Universidad Nacional de Asunción
www.una.py
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
Correo Elect.: contrataciones@rec.una.py
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CONTRATO N° 0000028

LCO N° 07/2022

ID Nº 408.087

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"

CONTRATISTA:

TALLER ESPECIALIZADO DE MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero

AÑO: 2022

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
www.una.py
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
Correo Elect.: contrataciones@rec.una.py
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CONTRATO N° 0000028

Entre el **RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada en Ruta Mcal. Estigarribia, Km 11, Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, con R.U.C. N° 80005563-2, representada para este acto por la Señora Rectora Prof. Dra. **ZULLY VERA DE MOLINAS**, con Cédula de Identidad N° 695.578, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **TALLER ESPECIALIZADO DE MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero** con RUC 932171-3 domiciliada en Cerro Cora c/ Constitución, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **RUBEN GUERRERO QUIÑONEZ** con Cédula de Identidad N° 932.171, denominada en adelante la Representante Legal, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONTRATO** para la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2022 para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las PARTES con relación a la LCO N° 07/22 para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - CONTRATO ABIERTO" conforme a las especificaciones técnicas y otras disposiciones del Contrato y demás instrumentos que sean parte del presente.

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) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

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

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

El documento adicional al contrato es: Orden de Servicio.

4. 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° 408.087.

Año	T.P	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F	O.F	Dpto.	Monto
2022	1	1	0	1	243	30	1	0	100.000.000
								Total en Gs.	100.000.000

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LCO N° 07/2022 para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LAS DEPENDENCIAS 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° 2291/2022.

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

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

Taller Especializado en Máquinas de Oficina
RUBEN GUERRERO
Cerro Corá N° 1204 c/ Constitución
Telefax: 490.300 Asunción

LOTE N° 2 IMPRESORAS HP-EPSON-EQUIPOS PC-MONITORE

Items	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Impresora monocromática HP 3015 Limpieza, lubricación, verificación de funcionamiento	Unidad	Evento	1	328.000	328.000
2.2	Impresora monocromática HP 3015					12.744.736
2.2.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	216.708	216.708
2.2.2	Kit de Mantenimiento	Unidad	Evento	1	2.169.650	2.169.650
2.2.3	Kit de Cilindro	Unidad	Evento	1	1.297.217	1.297.217
2.2.4	Kit de Fusor	Unidad	Evento	1	1.550.733	1.550.733
2.2.5	Parts Clutch 20 2W-Z35R	Unidad	Evento	1	170.333	170.333
2.2.6	Placa Principal	Unidad	Evento	1	2.169.650	2.169.650
2.2.7	Cargador Principal	Unidad	Evento	1	1.298.278	1.298.278
2.2.8	Conn. Cord Assy LCD FFC	Unidad	Evento	1	62.697	62.697
2.2.9	Parts Clutch 50 Z35R	Unidad	Evento	1	170.333	170.333
2.2.10	Gear Z 128 R	Unidad	Evento	1	34.615	34.615
2.2.11	Laser LK-3100	Unidad	Evento	1	606.550	606.550
2.2.12	Pulley Feed	Unidad	Evento	1	128.053	128.053
2.2.13	Pulley Pickup Assy	Unidad	Evento	1	95.877	95.877
2.2.14	Retard Roll Assy	Unidad	Evento	1	73.173	73.173
2.2.15	Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	198.415	198.415
2.2.16	Mantenimiento Correctivo	Unidad	Evento	1	241.757	241.757
2.2.17	Actualización/reset de Firmware	Unidad	Evento	1	255.267	255.267
2.2.18	Almohadilla de separación multipropósito/bandeja 1.	Unidad	Evento	1	91.467	91.467
2.2.19	Conjunto de rodillos de registración	Unidad	Evento	1	341.950	341.950
2.2.20	Conjunto de rodillos para entrega de papel	Unidad	Evento	1	109.760	109.760
2.2.21	Ensamblado de rodillos de salida del depósito de salida	Unidad	Evento	1	178.150	178.150
2.2.22	Conjunto de rodillos de pickup	Unidad	Evento	1	141.563	141.563
2.2.23	Rodillo de pickup multi-propósito/bandeja 1	Unidad	Evento	1	116.515	116.515
2.2.24	Tóner HP Laserjet 3015 - CE255A negro de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	1.026.025	1.026.025
2.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Impresora Color HP 4525 Limpieza, lubricación, actualización de sistema operativo, verificación de funcionamiento	Unidad	Evento	1	369.000	369.000
2.4	Mantenimiento y Reparación de impresora Color HP 4525					15.078.234
2.4.1	Cambio de Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.042.463	1.042.463
2.4.2	Cambio de Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	166.612	166.612
2.4.3	Cambio de Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1	1.125.425	1.125.425
2.4.4	Cambio de Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	60.270	60.270
2.4.5	Cambio de Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	134.808	134.808
2.4.6	Cambio de Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	859.460	859.460
2.4.7	Cambio de Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	1.402.508	1.402.508

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

Taller Especializado en Máquinas de Oficina
RUBEN GUERRERO
Cerro Corá y Tte. 4 c/ Constitución
Teléfax: 595.304 - Asunción

2.4.8	Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento	1	221.492	221.492
2.4.9	Cinta de Transferencia	Unidad	Evento	1	2.339.587	2.339.587
2.4.10	Actualización/Reset de firmware	Unidad	Evento	1	173.367	173.367
2.4.11	Cuchilla de limpieza	Unidad	Evento	1	337.167	337.167
2.4.12	Modulo de memoria 512MB	Unidad	Evento	1	462.408	462.408
2.4.13	PBC formatter Board	Unidad	Evento	1	1.156.167	1.156.167
2.4.14	Tóner HP Laserjet 4525 CE260A negro de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	925.575	925.575
2.4.15	Tóner HP Laserjet 4525 - CE261A cyan de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	1.556.975	1.556.975
2.4.16	Tóner HP Laserjet 4525 - CE262A magenta de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	1.556.975	1.556.975
2.4.17	Tóner HP Laserjet 4525 - CE263A amarillo de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	1.556.975	1.556.975
2.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Impresora color HP M451dn Limpieza, lubricación, actualización de sistema operativo, verificación de funcionamiento	Unidad	Evento	1	1.042.463	1.042.463
2.6	Mantenimiento y Reparación de impresora Impresora color HP M451dn					13.718.600
2.6.1	Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.808.100	1.808.100
2.6.2	Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	229.600	229.600
2.6.3	Cambio de Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1	215.250	215.250
2.6.4	Cambio de Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	107.625	107.625
2.6.5	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	215.250	215.250
2.6.6	Cambio de Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	982.975	982.975
2.6.7	Cambio de Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	2.776.725	2.776.725
2.6.8	Formatter Main Control Board	Unidad	Evento	1	574.000	574.000
2.6.9	Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento	1	301.350	301.350
2.6.10	Cinta de transferencia	Unidad	Evento	1	265.475	265.475
2.6.11	Actuallzadón/Reset de firmware	Unidad	Evento	1	229.600	229.600
2.6.12	Cuchilla de limpieza	Unidad	Evento	1	373.100	373.100
2.6.13	Módulo de memoria de 512MB	Unidad	Evento	1	552.475	552.475
2.6.14	PBC formatter Board	Unidad	Evento	1	1.650.250	1.650.250
2.6.15	Tóner Hp Laserjet M451dn - Hp 305A negro de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	767.725	767.725
2.6.16	Tóner HP Laserjet M451dn - HP 305A cyan de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.6.17	Tóner HP Laserjet M451dn - HP 305A magenta de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.6.18	Tóner HP Laserjet M451dn - HP 305A amarillo de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Impresora color M452dn Limpieza, lubricación, actualización de sistema operativo, verificación de funcionamiento	Unidad	Evento	1	430.000	430.000

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

Taller Especializado en Máquinas de Oficina
RUBEN GUERRERO
Cerro Corá N° 1204 c/ Constitución
Teléfax: 490.304 Asunción

2.8	Mantenimiento y Reparación de impresora color M452dn					15.390.375
2.8.1	Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.843.975	1.843.975
2.8.2	Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	229.600	229.600
2.8.3	Cambio de Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1	1.951.600	1.951.600
2.8.4	Cambio de Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	107.625	107.625
2.8.5	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	215.250	215.250
2.8.6	Cambio de Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	982.975	982.975
2.8.7	Cambio de Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	2.776.725	2.776.725
2.8.8	Formatter Main Control Board	Unidad	Evento	1	574.000	574.000
2.8.9	Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento	1	301.350	301.350
2.8.10	Cinta de transferencia	Unidad	Evento	1	265.475	265.475
2.8.11	Actuallzadón/Reset de firmware	Unidad	Evento	1	229.600	229.600
2.8.12	Cuchilla de limpieza	Unidad	Evento	1	373.100	373.100
2.8.13	Módulo de memoria de 512MB	Unidad	Evento	1	552.475	552.475
2.8.13	PBC formatter Board	Unidad	Evento	1	1.556.975	1.556.975
2.8.14	Tóner Hp Laserjet M452dn - Hp 410A negro de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	760.550	760.550
2.8.15	Tóner HP Laserjet M452dn - HP 410A cyan de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.8.16	Tóner HP Laserjet M452dn - HP 410A magenta de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.8.17	Tóner HP Laserjet M452dn - HP 410A amarillo de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.8.18	Tóner HP Laserjet M452dn - HP 410A amarillo de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	1.556.975	1.556.975
2.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Impresora color HP M182 Limpieza, lubricación, actualización de sistema operativo, verificación de funcionamiento	Unidad	Evento	1	430.000	430.000
2.10	Mantenimiento y Reparación de impresora color HP M182					17.284.575
2.10.1	Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.843.975	1.843.975
2.10.2	Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	229.600	229.600
2.10.3	Cambio de Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1	1.951.600	1.951.600
2.10.4	Cambio de Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	100.450	100.450
2.10.5	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	215.250	215.250

Taller Especializado en Máquinas de Oficina
RUBEN GUERRERO
Carro Correa 1244 y Constitución
Telefax 490 304 - Asunción

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

2.10.6	Cambio de Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	982.975	982.975
2.10.7	Cambio de Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	2.776.725	2.776.725
2.10.8	Formatter Main Control Board	Unidad	Evento	1	215.250	215.250
2.10.9	Mantenimiento preventivo	Unidad	Evento	1	301.350	301.350
2.10.10	cinta de transferencia	Unidad	Evento	1	2.525.600	2.525.600
2.10.11	Actuallzadón/Reset de firmware	Unidad	Evento	1	229.600	229.600
2.10.12	Cuchilla de limpieza	Unidad	Evento	1	373.100	373.100
2.10.13	Módulo de memoria de 512MB	Unidad	Evento	1	552.475	552.475
2.10.14	PBC formatter Board	Unidad	Evento	1	1.556.975	1.556.975
2.10.15	Tóner Hp Laserjet HP 216A negro de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	760.550	760.550
2.10.16	Tóner HP Laserjet HP 216A cyan de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.10.17	Tóner HP Laserjet HP 216A magenta de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.10.18	Tóner HP Laserjet HP 216A amarillo de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	889.700	889.700
2.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Impresoras matriciales Epson fx-2190, Epson lq-2090, Epson fx-890, Epson lx-350, Epson lq-1070, Epson lq-1050, Epson lx-810 Limpieza, lubricación, verificación de funcionamiento	Unidad	Evento	1	287.000	287.000
2.12	Mantenimiento y Reparación de impresora Impresoras matriciales Epson fx-2190, Epson lq-2090, Epson fx-890, Epson lx-350, Epson lq-1070, Epson lq-1050, Epson lx-810					3.689.351
2.12.1	Cabezal de Impresión	Unidad	Evento	1	393.972	393.972
2.12.2	Fuente de Alimentación	Unidad	Evento	1	354.853	354.853
2.12.3	Gomas de Arrastre	Unidad	Evento	1	166.612	166.612
2.12.4	Sensor de Hoja	Unidad	Evento	1	142.322	142.322
2.12.5	Cable Flex	Unidad	Evento	1	123.270	123.270
2.12.6	Engranaje	Unidad	Evento	1	166.308	166.308
2.12.7	Panel de Control	Unidad	Evento	1	167.370	167.370
2.12.8	Rodillo	Unidad	Evento	1	166.612	166.612
2.12.9	Chapa Protectora de Tinta	Unidad	Evento	1	122.663	122.663
2.12.10	Sensor de Cabezal	Unidad	Evento	1	134.202	134.202
2.12.11	Motor	Unidad	Evento	1	368.363	368.363
2.12.12	Reparación/reemplazo de Placa	Unidad	Evento	1	393.412	393.412
2.12.13	Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	173.367	173.367
2.12.14	Tractor	Unidad	Evento	1	265.475	265.475
2.12.15	Cinta para impresora matricial - Epson lx-350 de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	50.225	50.225

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

Taller Especializado en Máquinas de Oficina
RUBEN GUERRERO
Cerro Corá N° 1204 c/ Constitución
Teléfax: 490.394 - Asunción

2.12.16	Cinta para impresora matricial - epson fx-890 de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	59.500	59.500
2.12.17	Cinta para impresora matricial - Epson lx-1070 de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	66.500	66.500
2.12.18	Cinta para impresora matricial - Epson lx-1050 de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	66.500	66.500
2.12.19	Cinta para impresora matricial - Epson lx-810 de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	66.500	66.500
2.12.20	Cinta para impresora matricial - epson lq-2090 de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	136.325	136.325
2.12.21	Cinta para impresora matricial - epson fx-2190 de la misma marca que el equipo	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
2.13	Mantenimiento y reparación de PC MANTENIMIENTO CORRECTIVO - COMPUTADORA PERSONAL (PC) Marca Dell, HP, Packard Bell, LG, Genérico Limpieza, lubricación, actualización de sistema operativo, verificación de funcionamiento	Unidad	Evento	1	229.000	229.000
2.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - COMPUTADORA PERSONAL (PC) Marca Dell, HP, Packard Bell, LG, Genérico					41.909.299
2.14.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	Evento	1	100.331	100.331
2.14.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Professional), Suite Office, Controladores Necesarios	Unidad	Evento	1	103.081	103.081
2.14.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	Evento	1	319.288	319.288
2.14.4	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	Evento	1	487.900	487.900
2.14.5	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	Evento	1	789.250	789.250
2.14.6	Provisión de repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	Unidad	Evento	1	583.328	583.328
2.14.7	Provisión de repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	Evento	1	904.050	904.050
2.14.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i3 3ra Generación	Unidad	Evento	1	807.905	807.905
2.14.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 2da Generación	Unidad	Evento	1	825.125	825.125
2.14.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 3ra Generación	Unidad	Evento	1	996.129	996.129
2.14.11	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta Generación	Unidad	Evento	1	1.053.051	1.053.051
2.14.12	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta Generación	Unidad	Evento	1	1.650.250	1.650.250
2.14.13	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	Unidad	Evento	1	1.650.250	1.650.250
2.14.14	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	Unidad	Evento	1	1.650.250	1.650.250
2.14.15	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	Unidad	Evento	1	1.650.250	1.650.250
2.14.16	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	Unidad	Evento	1	1.650.250	1.650.250
2.14.17	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 2da Generación	Unidad	Evento	1	2.120.213	2.120.213
2.14.18	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 3ra Generación	Unidad	Evento	1	2.120.332	2.120.332

Taller Especializado en Muebles de Oficina
RUBEN GUERRERO
Cerro Cora N° 1204 c/ Constitución
Telefax: 490.304 - Asunción

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

2.14.19	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta Generación	Unidad	Evento	1	2.208.560	2.208.560
2.14.20	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta Generación	Unidad	Evento	1	2.726.500	2.726.500
2.14.21	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	Unidad	Evento	1	2.726.500	2.726.500
2.14.22	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	Unidad	Evento	1	2.726.500	2.726.500
2.14.23	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	Unidad	Evento	1	2.726.500	2.726.500
2.14.24	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	Unidad	Evento	1	2.726.500	2.726.500
2.14.25	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 2da y3ra Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos.	Unidad	Evento	1	557.498	557.498
2.14.26	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 4ta/5ta Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	Evento	1	667.993	667.993
2.14.27	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5/i7 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	Evento	1	808.623	808.623
2.14.28	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 4ta/5ta Generación integrados SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	Evento	1	984.410	984.410
2.14.29	Reparación de fuente de poder	Unidad	Evento	1	200.900	200.900
2.14.30	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	Evento	1	301.685	301.685
2.14.31	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	Evento	1	463.911	463.911
2.14.32	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	Evento	1	429.758	429.758
2.14.33	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	Evento	1	221.995	221.995
2.14.34	Provisión de repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	Evento	1	170.765	170.765
2.14.35	Provisión de repuesto - Tarjeta de Video PCI-PCI Express 2gb para dos monitores VGA/HDMI/Display port	Unidad	Evento	1	107.482	107.482
2.14.36	Provisión de repuesto -Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	Evento	1	193.725	193.725
2.14.37	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red inalámbrica PCI Express dos antenas 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	Evento	1	172.200	172.200
2.14.38	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts	Unidad	Evento	1	301.685	301.685
2.14.39	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	Unidad	Evento	1	527.363	527.363
2.14.40	Provisión de repuesto - Adaptador de disco duro IDE A SATA	Unidad	Evento	1	211.663	211.663
2.14.41	Provisión de repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	Evento	1	18.440	18.440
2.14.42	Provisión de repuesto - Adaptador dvi a vga/ vga a dvi	Unidad	Evento	1	86.100	86.100
2.14.43	Provisión de repuesto - Kit mouse/teclado español USB	Unidad	Evento	1	66.010	66.010
2.14.44	Mano de obra por evento	Unidad	Evento	1	114.800	114.800

Taller Especializado en Máquinas de Oficina
RUBEN GUERRERO
Cerro Cora N° 1204 c/ Constitución
Teléfax: 590.300 Asunción

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

2.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - NOTEBOOK MARCA HP, SAMSUNG, ACER, DELL, ASUS Limpieza, lubricación, actualización de sistema operativo, verificación de funcionamiento	Unidad	Evento	1	229.000	229.000
2.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - EQUIPO PORTÁTILES (NOTEBOOKS) NOTEBOOK MARCA HP, SAMSUNG, ACER, DELL, ASUS					17.187.557
2.16.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	Evento	1	164.989	164.989
2.16.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Professional), Suite Office, Controladores Necesarios.	Unidad	Evento	1	164.989	164.989
2.16.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	Evento	1	319.288	319.288
2.16.4	Provisión de repuesto - Disco Duro Sata 1000 GB	Unidad	Evento	1	483.834	483.834
2.16.5	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	Evento	1	516.600	516.600
2.16.6	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	Evento	1	789.250	789.250
2.16.7	Provisión de repuesto - Cable Sata	Unidad	Evento	1	83.948	83.948
2.16.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta Generación	Unidad	Evento	1	1.280.738	1.280.738
2.16.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta Generación	Unidad	Evento	1	631.400	631.400
2.16.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	Unidad	Evento	1	1.363.250	1.363.250
2.16.11	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta Generación	Unidad	Evento	1	2.120.332	2.120.332
2.16.12	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta Generación	Unidad	Evento	1	2.208.560	2.208.560
2.16.13	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	Unidad	Evento	1	2.726.500	2.726.500
2.16.14	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	Evento	1	324.454	324.454
2.16.15	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	Evento	1	483.834	483.834
2.16.16	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	Evento	1	429.758	429.758
2.16.17	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	Evento	1	313.069	313.069
2.16.18	Provisión de repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	Evento	1	210.587	210.587
2.16.19	Provisión de repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	Evento	1	227.686	227.686
2.16.20	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Express 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	Evento	1	114.800	114.800
2.16.21	Provisión de repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	Evento	1	227.686	227.686
2.16.22	Provisión de repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	Evento	1	224.840	224.840
2.16.23	Provisión de repuesto - Fuente de Poder interna	Unidad	Evento	1	335.838	335.838
2.16.24	Provisión de repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	Evento	1	18.500	18.500
2.16.25	Provisión de repuesto - Teclado	Unidad	Evento	1	384.222	384.222

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

2.16.26	Provisión de repuesto - Cargador para notebook	Unidad	Evento	1	272.650	272.650
2.16.27	Provisión de repuesto - Batería	Unidad	Evento	1	409.836	409.836
2.16.28	Provisión de repuesto - Transformador	Unidad	Evento	1	313.069	313.069
2.16.29	Mano de obra por evento	Unidad	Evento	1	43.050	43.050
2.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MONITORES DE COMPUTADORA marca Acer, Packard Bell, Dell, Lenovo, HP, LG					1.707.650
2.17.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	Unidad	Evento	1	114.800	114.800
2.17.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	Unidad	Evento	1	150.675	150.675
2.17.3	Provisión de repuesto - Placa	Unidad	Evento	1	129.150	129.150
2.17.4	Provisión de repuesto - Cable display port	Unidad	Evento	1	114.800	114.800
2.17.5	Provisión de repuesto - Ficha adaptador de puerto de video	Unidad	Evento	1	64.575	64.575
2.17.6	Provisión de repuesto - Fuente	Unidad	Evento	1	172.200	172.200
2.17.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	Evento	1	344.400	344.400
2.17.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	Evento	1	466.375	466.375
2.17.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	Evento	1	86.100	86.100
2.17.10	Mano de obra por evento	Unidad	Evento	1	64.575	64.575
Monto Total						141.442.377

El monto Mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 50.000.000. (Guaraníes cincuenta millones) IVA incluido.

El monto Máximo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 100.000.000. (Guaraníes cien millones) IVA incluido.

El proveedor se compromete a proveer los bienes y/o servicios 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 dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma hasta el 31 de diciembre de 2022.

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

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

Lugar de Entrega: Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Ruta II Mcal. Estigarribia, Km 11, Campus de la Ciudad de San Lorenzo.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora
Universidad Nacional de Asunción

Taller Especializado en Máquinas de Oficina
RUBEN GUERRERO
Cerro Cora N° 1204 c/ Constitución
Telefax: 490.304 - Asunción

CONTRATO N° 0000028

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección de Informática dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas - Rectorado UNA

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el 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".

12. 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 la Carta de Invitación.

13. 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 la Carta de Invitación.

14. 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 DNCP, 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 27 (veintisiete) mes Setiembre de 2022.

Sr. RUBEN GUERRERO QUIÑONEZ
TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA
Representante Legal

Taller Especializado en Máquinas de Oficina
RUBEN GUERRERO
Cerro Corá N° 1204 c/ Constitución
Telefax: 490.304 - Asunción

Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Rectora