CONTRATO PARA PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

Contrato N° 17 /2024

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 Raúl Luis Latorre Martínez,** denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **Centro de Estudios de la Informática – CEI – RUC 1564881-8**, domiciliada en Mainumby 3542 c/ Defensores del Chaco, 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 PLURIANUAL PARA PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS INFORMATICOS**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Honorable Cámara de Diputados y el Contratista, con relación a la **PRESTACION DE SERVICIOS DE 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:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. 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.

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°: 437.680.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 12/2022 **MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE EQUIPOS INFORMATICOS (AD REFERÉNDUM-PLURIANUAL 2024- 2025) ID 437.680**, convocado por la por la Honorable Cámara de Diputados, por Resolución Administrativa Nº 878 de fecha 9 de noviembre de 2023. La adjudicación fue realizada según Resolución Administrativa N° 1031 de fecha 14 de diciembre de 2023.

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

Ítem	Descripción	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Mantenimiento Preventivo de Equipo PC de Escritorio - Computadora Personal (Limpieza interior, exterior) aspirado, diagnostico y configuración	1	Evento	Unidad	206.120
2	Fuente de poder ATX 550W Reales para PC Marca DELL (VOSTRO230, Optiplex 280, Optiplex 745, Optiplex 755, Optiplex 980, Optiplex 9010 - 9020, Optiplex 7070) ,Guru, MSP-TECH (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	633.043
3	MANO DE OBRA por cambio de Fuente de poder ATX 550W Reales para PC Marca DELL (VOSTRO230, Optiplex 280, Optiplex 745, Optiplex 755, Optiplex 980, Optiplex 9010 - 9020, Optiplex 7070) ,Guru, MSP-TECH	1	Evento	Unidad	138.200
4	Memoria DDR4 4G 2400mhz (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	260.540
5	MANO DE OBRA por cambio de memoria DDR4 4G 2400mhz	1	Evento	Unidad	98.000
6	Memoria DDR4 8G 2400mhz (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	366.212
7	MANO DE OBRA por cambio de memoria DDR4 8G 2400mhz	1	Evento	Unidad	98.000
8	Memoria DDR2 667 GHz/800GHz de 1Gb. (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	132.670
9	MANO DE OBRA por cambio de memoria DDR2 667 GHz/800GHz de 1Gb.	1	Evento	Unidad	81.410
10	Memoria DDR2 667 GHz/800GHz de 2 Gb (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	160.155
11	MANO DE OBRA por cambio de memoria DDR2 667 GHz/800GHz de 2 Gb	1	Evento	Unidad	81.410
12	Memoria DDR3 1333 GHz/1600GHz 2Gb (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	140.055
13	MANO DE OBRA por cambio de memoria DDR3 1333 GHz/1600GHz 2Gb	1	Evento	Unidad	81.410
14	Memoria DDR3 1333 GHz/1600GHz 4Gb (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	197.027
15	MANO DE OBRA por cambio de memoria DDR3 1333 GHz/1600GHz 4Gb	1	Evento	Unidad	81.410
16	Disco Duro 500 Gb SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	210.823
17	MANO DE OBRA por cambio de Disco Duro 500 Gb SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	81.410
18	Disco Duro 1TB SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	262.318

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

19	MANO DE OBRA por cambio de Disco Duro 1TB SATA	1	Evento	Unidad	81.410
20	Disco Duro 2Tb SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	426.512
21	MANO DE OBRA por cambio de Disco Duro 2Tb SATA	1	Evento	Unidad	217.810
22	Disco Duro 4 Tb SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	468.550
23	MAN0 DE OBRA por cambio de Disco Duro 4 Tb SATA	1	Evento	Unidad	81.410
24	Procesador Core2Duo 3.0GHz Socket 775 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	471.643
25	MANO DE OBRA por cambio de Procesador Core2Duo 3.0GHz Socket 775	1	Evento	Unidad	97.495
26	Procesador i5 3.30GHz/3.40GHz Socket 1150 o 1155/6 o 1151 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	1.400.905
27	MANO DE OBRA por cambio de Procesador i5 3.30GHz/3.40GHz Socket 1150 o 1155/6 o 1151	1	Evento	Unidad	97.495
28	Procesador i7 3.40GHz Socket 1150 o 1155 o 1151 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	1.865.533
29	MANO DE OBRA por cambio de Procesador i7 3.40GHz Socket 1150 o 1155 o 1151	1	Evento	Unidad	97.495
30	Placa Madre Intel para DELL (DELL Vostro420, Vostro230, Optiplex 280, Optiplex 745, Optiplex 755, Optiplex PLEX 980,Optiplex9010, Optiplex9020) Optiplex 7070, GURU, MSPTECH (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	924.910
31	MANO DE OBRA por cambio de Placa Madre Intel para DELL (DELL Vostro420, Vostro230, Optiplex 280, Optiplex 745, Optiplex 755, Optiplex PLEX 980,Optiplex9010, Optiplex9020) Optiplex 7070, GURU, MSPTECH	1	Evento	Unidad	97.495
32	Placa Madre Intel para (HP, HP MINI TOWER COMPAQ 6200pro) (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	998.708
33	MANO DE OBRA por cambio de Placa Madre Intel para (HP, HP MINI TOWER COMPAQ 6200pro)	1	Evento	Unidad	97.495
34	Cable VGA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	82.315
35	MANO DE OBRA por cambio de Cable VGA	1	Evento	Unidad	32.880
36	Teclado USB (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	96.215
37	MANO DE OBRA por cambio de Teclado USB	1	Evento	Unidad	32.880
38	Teclado Inalámbrico (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	151.115

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

39	MANO DE OBRA por cambio de Teclado Inalámbrico	1	Evento	Unidad	32.880
40	Mouse Óptico USB (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	56.790
41	MANO DE OBRA por cambio de Mouse Óptico USB	1	Evento	Unidad	31.988
42	Mouse Óptico Inalámbrico (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	99.908
43	MANO DE OBRA por cambio de Mouse Óptico Inalámbrico	1	Evento	Unidad	31.988
44	Cambio de Parlantes (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	106.213
45	MANO DE OBRA por cambio de Parlantes	1	Evento	Unidad	53.810
46	Web Cam (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	175.073
47	MANO DE OBRA por cambio de Web Cam	1	Evento	Unidad	32.950
48	Tarjeta PCI Express Sonido (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	151.115
49	MANO DE OBRA por cambio de Tarjeta PCI Express Sonido	1	Evento	Unidad	41.210
50	Tarjeta PCI Express USB (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	136.545
51	MANO DE OBRA por cambio de Tarjeta PCI Express USB	1	Evento	Unidad	41.210
52	Tarjeta PCI Express Wifi (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	136.545
53	MANO DE OBRA por Cambio de Tarjeta PCI Express Wifi	1	Evento	Unidad	41.210
54	Tarjeta PCI Express Video Serie Nvidia GTX (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	1.228.322
55	MANO DE OBRA por cambio de Video Serie Nvidia GTX	1	Evento	Unidad	103.025
56	Tarjeta PCI Express Video Serie AMD R9 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	1.328.822
57	MANO DE OBRA por cambio de tarjeta PCI Express Video Serie AMD R9 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	103.025
58	Lector Grabador DVD (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	156.645
59	MANO DE OBRA por Cambio de Lector Grabador DVD	1	Evento	Unidad	86.435

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

60	Adaptador de Video DVI-VGA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	104.950
61	MANO DE OBRA por Cambio de Adaptador de Video DVI-VGA	1	Evento	Unidad	32.880
62	Pila 2030 para Placa Madre (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	36.185
63	MANO DE OBRA por Cambio de Pila 2030 para Placa Madre	1	Evento	Unidad	32.880
64	Cable de comunicación Disco Duro SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	25.630
65	MANO DE OBRA por Cambio de cable de comunicación Disco Duro SATA	1	Evento	Unidad	32.880
66	Mantenimiento Preventivo de Notebook (Limpieza interior, exterior) aspirado, diagnostico y configuración	1	Evento	Unidad	197.003
67	Procesador i7 de Cuarta Generación para notebook (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	1.580.125
68	MANO DE OBRA por cambio de Procesador i7 de Cuarta Generación para notebook	1	Evento	Unidad	108.625
69	Memoria DDR2 NB (para notebook) 667 GHz / 800GHz 2Gb (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	161.200
70	MANO DE OBRA por Cambio de Memoria DDR2 NB (para notebook) 667 GHz / 800GHz 2Gb	1	Evento	Unidad	82.420
71	Memoria DDR3 NB (para notebook) 1333 GHz / 1600 GHz 4 Gb (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	200.773
72	MANO DE OBRA por cambio de Memoria DDR3 NB (para notebook) 1333 GHz / 1600 GHz 4 Gb	1	Evento	Unidad	71.360
73	Disco Duro 500Gb de 1Tb SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	272.315
74	MANO DE OBRA por Cambio de Disco Duro 500Gb de 1Tb SATA	1	Evento	Unidad	82.420
75	Disco Duro 500Gb de 2Tb SATA	1	Evento	Unidad	389.588
76	MANO DE OBRA por Cambio de Disco Duro 500Gb de 2Tb SATA	1	Evento	Unidad	82.420
77	Disco Duro 500Gb de 3Tb SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	527.012
78	MANO DE OBRA por Cambio de Disco Duro 500Gb de 3Tb SATA	1	Evento	Unidad	82.420
79	Disco Duro 500Gb de 4Tb SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	660.283
80	MANO DE OBRA por Cambio de Disco Duro 500Gb de 4Tb SATA	1	Evento	Unidad	82.420

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

81	Display LCD 15´/19´ (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	861.283
82	MANO DE OBRA por cambio de Display LCD 15´/19´	1	Evento	Unidad	97.495
83	Display LED 15´/19´ (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	861.283
84	MANO DE OBRA por Cambio de Display LED 15´/19´	1	Evento	Unidad	97.495
85	Placa Madre DELL Inspiron 640m (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	893.105
86	MANO DE OBRA por Cambio Placa Madre DELL Inspiron 640m	1	Evento	Unidad	104.880
87	Placa Madre DELL Latitude E6420 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	911.533
88	MANO DE OBRA por Cambio Placa Madre DELL Latitude E6420	1	Evento	Unidad	104.880
89	Placa Madre DELL Vostro 3550 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	911.533
90	MANO DE OBRA por Cambio Placa Madre DELL Vostro 3550	1	Evento	Unidad	104.880
91	Lector Grabador DVD DELL Inspiron 640m (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	210.752
92	MANO DE OBRA por cambio de Lector Grabador DVD DELL Inspiron 640m	1	Evento	Unidad	97.513
93	Lector Grabador DVD DELL Latitude E6420 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	210.752
94	MANO DE OBRA por cambio de Lector Grabador DVD DELL Latitude E642	1	Evento	Unidad	97.495
95	Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	210.752
96	MANO DE OBRA por Cambio de Lector Grabador DVD DELL Vostro 3550	1	Evento	Unidad	97.495
97	Teclado DELL Para Notebook DELL Inspiron 640m (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	289.603
98	MANO DE OBRA por Cambio de Teclado DELL Para Notebook DELL Inspiron 640m	1	Evento	Unidad	82.420
99	Teclado DELL Para Notebook DELL Latitude E6420 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	289.603
100	MANO DE OBRA por Cambio de Teclado DELL Para Notebook DELL Latitude E6420	1	Evento	Unidad	82.420
101	Teclado DELL Para Notebook DELL Vostro 3550 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	289.603

102	MANO DE OBRA por cambio de Teclado DELL Para Notebook DELL Vostro 3550	1	Evento	Unidad	82.420
103	Tarjeta WIFI para Notebook DELL Inspiron 640m (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	192.002
104	MANO DE OBRA por Cambio de Tarjeta WIFI para Notebook DELL Inspiron 640m	1	Evento	Unidad	62.320
105	Tarjeta WIFI para Notebook DELL Latitude E6420 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	192.002
106	MANO DE OBRA por Cambio de Tarjeta WIFI para Notebook DELL Latitude E6420	1	Evento	Unidad	62.320
107	Tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	192.002
108	MANO DE OBRA por Cambio de Tarjeta WIFI para Notebook DELL Vostro 3550	1	Evento	Unidad	82.420
109	Dispositivo USB WIFI (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	151.115
110	MANO DE OBRA por Colocación Dispositivo USB WIFI	1	Evento	Unidad	71.360
111	Bateria para Notebook DELL Inspiron 640m (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	327.590
112	MANO DE OBRA por Cambio de Bateria para Notebook DELL Inspiron 640m	1	Evento	Unidad	82.420
113	Bateria para Notebook DELL Latitude E6420 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	327.590
114	MANO DE OBRA por Cambio de Bateria para Notebook DELL Latitude E6420	1	Evento	Unidad	82.420
115	Bateria para Notebook DELL Vostro 3550 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	327.590
116	MANO DE OBRA por Cambio de Bateria para Notebook DELL Vostro 3550	1	Evento	Unidad	82.420
117	Pila interna notebook (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	62.320
118	MANO DE OBRA por cambio de pila interna notebook	1	Evento	Unidad	51.260
119	Cargador para Notebook DELL Latitude E6420 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	286.885
120	MANO DE OBRA por Cambio de Cargador para Notebook DELL Latitude E6420	1	Evento	Unidad	43.875
121	Cargador para Notebook DELL Inspiron 640m (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	286.885
122	MANO DE OBRA por Cambio de Cargador para Notebook DELL Inspiron 640m	1	Evento	Unidad	43.875

123	Cargador para Notebook DELL Vostro 3550 (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	292.415
124	MANO DE OBRA por Cambio de Cargador para Notebook DELL Vostro 3550	1	Evento	Unidad	43.875
125	Dispositivo USB con múltiples entradas (HUB USB) (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	156.645
126	MANO DE OBRA por colocación Dispositivo USB con múltiples entradas (HUB USB)	1	Evento	Unidad	42.038
127	Disco duro externo de 2.5 1TB (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	271.810
128	MANO DE OBRA por Cambio de disco duro externo de 2.5 1TB	1	Evento	Unidad	43.875
129	Disco duro externo de 2.5 2TB (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	379.538
130	MANO DE OBRA por Cambio de disco duro externo de 2.5 2TB	1	Evento	Unidad	43.875
131	Disco duro externo de 2.5 4TB (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	529.538
132	MANO DE OBRA por Cambio de disco duro externo de 2.5 4TB	1	Evento	Unidad	43.875
133	SSD 240GB SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	210.752
134	MANO DE OBRA por Cambio de SSD 240GB SATA	1	Evento	Unidad	52.270
135	SSD 480GB SATA (REPUESTO)	1	Evento	Unidad	289.915
136	MANO DE OBRA por Cambio de SSD 480GB SATA	1	Evento	Unidad	52.270

Monto Ejercicio Fiscal 2024	Monto Ejercicio Fiscal 2025	Monto Total Plurianual Gs.
150.000.000.-	150.000.000.-	300.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **₲ 150.000.000** (guaraníes ciento cincuenta millones) y el monto máximo es de **₲ 300.000.000** (guaraníes trescientos millones)

El proveedor se compromete a prestar 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 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 estas bases y condiciones.

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025.

La vigencia del presente Contrato durante el Ejercicio Fiscal 2025, está sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al Presupuesto de la Honorable Cámara de Diputados en el Presupuesto General de la Nación PGN Ejercicio Fiscal 2025.

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

Los bienes y/o los servicios deberán ser entregados y/o prestados, dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del pliego de bases y condiciones.

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 contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. 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° 2.051/2003 "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 Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo Nº 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

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

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada 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 Asunción, República del Paraguay a los DOCE días del mes de ABRIL del año dos mil veinticuatro.

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

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

Dr. Raúl Luis Latorre Martínez
PRESIDENTE
Honorable Cámara de Diputados