CONTRATO ABIERTO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y RELOJES BIOMETRICOS

Contrato Nº 06 /2020

Entre la Honorable Cámara de Diputados domiciliada en Av. República y Río Ypane, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, **Diputado Nacional Pedro Lorenzo Alliana Rodríguez,** denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **Centro de Estudios de la Informática - CEI**, domiciliada en Mainumby c/ Defensores del Chaco - Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Jorge Ramón Villalba González**, con Cédula de Identidad N° 1.564.881 denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONTRATO PARA "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS INFORMATICOS",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Honorable Cámara de Diputados y el Contratista, con relación a la **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS INFORMATICOS.**

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) Los Datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor
(f) 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 el Ejercicio Fiscal 2020, está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 369.036

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 06/2019 **"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE EQUIPOS INFORMATICOS Y RELOJES BIOMETRICOS"**, convocada por la *Honorable Cámara de Diputados*, por Resolución Administrativa N° 104 de fecha 28 de agosto de 2019. La adjudicación fue realizada por Resolución Administrativa N° 147 de fecha 8 de octubre de 2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Nro. De Orden	Nro. De Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresoras						
1	1	Mantenimiento y limpieza Deposito de Tinta **(SOLO MANO DE OBRA)** D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	269.500
2	2	Cambio de Placa Principal HP D 2460, D 2660,	unidad	1	Evento	184.800
3	3	Cambio de cabezal HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	346.500
4	4	Cambio de Cinta Flex Cabezal HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	169.400
5	5	Cambio de Motor de Arrastre HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	138.600
6	6	Cambio de Motor de Cabezal HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	138.600
7	7	Cambio de Canasta de Cabezal HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	215.600
8	8	Cambio de cintas de posicionamiento HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	200.200
9	9	Cambios de Sensores de Posición HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	177.100
10	10	Cambio de Bandeja de hoja HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	138.600
11	11	Cambio de Rodillo de Arrastre y presión HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	169.400
12	12	Cambio de Panel de Mando HP 1120D 1360, D 2460,	unidad	1	Evento	184.800
13	13	Cambio de Cargador Fuente HP D 2460, D 2660	unidad	1	Evento	269.500
14	14	Mantenimiento y limpieza Deposito de Tinta **(SOLO MANO DE OBRA) HP 8600**	unidad	1	Evento	423.500
15	15	Cambio de Placa Principal HP 8600	unidad	1	Evento	577.500
16	16	Cambio de cabezal HP 8600	unidad	1	Evento	1.078.000
17	17	Cambio de Cinta Flex Cabezal HP 8600	unidad	1	Evento	269.500
18	18	Cambio de Motor de Arrastre HP 8600	unidad	1	Evento	169.400
19	19	Cambio de Motor de Cabezal HP 8600	unidad	1	Evento	169.400
20	20	Cambio de Canasta de Cabezal HP 8600	unidad	1	Evento	292.600
21	21	Cambio de cintas de posicionamiento HP 8600	unidad	1	Evento	215.600
22	22	Cambios de Sensores de posición HP 8600	unidad	1	Evento	215.600
23	23	Cambio de Bandeja de hoja HP 8600	unidad	1	Evento	169.400
24	24	Cambio de Rodillo de Arrastre y presión HP 8600	unidad	1	Evento	215.600
25	25	Cambio de Panel de Mando HP 8600	unidad	1	Evento	184.800
26	26	Cambio de Cargador Fuente HP 8600	unidad	1	Evento	425.027
27	27	Cambio de unidad de escaner HP 8600	unidad	1	Evento	523.600
28	28	Cambio de Tarjeta de Red HP 8600	unidad	1	Evento	200.200
29	29	Mantenimiento y Limpieza interna y externa **(SOLO MANO DE OBRA) EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180**	unidad	1	Evento	269.500
30	30	Cambio de Placa Principal EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	577.500
31	31	Cambio de placa Fuente de Alimentación EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	423.500
32	32	Cambio de Rodillo de Arrastre de papel EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	269.500
33	33	Cambio de sensores de arrastre EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	423.500
34	34	Cambio de Sensor de Cabezal EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	423.500
35	35	Cambio de Cabezal	unidad	1	Evento	731.500
36	36	Cambio de Cinta Flex Cabezal EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	346.500
37	37	Cambio de rengranajes de tractor EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	331.100

38	38	Cambio de Encarrilador de hojas EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	269.500
39	39	Cambio de Correa de Cabezal EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	423.500
40	40	Cambio de Panel de Mando EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	500.500
41	41	Cambio de palanca Liberador EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	423.500
42	42	Cambio de Soporte Cabezal EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	346.500
43	43	Cambio de Mascara de Cabezal EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	269.500
44	44	Cambio de Motores EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	269.500
45	45	Cambio de Guía de Entrada EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	169.400
46	46	Cambio de engranajes de tracción de cinta EPSON DFX 8000, FX1180 y 2180	unidad	1	Evento	346.500
Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de Equipos informáticos						
1	1	**Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) PC de escritorio – Computadora personal**	unidad	1	Evento	192.500
2	2	Cambio de Fuente de poder ATX 550W Reales para PC Marca DELL (VOSTRO230, Optiplex 280, Optiplex 745, Optiplex 755, optiplex 980, Optiplex 9010 - 9020), Gurú, MSP-TECH	unidad	1	Evento	731.500
3	3	Cambio de memoria DDR4 4G 2400mhz	unidad	1	Evento	425.027
4	4	Cambio de memoria DDR4 8G 2400mhz	unidad	1	Evento	924.000
5	5	Cambio de memoria DDR2 667 GHz/800GHz de 1Gb.	unidad	1	Evento	284.900
6	6	Cambio de memoria DDR2 667 GHz/800GHz de 2 Gb	unidad	1	Evento	323.400
7	7	Cambio de memoria DDR3 1333 GHz/1600GHz 2Gb	unidad	1	Evento	338.800
8	8	Cambio de memoria DDR3 1333 GHz/1600GHz 4Gb	unidad	1	Evento	500.500
9	9	Cambio de Disco Duro 500 Gb SATA	unidad	1	Evento	500.500
10	10	Cambio de Disco Duro 1TB SATA	unidad	1	Evento	425.027
11	11	Cambio de Disco Duro 2Tb SATA	unidad	1	Evento	754.600
12	12	Cambio de Disco Duro 4 Tb SATA	unidad	1	Evento	1.039.500
13	13	Cambio Procesador Core2Duo 3.0GHz Socket 775	unidad	1	Evento	425.027
14	14	Cambio Procesador i5 3.30GHz/3.40GHz Socket 1150 o 1155/6 o 1151	unidad	1	Evento	1.771.000
15	15	Cambio de Procesador i7 3.40GHz Socket 1150 o 1155 o 1151	unidad	1	Evento	2.541.000
16	16	Cambio de Placa Madre Intel para DELL (DELL Vostro420, Vostro230, Optiplex 280, Optiplex 745, Optiplex 755, OPTIPLEX 980, Optiplex9010, Optiplex9020), GURU, MSPTECH	unidad	1	Evento	1.078.000
17	17	Cambio de Placa Madre Intel para (HP, HP MINI TOWER COMPAQ 6200pro)	unidad	1	Evento	1.039.500
18	18	Cambio de cable VGA	unidad	1	Evento	138.600
19	19	Cambio de teclado USB	unidad	1	Evento	146.300
20	20	Cambio de teclado Inalámbrico	unidad	1	Evento	192.500
21	21	Cambio de Mouse Óptico USB	unidad	1	Evento	115.500
22	22	Cambio de Mouse Óptico Inalámbrico	unidad	1	Evento	123.200
23	23	Cambio de Parlantes	unidad	1	Evento	169.400
24	24	Cambio de Web Cam	unidad	1	Evento	215.600
25	25	Cambio de Tarjeta PCI Express Sonido	unidad	1	Evento	292.600
26	26	Cambio de Tarjeta PCI Express USB	unidad	1	Evento	246.400
27	27	Cambio de Tarjeta PCI Express Wifi	unidad	1	Evento	169.400
28	28	Cambio de Tarjeta PCI Express Video Serie Nvidia	unidad	1	Evento	2.002.000

		GTX				
29	29	Cambio de Tarjeta PCI Express Video Serie AMD R9	unidad	1	Evento	2.002.000
30	30	Cambio de Lector Grabador DVD	unidad	1	Evento	269.500
31	31	Cambio de Adaptador de Video DVI-VGA	unidad	1	Evento	169.400
32	32	Cambio de Pila 2030 para Placa Madre	unidad	1	Evento	46.200
33	33	Cambio de cable de comunicación Disco Duro SATA	unidad	1	Evento	30.800
34	34	**Limpieza (Interior-Exterior-Aspirado), Diagnostico, Configuración y mantenimiento preventivo de Equipo (SIN REPUESTO) Notebook**	unidad	1	Evento	346.500
35	35	Cambio de Procesador i7 de Cuarta Generación para notebook	unidad	1	Evento	2.541.000
36	36	Cambio de Memoria DDR2 NB (para notebook) 667 GHz / 800GHz 2Gb	unidad	1	Evento	369.600
37	37	Cambio de Memoria DDR3 NB (para notebook) 1333 GHz / 1600 GHz 4 Gb	unidad	1	Evento	500.500
38	38	Cambio de Disco Duro 500Gb de 1Tb SATA	unidad	1	Evento	539.000
39	39	Cambio de Disco Duro 500Gb de 2Tb SATA	unidad	1	Evento	754.600
40	40	Cambio de Disco Duro 500Gb de 3Tb SATA	unidad	1	Evento	924.000
41	41	Cambio de Disco Duro 500Gb de 4Tb SATA	unidad	1	Evento	1.232.000
42	42	Cambio de Display LCD 15´/19´	unidad	1	Evento	1.155.000
43	43	Cambio de Display LED 15´/19´	unidad	1	Evento	1.155.000
44	44	Cambio Placa Madre DELL Inspiron 640m	unidad	1	Evento	1.078.000
45	45	Cambio Placa Madre DELL Latitude E6420	unidad	1	Evento	1.232.000
46	46	Cambio Placa Madre DELL Vostro 3550	unidad	1	Evento	1.155.000
47	47	Cambio de Lector Grabador DVD DELL Inspiron 640m	unidad	1	Evento	423.500
48	48	Cambio de Lector Grabador DVD DELL Latitude E6420	unidad	1	Evento	423.500
49	49	Cambio de Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550	unidad	1	Evento	423.500
50	50	Cambio de Teclado DELL Para Notebook DELL Inspiron 640m	unidad	1	Evento	500.500
51	51	Cambio de Teclado DELL Para Notebook DELL Latitude E6420	unidad	1	Evento	500.500
52	52	Cambio de Teclado DELL Para Notebook DELL Vostro 3550	unidad	1	Evento	500.500
53	53	Cambio de Tarjeta WIFI para Notebook DELL Inspiron 640m	unidad	1	Evento	292.600
54	54	Cambio de Tarjeta WIFI para Notebook DELL Latitude E6420	unidad	1	Evento	292.600
55	55	Cambio de Tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550	unidad	1	Evento	231.000
56	56	Colocación Dispositivo USB WIFI	unidad	1	Evento	231.000
57	57	Cambio de Batería para Notebook DELL Inspiron 640m	unidad	1	Evento	500.500
58	58	Cambio de Batería para Notebook DELL Latitude E6420	unidad	1	Evento	500.500
59	59	Cambio de Batería para Notebook DELL Vostro 3550	unidad	1	Evento	500.500
60	60	Cambio de pila interna notebook	unidad	1	Evento	192.500
61	61	Cambio de Cargador para Notebook DELL Latitude E6420	unidad	1	Evento	462.000
62	62	Cambio de Cargador para Notebook DELL Inspiron 640m	unidad	1	Evento	462.000
63	63	Cambio de Cargador para Notebook DELL Vostro 3550	unidad	1	Evento	462.000
64	64	Colocación Dispositivo USB con múltiples entradas (HUB USB)	unidad	1	Evento	231.000
65	65	Cambio de disco duro externo de 2.5" 1TB	unidad	1	Evento	577.500
66	66	Cambio de disco duro externo de 2.5" 2TB	unidad	1	Evento	731.500
67	67	Cambio de disco duro externo de 2.5" 4TB				1.309.000

Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Impresoras		Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de Equipos informáticos
Monto mínimo	15.000.000.- ₲	70.000.000.- ₲
Monto máximo	30.000.000.- ₲	140.000.000.- ₲

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **₲ 85.000.000** (guaraníes ochenta y cinco millones y el monto máximo asciende a la suma de **₲ 170.000.000** (guaraníes ciento setenta millones)

El Proveedor se compromete a proveer los 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 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

Este contrato entrará en vigor a partir de su suscripción y hasta el 31 de diciembre de 2020 inclusive.

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

Los pedidos para los servicios serán realizados por medio de notas u órdenes oficiales de la Dirección General de Administración y Finanzas. El oferente adjudicado deberá responder a una solicitud de mantenimiento y/o reparación, como máximo, dentro de las primeras veinticuatro horas de haber sido realizado el pedido.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la Dirección General de Administración y Finanzas (DGAF).

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 % (cinco por ciento) 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 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 Asunción, República del Paraguay, a los diez días del mes de febrero del año dos mil veinte.

Jorge Ramón Villalba González
Centro de Estudios de la Informática - CEI

Pedro Lorenzo Alliana Rodríguez
Presidente
Honorable Cámara de Diputados