil quince.

OLAM SERVICE
Sr. **NELSON R. CORONEL SEGOVIA**
CONTRATISTA

OLAM Service
Servicios Generales
Tel. 572037 - (0971) 664980

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Prof. Dr. **FROILAN ENRIQUE PERALTA TORRES**
RECTOR