Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato Abierto Nº 100 0054

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2018

ID Nº 343.492

"MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO"

CONTRATISTA:
OLAM SERVICE
de Nelson Raúl Coronel Segovia

2018

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato Abierto Nº 100 0054

El RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, que en el texto de este Contrato se identificará como "CONTRATANTE", con domicilio en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11.5, Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, con R.U.C. Nº 80005563-2 representado en este acto por el Señor Vicerrector – Rector en Ejercicio, Prof. Ing. Civ. **HECTOR A. ROJAS SANABRIA,** con Cédula de Identidad N° 286.679 por una parte, y, por la otra, la firma **OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia** con **RUC 3778332-7** domiciliada en Avenida Moisés Bertoni Nº 1118 casi Kaoba de la Ciudad de Itá, República del Paraguay, representado para este acto por **NELSON RAUL CORONEL SEGOVIA**, con Cédula de Identidad N° 3.778.332, denominada en adelante el PROVEEDOR, de común acuerdo convienen celebrar el presente Contrato para el "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO", con ID Nº 343.492, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

LCO N° 12/2018 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO"

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 discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

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 Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 343.492.

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto	Monto
2018	1	1	0	0	240	30	1	0	90.000.000

Prof. Ing. Civ. Héctor Aníbal Rojas Sanabria
Vicerrector - Rector en Ejercicio

Contrato Abierto Nº 00 0054

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LCO N° 12/2018 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO"**, convocado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2261/2018 de fecha 03 de setiembre de 2018.

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

LOTE 5: SERVICIO PARA PC, IMPRESORAS Y SERVIDORES HP							
item	**subitem**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUÍDO)****	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)****
1		**Mantenimiento preventivo: Ajustes, limpieza y puesta a punto de impresora HP Laserjet 3015dn**					
	1.1	Diagnóstico, lubricación, ajustes, limpiezas, calibración y configuraciones del equipo para un funcionamiento óptimo	UNIDAD	EVENTO	1	335.000	335.000
2		**Mantenimiento correctivo y reparacion/reemplazo de componentes de impresora HP Laserjet 3015dn**					
	2.1	Reemplazo/provisión de Cassette. Nro. Parte RM1-6279-010CN	UNIDAD	EVENTO	1	606.350	606.350
	2.2	Reemplazo/ provisión de Kit de Servicio 220V. Nro. Parte CE525-67902	UNIDAD	EVENTO	1	2.117.870	2.117.870
	2.3	Módulo de memoria 512MB DIMM. Nro. Parte CE524-67904	UNIDAD	EVENTO	1	526.620	526.620
	2.4	Solenoide (SL1) para bandeja 1. Nro. de parte RK2-1490-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	154.770	154.770
	2.5	Solenoide (SL2) Para bandeja 2. Nro. de parte RK2-1492-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	110.550	110.550

Prof. Ing. Dr. Héctor Aníbal Rojas Sanabria
Vicerrector - Rector en Ejercicio

Contrato Abierto Nº 00 0054

	2.6	Conjunto Power Switch. Nro. de parte RM1-6283-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	103.180	103.180
	2.7	Switch para cartucho de tóner negro. Nro. de parte WC4-5136-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	95.810	95.810
	2.8	Conjunto Panel de control. Número de parte RM1-6518-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	515.900	515.900
	2.9	Conjunto Panel de control. Número de parte RM1-6519-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	538.010	538.010
	2.10	PCA formatter de red 07,040,7 Rohs2.04. Nro. de parte CE475-69003	UNIDAD	EVENTO	1	1.216.050	1.216.050
	2.11	Conjunto PCB power supply de alto voltaje.Nro de parte RM1-6280-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	685.410	685.410
	2.12	Controlador PCB 1.18 Conjunto-DC de 100V. Nro. de parte RM1-6316-020CN	UNIDAD	EVENTO	1	1.562.440	1.562.440
	2.13	Conjunto PCA controlador de motor para 220VAC. Nro. de parte RM1-6318-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	2.056.230	2.056.230
	2.14	Conjunto PCA USB frontal. Nro. de parte RM1-6514-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	88.440	88.440
	2.15	Conjunto fusor - para 220VAC.Nro de parte RM1-6319-030CN	UNIDAD	EVENTO	1	1.510.850	1.510.850
	2.16	Almohadilla de separación multipropósito/bandeja 1. Nro. de parte RC2-8575-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	95.810	95.810
	2.17	Ensamblado para bandeja 2 pickup de papel duplex. Nro. de parte RM1-6268-040CN	UNIDAD	EVENTO	1	464.310	464.310
	2.18	Ensamblado de pickup para cassette. Nro. de parte RM1-6299-030CN	UNIDAD	EVENTO	1	383.240	383.240
	2.19	Conjunto de rodillos de registración. Nro de parte RM1-6272-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	383.240	383.240

Prof. Ing. Héctor Aníbal Rojas Sandoval
Vicerrector
Rector en Ejercicio

Contrato Abierto Nº 00 0054

	2.20	Cojunto de rodillos para entrega de papel. Nro. de parte RM1-6301-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	81.070	81.070
	2.21	Ensamblado de rodillos de salida del depósito de salida. Nro. de parte RM1-6311-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	154.770	154.770
	2.22	Conjunto de rodillos de pickup. Nro. de parte RM1-6323-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	154.770	154.770
	2.23	Rodillo de pickup multi-propósito/bandeja 1. Nro. de parte RL1-2412-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	117.920	117.920
	2.24	Cojunto de rodillos de transferencia. Nro. de parte RM1-6321-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	169.510	169.510
	2.25	Conjunto de laser/scanner. Nro. de parte RM1-6322-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	935.990	935.990
	2.26	**Tóner Modelo CE255X de alto rendimiento para HP 3015dn. De la misma marca que el equipo.**	UNIDAD	EVENTO	1	1.742.000	1.742.000
3		**Mantenimiento preventivo: Ajustes, limpieza y puesta a punto de impresora HP LASERJET COLOR CP4525**					
	3.1	Diagnóstico, lubricación, ajustes, limpiezas, calibración y configuraciones del equipo para un funcionamiento óptimo	UNIDAD	EVENTO	1	670.000	670.000
4		**Mantenimiento correctivo y reparacion/reemplazo de componentes de impresora HP LASERJET COLOR CP4525**					
	4.1	Kit de mantenimiento transfer. Nro. de parte CC493-67910 CE249A	UNIDAD	EVENTO	1	5.372.730	5.372.730
	4.2	Modulo de memoria x64 512MB 200pin DDR2 SODIMM. Nro. de parte CC493-67905	UNIDAD	EVENTO	1	552.750	552.750

Prof. Ing. Civ. Héctor Aníbal Rojas Sanabria
Vicerrector Rector en Ejercicio

Contrato Abierto Nº 00 0054

	4.3	Componente cable cover. Nro. de parte RM1-6695-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	81.070	81.070
	4.4	Conjunto de engranaje principal. Nro de parte CC493-67915	UNIDAD	EVENTO	1	1.849.870	1.849.870
	4.5	Conjunto de accionamiento duplex. Nro. de parte RM1-5546-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	383.240	383.240
	4.6	Componente laser/scanner. Nro. de parte CC493-67914	UNIDAD	EVENTO	1	1.768.800	1.768.800
	4.7	Enlace de puerta derecha. Nro de parte RC2-4726-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	81.070	81.070
	4.8	Bloqueo de palanca de cartucho. Nro. de parte RC2-3986-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	73.700	73.700
	4.9	Motor DC de desenganche. Nro. de parte RK2-2415-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	331.650	331.650
	4.10	Componente motor del dispositivo principal. Nro. de parte RM1-5521-010CN	UNIDAD	EVENTO	1	1.061.280	1.061.280
	4.11	Componente fusor. Nro. de parte CC493-67912 CE247A	UNIDAD	EVENTO	1	2.586.870	2.586.870
	4.12	Guia de cassette opcional. Nro. de parte RC2-4741-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	103.180	103.180
	4.13	Componente rodillo de registración. Nro. de parte CC493-67917	UNIDAD	EVENTO	1	1.768.800	1.768.800
	4.14	Componente rodillo de alimentación de papel. Nro. de parte RM1-5525-000CN	UNIDAD	EVENTO	1	198.990	198.990
	4.15	Rodillo de pickup de papel. Nro. de parte CC493-67906	UNIDAD	EVENTO	1	154.770	154.770
	4.16	Kit de rodilo de alimentación y separación. Nro. de parte CC493-67907	UNIDAD	EVENTO	1	331.650	331.650
	4.17	Cartucho de tóner negro de alto rendimiento CE260X para HP Laserjet CP4525. De la misma marca que el equipo.	UNIDAD	EVENTO	1	2.056.230	2.056.230

Prof. Ing. Civ. Hector Aníbal Rojas Sanabria
Vicerrector - Rector en Ejercicio

Contrato Abierto Nº 00 0054

	4.18	Cartucho de tóner cyan de rendimiento estándar CE261A para HP Laserjet CP4525.De la misma marca que el equipo.	UNIDAD	EVENTO	1	2.365.770	2.365.770
	4.19	Cartucho de tóner amarillo de rendimiento estándar CE262A para HP Laserjet CP4525.De la misma marca que el equipo.	UNIDAD	EVENTO	1	2.365.770	2.365.770
	4.20	Cartucho de tóner magenta de rendimiento estándar CE263A para HP Laserjet CP4525.De la misma marca que el equipo.	UNIDAD	EVENTO	1	2.365.770	2.365.770
5		**Mantenimiento preventivo: Diagnostico, ajustes, limpiezas y configuraciones del equipo para un funcionamiento optimo de PC HP 8200 Elite All In One**					
	5.1	Diagnóstico, ajustes, limpiezas y configuraciones del equipo para un funcionamiento óptimo	UNIDAD	EVENTO	1	335.000	335.000
6		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE PC HP 8200 Elite All In One**					
	6.1	PLACA MADRE IPISB-KO 655876-001	UNIDAD	EVENTO	1	773.850	773.850
	6.2	Procesador Intel Core i5 2400S / 2.5 Ghz LGA1155	UNIDAD	EVENTO	1	1.216.050	1.216.050
	6.3	Memoria Ram DDR3 SDRAM, non-ECC 1333 MHz factor de forma SO DIMM 204-pin PC3-10600	UNIDAD	EVENTO	1	235.840	235.840
	6.4	Disco duro 500 GB, standard, Serial ATA-600, 7200 rpm	UNIDAD	EVENTO	1	405.350	405.350
	6.5	Cargador 150W 19.5V 7.7A compatible con HP 8200 Elite All In One	UNIDAD	EVENTO	1	552.750	552.750

Prof. Ing. Civ. Héctor Aníbal Rojas Sanabria
Vicerrector - Rector en Ejercicio

Contrato Abierto Nº 100 0054

7		**Mantenimiento preventivo: Diagnostico, ajustes, limpiezas y configuraciones del equipo para un funcionamiento optimo de Servidor HPE Proliant ML110 G9**	UNIDAD	EVENTO	1		
	7.1	Diagnóstico, ajustes, limpiezas y configuraciones del equipo para un funcionamiento óptimo			1	670.000	670.000
8		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACIÓN/AMPLIACION DE CAPACIDADES DE Servidor HPE Proliant ML110 G9**	UNIDAD	EVENTO	1		
	8.1	PLACA MADRE HP ProDesk 600 G3. Nro de parte 911988-601	UNIDAD	EVENTO	1	2.292.070	2.292.070
	8.2	Reemplazo/Adicion Memoria Ram DDR4 4GB. Nro de Parte 922093-001	UNIDAD	EVENTO	1	655.930	655.930
	8.3	Fuente de alimentacion PSU 180W, 92% EFF, 600 G3 SFF. Nro de parte 915545-001	UNIDAD	EVENTO	1	589.600	589.600
	8.4	500GB SATA disco duro - 7,200 RPM, 7mm form factor, OPAL2 SED. Nro. de parte 916853-001	UNIDAD	EVENTO	1	1.120.240	1.120.240
TOTAL							**52.276.750**

Monto mínimo lote 5	**45.000.000**
Monto máximo lote 5	**90.000.000**

El monto mínimo del lote 5 asciende a la suma de G. 45.000.000 (Guaraníes cuarenta y cinco millones) IVA incluido y el monto máximo es de G. 90.000.000 (Guaraníes noventa millones) IVA incluido.

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.

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

Prof. Ing. Civ. Héctor Aníbal Rojas Sanabria
Vicerrector - Rector en Ejercicio

Contrato Abierto Nº 00 0054

dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el 31 de diciembre de 2018.

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

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Ruta Mcal. Estigarribia Km 11 – Campus de San Lorenzo, de lunes a viernes de 07:30 a 13:30 Hs.

La entrega de cada servicio se realizará a más tardar dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de la orden de servicio.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del: Director/a de Informática y del Jefe/a del Departamento de Suministros y Almacenes dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

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. El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, será conforme lo establecido en el Artículo 6 de la Resolución DNCP N° 844/2018: Deberán sumarse los valores máximos de cada lote ofertado a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el 10% de la citada garantía.

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 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).

Prof. Ing. Oscar Hector Anibal Rojas Sanabria
Vicerrector - Rector en Ejercicio

Contrato Abierto Nº 00 0054

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme a 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 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo República del Paraguay a los 19 (diecinueve) días del mes de setiembre del año dos mil dieciocho.

OLAM Service
Servicios Generales
Tel.: (0971) 664 980 - 572037

Sr. **NELSON RAUL CORONEL SEGOVIA**
OLAM SERVICE
Representante Legal

Prof. Ing. Civ. **HECTOR A. ROJAS SANABRIA**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Vicerrector – Rector en Ejercicio