Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.fpune.edu.py

MEMORANDO UOC N° 13/2023 JUSTIFICACIÓN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS

A : DIRECCIÓN NACIONAL CONTRATACIONES PÚBLICAS.

DE : Lic. Arístides Ignacio Garay D. - Enc. U.O.C.

C.C. : Lic. Lidio Trinidad Benítez - Dir. de Adm. y Finanzas.

FECHA : 28 de agosto de 2023.

MOTIVO : Dictamen de Estimación de Costo para el llamado "Adquisición de Repuestos Informáticos" ref. PAC N° 426.426.

Por medio del presente me dirijo a ustedes, a fin de poner a consideración el dictamen de la estimación de costo para la "Adquisición de Repuestos Informáticos" conforme a las normativas vigentes.

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios.

Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la Estimación de Precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03".

Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Al respecto, realizamos las aclaraciones respecto a la metodología para la obtención de precio, conforme la siguiente explicación:

Que, el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 establece:

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web,

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.fpune.edu.py

catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Resumen General de Precios conforme al Anexo 1 (Planilla de Precios Referenciales).

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
1	Placa Madre	47	**1.051.000**	49.397.000
2	Procesador	47	**1.649.600**	77.531.200
3	Gabinete con Fuente	10	**551.210**	5.512.100
4	Placa de video	1	**1.988.404**	1.988.404
5	Fuente ATX 24pinos	30	**202.167**	6.065.010
6	Fuente 12v 10 Amper	10	**142.200**	1.422.000
7	Video Balun	40	**20.698**	827.920
8	Conector P4	50	**5.375**	268.750
9	Cable UTP Cat 6A-23AWG Externo (outdoor) por caja de 305Mts.	2	**1.677.911**	3.355.822
10	Cable UTP 6A-23AWG Interno (indoor) por caja de 305Mts.	2	**1.555.849**	3.111.698
11	Ficha macho RJ45 CAT6A	50	**3.163**	158.150
12	Pila alcalina chica Modelo CR2032	30	**7.176**	215.280
13	Placa electrónica PPA	1	**773.333**	773.333
14	Cilindro-SHARP MX-M453N	2	**866.667**	1.733.334
15	Cuchilla-SHARP MX-M453N	2	**326.667**	653.334
16	Revelador-SHARP MX-M453N	2	**816.667**	1.633.334
17	Rodillo de Fusos-SHARP MX-M453N	2	**750.000**	1.500.000
18	Rodillo de Presión-SHARP MX-M453N	2	**700.000**	1.400.000
19	Uñas separadora Fusor-SHARP MX-M453N	2	**80.000**	160.000
20	Placa de Scaner-Control SHARP MX-M453N	2	**2.400.000**	4.800.000
21	Placa Principal-SHARP MX-M453N	2	**3.500.000**	7.000.000
TOTAL				**169.506.669**

Conforme al **Dictamen de la Estimación de Costos y la Planilla Anexo 1 que forma parte integrante del presente Dictamen.**

METODOLOGIA DE OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Con relación a la metodología tenemos que la misma se ha basado en el promedio del cuadro de cálculo adjunto a este escrito – (**Anexo 1 Planilla de Precios Referenciales**), los precios a razón de los antecedentes y datos perfectamente comprobable de los precios expuestos son considerados razonables, objetivos y ejecutables en el marco de la contratación. –

En tal sentido, el procedimiento regulado por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – (DNCP), establece el análisis y evaluación sobre la conveniencia de realizar dicho mecanismo de elaboración del PRECIO REFERENCIAL. - Finalmente, conforme a lo expuesto, la Unidad operativa de Contrataciones, ha elaborado el precio referencial utilizando la metodología de los numerales **1, 2, 3 y 4**, de la Resolución N° 1890/2020;

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.fpune.edu.py

Se verifica claramente, como también se remite las documentaciones de estimación de costos los mecanismos utilizados, tal como se aprecia en los antecedentes y es adjuntado, y se propone el inicio del proceso con el precio referencial, en base a las razones infundadas más arriba.

Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. En este caso se optó por el PRECIO PROMEDIO.

Es nuestro dictamen y recomendación de iniciar el proceso para el llamado a Contratación Directa con ID: 426.426, para la "Adquisición de Repuestos Informáticos" utilizando los precios Referenciales obtenidos en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente dictamen, salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA U.O.C. CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
28 AGO 2023
FACULTAD POLITÉCNICA
U.N.E.

Lic. Lidio Trinidad Benitez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

CONTRATO N°21/2021

Entre La Facultad Politécnica - UNE, domiciliada en el Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este, República del Paraguay, República del Paraguay, representada para este acto por el Decano, Ing. D Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara, con Cédula de Identidad N° 1.245.617, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. con RUC Nº 80002756-6**, domiciliada en Paraíso e/ Yuasy'y – B° Terminal, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Axel Corvalán Amigo, con Cédula de Identidad N° 461.997, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y HERRAMIENTAS MENORES", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Adquisición de Repuestos y Herramientas Menores.

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

Los documentos adicionales del contrato son: *No Aplica.*

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° 393.840.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 12/2021, convocado por la Facultad Politécnica – UNE. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 348/2021.----

EMPORIO
Ferreteria S.R.L.

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

Nro. De Orden	Nro. De Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	18	Pinza Terminal Rj11-Rj45	Truper	México	Unidad	2	260.500	521.000
2	20	Pila CR2032	Maxell	China	Unidad	20	5.425	108.500
3	25	Caja externa 200x150x80mm	Kroler	China	Unidad	16	26.210	419.360
4	26	Toma múltiple para computadora 6 tomas(supresor de picos)	Profiel	China	Unidad	3	32.690	98.070
5	27	Enchufe macho Schuko	Conatel	Uruguay	Unidad	5	9.050	45.250
6	29	Terminales de cobre de 4 mm.	Ecoville	China	Unidad	5	820	4.100
7	32	Bota de cuero punta de plastico con caño alto y cordón	Fujiwara	Nacional	Unidad	7	121.800	852.600
8	33	Bota de goma para dama	Fujiwara	Brasil	Unidad	14	63.340	886.760
9	34	Mecha para concreto de 6 mm.	Flight	China	Unidad	1	4.050	4.050
10	35	Destornillador busca Polo	Corneta	Alemania	Unidad	1	7.380	7.380
11	36	Destornillador cruz aislado 8x150mm	Tramontina	Brasil	Unidad	1	18.370	18.370
12	37	Destornillador cruz aislado 3x200mm	Tramontina	Brasil	Unidad	1	8.340	8.340
13	38	Destornilladores plano aislado 8x150mm	Tramontina	Brasil	Unidad	1	16.630	16.630
14	40	Juego de destornilladores	Tramontina	Brasil	Unidad	1	26.360	26.360
15	41	Cinta Métrica 8 metros	Irwin	Brasil	Unidad	1	51.170	51.170
16	42	Nivel de mano de metal 18	Famastil	Brasil	Unidad	2	51.120	102.240
17	43	Pinza universal 8	Tramontina	Brasil	Unidad	2	42.015	84.030
18	44	Alicate de corte Diagonal 7	Truper	México	Unidad	2	57.295	114.590
19	45	Multímetro digital	Truper	México	Unidad	1	124.350	124.350
20	46	Caja de herramientas 20 de plástico	Tramontina	Brasil	Unidad	1	98.310	98.310
21	47	Tornillo fix 4,0 x 30mm	Ciser	Brasil	Unidad	100	100	10.000
22	48	Tarugo estándar 6 mm	IV Plast	Brasil	Unidad	100	45	4.500
23	49	Cinta aisladora	3M	China	Unidad	3	5.910	17.730

Total: ***3.623.690.-***

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: guaraníes tres millones seiscientos veintitrés mil seiscientos noventa.

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 dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: El Dir. de Administración y Finanzas de la Facultad Politécnica de la UNE.

EMPORIO
Ferretería S.R.L.

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. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. 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".

13. 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.

14. 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.

15. 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 Ciudad del Este República del Paraguay el día 24 de noviembre de 2021.----------

EMPORIO Ferretería S.R.L.

PROVEEDOR
Axel Corvalán Amigo
C.I. N° 461.997

CONTRATANTE
Ing. D. Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara
C.I. N° 1.245.617

CONTRATO N° 22 /2021

Entre La Facultad Politécnica - UNE, domiciliada en el Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este, República del Paraguay, República del Paraguay, representada para este acto por el Decano, Ing. D Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara, con Cédula de Identidad N° 1.245.617, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **SDA PARAGUAY S.A. con RUC N° 80017709-6**, domiciliada en Mcal. López 347, Ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Federico Manuel Frontanilla Vallejos, con Cédula de Identidad N° 3.385.010, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y HERRAMIENTAS MENORES", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Adquisición de Repuestos y Herramientas Menores.

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

Los documentos adicionales del contrato son: *No Aplica.*

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° 393.840.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 12/2021, convocado por la Facultad Politécnica – UNE. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 348/2021.----

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 908462
Mcal. López 347 - Lambaré

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

Nro. De Orden	Nro. De Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	1	Placa Madre	ASUS	China	Unidad	8	737.000	5.896.000
2	2	Placa Red RJ45	TP-Link	China	Unidad	10	75.000	750.000
3	3	Placa Red WIFI	TP-Link	China	Unidad	5	106.000	530.000
4	4	Memoria DDR4	Kingston	China	Unidad	8	730.000	5.840.000
5	5	Procesador	Intel	China	Unidad	8	1.960.000	15.680.000
6	6	Disco Duro de 2TB - 5400rpm	Seagate	China	Unidad	10	692.000	6.920.000
7	7	Disco Duro de 2TB - 7200rpm	Seagate	China	Unidad	10	472.000	4.720.000
8	8	Disco SSD de 240GB	Gigabyte	China	Unidad	10	288.000	2.880.000
9	9	Fuente ATX 24pinos	Mtek	China	Unidad	10	205.000	2.050.000
10	10	Mouse Óptico	SATE	China	Unidad	10	51.000	510.000
11	11	Teclado	SATE	China	Unidad	10	47.000	470.000
12	12	Patch Panel Gigalan Cat.6 - 24 Puertos	VCP	China	Unidad	8	360.000	2.880.000
13	13	Patch Cord de 1.5mts.	Argom	China	Unidad	38	24.000	912.000
14	14	Cable HDMI de 15mts.	Argom	China	Unidad	5	90.000	450.000
15	15	Canal de Tensión Horizontal 8 tomas	VCP	China	Unidad	10	130.000	1.300.000
16	16	Caja cable UTP CAT 6A 23AWG - 305 metros	VCP	China	Unidad	2	1.150.000	2.300.000
17	17	Ficha Macho RJ45 CAT6A	VCP	China	Unidad	200	1.500	300.000
18	31	Batería para notebook	Genérico	China	Unidad	1	450.000	450.000

Total: ***54.838.000.-***

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: guaraníes cincuenta y cuatro millones ochocientos treinta y ocho mil.

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 dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: El Dir. de Administración y Finanzas de la Facultad Politécnica de la UNE.

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. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. 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".

13. 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.

14. 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.

15. 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 Ciudad del Este República del Paraguay el día 24 de noviembre de 2021.----------

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 908462
Mcal. López 347 - Lambaré

PROVEEDOR
Federico Manuel Frontanilla Vallejos
C.I. N° 3.385.010

CONTRATANTE
Ing. D. Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara
C.I. N° 1.245.617

CONTRATO Nº 24/2022

Entre la Facultad Politécnica, domiciliada en Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por la Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, con Cédula de Identidad N° 1.758.794, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa SISTECO PARAGUAY S.R.L. con RUC 80004641-2, domiciliada en Avda. España N° 1489 c/ San Rafael, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. José Leopoldo Cattebeke con C.I: 259.583, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE Adquisición de repuestos, herramientas, equipos y accesorios menores para equipos varios- Ad Referéndum 2022", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es:

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 06/2022, para Adquisición de repuestos, herramientas, equipos y accesorios menores para equipos varios- Ad Referéndum 2022

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. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Las Especificaciones Técnicas y Plan de Entrega.

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°: 411313.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas Nº 06/2022, para Adquisición de repuestos, herramientas, equipos y accesorios menores para equipos varios- Ad Referéndum 2022, convocado por la Facultad Politécnica de la UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 0877/2022 y la Resolución Rectificativa N° 0984/2022.

sisteco
PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galería Colonial
Tel.: 609 545

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
1	Disco duro para almacenamiento (Disco Ssd de 480GB Sata III)	Unidad	UNIDAD	1	460.000	HP	USA	460.000
2	Disco duro para almacenamiento (Disco duro: SSD de 1TB Sata III)	Unidad	UNIDAD	1	890.000	CRUCIAL	USA	890.000
3	Disco duro para almacenamiento (Disco Duro 1TB SATA III)	Unidad	UNIDAD	1	380.000	SEAGATE	USA	380.000
4	Disco duro para almacenamiento (Disco Duro 2TB 7200RPM SATA III)	Unidad	UNIDAD	1	508.000	SEAGATE	USA	508.000
5	Disco duro para almacenamiento (Disco duro SATA 4TB 7200 rpm SATA III)	Unidad	UNIDAD	1	920.000	SEAGATE	USA	920.000
6	Disco duro para almacenamiento (Disco duro SAS 6 Gbps 500MB 2,5" 7200 rpm para Dell PowerEdge R920)	Unidad	UNIDAD	1	8.010.000	DELL	USA	8.010.000
7	Disco duro para almacenamiento (Disco duro SAS 2,5" 15k rpm 500GB o superior para Dell PowerEdge R940)	Unidad	UNIDAD	1	7.920.000	DELL	USA	7.920.000
8	Disco duro para almacenamiento (Disco duro SAS 2,5" de 1TB)	Unidad	UNIDAD	1	2.380.000	GENERICA	CHINA	2.380.000
9	Disco duro para almacenamiento (Disco Duro SAS 1,8Tb 12Gbps 10K)	Unidad	UNIDAD	1	4.480.000	GENERICA	CHINA	4.480.000
10	Disco duro externo USB (Disco duro Externo 1TB 7200 RPM SATA II)	Unidad	UNIDAD	1	470.000	SEAGATE	USA	470.000
11	Disco duro externo USB (Disco duro Externo 2TB 7200 RPM SATA II)	Unidad	UNIDAD	1	620.000	SEAGATE	USA	620.000
12	Patch cord RJ 45 (Patch Cord UTP RJ45 DE CAT6 DE 0,5M)	Unidad	UNIDAD	1	14.000	VCP	CHINA	14.000
13	Patch cord RJ 45 (Patch Cord UTP RJ45 DE CAT6 DE 1M)	Unidad	UNIDAD	1	16.000	VCP	CHINA	16.000
14	Patch cord RJ 45 (Patch Cord UTP RJ45 DE CAT6 DE 3M)	Unidad	UNIDAD	1	31.000	VCP	CHINA	31.000
15	Patch panel de 24 puertos Cat 6	Unidad	UNIDAD	1	260.000	GENERICA	CHINA	260.000
16	Lector gravador DVD externo	Unidad	UNIDAD	1	342.000	ASUS	TAIWAN	342.000
17	Fuente de poder ATX (Fuente 550W ATX con conector Sata)	Unidad	UNIDAD	1	220.000	MTEK	CHINA	220.000
18	Fuente de poder ATX (Fuente 650w ATX con conector Sata)	Unidad	UNIDAD	1	470.000	EVGA	USA	470.000

SISTECO PARAGUAY
Tel.: 609 54

19	Fuente de poder ATX (Fuente ATX 600W reales con conector Sata)	Unidad	UNIDAD	1	530.000	EVGA	USA	530.000
20	Fuente de poder ATX (Fuente ATX 300W)	Unidad	UNIDAD	1	272.000	MTEK	CHINA	272.000
21	Fuente de poder ATX (Fuente 12V 20A)	Unidad	UNIDAD	1	280.000	GENERICA	CHINA	280.000
22	Fuente de alimentación (Fuente de alimentación PoE 24v)	Unidad	UNIDAD	1	135.000	UBIQUITI	USA	135.000
23	Fuente de alimentación (Fuente de alimentación para pantallas y monitores INPUT 100)	Unidad	UNIDAD	1	74.000	GENERICA	CHINA	74.000
24	Cable para impresora (Cable conexión paralela para impresora)	Unidad	UNIDAD	1	43.000	GENERICA	CHINA	43.000
25	Conector de USB (Cable USB-A a USB-B 1,5mts)	Unidad	UNIDAD	1	20.000	GENERICA	CHINA	20.000
26	Conector de USB (Cable USB-A a USB-C 1,5mts)	Unidad	UNIDAD	1	47.000	GENERICA	CHINA	47.000
27	Conector de USB (Cable USB-A a USB Micro-B 2mts)	Unidad	UNIDAD	1	47.000	GENERICA	CHINA	47.000
28	Conector de USB (Cable USB-A a USB-B 2mts)	Unidad	UNIDAD	1	23.000	GENERICA	CHINA	23.000
29	Cable VGA (Cable VGA 3 mts. 15 pines)	Unidad	UNIDAD	1	32.000	GENERICA	CHINA	32.000
30	Cable VGA (Cable VGA 1,5mts. 15 pines)	Unidad	UNIDAD	1	28.000	GENERICA	CHINA	28.000
31	Cable VGA (Cable VGA 5 mts.15pines)	Unidad	UNIDAD	1	55.000	GENERICA	CHINA	55.000
32	Cable VGA (Cable VGA 10 mts 15 pines)	Unidad	UNIDAD	1	100.000	GENERICA	CHINA	100.000
33	Cable HDMI (Cable HDMI de 3 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	32.000	GENERICA	CHINA	32.000
34	Cable HDMI (Cable HDMI de 1 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	22.000	GENERICA	CHINA	22.000
35	Cable HDMI (Cable HDMI de 2 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	27.000	GENERICA	CHINA	27.000
36	Cable HDMI (Cable HDMI de 5 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	70.000	GENERICA	CHINA	70.000
37	Cable HDMI (Cable HDMI de 10 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	120.000	GENERICA	CHINA	120.000
38	Cable HDMI (Cable HDMI de 20 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	190.000	GENERICA	CHINA	190.000
39	Cable AV	Unidad	UNIDAD	1	22.000	GENERICA	CHINA	22.000
40	Cable de alimentación (Cable de alimentación SATA)	Unidad	UNIDAD	1	15.000	GENERICA	CHINA	15.000
41	Cable de alimentación (Cable de datos SATA)	Unidad	UNIDAD	1	15.000	GENERICA	CHINA	15.000

sisteco PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galeria Colonial
Tel.: 609 545

42	Cable de alimentación (Cable Power de alimentación)	Unidad	UNIDAD	1	18.000	GENERICA	CHINA	18.000
43	Cable para audio con conector (Cable para Pc/ VGA/RCA (para audio))	Unidad	UNIDAD	1	237.000	GENERICA	CHINA	237.000
44	Cable para audio con conector (Cable para Pc/ HDMI/RCA (para audio))	Unidad	UNIDAD	1	255.000	GENERICA	CHINA	255.000
45	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP CAT 6 para interior,)	Unidad	ROLLO	1	1.385.000	PRYSMIAN	BRASIL	1.385.000
46	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP CAT 6 para exterior)	Unidad	ROLLO	1	1.805.000	PRYSMIAN	BRASIL	1.805.000
47	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP tipo FTP Cat 6 para exterior, rollo de 305m negro)	Unidad	ROLLO	1	2.200.000	PRYSMIAN	BRASIL	2.200.000
48	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP tipo FTP Cat 6 para interior,)	Unidad	ROLLO	1	1.720.000	LANPRO	USA	1.720.000
49	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP tipo SFTP Cat 6 para exterior)	Unidad	ROLLO	1	3.750.000	TECHCOM	CHINA	3.750.000
50	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP tipo SFTP Cat 6 para interior)	Unidad	ROLLO	1	3.620.000	TECHCOM	CHINA	3.620.000
51	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP CAT 6A para interior)	Unidad	ROLLO	1	1.890.000	NEWLINK	USA	1.890.000
52	Cable UTP CAT 6 para redes (Cable UTP CAT 6A para exterior)	Unidad	ROLLO	1	2.280.000	NEWLINK	USA	2.280.000
53	Cable de fibra optica (Cable FO Monomodo 6 hilos)	Metros	UNIDAD	1	15.000	PRYSMIAN	BRASIL	15.000
54	Cable de fibra optica (Cable FO Monomodo para instalación subterranea 6 Hilos minimo)	Metros	UNIDAD	1	22.000	PRYSMIAN	BRASIL	22.000
55	Cable de fibra optica (Cable FO Multimodo para instalación aerea 6 Hilos minimo)	Metros	UNIDAD	1	29.000	PRYSMIAN	BRASIL	29.000
56	Cable de fibra optica (Cable FO Multimodo para instalación subterranea 6 Hilos minimo)	Metros	UNIDAD	1	47.000	PRYSMIAN	BRASIL	47.000
57	Modulo conector (Conector FO SC 1 hilo monomodo)	Unidad	UNIDAD	1	65.000	GENERICA	CHINA	65.000
58	Modulo conector (Conector FO SC duplex monomodo)	Unidad	UNIDAD	1	80.000	GENERICA	CHINA	80.000
59	Modulo conector (Conector FO SC 1 hilo multimodo)	Unidad	UNIDAD	1	83.000	GENERICA	CHINA	83.000
60	Modulo conector (Conector FO SC dúplex multimodo)	Unidad	UNIDAD	1	104.000	GENERICA	CHINA	104.000
61	Modulo conector (Acoplador de FO SC simple. Debe soportar FO monomodo)	Unidad	UNIDAD	1	15.000	GENERICA	CHINA	15.000
62	Modulo conector (Acoplador de FO SC simple. Debe soportar FO multimodo)	Unidad	UNIDAD	1	14.000	GENERICA	CHINA	14.000
63	Modulo conector (Acoplador de FO SC duplex. Debe soportar FO monomodo)	Unidad	UNIDAD	1	18.000	GENERICA	CHINA	18.000

SISTECO PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galeria Colonial
Tel.: 609 545

64	Modulo conector (Acoplador de FO SC duplex. Debe soportar FO multimodo)	Unidad	UNIDAD	1	25.000	GENERICA	CHINA	25.000
65	Distribuidor óptico)(Caja de distribución óptica (DIO))	Unidad	UNIDAD	1	440.000	GENERICA	CHINA	440.000
66	Pigtails SM (PigTail FO monomodo simple de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	32.000	GENERICA	CHINA	32.000
67	Pigtails SM (PigTail FO monomodo duplex de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	41.000	GENERICA	CHINA	41.000
68	Pigtails SM (PigTail FO multimodo simple de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	33.000	GENERICA	CHINA	33.000
69	Pigtails SM (PigTail FO multimodo duplex de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	38.000	GENERICA	CHINA	38.000
70	Caja terminal (Caja terminal para FO de 8 Puertos)	Unidad	UNIDAD	1	440.000	GENERICA	CHINA	440.000
71	Tubo para empalme (Tubo termoretractil para FO))	Unidad	BOLSA	1	260.000	GENERICA	CHINA	260.000
72	Localizador de fallas de fibra óptica ((Puntero laser para FO))	Unidad	UNIDAD	1	350.000	GENERICA	CHINA	350.000
73	Modulo conector (Módulo conector RJ45 Hembra Cat 6)	Unidad	UNIDAD	1	20.000	VCP	CHINA	20.000
74	Modulo conector (Módulo conector RJ45 macho Cat 6)	Unidad	UNIDAD	1	2.300	VCP	CHINA	2.300
75	Modulo conector (Módulo conector RJ45 Hembra Cat 6 para patch panel descargado)	Unidad	UNIDAD	1	34.000	GENERICA	CHINA	34.000
76	Adaptador para cable (Adaptador de SATA a USB 2 y 3 para disco duro 2,5")	Unidad	UNIDAD	1	96.000	GENERICA	CHINA	96.000
77	Adaptador para cable (Adaptador de SATA a USB 2 y 3 para disco duro 3,5" con fuente externa)	Unidad	UNIDAD	1	210.000	SATE	CHINA	210.000
78	Adaptador para cable (Adaptador OTG Tipo B)	Unidad	UNIDAD	1	22.000	GENERICA	CHINA	22.000
79	Adaptador para cable (Adaptador OTG Tipo C)	Unidad	UNIDAD	1	27.000	GENERICA	CHINA	27.000
80	Adaptador para cable (Adaptador HDMI Macho a VGA hembra)	Unidad	UNIDAD	1	68.000	GENERICA	CHINA	68.000
81	Adaptador para cable (Paralelo/USB de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	155.000	TRENDNET	USA	155.000
82	Adaptador para cable (Serial/USB de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	150.000	TRENDNET	USA	150.000
83	Adaptador para cable (HDMI/VGA de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	232.000	GENERICA	CHINA	232.000
84	Adaptador para cable (HDMI/Display Port de 1,5m)	Unidad	UNIDAD	1	117.000	GENERICA	CHINA	117.000
85	Adaptador para cable (Adaptador para cable Red UTP/USB)	Unidad	UNIDAD	1	131.000	TP LINK	CHINA	131.000
86	Tarjeta de red (Tarjeta de RED PCI GigaBit Mbps)	Unidad	UNIDAD	1	281.000	GENERICA	CHINA	281.000

sicteco
PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galeria Colonial
Tel.: 609 545

87	Tarjeta de red (Tarjeta de RED PCI-E x1 GigaBit Mbps)	Unidad	UNIDAD	1	87.000	TP LINK	CHINA	87.000
88	Tarjeta de red (Tarjeta de red Wireless PCI de 300Mbps o superior)	Unidad	UNIDAD	1	565.000	GENERICA	CHINA	565.000
89	Tarjeta de red (Tarjeta de red Wireless PCI-E x1 de 300Mbps o superior)	Unidad	UNIDAD	1	127.000	TP LINK	CHINA	127.000
90	Tarjeta de red (Tarjeta de red Wireless PCI-E x16 de 300Mbps o superior)	Unidad	UNIDAD	1	398.000	GENERICA	CHINA	398.000
91	Tarjeta de red (Tarjeta de video PCI-E x16 1GB de VRAM o superior)	Unidad	UNIDAD	1	423.000	GENERICA	CHINA	423.000
92	Memoria RAM de 4 GB (Memoria DDR3 de 4 GB)	Unidad	UNIDAD	1	234.000	PNY	USA	234.000
93	Memoria RAM de 8GB (Memoria DDR3 de 8 GB)	Unidad	UNIDAD	1	330.000	PNY	USA	330.000
94	Memoria RAM de 2 GB (DDR3 para notebook)	Unidad	UNIDAD	1	198.000	GENERICA	CHINA	198.000
95	Memoria RAM de 4 GB (DDR3 para notebook)	Unidad	UNIDAD	1	247.000	PNY	USA	247.000
96	Memoria RAM de 4 GB (Memoria Ram DDR4 de 4GB)	Unidad	UNIDAD	1	200.000	PNY	USA	200.000
97	Memoria RAM de 8GB (Memoria Ram DDR4 de 8GB)	Unidad	UNIDAD	1	325.000	PNY	USA	325.000
98	Bateria para computadora portable (marca Acer modelo a indicar)	Unidad	UNIDAD	1	350.000	GENERICA	CHINA	350.000
99	Bateria para computadora portable (marca HP, modelo a indicar.)	Unidad	UNIDAD	1	360.000	GENERICA	CHINA	360.000
100	Bateria para computadora portable (marca Dell modelo a indicar.)	Unidad	UNIDAD	1	398.000	GENERICA	CHINA	398.000
101	Bateria para computadora portable (marca Toshiba modelo a indicar)	Unidad	UNIDAD	1	350.000	GENERICA	CHINA	350.000
102	Cargador para bateria (Cargador de notebook HP con cable power)	Unidad	UNIDAD	1	255.000	GENERICA	CHINA	255.000
103	Cargador para bateria (Cargador de notebook Acer con cable power)	Unidad	UNIDAD	1	260.000	GENERICA	CHINA	260.000
104	Cargador para bateria (Cargador de notebook Toshiba con cable power)	Unidad	UNIDAD	1	260.000	GENERICA	CHINA	260.000
105	Cargador para bateria (Cargador de notebook Dell con cable power)	Unidad	UNIDAD	1	290.000	GENERICA	CHINA	290.000
106	Cargador para bateria (Cargador de bateria Ion-Litio para Etiquetadora 3M PL-300 o compatible)	Unidad	UNIDAD	1	130.000	GENERICA	CHINA	130.000
107	Bateria seca para UPS (Bateria de UPS RT1290 (12v/9AH/20HR))	Unidad	UNIDAD	1	250.000	GENERICA	CHINA	250.000

sieteco
PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galería Colonial
Tel.: 609 545

108	Tarjeta de video (Tarjeta de video PCI-E x16 4GB de VRAM o superior)	Unidad	UNIDAD	1	2.920.000	MSI	TAIWAN	2.920.000
109	Adaptador para cable (Adaptador DVI Dual Link a VGA)	Unidad	UNIDAD	1	70.000	GENERICA	CHINA	70.000
110	Adaptador para cable (Adaptador DVI-I a VGA)	Unidad	UNIDAD	1	125.000	GENERICA	CHINA	125.000
111	Cable HDMI (Cable HDMI (macho) / Display Port (macho))	Unidad	UNIDAD	1	125.000	GENERICA	CHINA	125.000
112	Adaptador para cable (Adaptador DisplayPort a HMDI (macho/hembra))	Unidad	UNIDAD	1	68.000	GENERICA	CHINA	68.000
113	Tarjeta de sonido (Tarjeta de Sonido PCI Express x1)	Unidad	UNIDAD	1	240.000	GENERICA	CHINA	240.000
114	Transceptor Audio / Video (CONECTOR VIDEO BALUN)	Unidad	UNIDAD	1	24.000	GENERICA	CHINA	24.000
115	Adaptador para cable (ADAPTADOR DE VIDEO BALUN) TURBO HD)	Unidad	UNIDAD	1	37.000	GENERICA	CHINA	37.000
116	Placa interface (Adaptador PCI EXPRESS 2 Serial, 1 Paralelo)	Unidad	UNIDAD	1	176.000	GENERICA	CHINA	176.000
117	Placa interface (Adaptador de disco de 2,5" a 3,52 para discos SSD)	Unidad	UNIDAD	1	85.000	GENERICA	CHINA	85.000
118	Transceiver (Transceiver UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B)	Unidad	UNIDAD	1	1.550.000	AD-NET	CHINA	1.550.000
119	Transceiver (Transceiver UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 1 hilo Pareja A/B)	Unidad	UNIDAD	1	1.950.000	AD-NET	CHINA	1.950.000
120	Transceiver (Transceiver UTP/FO multimodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B)	Unidad	UNIDAD	1	1.550.000	AD-NET	CHINA	1.550.000
121	Tarjeta de video (Tarjeta de captura de video HDMI a USB 1080P-60fps)	Unidad	UNIDAD	1	220.000	GENERICA	CHINA	220.000
122	Parlante para Computadora	Unidad	UNIDAD	1	360.000	LOGITECH	SUIZA	360.000
123	Webcam	Unidad	UNIDAD	1	700.000	LOGITECH	SUIZA	700.000
124	Acces point wireless (para interior)	Unidad	UNIDAD	1	2.150.000	UBIQUITI	USA	2.150.000
125	Acces point wireless (para exterior)	Unidad	UNIDAD	1	1.510.000	UBIQUITI	USA	1.510.000
126	Acces point wireless (AP PoE Ubiquiti Unifi UAP-AC-LR UNIFI)	Unidad	UNIDAD	1	1.220.000	UBIQUITI	USA	1.220.000
127	Switch 10/100/1000 MB ((Swtich de 16 puertos NO ADMINISTRABLE))	Unidad	UNIDAD	1	950.000	TP LINK	CHINA	950.000
128	Switch 10/100/1000 MB (Swtich de 8 puertos NO ADMINISTRABLE))	Unidad	UNIDAD	1	220.000	TP LINK	CHINA	220.000

sieteco PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galeria Colonial
Tel.: 609 545

129	Procesador para computadoras (Procesador Intel Core I5. 2,8 Ghz)	Unidad	UNIDAD	1	2.060.000	INTEL	USA	2.060.000
130	Procesador para computadoras (Procesador Intel Core I7 3 ghz)	Unidad	UNIDAD	1	3.570.000	INTEL	USA	3.570.000
131	Procesador para computadoras (Procesador AMD Ryzen 5 3 Ghz)	Unidad	UNIDAD	1	2.040.000	AMD	USA	2.040.000
132	Placa Madre (Motherboard) (Placa madre para procesadores Intel Core i5,i7,)	Unidad	UNIDAD	1	1.060.000	ASUS	TAIWAN	1.060.000
133	Placa Madre (Motherboard) (Placa madre para procesadores AMD Ryzen 3 y 5,)	Unidad	UNIDAD	1	710.000	ASUS	TAIWAN	710.000
134	Fuente de alimentacion (Fuente de 12V/2A)	Unidad	UNIDAD	1	42.000	GENERICA	CHINA	42.000
135	Fuente de alimentacion (Fuente de 12V/20A con fusilera)	Unidad	UNIDAD	1	285.000	GENERICA	CHINA	285.000
136	Cable/candado de seguridad para notebook	Unidad	UNIDAD	1	60.000	GENERICA	CHINA	60.000
137	Dispositivo para instalar cables de red (Cable Com (peinador de cables))	Unidad	UNIDAD	1	550.000	GENERICA	CHINA	550.000
138	Supresor de pico con prolongador (Cinco (5) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra)	Unidad	UNIDAD	1	50.000	MICROFINS	CHINA	50.000
139	Supresor de pico con prolongador ((6) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra)	Unidad	UNIDAD	1	54.000	SATE	CHINA	54.000
140	Supresor de pico con prolongador ((8) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra)	Unidad	UNIDAD	1	190.000	VCP	CHINA	190.000
141	Supresor de pico con prolongador (PDU vertical 14 tomas, interruptor automático)	Unidad	UNIDAD	1	300.000	VCP	CHINA	300.000
142	Cinta pasa cable (Pasa cables con alma de acero de 30 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	100.000	GENERICA	CHINA	100.000
143	Cinta pasa cable (Pasa cables con alma de acero de 10 mtrs.)	Unidad	UNIDAD	1	55.000	GENERICA	CHINA	55.000
144	Pila alcalina chica (Pila alcalina chica Modelo CR2032)	Unidad	UNIDAD	1	5.000	MAXELL	JAPON	5.000
145	Pila alcalina chica (Pila alcalina chica Modelo CR1220)	Unidad	UNIDAD	1	7.000	GENERICA	CHINA	7.000
146	Pila alcalina de 9 volts	Unidad	UNIDAD	1	22.000	MAXELL	JAPON	22.000
147	Pilas alcalina tipo D	Unidad	UNIDAD	1	23.000	RAYOVAC	USA	23.000
148	Pilas alcalina AA (Pila alcalina Tipo AA 1,5V)	Unidad	UNIDAD	1	3.500	MAXELL	JAPON	3.500
149	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	UNIDAD	1	3.000	MAXELL	JAPON	3.000
150	Cable canal (Cable canal 40x30 (tiras de 2mtrs))	Unidad	UNIDAD	1	41.000	GENERICA	CHINA	41.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

eleteco
PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galeria Colonial
Tel.: 609 545

151	Cable canal (Cable canal 60mm x 50mm tiras de 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	77.000	GENERICA	CHINA	77.000
152	Cable canal (Cable canal de piso 48x13 (tiras de 2 mtrs)	Unidad	UNIDAD	1	55.000	GENERICA	CHINA	55.000
153	Cable canal (Cable canal de 100x50 mm de 2 mtrs)	Unidad	UNIDAD	1	105.000	GENERICA	CHINA	105.000
154	Cable canal (Cable canal de 25x30 mm de 2 mtrs)	Unidad	UNIDAD	1	24.000	GENERICA	CHINA	24.000
155	Cable canal (Cable canal 27mmx30mm tiras 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	35.000	GENERICA	CHINA	35.000
156	Cable canal (Cable canal 10mm x 20mm tiras de 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	15.000	GENERICA	CHINA	15.000
157	Cable canal (Cable canal 60mm x 40mm tiras de 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	73.000	GENERICA	CHINA	73.000
158	Cable canal (Cable canal 20mm x 20mm c/Adhesivo tiras de 2 metros)	Unidad	UNIDAD	1	17.000	GENERICA	CHINA	17.000
159	Caja de distribución eléctrica (Caja de paso electrica de 250mm x 323mm x 160mm)	Unidad	UNIDAD	1	126.000	GENERICA	CHINA	126.000
160	Caja de distribución eléctrica (Caja de paso electrica de 400mm x 350mm x 120mm de metal)	Unidad	UNIDAD	1	138.000	GENERICA	CHINA	138.000
161	Caja de distribución eléctrica (caja de paso electrica de 150x150x80mm PVC)	Unidad	UNIDAD	1	58.000	GENERICA	CHINA	58.000
162	Caja de distribución eléctrica (Caja de paso electrica 100mm x 100mm)	Unidad	UNIDAD	1	75.000	GENERICA	CHINA	75.000
163	Caja de empalme (Caja de derivación Blanco 202mm x 152mm x 57mm)	Unidad	UNIDAD	1	52.000	GENERICA	CHINA	52.000
164	Caja de empalme (Caja de derivación 100mm x 100mm x 70mm)	Unidad	UNIDAD	1	17.000	GENERICA	CHINA	17.000
165	Punto de red (Caja de Red para pared externo simple)	Unidad	UNIDAD	1	12.000	VCP	CHINA	12.000
166	Punto de red (Caja de Red para pared externo doble)	Unidad	UNIDAD	1	14.000	VCP	CHINA	14.000
167	Mouse optico (Mouse óptico, conector USB)	Unidad	UNIDAD	1	29.000	HAVIT	CHINA	29.000
168	Mouse optico (Mouse optico inalambrico con rueda de scroll y receptor USB)	Unidad	UNIDAD	1	90.000	LOGITECH	SUIZA	90.000
169	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Blanco)	Unidad	UNIDAD	1	194.000	DYMO	USA	194.000
170	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Amarillo)	Unidad	UNIDAD	1	194.000	DYMO	USA	194.000
171	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Verde)	Unidad	UNIDAD	1	194.000	DYMO	USA	194.000

eleteco
PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galeria Colonial
Tel.: 609 545

172	Memoria USB 32 GB	Unidad	UNIDAD	1	48.000	MAXELL	JAPON	48.000
173	Grapas para cables (Grampa para coaxial negro Nº8. Cajita de 100 unidades.)	Unidad	CAJA	1	13.000	GENERICA	CHINA	13.000
174	Grapas para cables (Grampa para coaxial blanco Nº8. Cajita de 100 unidades.)	Unidad	CAJA	1	13.000	GENERICA	CHINA	13.000
175	Grapas para cables (Grampa para coaxial negro Nº10. Cajita de 100 unidades.)	Unidad	CAJA	1	16.000	GENERICA	CHINA	16.000
176	Grapas para cables (Cinta sujeta cables con velcro negro (rollo de 3mts) minimo)	Unidad	ROLLO	1	117.000	GENERICA	CHINA	117.000
177	Cintillo para cable (Cintillo plastico blanco 250mm. Paquete de 100 unidades como minimo.)	Unidad	PAQUETE	1	28.000	GENERICA	CHINA	28.000
178	Cintillo para cable (Cintillo plastico blanco 150mm. Paquete de 100 unidades como minimo.)	Unidad	PAQUETE	1	17.000	GENERICA	CHINA	17.000
179	Pasta para disipador termico de procesador	Unidad	UNIDAD	1	60.000	GENERICA	CHINA	60.000
180	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 1,5cm (300 unid)	Unidad	CAJA	1	102.000	GENERICA	CHINA	102.000
181	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 6mm (300 unid))	Unidad	CAJA	1	68.000	GENERICA	CHINA	68.000
182	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 8mm (300 unid))	Unidad	CAJA	1	115.000	GENERICA	CHINA	115.000
183	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 10mm (300 unid))	Unidad	CAJA	1	140.000	GENERICA	CHINA	140.000
184	Tarugo con tornillo (Tarugo con tornillo de 12mm (300 unid)	Unidad	CAJA	1	165.000	GENERICA	CHINA	165.000
185	Mecha de acero para hormigon (de 8 mm)	Unidad	UNIDAD	1	22.000	GENERICA	CHINA	22.000
186	Mecha de acero para hormigon (de 6 mm)	Unidad	UNIDAD	1	18.000	GENERICA	CHINA	18.000
187	Mecha de acero para hormigon (de 10 x 460 mm)	Unidad	UNIDAD	1	55.000	GENERICA	CHINA	55.000
188	Rack (Rack de 8U para pared con puertas laterales)	Unidad	UNIDAD	1	950.000	JF	TAIWAN	950.000
189	Rack (Rack cerrado de 42U de 19")	Unidad	UNIDAD	1	5.700.000	JF	TAIWAN	5.700.000
190	Rack (Rack cerrado de 12U de 19")	Unidad	UNIDAD	1	1.410.000	JF	TAIWAN	1.410.000
191	Rack (Rack cerrado de 6U de 19")	Unidad	UNIDAD	1	830.000	JK	TAIWAN	830.000
192	Rack (Rack cerrado de 9U de 19")	Unidad	UNIDAD	1	970.000	JF	TAIWAN	970.000
193	Switch 10/100/1000 MB (SWITCH DE 24 puertos 10/100/1000 RACKEABLE DE 19" ADMINISTRABLE)	Unidad	UNIDAD	1	2.750.000	TRENDNET	USA	2.750.000

sieteco PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galeria Colonial
Tel.: 609 545

194	Switch 10/100/1000 MB (SWITCH DE 48 puertos 10/100/1000 RACKEABLE DE 19" ADMINISTRABLE)	Unidad	UNIDAD	1	5.440.000	UBIQUITI	USA	5.440.000
195	Monitor de 15 pulgadas (Monitor de 15,6")	Unidad	UNIDAD	1	1.190.000	HACER	TAIWAN	1.190.000
196	Monitor de 19 pulgadas	Unidad	UNIDAD	1	1.050.000	SAMSUNG	COREA	1.050.000
197	Pantallas / Monitor LED (Monitor TV 55" Smart)	Unidad	UNIDAD	1	5.500.000	JVC	JAPON	5.500.000
198	Pantallas / Monitor LED (Monitor LED con conector HDMI de 22")	Unidad	UNIDAD	1	1.250.000	SAMSUNG	COREA	1.250.000
199	Teclado USB (Teclado español para PC con conector USB)	Unidad	UNIDAD	1	82.000	LOGITECH	SUIZA	82.000
200	Teclado Inalambrico	Unidad	UNIDAD	1	164.000	LOGITECH	SUIZA	164.000
201	UPS de 650 VA	Unidad	UNIDAD	1	420.000	APS	CHINA	420.000
202	UPS DE 800 VA	Unidad	UNIDAD	1	515.000	APS	CHINA	515.000
203	UPS de 1200 VA	Unidad	UNIDAD	1	765.000	APS	CHINA	765.000
204	UPS de 3 kVA (online)	Unidad	UNIDAD	1	4.520.000	VCP	CHINA	4.520.000
205	Ups de 1500 VA	Unidad	UNIDAD	1	990.000	APS	CHINA	990.000
206	Taladro a bateria	Unidad	UNIDAD	1	890.000	DAEWOO	COREA	890.000
207	Taladro electrico	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	MAKITA	USA	1.100.000
208	Multimetro Digital	Unidad	UNIDAD	1	195.000	GENERICA	CHINA	195.000
209	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo (Circuito cerrado DVR 16 canales 1080, 16 camaras 1080; disco duro 4TB; fuente 12V 30A c/ fusilera, video balun, conector AC)	Unidad	UNIDAD	1	6.900.000	GENERICA	CHINA	6.900.000
210	Martillo para carpinteria mediano	Unidad	UNIDAD	1	48.000	TRAMONTINA	BRASIL	48.000
211	Tester	Unidad	UNIDAD	1	580.000	TRENDNET	USA	580.000
212	Destornillador cruz (Destornillador Cruz PH02 largo 211mm, punta endurecida e inmantada, mango antideslizante)	Unidad	UNIDAD	1	48.000	GENERICA	CHINA	48.000
213	Destornillador cruz (Destornillador Cruz PH01 largo 212mm, con punta magnetica de alta dureza)	Unidad	UNIDAD	1	47.000	GENERICA	CHINA	47.000

sieTeco
PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galería Colonial
Tel.: 609 545

214	Destornillador cruz (Destornillador Cruz PH02 largo 212mm, con punta magnetica de alta dureza)	Unidad	UNIDAD	1	47.000	GENERICA	CHINA	47.000
215	Juego de Destornilladores ((Kit de 15 piezas)	Unidad	KIT - JUEGO	1	185.000	GENERICA	CHINA	185.000
216	Pinza de corte (Pinza de punta y corte 6 mango confort Grip 1000V)	Unidad	UNIDAD	1	63.000	GENERICA	CHINA	63.000
217	Ponchadora (Herramienta de impacto para redes con gancho y punta punzadora)	Unidad	UNIDAD	1	280.000	TRENDNET	USA	280.000
218	Pinza crimpeadora (Pinza Crimpadora RJ45/RJ11 Cat. 5e y 6; Con pelacable; Con criquet)	Unidad	UNIDAD	1	192.000	TRENDNET	USA	192.000
219	Pinza de corte (pinza de corte diagonal de 6")	Unidad	UNIDAD	1	75.000	GENERICA	CHINA	75.000
220	Pinza de corte (Pinza de corte de presicion para electronica de borde cortante plano)	Unidad	UNIDAD	1	105.000	GENERICA	CHINA	105.000
221	Caja metalica (Caja de ingelete de aluminio pequeña 5.5 pulgadas para sierra manual 3 ángulos de corte)	Unidad	UNIDAD	1	160.000	GENERICA	CHINA	160.000
222	Arco de Sierra (Arco de sierra : Altura 12.5 cm; Ancho 48 cm; Profundidad 2.4 cm; Con hoja incluida)	Unidad	UNIDAD	1	59.000	GENERICA	CHINA	59.000
223	Arco de Sierra (Arco de sierra :305mm con 2 hojas de repuestos de acero rapido)	Unidad	UNIDAD	1	60.000	GENERICA	CHINA	60.000
224	Arco de Sierra (Arco de sierra : Mango Ergonomico plastico o metal; Hoja extendida para cortes en espacios reducidos; Con hoja incluida)	Unidad	UNIDAD	1	30.000	GENERICA	CHINA	30.000
225	Kit de herramientas de fibra óptica (Limpiador conectores FO/2.5mm SC/ST/FC/E2000 universal)	Unidad	UNIDAD	1	345.000	GENERICA	CHINA	345.000
	TOTAL							135.459.800

MONTO MÍNIMO	Gs: 425.000.000.-
MONTO MÁXIMO	Gs: 850.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de cuatrocientos veinticinco millones y el monto máximo es de ochocientos cincuenta millones.

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 dispuesto en estas bases y condiciones.

eleteco PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galería Colonial
Tel.: 609 545

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será:

A partir de la suscripción del contrato hasta el 31/12/2023.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de éste contrato estará a cargo de la División de Control de Contratos.

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR 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.

11. 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. 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° 2.051/2003 "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 Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

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

13. 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.

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 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.

sisteco PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galeria Colonial
Tel.: 609 545

15. FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:
1. Nota de remisión;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:
Estará sujeto al cumplimiento de los siguientes requisitos:
Estará sujeto a la disponibilidad financiera para el ejercicio 2022 los pagos realizados en ejercicios próximos se encuentran supeditados a la aprobación del Presupuesto General de la Nación, una vez que se cumplan los siguientes requisitos:
* Emisión del Código de Contratación por parte de la DNCP.
* Emisión de la Orden de servicio y/o compras.
* Recepción en tiempo y forma de los bienes solicitados, conforme a las especificaciones técnicas y plan de entrega establecidos.
* Deberá acompañar el cumplimiento a las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales y los formularios (FIP y FIS Deberá acompañar los formularios (FIP y FIS).

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE)

16. REAJUSTE

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio adjudicado estará sujeto a reajustes, siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) con relación al vigente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: A = P x I.I.B.C.P. A= Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados P= Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados. El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, que deberá ser presentado por escrito a la Coordinación de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la DNCP, y se dará curso si a convocante cuenta con suficiente disponibilidad presupuestaria, y verifica que se hallan dadas las condiciones para otorgarse el anticipo. La solicitud debe realizarse dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente, será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado o sobre los servicios pendientes a ser realizados, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones No se reconocerá reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas aprobado.

eisteco PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galería Colonial
Tel.: 609 545

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, a los 26 días del mes de agosto de 2022.

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)
Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León
Decana

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)
José Leopoldo Cattebeke

eisteco
PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galería Colonial
Tel.: 609 545

eisteco
PARAGUAY S.R.L.
Gral. Genes c/ San Rafael - Galería Colonial
Tel.: 609 545

Contrato N° 16/2017

Entre La Facultad Politécnica - UNE, domiciliada en el Km. 8 Acaray, Campus Universitario, Barrio San Juan, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Decano, **Ing. Eustaquio Alcides Martínez Jara, con Cédula de Identidad N° 1.245.617**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **TECHNOLOGY COMPANY** de Nelson R. Pereira Flor con **RUC N° 2865329-7**, domiciliada en Avda. Curupayty c/ Teniente Robledo, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Nelson Rogelio Pereira Flor, con Cédula de Identidad N° 2.865.329**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "**Adquisición de Repuestos Informáticos y Accesorios Menores**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Adquisición de Repuestos Informáticos y Accesorios Menores.----------

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 de la Carta de Invitación, 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 Nº: 322.980**.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Contratación Directa N° 11/2017 "Adquisición de Repuestos Informáticos y Accesorios Menores"**, convocado por la *Facultad Politécnica-UNE*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Res. N° 238/2017.----------

nology Company
RUC: 2.865.329 - 7
Tel: 0983-611.4432 / 0973-157.771
Curupayty c/ Tte Robledo C.D.E. P.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITECNICA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

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

Nro. de Orden	Nro. de Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	4	Memoria, DDR3, 8GB, PC3-10600, Non-ECC Un- buffered memory.	Crusial	EUA	Unidad	23	358.000	8.234.000
2	6	Placa Madre S1150, cuarta generación. 4 slots para memoria DDR3 1066 MHZ-1600MHZ. 1 slots PCI Exprés 3.0/2.0 X16. 2 slots PCI Exprés 2.0 X1. 4 slots USB 2.0 2 slots USB 3.0 1 slots HDMI 1 slots VGA 1 slots DVI 1 slots RJ-45 2 slots PS/2.	Asus	EUA	Unidad	24	350.000	8.400.000
3	10	Disco Rígido, SATA3, 2TB de capacidad, 7200 RPM o superior.	Seagate	EUA	Unidad	10	402.800	4.028.000
4	13	Bandeja deslizable/Ajustable para rack padrón, altura 2U, 450mm frontal y 650mm profundidad como mínimo, capacidad de soporte 22kg como mínimo, color negro, ventilado.	VCP	Paraguaya	Unidad	4	400.000	1.600.000
5	15	Caja Externa 1 Módulo RJ45 con Jack RJ45 categoría 6a.	VCP	Paraguaya	Unidad	50	22.500	1.125.000
6	17	Patch cord categoría 6, 1,5 metros, color gris.	VCP	Paraguaya	Unidad	20	19.000	380.000
7	18	Patch cord categoría 6, 3,0 metros, color gris.	VCP	Paraguaya	Unidad	20	25.200	504.000
8	19	Mecanismo de transporte de hojas para fotocopiadora SHARP MX-M453N.	Sharp	EUA	Unidad	2	1.000.000	2.000.000
9	20	Cilindro para fotocopiadora SHARP MX-M453N. ✓	Sharp	EUA	Unidad	2	900.000	1.800.000
10	21	Cuchilla de Limpieza para fotocopiadora SHARP MX-M453N. ✓	Sharp	EUA	Unidad	2	500.000	1.000.000
11	22	Revelador para fotocopiadora SHARP MX-M453N. ✓	Sharp	EUA	Unidad	2	550.000	1.100.000
12	23	Conector de unidad de drum (atasco de hoja) para fotocopiadora SHARP MX-M453N.	Sharp	EUA	Unidad	2	1.000.000	2.000.000
							Total:	32.171.000.-

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **guaraníes, treinta y dos millones ciento setenta y un mil.**----------

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 dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

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

La entrega de los bienes deberán realizarse dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Avda. Universidad Nacional del Este c/Rca. Del Paraguay – Km 8 Acaray, Campus Universitario, Facultad Politécnica, Dirección Administrativa.

Tecnology Company
RUC: 2.865.329 - 7
Tel: 0983-611.4432 / 0973-157.771
Curupayty c/ Tte Rohindo CDE P.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: el Decano y el Dir. de Administración y Finanzas de la Facultad Politécnica de la UNE.----------

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 10 % 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 Ciudad del Este República del Paraguay el día 06 de setiembre de 2017.----------

Tecnology Company
RUC: 2.865.329 - 7
Tel: 0983-611.4432 / 0973-157 77
Curupayty c/ Tte. Robledo CDE

PROVEEDOR
Nelson Rogelio Pereira Flor
C.I. N° 2.865.329

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD POLITECNICA
DECANATO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

CONTRATANTE
Ing. M. Sc. Eustaquio Alcides Martínez Jara
C.I. N° 1.245.617

RV: referenciales solicitados

Federico Frontanilla

Lun 28/8/2023 12:44

Para:'FACULTAD POLITECNICA UNE' <politecnica_une@hotmail.com>

1 archivos adjuntos (244 KB)

POLITECNICA UNE 280823.pdf;

Atentamente
Marcelo Duarte V.
SDA Paraguay S.A. – Espacio Digital S.R.L.
Tel.: (21) 329 7183
Dirección: Manuel Dominguez 850 entre Tacuary y Parapiti, Asunción - Paraguay
WEB: www.espaciodigital.com.py

Lambaré, 28 de agosto de 2023

Señores
FACULTAD POLITECNICA UNE.
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles los ítems descriptos a continuación (Los precios son IVA INCLUIDO):

Ítem	Nombre del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Placa Madre	Ranura del procesador: LGA 1700 Factor de forma: Micro ATX Soporta procesador: 12º generación (como mínimo) Memoria RAM: 4 x DIMM DDR4 hasta 128 GB. 2133 MHZ (como mínimo) Almacenamiento: 2 x M.2, 4 x SATA III 6 Gb/s Ranura de Expansión: 2 x PCIe 3.0/4.0 x 16 (admite PCIe 3.0 x 4) 1 x PCIe 3.0 x 1 Conector LAN: 1.000 Mbps Conexiones: 1 x HDMI, 2 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 LAN Rj.45, 3 Jack 3.5, 2 x PS/2 teclado/mouse.	47	1.100.000	51.700.000
2	Procesador	Ranura del procesador: LGA 1700 Generación 12º (como mínimo) Cantidad de núcleos: 6 (como mínimo) Frecuencia: 2.5 GHz (como mínimo)	47	1.800.000	84.600.000
3	Gabinete	Diseño: Tipo Torre (mediano). Capacidad: para discos de 3.5" y 2 discos de 2.5". Sistema de refrigeración avanzado. Compatibilidad: con placas madres E-ATX, ATX, micro ATX y mini ATX y 7 slots de expansión. Incluye: Fuente ATX 24/20 pines SATA, 550w como mínimo.	10	350.000	3.500.000
4	Placa de video	Gráfico: GTX 1660 Memoria de video: GDDR5 de 6 GB (como mínimo) Salida de video: HDMI 2.0b, DisplayPort 1.4	1	3.500.000	3.500.000

		Estándar de bus: PCI Express 3.0 x 16			
		Interfaz de memoria: 192 bits			
5	Fuente ATX 24pinos	Conector ATX: 24/20 pines SATA	30	250.000	7.500.000
		Potencia: 550 W			
		Voltaje: 100-240 V			
		Cable de alimentación: 1			
6	Fuente 10 Amper	Voltaje de salida: 12V DC	10	200.000	2.000.000
		Corriente Max.: 10A DC			
		Potencia Nominal: 120W			
		Rizado y ruido: 120mV P-P			
		Tiempo de activación: 20 ms/230VAC			
		Voltaje de entrada: AC 100-120 V, AC 200-240 V, 50Hz/60Hz			
7	Video Balun	1 Par de video Balun pasivo	40	20.000	800.000
		Transmite señal de video HD por cable de Par trenzado UTP			
		Permite fijar un balun con otro para permitir una mejor organización y orden			
		Hasta 300m de transmisión TVI – CVI-AHD dependiendo del cable utilizado			
		65db límite de ruido			
		Conexión fácil con bornera a presión			
8	Conector P4	Conector DC macho con salida +/- de 2 terminales	50	4.000	200.000
		Terminales de tornillo de 2 pines, fácil de instalar, sin grifo eléctrico, sin salpicaduras, sin crimpado, pero solo un pequeño destornillador, conexión de alambre fiable y segura, más cómodo de usar.			
		Conector de corriente CC profesional para cámara CCTV, luz LED de tira, etc. cableado eléctrico proyecto DIY			
9	Cable UTP Cat 6A-23AWG Externo (outdoor) por caja de 305Mts.	Tipo: U/UTP Cat. 6 por caja de 305Mts.	2	2.000.000	4.000.000
		Material del conductor: Cobre desnudo,			
		Aislación: Polietileno sólido			
		Cubierta exterior: PVC CMX I/O Exterior			
		Diámetro del conductor (mm): 0,57 / 23 AWG			
		Diámetro externo nominal (mm): 6,1			
		Tensión max. de Operacion (V): 110 N			
		Número de pares: 4			

		Color: Negro			
		Norma: ISO/IEC 11801			
10	Cable UTP 6A-23AWG Interno (indoor) por caja de 305Mts.	Cable UTP categoría 6 por caja de 305Mts. Compuesto de 4 pares trenzados de cobre. Resistencia Eléctrica CC Máxima del Conductor a 20 93,8 Ω/km Carga de Rotura de la Tracción 400N Temperatura de Instalación 0 ºC hasta 50 ºC Temperatura de Almacenamiento -20 ºC hasta 80 ºC Temperatura de Operación -20ºC hasta 60ºC Diámetro Nominal 6,0mm G Rango de voltaje: 0 a 300V Calibre del Conductor 23AWG Aislamiento Polietileno de alta densidad con diámetro nominal del conductor aislado 1.0mm Aislamiento Polietileno de alta densidad con diámetro nominal del conductor aislado 1.0mm Cubierta Constituído por PVC retardante a llama Grado de Flamabilidad CM: norma UL 1581-Vertical tray Section 1160 (UL1685) CMR: norma UL 1666 (Riser) Diámetro Nominal 6,0mm Temperatura de Operación -20ºC hasta 60ºC Temperatura de Almacenamiento -20 ºC hasta 80 ºC Temperatura de Instalación 0 ºC hasta 50 ºC	2	1.750.000	3.500.000
11	Ficha macho RJ45 CAT6A	Ficha macho RJ45 para cable UTP Categoría 6	50	3.000	150.000
12	Placa electrónica PPA	Placa electrónica PPA triflex connect para barrera	1	1.000.000	1.000.000
13	Pila alcalina chica Modelo CR2032	Pila alcalina chica Modelo CR2032	30	12.000	360.000
14	Cilindro-SHARP MX-M453N	Cilindro para fotocopiadora SHARP MX-M453N. Cod. 07022255	2	850.000	1.700.000

15	Cuchilla-SHARP MX-M453N	Cuchilla de Limpieza para fotocopiadora SHARP MX-M453N. Cod. CCLEZ0212FC34	2	200.000	400.000
16	Revelador-SHARP MX-M453N	Revelador para fotocopiadora SHARP MX-M453N. Cod. MX-500NV	2	950.000	1.900.000
17	Rodillo de Fusos-SHARP MX-M453N	Rodillo de fusor para fotocopiadora SHARP MX-M453N. Cod. NROLT1821FC22	2	750.000	1.500.000
18	Rodillo de Presión-SHARP MX-M453N	Rodillo de Presion para fotocopiadora SHARP MX-M453N. Cod. NROLI1827FC22	2	700.000	1.400.000
19	Uñas separadora Fusor-SHARP MX-M453N	Uñas separadora Fusor para fotocopiadora SHARP MX-M453N. Cod. PTME0345FC22	2	80.000	160.000
20	Placa de Scaner-Control SHARP MX-M453N	Placa de Scaner Control para fotocopiadora SHARP MX-M453N. Cod. CPWBX1878DS70	2	2.400.000	4.800.000
21	Placa Principal-SHARP MX-M453N	Placa Principal para fotocopiadora SHARP MX-M453N. Cod. CPWBX1877FCE4	2	3.500.000	7.000.000

Atentamente,

SDA PARAGUAY S.A.
Telefax: (595 21) 908462
Mcal. López 347 - Lambaré

Federico M. R. Frontanilla V.
Presidente

Re: Solicitud de Presupuesto

Luis Garay <luisgaraay78@gmail.com>
Jue 24/8/2023 09:57
Para:FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>
Recibido.

El jue, 24 de ago. de 2023 09:54, FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com> escribió:

De: FACULTAD POLITECNICA UNE
Enviado: jueves, 24 de agosto de 2023 09:50
Para: luisgaray78@gmail.com <luisgaray78@gmail.com>
Asunto: Solicitud de Presupuesto

Señores
LG - Servicios

POR EL PRESENTE SOLICITO TENGA A BIEN DE FACILITARNOS PRESUPUESTO PARA

LA **Adquisición de Repuestos para Fotocopiadora -**, Conforme planilla adjunta.

Saludos
Facultad Politécnica - UNE

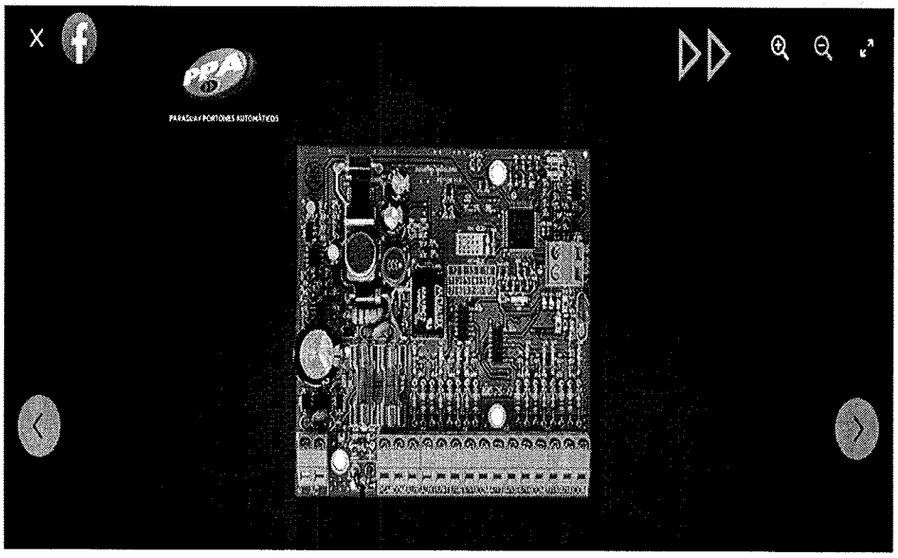
Politécnica

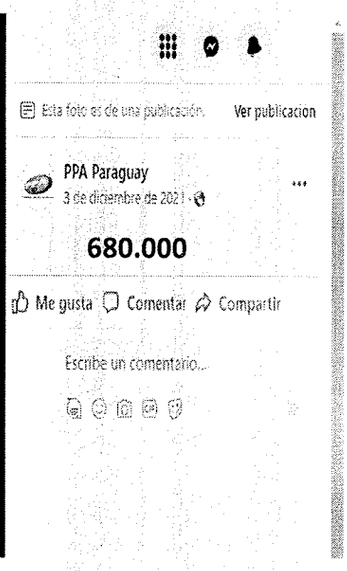
* Cilindro Sharp MX-M453	850.000	07022255
* Cuchilla Sharp MX-M453	280.000	CCLEZ0212FC3
* Revelador Sharp MX-M453	950.000	
* Rodillo de Fusor	750.000	NROLT1821FC22
* Rodillo de Presion	700.000	NROLI1827FC22
* Unio separadora, Fusor	80.000	PTME0345FC22
* Placa de Scanner Control	2.400.000	X1878D5
* Placa Principal	3.500.000	

* Placa Control scanner - CPWBX1878D570

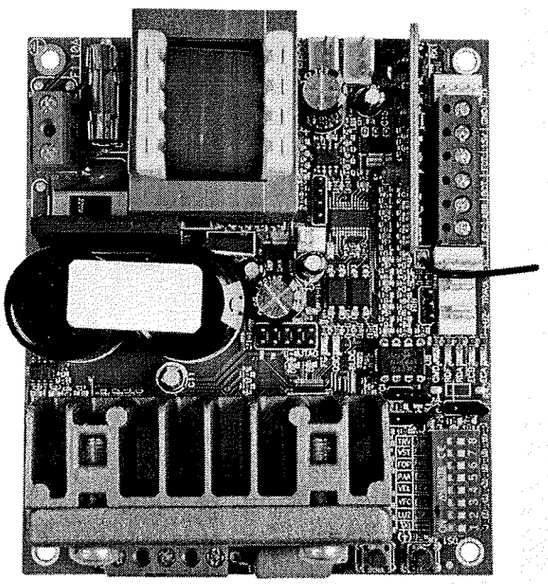
OEM MX500 NR

Placa electrónica PPA Triflex





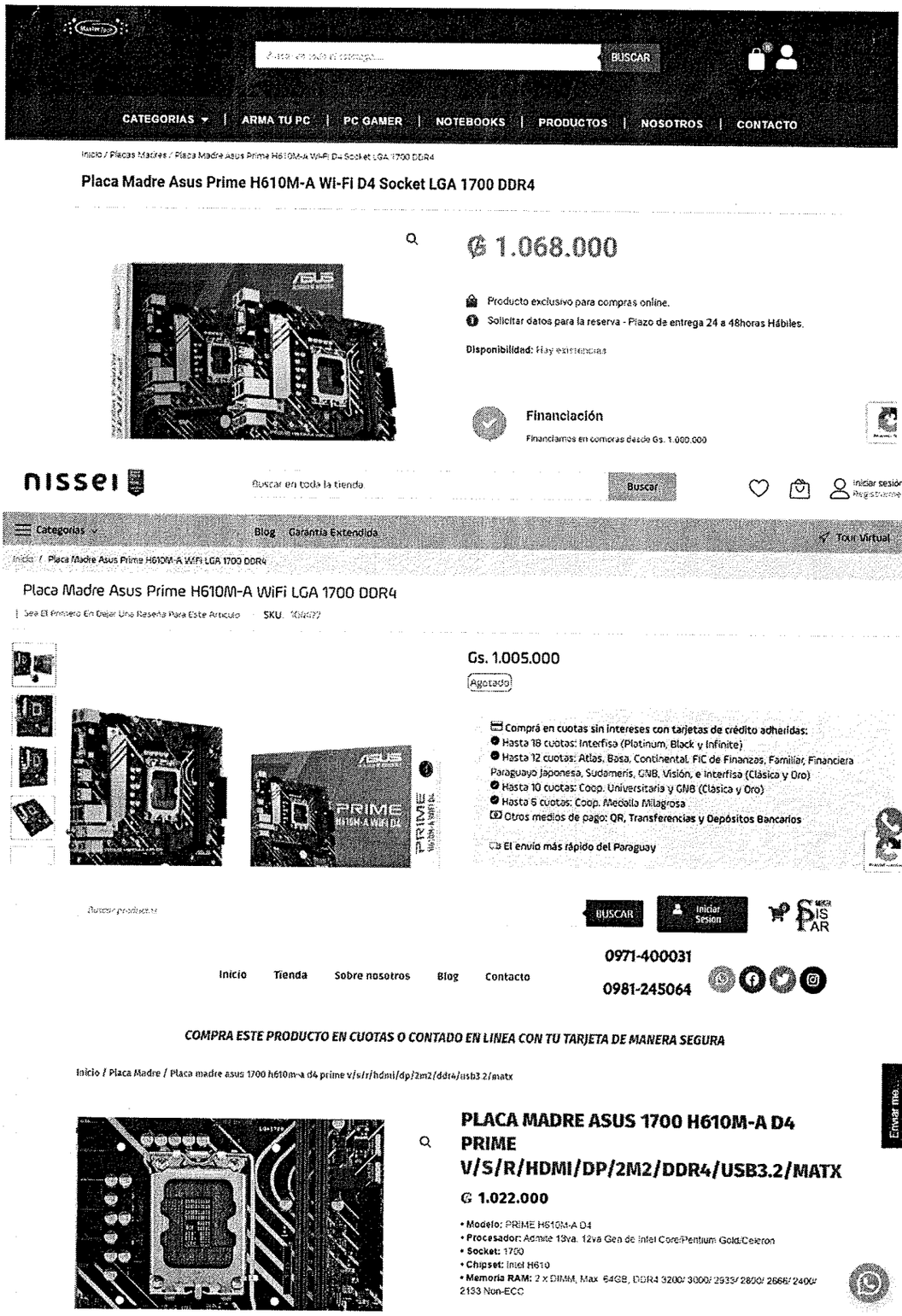
PPA
PAR
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



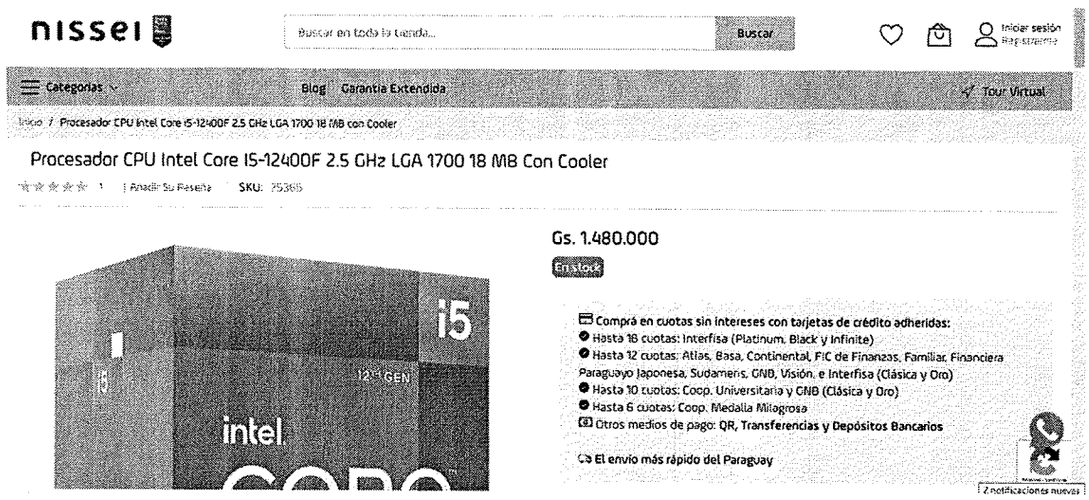
(0984) 285 614

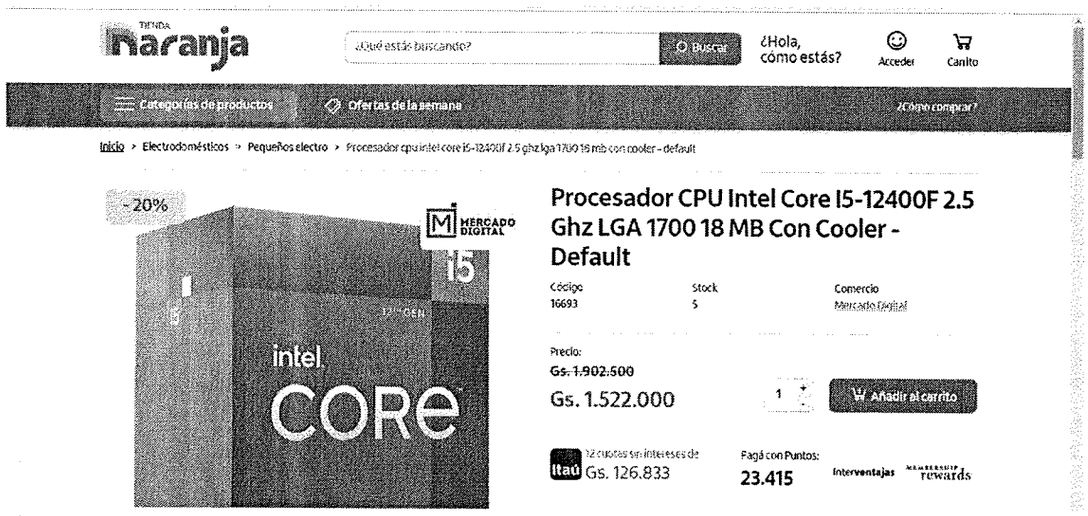
640.000 Gs.

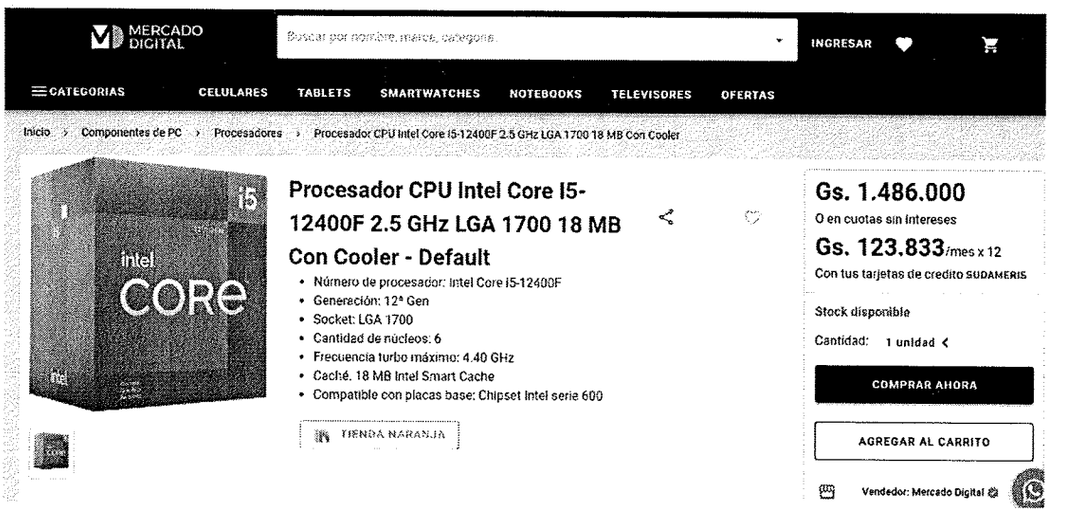
Placa madre


BUSCAR
CATEGORIAS | ARMA TU PC | PC GAMER | NOTEBOOKS | PRODUCTOS | NOSOTROS | CONTACTO
Inicio / Placas Madres / Placa Madre Asus Prime H610M-A WiFi D4 Socket LGA 1700 DDR4
Placa Madre Asus Prime H610M-A Wi-Fi D4 Socket LGA 1700 DDR4
₲ 1.068.000
Producto exclusivo para compras online.
Solicitar datos para la reserva - Plazo de entrega 24 a 48horas Hábiles.
Disponibilidad: Hay existencias
Financiación
Financiamos en comoras desde Gs. 1.000.000
nissei
Buscar en toda la tienda
Buscar
Iniciar sesión
Registrarme
Categorías
Blog
Garantía Extendida
Tour Virtual
Inicio / Placa Madre Asus Prime H610M-A WiFi LGA 1700 DDR4
Placa Madre Asus Prime H610M-A WiFi LGA 1700 DDR4
Sea El Primero En Dejar Una Reseña Para Este Artículo
SKU:
Gs. 1.005.000
Agotado
Comprá en cuotas sin intereses con tarjetas de crédito adheridas:
Hasta 18 cuotas: Interfisa (Platinum, Black y Infinite)
Hasta 12 cuotas: Atlas, Basa, Continental, FIC de Finanzas, Familiar, Financiera Paraguayo Japonesa, Sudameris, GNB, Visión, e Interfisa (Clásica y Oro)
Hasta 10 cuotas: Coop. Universitaria y GNB (Clásica y Oro)
Hasta 6 cuotas: Coop. Medalla Milagrosa
Otros medios de pago: QR, Transferencias y Depósitos Bancarios
El envío más rápido del Paraguay
Buscar productos
BUSCAR
Iniciar Sesion
Inicio
Tienda
Sobre nosotros
Blog
Contacto
0971-400031
0981-245064
COMPRA ESTE PRODUCTO EN CUOTAS O CONTADO EN LINEA CON TU TARJETA DE MANERA SEGURA
Inicio / Placa Madre / Placa madre asus 1700 h610m-a d4 prime v/s/r/hdmi/dp/2m2/ddr4/usb3.2/matx
PLACA MADRE ASUS 1700 H610M-A D4 PRIME V/S/R/HDMI/DP/2M2/DDR4/USB3.2/MATX
₲ 1.022.000
• Modelo: PRIME H610M-A D4
• Procesador: Admite 13va. 12va Gen de Intel Core/Pentium Gold/Celeron
• Socket: 1700
• Chipset: Intel H610
• Memoria RAM: 2 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 Non-ECC
Enviar me...

Procesador


nissei
Buscar en toda la tienda...
Buscar
Iniciar sesión
Categorías
Blog
Garantía Extendida
Tour Virtual
Inicio / Procesador CPU Intel Core i5-12400F 2.5 GHz LGA 1700 18 MB con Cooler
Procesador CPU Intel Core I5-12400F 2.5 GHz LGA 1700 18 MB Con Cooler
Añadir su Reseña
SKU: 75365
Gs. 1.480.000
En stock
Comprá en cuotas sin intereses con tarjetas de crédito adheridas:
Hasta 18 cuotas: Interfisa (Platinum, Black y Infinite)
Hasta 12 cuotas: Atlas, Basa, Continental, FIC de Finanzas, Familiar, Financiera Paraguayo Japonesa, Sudameris, GNB, Visión, e Interfisa (Clásica y Oro)
Hasta 10 cuotas: Coop. Universitaria y GNB (Clásica y Oro)
Hasta 6 cuotas: Coop. Medalla Milagrosa
Otros medios de pago: QR, Transferencias y Depósitos Bancarios
El envío más rápido del Paraguay
i5
12ª GEN
intel
CORE

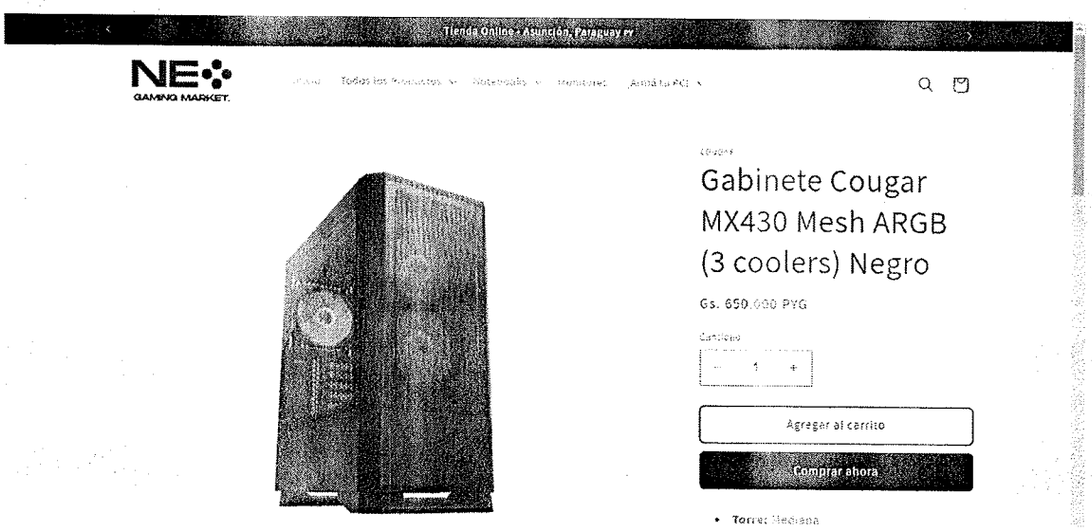

TIENDA naranja
¿Qué estás buscando?
Buscar
¿Hola, cómo estás?
Acceder
Canito
Categorías de productos
Ofertas de la semana
¿Cómo comprar?
Inicio > Electrodomésticos > Pequeños electro > Procesador cpu intel core i5-12400f 2.5 ghz lga 1700 18 mb con cooler - default
-20%
MERCADO DIGITAL
Procesador CPU Intel Core I5-12400F 2.5 Ghz LGA 1700 18 MB Con Cooler - Default
Código
16693
Stock
5
Comercio
Mercado Digital
Precio:
Gs. 1.902.500
Gs. 1.522.000
Añadir al carrito
12 cuotas sin intereses de
Gs. 126.833
Pagá con Puntos:
23.415
Interventajas
rewards


MERCADO DIGITAL
Buscar por nombre, marca, categoría...
INGRESAR
CATEGORIAS
CELULARES
TABLETS
SMARTWATCHES
NOTEBOOKS
TELEVISORES
OFERTAS
Inicio > Componentes de PC > Procesadores > Procesador CPU Intel Core i5-12400F 2.5 GHz LGA 1700 18 MB Con Cooler
Procesador CPU Intel Core I5-12400F 2.5 GHz LGA 1700 18 MB Con Cooler - Default
Número de procesador: Intel Core i5-12400F
Generación: 12ª Gen
Socket: LGA 1700
Cantidad de núcleos: 6
Frecuencia turbo máximo: 4.40 GHz
Caché: 18 MB Intel Smart Cache
Compatible con placas base: Chipset Intel serie 600
TIENDA NARANJA
Gs. 1.486.000
O en cuotas sin intereses
Gs. 123.833/mes x 12
Con tus tarjetas de credito SUDAMERIS
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad
COMPRAR AHORA
AGREGAR AL CARRITO
Vendedor: Mercado Digital
i5
intel
CORE

Gabinete

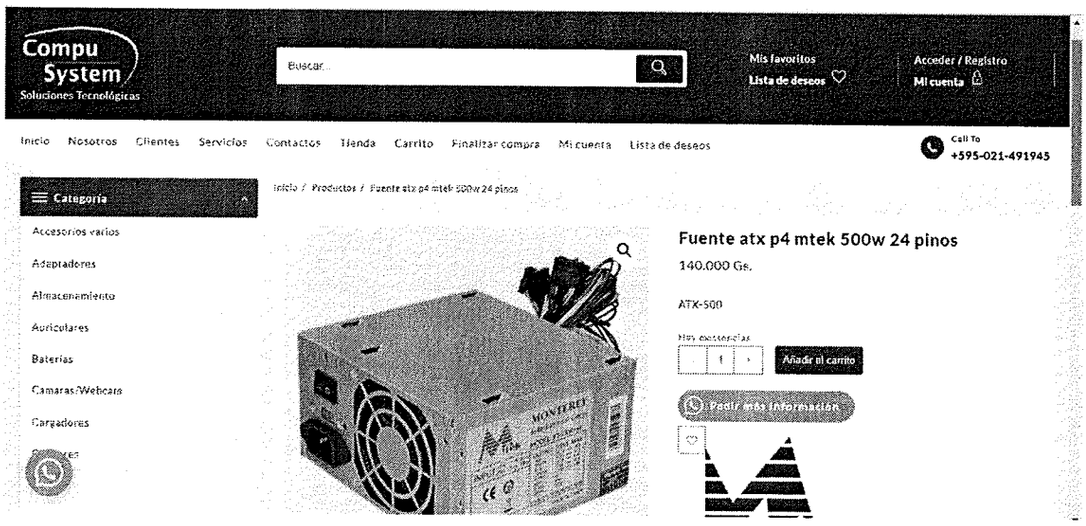
nissei
Buscar en toda la tienda...
Buscar
Iniciar sesión
Registrarme
Categorías
Blog
Garantía Extendida
Tour Virtual
Gabinete Cougar MX430 Mesh RGB - Negro
Gs. 628.000
Sólo queda 6
Delivery Gratis
Comprá en cuotas sin intereses con tarjetas de crédito adheridas:
Hasta 18 cuotas: Interfisa (Platinum, Black y Infinite)
Hasta 12 cuotas: Atlas, Basa, Continental, FIC de Finanzas, Familiar Financiera Paraguayo Japonesa, Sudameris, GNB, Visión, e Interfisa (Clásica y Oro)
Hasta 10 cuotas: Coop. Universitaria y GNB (Clásica y Oro)
Hasta 6 cuotas: Coop. Medalla Milagrosa
Otros medios de pago: QR, Transferencias y Depósitos Bancarios
El envío más rápido del Paraguay

LlevaUno
Buscar
Iniciar sesión
Registrarse
Categorías
Inicio / Tienda / Electrónica / GABINETE COUGAR MX430 MESH RGB 3 FAN GLASS BLACK
Sin imagen
GABINETE COUGAR MX430 MESH RGB 3 FAN GLASS BLACK
₲576.840
Añadir al carrito
Comprar ahora
Agregar a Mis Favoritos
Vendé en LlevaUno ahora!
Envíos a todo el país.
Delivery sin costo en ordenes mayores a Gs 500.000 (Solo para Asunción).
Podés pagar con tarjeta o transferencia!
Compra Protegida, recibí el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.
Sumá puntos con todas tus compras y
LlevaUno

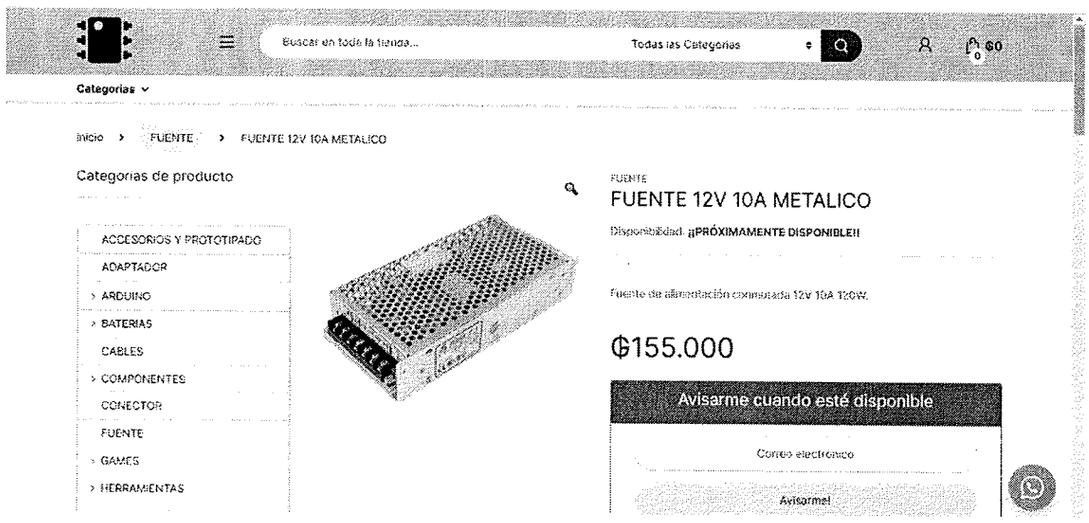

NE
GAMING MARKET
Gabinete Cougar MX430 Mesh ARGB (3 coolers) Negro
Gs. 650.000 PYG
Agregar al carrito
Comprar ahora

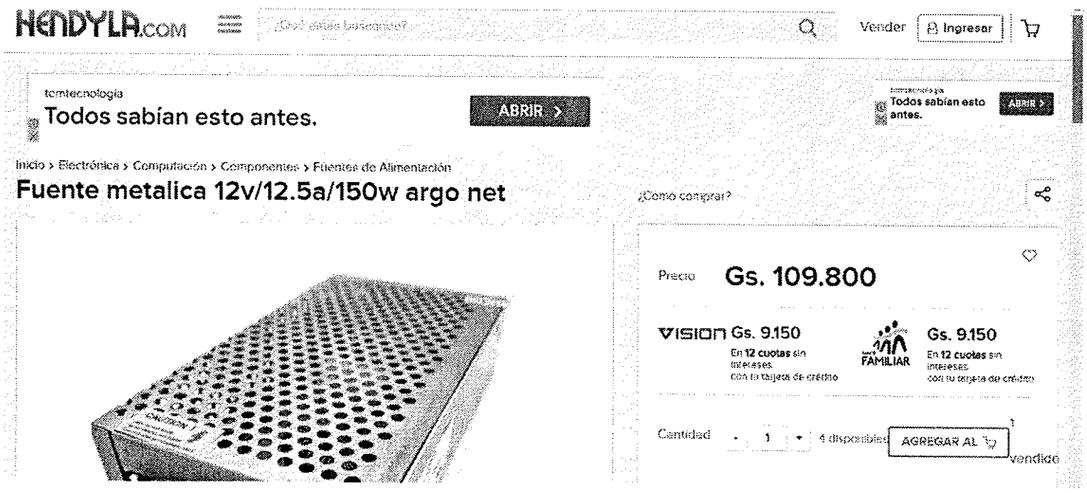
Placa de video

Fuente ATX 24 PINOS



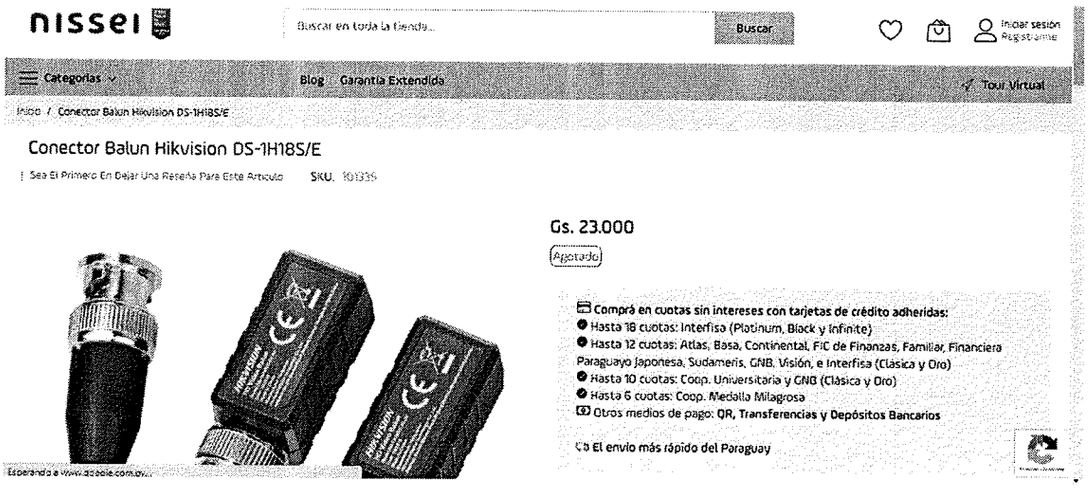
Fuente 10 Amper

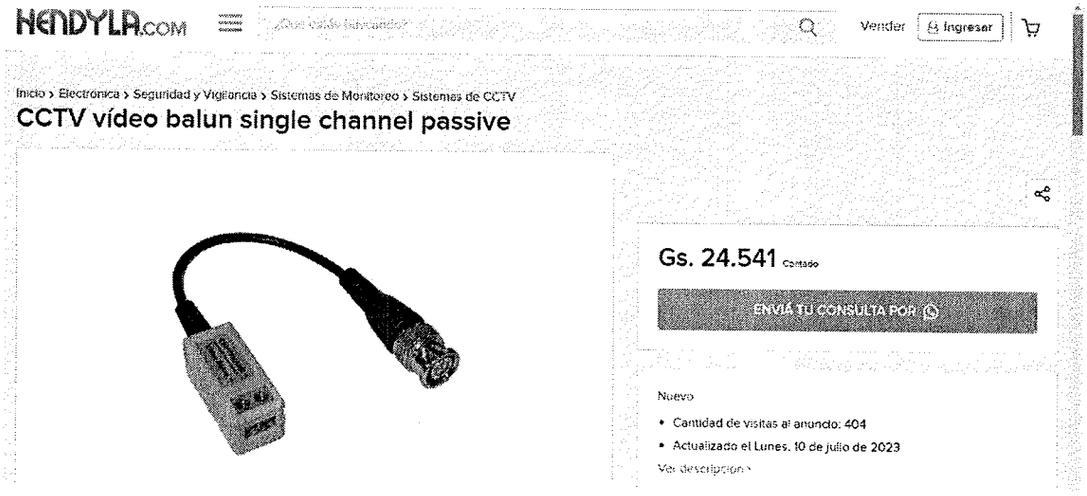




Video Balun

todoluz 20 años
Buscar productos
CATEGORÍA
Go
Inicio
Cables
Iluminación
Hogar / Oficina
Tecnología & Redes
Infraestructura
Industria
Ofertas
Contacto
Ficha Video Balun (par)
G15.250
1
AÑADIR AL CARRITO
CONSULTA POR WHATSAPP
Categoría: Accesorios
Etiquetas: balun, ficha, par, video
Compartir:
Necesitas ayuda? Chatea con nosotros


nissei
Buscar en toda la tienda...
Buscar
Iniciar sesión
Registrarme
Categorías
Blog
Garantía Extendida
Tour Virtual
Inicio / Conector Balun Hikvision DS-1H18S/E
Conector Balun Hikvision DS-1H18S/E
Sea El Primero En Dejar Una Reseña Para Este Artículo
SKU: 101335
Gs. 23.000
Agotado
Comprá en cuotas sin intereses con tarjetas de crédito adheridas:
Hasta 18 cuotas: Interfisa (Platinum, Black y Infinite)
Hasta 12 cuotas: Atlas, Basa, Continental, FIC de Finanzas, Familiar, Financiera Paraguayo Japonesa, Sudameris, GNB, Visión, e Interfisa (Clásica y Oro)
Hasta 10 cuotas: Coop. Universitaria y GNB (Clásica y Oro)
Hasta 6 cuotas: Coop. Medalla Milagrosa
Otros medios de pago: QR, Transferencias y Depósitos Bancarios
El envío más rápido del Paraguay


HENDYLA.COM
Vender
Ingresar
Inicio › Electrónica › Seguridad y Vigilancia › Sistemas de Monitoreo › Sistemas de CCTV
CCTV vídeo balun single channel passive
Gs. 24.541 Contado
ENVIÁ TU CONSULTA POR
Nuevo
Cantidad de visitas al anuncio: 404
Actualizado el Lunes, 10 de julio de 2023
Ver descripción

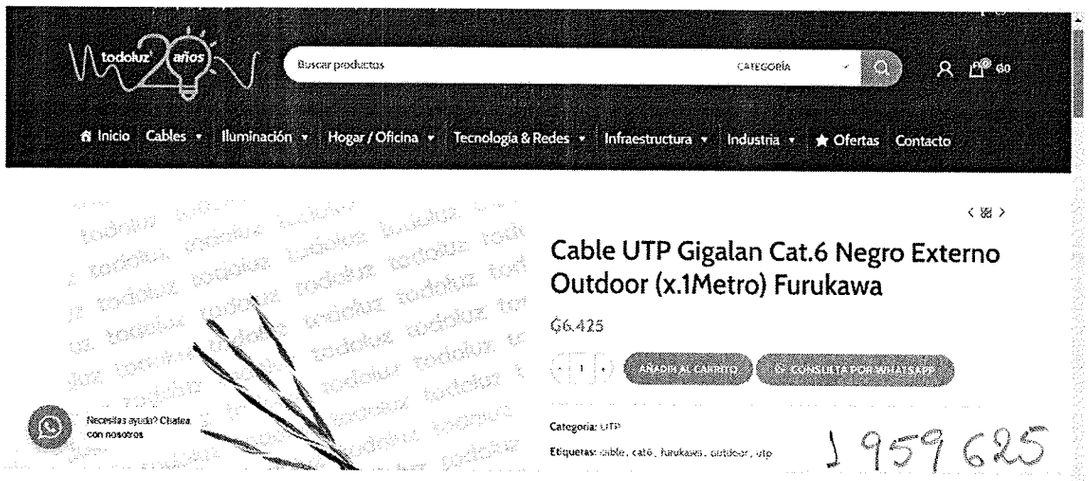
Conector P4

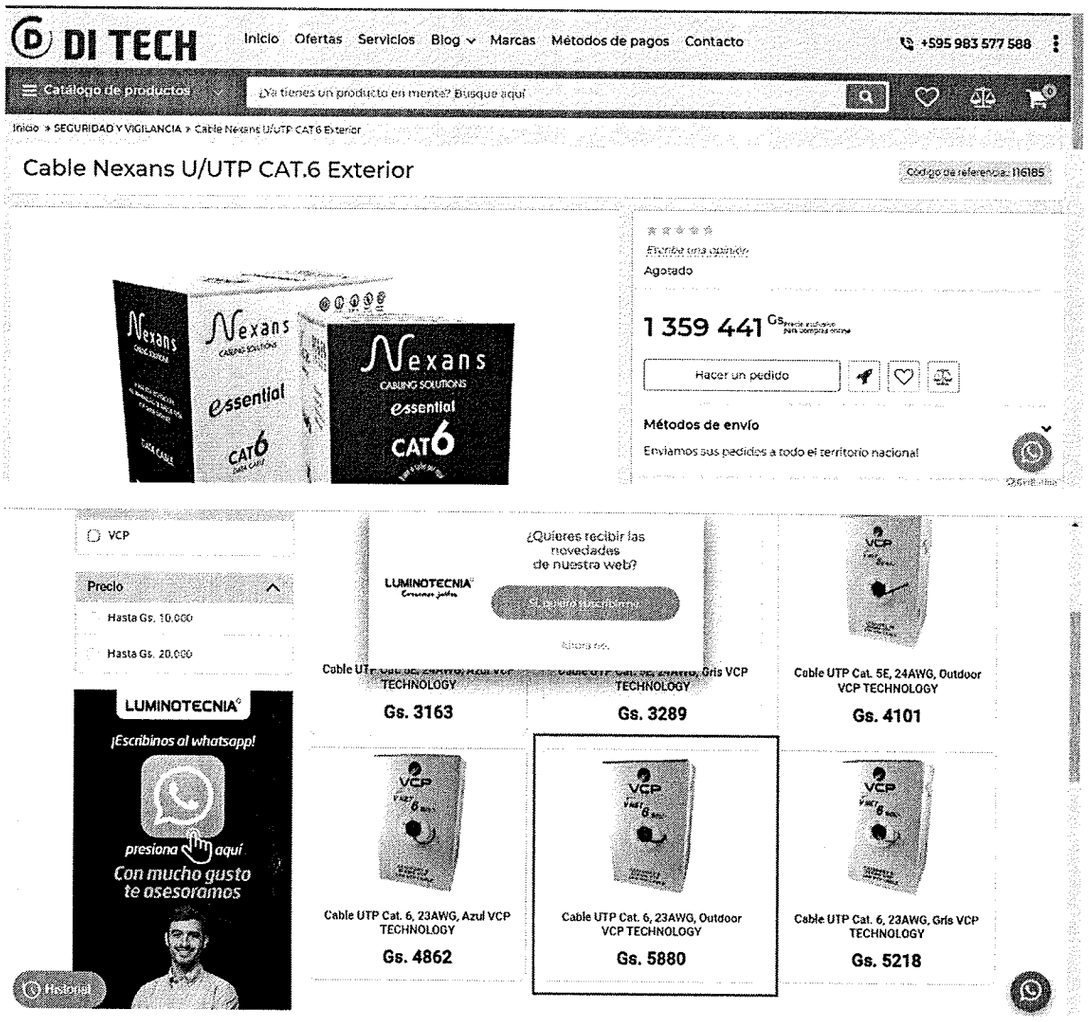
ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA
Buscar por productos
Tu compra
₲. 0
MATERIALES ELECTRICOS
PRODUCTOS INDUSTRIALES
ILUMINACIÓN
REDES
HOGAR
Inicio
Catálogo de productos
REDES
ACCESORIOS DE CCTV
CONECTOR P4 12V
CONECTOR P4 12V
ARGO NET
₲. 6.500
Cantidad
Comprar

Konext
Import SRL
Búsqueda de productos
₲0
INICIO
TIENDA
LISTA DE PRECIOS
NOSOTROS
CONTACTO
DESCARGAS
FAQS
REEMBOLSO Y DEVOLUCIONES
Inicio / ACCESORIOS / Conector P4 Macho P/ Fuente Cctv
Conector P4 Macho P/ Fuente Cctv
₲6.000
OBS:Imagen ilustrativa.
✓ Hay existencias
AÑADIR AL CARRITO
SKU: 20-517

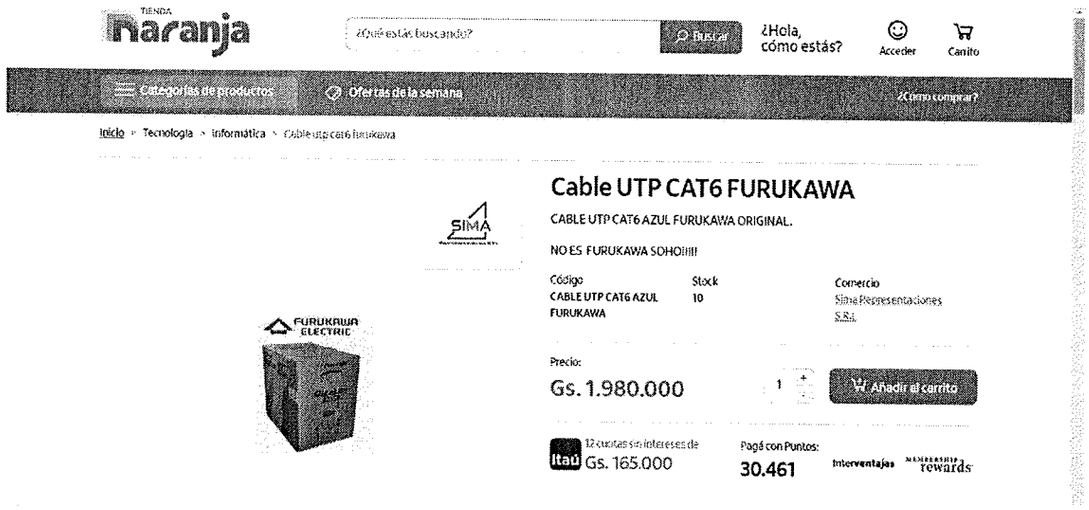
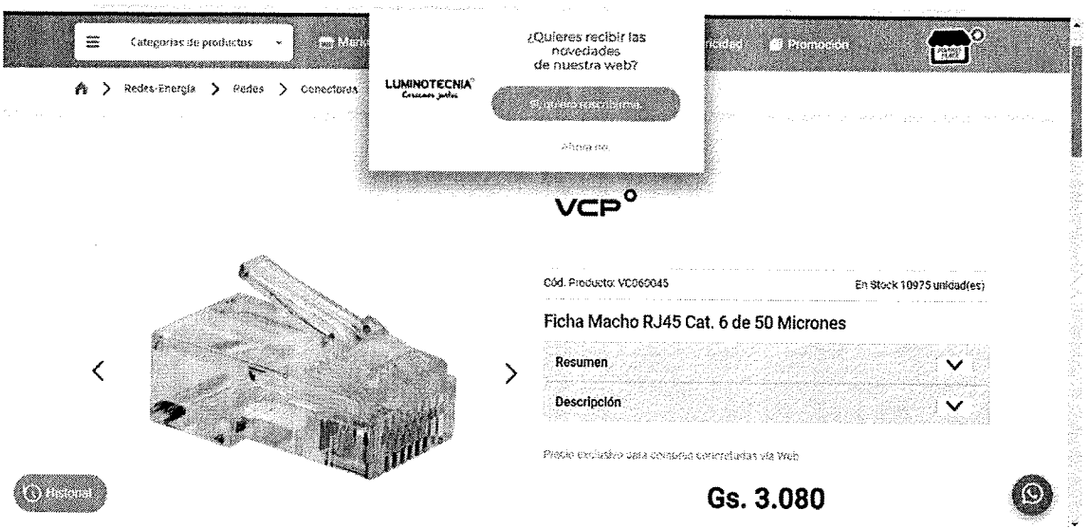
milyuno
Todas las categorías
Ingrese su búsqueda
CARRITO
0 Artículo(s)
CATEGORIAS
OTRAS CATEGORIAS
¡SUPER OFERTAS!
COMO COMPRAR
ENVIOS
SOBRE NOSOTROS
CONTACTO
Inicio
NOVEDADES
JARRA ELECTRICA LUC LU-4901 2.0L ROJO/NEGRO 220V Gs 67.000
MICROSYSTEM MEGA STAR MP1642BTB CD/BLT/USB Gs 291.000
CCTV CONECTOR P4 MACHO
Código: 434409
Disponibilidad: En Stock
Precio Gs 5.000
Cant
Añadir carrito

Cable UTP Externo





Cable UTP interno



Ficha macho RJ45