Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

DICTAMEN N° 126/2020

La Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, emite el siguiente dictamen referente a los precios referenciales del proceso de **Licitación Pública Nacional Subasta a la Baja Electrónica N° 06/2020 "Adquisición de equipos Informáticos – Instituciones Educativas de gestión oficial de todo el Pais" - ID N° 379.317,** llevado a cabo en el marco del ***PROGRAMA "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y UNIDADES DE GESTIÓN EDUCATIVA, EN PARAGUAY"***, considerando:

Que, la **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"** establece en el **Artículo 1° APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES** cuanto sigue: *"Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma".* Así mismo el **Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES** lo siguiente: *"Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.*

Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas."

Que, conforme al Anexo, de la citada resolución, **GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS**

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS los aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales son:

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes y servicios con características comparables.

3. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

El método para la Elaboración de Precios Referenciales es el siguiente:

• 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, 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.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

• 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.

Según lo establecido en la **Resolución DNCP N° 1890/2020**, de fecha 07 de mayo de 2020, se procede a detallar la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia del proceso **Licitación Pública Nacional Subasta a la Baja Electrónica N° 04/2020 "Suministro, Instalación, y puesta en servicio de Infraestructura TIC en Instituciones Educativas del Paraguay" – Plurianual - ID N° 386.029**

1° Parámetro utilizado: Precios de potenciales oferentes

Remiten presupuestos los siguientes oferentes:

LOTE 1, 2 y 3		
Fecha	**Documento**	**Dependencia/Empresa**
08/10/2020	Presupuesto remitido por WICOMM S.A.	WICOMM S.A.
07/10/2020	Presupuesto remitido por CELEXX S.A.	CELEXX S.A.
07/10/2020	Presupuesto remitido por EVOLUCION IDUSTRIAL S.A.	EVOLUCION IDUSTRIAL S.A.
14/10/2020	Presupuesto remitido por FENIX EMPRENDIMIENTOS S.A.	FENIX EMPRENDIMIENTOS S.A.
06/10/2020	Presupuesto remitido por COMTEL S.A.	COMTEL S.A.
23/07/2020	Presupuesto remitido por PSLINE S.A.	PSLINE S.A.
23/07/2020	Presupuesto remitido por DATASYSTEM SAECA	DATASYSTEM SAECA
24/07/2020	Presupuesto remitido por TOP INFORMATICA S.R.L.	TOP INFORMATICA S.R.L.

LOTE 4		
Fecha	**Documento**	**Dependencia/Empresa**
02/07/2020	Presupuesto remitido por WICOMM S.A.	WICOMM S.A.
0/05/2020	Presupuesto remitido por CELEXX S.A.	CELEXX S.A.
14/07/2020	Presupuesto remitido por OFFICE COMPU	OFFICE COMPU
14/07/2020	Presupuesto remitido por BIOS INFORMATICA	BIOS INFORMATICA
14/07/2020	Presupuesto remitido por PARASOFT	PARASOFT

LOTE 5		
Fecha	**Documento**	**Dependencia/Empresa**
05/10/2020	Presupuesto remitido por WICOMM S.A.	WICOMM S.A.
0/05/2020	Presupuesto remitido por CELEXX S.A.	CELEXX S.A.
14/07/2020	Presupuesto remitido por OFFICE COMPU	OFFICE COMPU
14/07/2020	Presupuesto remitido por BIOS INFORMATICA	BIOS INFORMATICA
14/07/2020	Presupuesto remitido por PARASOFT	PARASOFT

A la fecha de la culminación del estudio de mercado se ha recepcionado 3 (tres) presupuestos de potenciales oferentes.

2° Parámetro utilizado: Precios adjudicados por la propia Convocante (fuente www.dncp.gov.py)

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Los precios seleccionados corresponden a Contratos suscriptos con las siguientes firmas y en los siguientes llamados:

LOTE 1, 2 y 3		
ID	**Documento**	**Dependencia/Empresa**
382937	Presupuesto ID: 382937	ID: 382937
359136	Presupuesto ID: 359.136	ID: 359136
357465	Presupuesto ID: 357465	ID: 357465
366211	Presupuesto ID: 366211	ID: 366211

LOTE 4		
ID	**Documento**	**Dependencia/Empresa**
369349	Presupuesto ID: 369349	ID: 369349
371738	Presupuesto ID: 371738	ID: 371738
372613	Presupuesto ID: 372613	ID: 372613
363141	Presupuesto ID: 363141	ID: 363141
372278	Presupuesto ID: 372278	ID: 372278
359052	Presupuesto ID: 359052	ID: 359052

LOTE 5		
ID	**Documento**	**Dependencia/Empresa**
370055	Presupuesto ID: 370055	ID: 370055

Los precios corresponden a bienes con características comparables a lo exigido en la LPN SBE N° 06/2020 "Adquisición de equipos Informáticos – Instituciones Educativas de gestión oficial de todo el País" - ID N° 379.317. A continuación, se exponen los precios ofertados y adjudicados.

Teniendo en cuenta los presupuestos remitidos por las empresas citadas anteriormente, la Convocante promedia los precios, lo cual se expone en el Anexo Formulario de Análisis de Precios de Referencia, quedando los precios referenciales de la siguiente manera:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE 1 (Programa TIC)						
1	Impresora Multifunción Blanco y Negro	Unidad	Unidad	2338	2.800.000	6.546.400.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Unidad	Unidad	3507	7.275.000	25.513.425.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	Unidad	Unidad	1348	1.240.000	1.671.520.000
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	Unidad	3507	691.850	2.426.317.950
LOTE 2 (Programa TIC)						
1	Impresora Multifunción Blanco y Negro	Unidad	Unidad	2267	2.800.000	6.347.600.000

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Unidad	Unidad	4229	7.275.000	30.765.975.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	Unidad	Unidad	1136	1.240.000	1.408.640.000
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	Unidad	4229	691.850	2.925.833.650
			LOTE 3 (Programa TIC)			
1	Impresora Multifunción Blanco y Negro	Unidad	Unidad	527	2.800.000	1.475.600.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Unidad	Unidad	180	7.275.000	1.309.500.000
3	Proyector multimedia	Unidad	Unidad	180	6.699.000	1.205.820.000
4	Tableta	Unidad	Unidad	660	2.125.000	1.402.500.000
5	Servicio de almacenamiento y transporte	Unidad	Unidad	634	1.240.000	786.160.000
					TOTAL:	**83.785.291.600**
			LOTE 4 (PROCEMA)			
1	Proyector multimedia	Unidad	Unidad	33	6.412.944	211.627.152
2	Computadoras Tipo 2 - Intermedia	Unidad	Unidad	7	8.386.574	58.706.018
3	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Unidad	Unidad	28	8.605.183	240.945.124
4	Impresora Láser Blanco y negro	Unidad	Unidad	7	3.155.724	22.090.068
5	Impresora Multifunción Color	Unidad	Unidad	22	8.401.000	184.822.000
6	Notebook Tipo 1 - Avanzada	Unidad	Unidad	28	12.619.500	353.346.000
					TOTAL:	**1.071.536.362**
			LOTE 5 (APOYO OPERATIVO)			
1	UPS de 1500 VA	Unidad	Unidad	3	2.174.091	6.522.273
2	UPS de 3000 VA	Unidad	Unidad	2	6.321.581	12.643.162
					TOTAL:	**19.165.435**

Es importante señalar que los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante; además, es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

La Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones, teniendo en cuenta los documentos analizados, observa que el mecanismo utilizado para obtener los precios de referencia ha dado cumplimiento a las directrices dispuestas en la **Resolución DNCP N° 1890/2020** para la conformación de los precios referenciales.

Asunción, 10 de noviembre de 2020.

ABG. YENNY CAROLINA OVELAR
Coordinadora Interina
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones
UEPP/CAC/MEC

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asuncion, 3 de noviembre de 2020.-

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÄTICA PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confeccion del precio, se utiliza el parametro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolucion DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción del Bien	Código de Catálogo	OG	Unidad de Medida	Cantidad de Institución	Cantidad	Precio Referencial Unitario del llamado, considerando el factor: MENOR PRECIO	Precio Referencial Total llamado, considerando El factor: MENOR PRECIO
Lote 1 (Programa TIC)								
1	Impresora Multifunción Blanco y Negro	43212110-002	540	Unidad	1169	2338	2.800.000	6.546.400.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	43211509-001	540	Unidad	1169	3507	7.275.000	25.513.425.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	78131603-001	220	Instalaciones	1348	1348	1.240.000	1.671.520.000
4	Software de gestión de computadoras personales	43231508-001	570	Unidad	1169	3507	691.850	2.426.317.950
Lote 2 (Programa TIC)								
1	Impresora Multifunción Blanco y Negro	43212110-002	540	Unidad	1136	2267	2.800.000	6.347.600.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	43211509-001	540	Unidad	1136	4229	7.275.000	30.765.975.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	78131603-001	220	Instalaciones	1136	1136	1.240.000	1.408.640.000
4	Software de gestión de computadoras personales	43231508-001	570	Unidad	1136	4229	691.850	2.925.833.650
Lote 3 (Programa TIC)								
1	Impresora Multifunción Blanco y Negro	43212110-002	540	Unidad	527	527	2.800.000	1.475.600.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	43211509-001	540	Unidad	180	180	7.275.000	1.309.500.000
3	Proyector multimedia	45111609-001	530	Unidad	180	180	6.699.000	1.205.820.000
4	Tableta	43211509-9999	540	Unidad	634	660	2.125.000	1.402.500.000
5	Servicio de almacenamiento y transporte	78131603-001	220	Instalaciones	634	634	1.240.000	786.160.000
								83.785.291.600
Lote 4 (PROCEMA)								
1	Proyector multimedia	45111609-001	530	Unidad		33	6.412.944	211.627.152
2	Computadoras Tipo 2 - Intermedia	43211508-001	540	Unidad		7	8.386.574	58.706.018
3	Notebook Tipo 2 - Intermedia	43211509-001	540	Unidad		28	8.605.183	240.945.124
4	Impresora Láser Blanco y negro	43212105-001	540	Unidad		7	3.155.724	22.090.068
5	Impresora Multifunción Color	43212110-002	540	Unidad		22	8.401.000	184.822.000
6	Notebook Tipo 1 - Avanzada	43211509-001	540	Unidad		28	12.619.500	353.346.000
								1.071.536.362
Lote 5 (APOYO OPERATIVO)								
1	UPS de 1500 VA	39121004-018	540	Unidad		3	2.174.091	6.522.273
2	UPS de 3000 VA	39121004-993	540	Unidad		2	6.321.581	12.643.162
								19.165.435

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
Unid. Ejec. de Prog. y Proy. Educativos
Coord. de Adq. y Contrataciones
Asunción

EDIVIGIS CAROLINA OVELAR
Coordinadora Interina
Coordinación de Adquisiciones
y contrataciones
UEPP/CAC/MEC

www.psline.com.py

Casa Matriz: España 2028 c/Brasilia. Tel.: 220 220 (R.A.) Asunción - Paraguay
Administración: 22 de Septiembre 585 esq. Azara - Tel.: 202 324 (R.A.) - Fax: 213 418
Dpto.Técnico: España 2030 c/Brasilia - Telefax: 211 500 (R.A.)

Asunción, 23 de Julio de 2020

Señores:
Ministerio de Educación y Ciencias
Presente

Por medio de la presente, nos dirigimos a ustedes a fin de remitir cotización solicitada con ***Precios Referenciales*** acorde al tipo de cambio de la fecha, para el proyecto de Adquisición de equipos Informáticos.

Bachilleratos Técnicos en Diversas Especialidades (BT)						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Precios Unitarios	PRECIO TOTAL CON IVA
1	Notebook Tipo 2 – Intermedia para Bachilleratos Técnicos	Unidad	281	4270	7.579.320	32.363.696.400
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	281	324	12.772.620	4.138.328.880
3	Logística y Traslado	Instalacior	281	281	1.407.588	395.532.228
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	281	4270	691.850	2.954.200.568
5	Capacitación	Global		1	27.069.000	27.069.000
6	Proyector Multimedia	Unidad	281	324	7.663.572	2.482.997.328
TOTAL GENERAL IVA INC GUARANIES						**42.361.824.404**

Bachilleratos Técnicos en Informática y Diseño Gráfico						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Precios Unitarios	PRECIO TOTAL CON IVA
7	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA PARA BTI	Unidad	17	340	19.489.680	6.626.491.200
8	CARRO CONTENEDOR PARA 20 EQUIPOS	Unidad	17	17	12.772.620	217.134.540
9	ROUTER	Unidad	17	17	6.496.560	110.441.520
10	PUNTO DE ACCESO WIFI	Unidad	17	17	3.725.348	63.330.908
11	PROYECTOR MULTIMEDIA	Unidad	17	17	7.663.572	130.280.724
TOTAL GENERAL IVA INC GUARANIES						**7.147.678.892**

Educación Permanente						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Precios Unitarios	PRECIO TOTAL CON IVA
12	Notebook Tipo 2 – Intermedia para Educación Permanente	Unidad	219	876	7.579.320	6.639.484.320
13	Logística y Traslado	Unidad	219	219	1.407.588	308.261.772
14	Capacitación	Global		1	27.069.000	27.069.000
15	Proyector multimedia	Unidad	219	219	7.663.572	1.678.322.268
TOTAL GENERAL IVA INC GUARANIES						**8.653.137.360**

Educación Indígena						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Precios Unitarios	PRECIO TOTAL CON IVA
1	Notebook Tipo 3 – Básica para Educación Indígena	Unidad	111	1110	5.955.180	6.610.249.800
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	111	111	12.772.620	1.417.760.820
3	Logística Translado	Unidad	111	111	1.407.588	156.242.268
4	Proyector multimedia	Unidad	111	111	7.663.572	850.656.492
TOTAL GENERAL IVA INC GUARANIES						**9.034.909.380**

www.psline.com.py

Casa Matriz: España 2028 c/Brasilia. Tel.: 220 220 (R.A.) Asunción - Paraguay
Administración: 22 de Septiembre 585 esq. Azara - Tel.: 202 324 (R.A.) - Fax: 213 418
Dpto.Técnico: España 2030 c/Brasilia - Telefax: 211 500 (R.A.)

Educación Escolar Básica						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Precios Unitarios	PRECIO TOTAL CON IVA
1	Notebook Tipo 3 – Básica para EEB	Unidad	242	3990	5.955.180	23.761.168.200
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	242	287	12.772.620	3.665.741.940
3	Logística y Traslado	Unidad	242	242	1.407.588	340.636.296
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	242	3990	691.850	2.760.482.498
5	Capacitación	Global		1	27.069.000	27.069.000
6	Proyector multimedia	Unidad	242	287	7.663.572	2.199.445.164
TOTAL GENERAL IVA INC GUARANIES						32.754.543.098

Forma de Pago: 30% anticipo, 40% a la entrega y saldo de 30% a la instalación.

Plazo de entrega: 120 días para la llegada de los equipos a depósito y 210 días para despliegues en instituciones.

Para consultas, a las órdenes.

Liz Quintana
Product Manager

PSline
Sociedad Anónima
España 2028 c/ Brasilia
Teléfono: 220 220 R.A.
Asunción - Paraguay

EVOLUCIÓN INDUSTRIAL
Avenida Ernesto de San Martin N°910
Lambaré - Paraguay

Asunción, 7 de octubre de 2020

Señores
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

De nuestra mayor consideración,

A continuación, presentamos el presupuesto referencial requerido:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unitario con IVA	TOTAL
	Lote 1 (Programa TIC)			
1	Impresora Láser Blanco y Negro	1	3.078.000	3.078.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	1	7.600.000	7.600.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	1	1.450.000	1.450.000
4	Software de gestión de computadoras personales	1	705.600	705.600
	Lote 2 (Programa TIC)			
1	Impresora Láser Blanco y Negro	1	3.078.000	3.078.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	1	7.600.000	7.600.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	1	1.450.000	1.450.000
4	Software de gestión de computadoras personales	1	705.600	705.600
	Lote 5 (PROYECTOS EDUCATIVOS)			
1	Computadoras Tipo 1 - Avanzada	1	13.200.000	13.200.000
2	Notebook Tipo 1 - Avanzada	1	11.980.000	11.980.000
3	Tableta	1	2.200.000	2.200.000
4	Impesora Multifunción A3 Laser	1	28.000.000	28.000.000
5	UPS de de 2KVA	1	7.700.000	7.700.000

Plazo de entrega: 90 a 120 días
Pago: 50% anticipo, 50% al entregar.

Atentamente,

Piccolo Galeano
Gerente General
0971.184.430

Teléfono: 59521903392
Email: evoindustrial@gmail.com

Re: Solicitar precios referenciales.

Grupo SEG <gruposegpy@gmail.com>
Mié 14/10/2020 11:53
Para: Enrique Espinoza <enrique.espinoza@mec.gov.py>

2 archivos adjuntos (37 KB)
Propuesta Referencial MEC.docx; Presupuesto Referencial MEC.xlsx;

Buenas tardes,

Muchas gracias por solicitar el presupuesto a nuestra empresa, con mucho gusto le remito lo solicitado anexandole los documentos correspondientes

Luis Sánchez Centeno
Asesor en Seguridad Integral
Fenix Emprendimientos S.A

El mar., 13 oct. 2020 a las 20:03, Enrique Espinoza (<enrique.espinoza@mec.gov.py>) escribió:

> Estimados Sres. Fénix Emprendimientos S.A.:
> Por la presente me gustaría solicitar los precios referenciales descritos en la Planilla adjunta a este correo.
> Atentamente.
>
> **Enrique Espinoza**
> Coordinador Int. Proyecto Tic's - UEPP MEC
> Gral. Díaz esquina Hernandarias - Edif. Natura 4to. Piso
> Móvil N°: 0982-199-570
> Asunción-Paraguay

datasystems SAECA

Asunción, 23 de Julio de 2020

Señores
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
Presente

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con el fin cotizar precios de referencia, de acuerdo a su invitación, es como sigue:

Bachilleratos Técnicos en Diversas Especialidades (BT)					Precios Gs IVA Incl	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Unitario	TOTAL
1	Notebook Tipo 2 – Intermedia para Bachilleratos Técnicos	Unidad	281	4270	7.000.000	29.890.000.000
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	281	324	12.000.000	3.888.000.000
3	Logística y Traslado	Instalacior	281	281	1.300.000	365.300.000
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	281	4270	650.000	2.775.500.000
5	Capacitación	Global		1	25.000.000	25.000.000
6	Proyector Multimedia	Unidad	281	324	7.200.000	2.332.800.000
TOTAL GENERAL IVA INC Gs						39.276.600.000

Bachilleratos Técnicos en Informática y Diseño Gráfico					Precios Gs IVA Incl	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Unitario	TOTAL
7	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA PARA BTI	Unidad	17	340	18.000.000	6.120.000.000
8	CARRO CONTENEDOR PARA 20 EQUIPOS	Unidad	17	17	12.000.000	204.000.000
9	ROUTER	Unidad	17	17	6.000.000	102.000.000
10	PUNTO DE ACCESO WIFI	Unidad	17	17	3.500.000	59.500.000
11	PROYECTOR MULTIMEDIA	Unidad	17	17	7.200.000	122.400.000
TOTAL GENERAL IVA INC Gs						6.607.900.000

Educación Permanente					Precios Gs IVA Incl	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Unitario	TOTAL
12	Notebook Tipo 2 – Intermedia para Educación Permanente	Unidad	219	876	7.000.000	6.132.000.000
13	Logística y Traslado	Unidad	219	219	1.300.000	284.700.000
14	Capacitación	Global		1	25.000.000	25.000.000
15	Proyector multimedia	Unidad	219	219	7.200.000	1.576.800.000
TOTAL GENERAL IVA INC Gs						8.018.500.000

Educación Escolar Básica					Precios Gs IVA Incl	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Unitario	TOTAL
1	Notebook Tipo 3 – Básica para EEB	Unidad	242	3990	5.500.000	21.945.000.000
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	242	287	12.000.000	3.444.000.000
3	Logística y Traslado	Unidad	242	242	1.300.000	314.600.000
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	242	3990	650.000	2.593.500.000
5	Capacitación	Global		1	25.000.000	25.000.000
6	Proyector multimedia	Unidad	242	287	7.200.000	2.066.400.000
TOTAL GENERAL IVA INC Gs						30.388.500.000

Educación Indígena					Precios Gs IVA Incl	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad de Institución	Cantidad	Unitario	TOTAL
1	Notebook Tipo 3 – Básica para Educación Indígena	Unidad	111	1110	5.500.000	6.105.000.000
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	111	111	12.000.000	1.332.000.000
3	Logística Translado	Unidad	111	111	1.300.000	144.300.000
4	Proyector multimedia	Unidad	111	111	7.200.000	799.200.000
TOTAL GENERAL IVA INC Gs						8.380.500.000

Plazo de Entrega: Bienes 120 días; instalaciones y despliegue 180 días posteriores.
Pago: 30% anticipo, 40% a la entrega en deposito y 30% contra instalaciones en sitio.

datasystems SAECA
Av. Perú 1055 c/ Artigas • Asunción – Paraguay • +595 21 213 347 (R.A.) • datasys@data.com.py • www.data.com.py

7 de octubre 2020

Señores
MEC - UEPP
Presente

Ref.: Cotización Referencial

De nuestra consideración:

Por medio de la presente cumplimos en remitir los precios solicitados, en carácter de precios referenciales, sobre los ítems que forman parte de su pedido.

REFERENCIALES en GUARANIES _ IVA INCLUIDO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad de Institucione s	Cantidad de equipos	Precio Unitario	Precio Sub Total
Lote 1 (Programa TIC)						
1	Impresora Láser Blanco y Negro	Unidad	1169	2338	3.200.000	7.481.600.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Unidad	1169	3507	7.340.000	25.741.380.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	Instalaciones	1169	1169	1.300.000	1.519.700.000
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	1169	3507	691.850	2.426.317.950
Lote 2 (Programa TIC)						
1	Impresora Láser Blanco y Negro	Unidad	1136	2267	3.200.000	7.254.400.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Unidad	1136	4229	7.340.000	31.040.860.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	Instalaciones	1136	1136	1.300.000	1.476.800.000
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	1136	4229	691.850	2.925.833.650
Lote 5 (PROYECTOS EDUCATIVOS)						
1	Computadoras Tipo 1 - Avanzada	Unidad		9	14.000.000	126.000.000
2	Notebook Tipo 1 - Avanzada	Unidad		4	1.200.000	4.800.000
3	Tableta	Unidad		3	2.000.000	6.000.000
4	Impesora Multifunción A3 Laser	Unidad		3	25.000.000	75.000.000
5	UPS de de 2KVA	Unidad		10	7.420.000	74.200.000

Condiciones y términos acorde al proceso.

Atentamente,

Pablo Enciso

Presupuesto Referencial

EQI020-003

Para:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCAS.

Referencia:

PROVISION DE TABLETS PARA LOS DOCENTES.

6/10/2020

COMTEL S.A.

Asunción, 6 de octubre de 2020

Lic. Enrique Espinoza.
Unidad Especializada de Planificación de Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias.
Presente.

Referencia: Provisión de Tablets para los Docentes.

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted como empresa del sector tecnológico con el fin de presentarle nuestra propuesta de referencia.

Estamos siendo partícipes de un nuevo escenario en el que la rápida evolución de la tecnología pone hoy al alcance de la sociedad una diversidad de soluciones.

En **COMTEL** somos profesionales con amplia experiencia en tecnologías avanzadas. Nuestro campo abarca soluciones integrales de transformación digital , ofreciendo productos y servicios con un alto nivel de calidad y garantía.-Nuestros diseños de solución permiten adaptar proyectos a los requerimientos de cada cliente, **aportando soluciones tecnológicas flexibles competitivas** y basando el éxito de nuestro trabajo en la **calidad, agilidad y continua comunicación** con nuestros clientes.

En el caso que requiera ampliar la información relativa a la realización del proyecto, nos complacería visitarle en su empresa y aclararles las cuestiones pertinentes.

Facundo Núñez.
Ejecutivo de Ventas
Móvil: +595 (986) 257 090 / Teléfono: +595 21 248 9111
E-mail: facundo.nunez@comtel.com.py

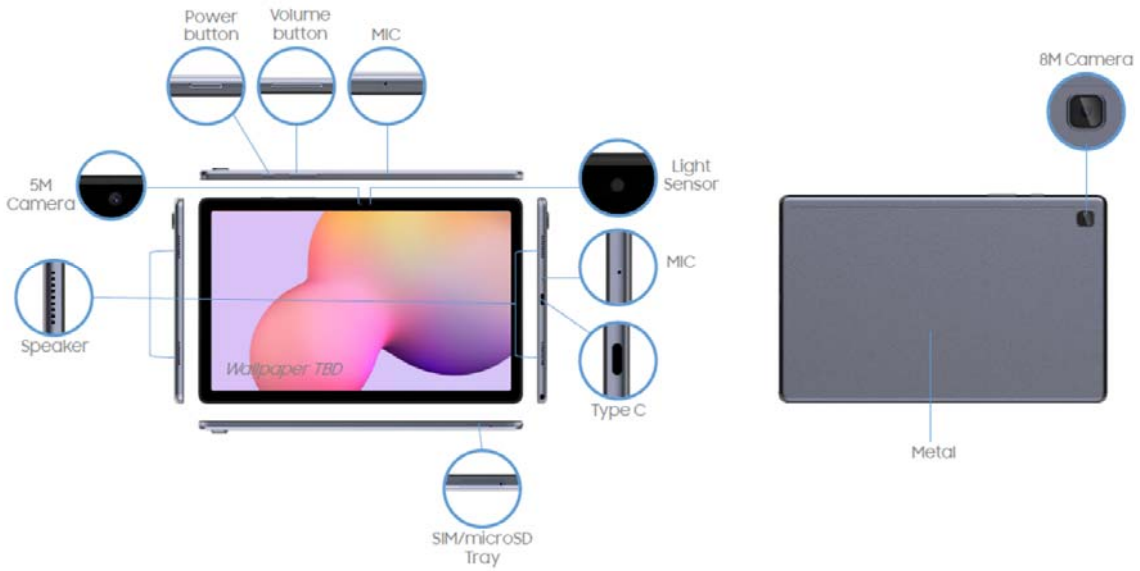
PRESUPUESTO REFERENCIAL

El presente presupuesto fue confeccionado con base a una solicitud del cliente, sin la realización de un relevamiento completo. El mismo tiene como objetivo dar al cliente una idea aproximada de costos con fines de análisis, COMTEL S.A. no garantiza que el presente Presupuesto Referencial sea el adecuado para cubrir la necesidad particular del cliente.

Para la realización de una Propuesta Comercial, el cliente deberá solicitar el relevamiento y asesoría específica para asegurar que la solución presentada esté alineada a sus necesidades y expectativas.

DESCRIPCION

Nuestra propuesta para la provisión de tablets para los Docentes del MEC, esta compuesta de unos equipos de prestaciones robustas con las siguientes características mínimas, viene con almacenamiento de 32GB / 64GB integrado para todos tus videos, fotos y archivos de alta resolución. Luego, se puede ampliar con una tarjeta microSD para obtener aún más almacenamiento, hasta 1TB



PROPUESTA FINANCIERA

1 - Equipamientos/Aplicaciones/Licencias

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
600	Equipo Tablet LTE 10.1 "	₲ 2.500.000	1.500.000.000

2 - Materiales / Servicio Técnico / Infraestructura

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Servicio Tecnico Especialista H-Normal		₲ -
		TOTAL:	₲ -

	RESUMEN TOTAL		PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	1 - Equipamientos/Aplicaciones/Licencias	₲ 1.500.000.000	₲ 1.500.000.000
TOTAL GENERAL: Mil Quinientos Millones de Guaranies.----------			₲ 1.500.000.000

TOTAL, MIL QUINIENTOS MILLONES DE GUARANIES, GUARANÍES.

CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO

Plazo de entrega:

- 90 días desde la Aprobación de la Propuesta y/o Emisión de la Orden de Compra.

Forma de pago:

- Pago del 20% del total del contrato contra aprobación de la Oferta o Firma del Contrato.
- Pago del 30% del total contra Entrega de Equipos.
- Pago del 50 % del total del contrato contra firma del Acta de Recepción Definitiva de los bienes o equipos ofertados.

www.comtel.com.py

TOP INFORMATICA S.R.L

Asunción, 24 de Julio de 2020.

Señores.
Ministerio de Educación y Ciencias
Presente

Nos dirigimos a ustedes a fin de presentar a su consideración, nuestra propuesta de precios referenciales para la provisión de equipo informático y es como sigue:

PRESUPUESTO

Bachilleratos Técnicos en Diversas Especialidades (BT)						
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad de Instituciones**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Inc.**	**Total**
1	Notebook Tipo 2 - Intermedia para Bachilleratos Técnicos	Unidad	281	4270	7.218.400	30.822.568.000
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	281	324	11.718.000	3.796.632.000
3	Logística y Traslado	Instalación	281	281	1.340.560	376.697.360
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	281	4270	634.725	2.710.275.750
5	Capacitación	Global		1	25.780.000	25.780.000
6	Proyector Multimedia	Unidad	281	324	7.030.800	2.277.979.200
Total, General Gs. IVA Inc.						**40.009.932.310**

Bachilleratos Técnicos en Informática y Diseño Gráfico						
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad de Instituciones**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Inc.**	**Total**
7	Notebook Tipo 1 - Avanzada para BTI	Unidad	17	340	18.561.600	6.310.944.000
8	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	17	17	11.718.000	199.206.000
9	Router	Unidad	17	17	6.187.200	105.182.400
10	Punto de Acceso Wifi	Unidad	17	17	3.417.750	58.101.750
11	Proyector Multimedia	Unidad	17	17	7.030.800	119.523.600
Total, General Gs. IVA Inc.						**6.792.957.750**

TOP Informática SRL

TOP INFORMATICA S.R.L

Educación Permanente						
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad de Instituciones**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Inc.**	**Total**
12	Notebook Tipo 2 - Intermedia para Educación Permanente	Unidad	219	876	7.218.400	6.323.318.400
13	Logística y Traslado	Unidad	219	219	1.340.560	293.582.640
14	Capacitación	Global		1	25.780.000	25.780.000
15	Proyector Multimedia	Unidad	219	219	7.030.800	1.539.745.200
Total, General Gs. IVA Inc.						**8.182.426.240**

Educación Escolar Básica						
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad de Instituciones**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Inc.**	**Total**
1	Notebook Tipo 3 - Básica para EEB	Unidad	242	3990	5.671.600	22.629.684.000
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	242	287	11.718.000	3.363.066.000
3	Logística y Traslado	Instalación	242	242	1.340.560	324.415.520
4	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	242	3990	634.725	2.532.552.750
5	Capacitación	Global		1	25.780.000	25.780.000
6	Proyector Multimedia	Unidad	242	287	7.030.800	2.017.839.600
Total, General Gs. IVA Inc.						**30.893.337.870**

Educación Indígena						
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad de Instituciones**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Inc.**	**Total**
1	Notebook Tipo 3 - Básica para EEB	Unidad	111	1110	5.671.600	6.295.476.000
2	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	111	111	11.718.000	1.300.698.000
3	Logística y Traslado	Instalación	111	111	1.340.560	148.802.160
4	Proyector Multimedia	Unidad	111	111	7.030.800	780.418.800
Total, General Gs. IVA Inc.						**8.525.394.960**

Forma de Pago 30% anticipo, 40% a la entrega de los equipos y el saldo al término de la instalación
Plazo de entrega 120 días para llegada al depósito de la empresa y 210 días para dispersiones en instituciones.
Validez de la Oferta: 45 (cuarenta y cinco) días
Estamos a las ordenes ante cualquier consulta que deseen formular

Atentamente.

TOP Informática SRL

David Leguizamón
Gerente

Asunción, 8 de octubre 2020

Señores
MEC - UEPP
Presente

De acuerdo a vuestro pedido en la Invitación remitida, cumplimos en responder a la misma:

Cotización con Precios Referencial

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Gs. Unitario	Precio Total Gs
	Lote 1 (Programa TIC)			
1	Impresora Láser Blanco y Negro	1	2.800.000	2.800.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	1	7.500.000	7.500.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	1	1.240.000	1.240.000
4	Software de gestión de computadoras personales	1	700.000	700.000
	Lote 2 (Programa TIC)			
1	Impresora Láser Blanco y Negro	1	2.800.000	2.800.000
2	Notebook Tipo 2 - Intermedia	1	7.500.000	7.500.000
3	Servicio de almacenamiento y transporte	1	1.240.000	1.240.000
4	Software de gestión de computadoras personales	1	700.000	700.000
	Lote 5 (PROYECTOS EDUCATIVOS)			
1	Computadoras Tipo 1 - Avanzada	1	13.450.000	13.450.000
2	Notebook Tipo 1 - Avanzada	1	11.500.000	11.500.000
3	Tableta	1	1.900.000	1.900.000
4	Impesora Multifunción A3 Laser	1	26.500.000	26.500.000
5	UPS de de 2KVA	1	7.500.000	7.500.000

Precios Unitarios en guaraníes, IVA incluido.

Plazo de entrega: 90 días, posterior al pago de anticipo

Pago: Anticipo 20%, 30% a la entrega de los bienes, 50% a la recepción en sitio.

Jorge Prieto

Director

EATON AUTHORIZED Distributor

POWER PARAGUAY

Presupuesto Nro. 20201005-1600

Asunción, 05 de octubre de 2020.-

Señores
MEC (Ministerio de Educación y Ciencias)
Atención: Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP) Ref.: PROVISION EQUIPO UPS MARCA USE 3000VA ONLINE – PRECIO LISTA.

Presente

De nuestra mayor consideración, presentamos nuestra propuesta técnica según los requerimientos solicitados, de acuerdo a los siguientes detalles:

MEC UPS 3000VA ONLINE

1 *PROVISION EQUIPO UPS USE WINNER PRO 3000VA ONLINE*

USD

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	P. Unitario	P. Total
1.1	PROVISION DE EQUIPO UPS WINNER PRO+ 3K 220V STD TW+4 BAT 9AH, ONLINE DOBLE CONVERSION, FORMATO TOWER. 3000VA/2700W.	3	Unidad	691.20	2,073.60
	TOTAL GENERAL USD (IVA INCLUIDO):				2,073.60

OBSERVACIONES:
PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO.
FORMA DE PAGO: A NEGOCIAR.
GARANTIA DE 12 MESES DESDE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS.
VALIDEZ DE LA OFERTA: 7 DIAS.
INSTALACION DEL EQUIPO: NO INCLUIDA.
IMPUESTOS: IVA INCLUIDO.
* PARA LA FORMA DE PAGO CREDITO, SE DEBERA COMPLETAR UN FORMULARIO DE SOLICITUD DE CREDITO, EL CUAL ESTARA SUJETO A VERIFICACION DE DATOS POR PARTE DE LA EMPRESA, PARA SU POSTERIOR APROBACION.
AREA: ASUNCION.
HORARIO: NORMAL (DHN)
* TIPOS DE HORARIOS: DHN (DENTRO DE HORARIO NORMAL); FHN (FUERA DE HORARIO NORMAL)

POWER PARAGUAY S.A. RUC: 80105834-1
Choferes del Chaco 1121 c/Las Perlas – Asunción – Paraguay Tel: 021-605858 / 3285767
www.powerparaguay.com.py/alphasoftpy/index.php#
info@powerparaguay.com.py

Atentamente,

DAGO EDER
Ingeniería / Pre-Venta
POWER PARAGUAY S.A.

JULIAN PALMA
Ejecutivo Comercial
POWER PARAGUAY S.A.

CONDICIONES GENERALES:

- *Formas de pago aceptadas para transacciones en guaraníes (GS) y dólares americanos (USD): Dinero en efectivo, Cheque, depósito y transferencia a nombre de POWER PARAGUAY S.A. (OBS: Si el pago o deposito sea realizado en **USD "EFECTIVO"** tendrá un recargo adicional, conforme a la comisión bancaria por deposito en USD efectivo).*
- *Las facturas emitidas en dólares americanos podrán ser canceladas en guaraníes al tipo de cambio proveído por la empresa POWER PARAGUAY S.A.*
- *Para la forma de pago a crédito se deberá completar un formulario de solicitud de crédito, el cual estará sujeto a su posterior aprobación.*

POWER PARAGUAY S.A. RUC: 80105834-1
Choferes del Chaco 1121 c/Las Perlas – Asunción – Paraguay Tel: 021-605858 / 3285767
www.powerparaguay.com.py/alphasoftpy/index.php#
info@powerparaguay.com.py

Presupuesto Nro. 20201005-1608

Asunción, 05 de octubre de 2020.-

Señores
MEC (Ministerio de Educación y Ciencias)
Atención: Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP) Ref.: PROVISION EQUIPO UPS MARCA USE 2000VA ONLINE – PRECIO LISTA.

Presente

De nuestra mayor consideración, presentamos nuestra propuesta técnica según los requerimientos solicitados, de acuerdo a los siguientes detalles:

MEC UPS 2000VA ONLINE

1 *PROVISION EQUIPO UPS USE WINNER PRO 2000VA ONLINE* **USD**

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	P. Unitario	P. Total
1.1	PROVISION DE EQUIPO UPS WINNER PRO+ 2K 220V STD TW+4 BAT 9AH, ONLINE DOBLE CONVERSION, FORMATO TOWER. 2000VA/1800W.	7	Unidad	529.20	3,704.40
	TOTAL GENERAL USD (IVA INCLUIDO):				3,704.40

OBSERVACIONES:
PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO.
FORMA DE PAGO: A NEGOCIAR.
GARANTIA DE 12 MESES DESDE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS.
VALIDEZ DE LA OFERTA: 7 DIAS.
INSTALACION DEL EQUIPO: NO INCLUIDA.
IMPUESTOS: IVA INCLUIDO.
* PARA LA FORMA DE PAGO CREDITO, SE DEBERA COMPLETAR UN FORMULARIO DE SOLICITUD DE CREDITO, EL CUAL ESTARA SUJETO A VERIFICACION DE DATOS POR PARTE DE LA EMPRESA, PARA SU POSTERIOR APROBACION.
AREA: ASUNCION.
HORARIO: NORMAL (DHN)
* TIPOS DE HORARIOS: DHN (DENTRO DE HORARIO NORMAL); FHN (FUERA DE HORARIO NORMAL)

POWER PARAGUAY S.A. RUC: 80105834-1 www.powerparaguay.com.py/alphasoftpy/index.php#
Choferes del Chaco 1121 c/Las Perlas – Asunción – Paraguay Tel: 021-605858 / 3285767 info@powerparaguay.com.py

Atentamente,

DAGO EDER
Ingeniería / Pre-Venta
POWER PARAGUAY S.A.

JULIAN PALMA
Ejecutivo Comercial
POWER PARAGUAY S.A.

CONDICIONES GENERALES:

- *Formas de pago aceptadas para transacciones en guaraníes (GS) y dólares americanos (USD): Dinero en efectivo, Cheque, depósito y transferencia a nombre de POWER PARAGUAY S.A. (OBS: Si el pago o deposito sea realizado en **USD "EFECTIVO"** tendrá un recargo adicional, conforme a la comisión bancaria por deposito en USD efectivo).*
- *Las facturas emitidas en dólares americanos podrán ser canceladas en guaraníes al tipo de cambio proveído por la empresa POWER PARAGUAY S.A.*
- *Para la forma de pago a crédito se deberá completar un formulario de solicitud de crédito, el cual estará sujeto a su posterior aprobación.*

POWER PARAGUAY S.A. RUC: 80105834-1
Choferes del Chaco 1121 c/Las Perlas – Asunción – Paraguay Tel: 021-605858 / 3285767
www.powerparaguay.com.py/alphasoftpy/index.php#
info@powerparaguay.com.py

RE: prespuesto UPSs

Julio Mendoza <julio@officecompu.com.py>
Mar 6/10/2020 08.17
Para: Gustavo Adolfo Boicetta Wengh <gustavo.boicetta@mec.gov.py>

Buenos dias Gustavo, remito precios referenciales requeridos.

Items	Descripción	Precio Unitario Ref. (Dolares)
1	UPS de 1500VA	234,00
2	UPS de 3000 VA	780,00

Muchas gracias .-

Muy atte.-

OFFICE COMPU S.A.
Telefax: 206 176/7
205 328
JULIO MENDOZA
TEL.: 0983-727-544
CORREO: julio@officecompu.com.py

De: Gustavo Adolfo Boicetta Wengh [mailto:gustavo.boicetta@mec.gov.py]
Enviado el: lunes, 5 de octubre de 2020 12:57
Para: Julio Mendoza <julio@officecompu.com.py>
Asunto: RE: prespuesto UPSs

perdon Julio ahora envio

De: Julio Mendoza <julio@officecompu.com.py>
Enviado: lunes, 5 de octubre de 2020 14:50
Para: Gustavo Adolfo Boicetta Wengh <gustavo.boicetta@mec.gov.py>
Asunto: RE: prespuesto UPSs

Buenas tardes Gustavo, no llego en adjunto las especificaciones técnicas.

Muy atte.-

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

Asunción, 06 de octubre del 2020.

Señores:

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos UEPP del Ministerio de Educación y Ciencias.

Presente:

Nos dirigimos a usted, referente a la solicitud de cotización conforme a las especificaciones técnicas indicadas, a fin de presentar nuestro presupuesto para la adquisición de UPS.

Cotización.

EQUIPO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
INFOSEC 220V X1 1500 VA	7 UNIDADES	1.700.000Gs.	11.900.000 Gs.

Especificaciones técnicas:

Características mínimas del equipo	
Marca	INFOSEC
Modelo	220V X1 1500 VA L.INTERAC
Tecnología en línea de doble conversión: Línea Interactiva. Voltaje: 220/230/240 V (AT). Un solo interruptor de encendido/apagado. Característica de arranque en frío si no hay suministro de energía. Reinicio automático del UPS cuando se reanuda la corriente. Recarga automática de la batería cuando el UPS se apaga. Tipo de salida: Onda sinusoidal modificada. Protección Descarga / sobrecarga / sobrealimentación. Protección de línea de entrada: 15A Interruptor de carga. Batería, tiempo de respaldo: 6 - 20 min. dependiendo de la carga conectada. Alarmas modo de batería: Sonando cada 10 segundos. Bajo voltaje (seguridad) EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010, EN62040-1:2008. Ambiente ideal: 0-40°C, 0-90% de humedad relativa (sin condensación) Nivel de ruido: <40 dB. Garantía: 12 meses.	

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

EQUIPO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
INFOSEC 220V LCD RT 3000 VA	3 UNIDADES	Gs.9.000.000	27.000.000 Gs.

Especificaciones técnicas:

Características mínimas del equipo	
Marca	INFOSEC
Modelo	220V E6 LCD RT 3000 HV VA ON
Tecnología: En línea de doble conversión. Voltaje: 3.000 VA. Modo de batería Suena cada 4 segundos. Alarmas auditivas y visuales para advertir en caso de un problema. Función de arranque en frío si no hay suministro de energía. Reinicio automático del sistema ininterrumpido de potencia (UPS) cuando se reanuda la corriente. Rango de frecuencias 50/60 Hz : 40 Hz ~ 70 Hz Pantalla LCD Nivel de carga, nivel de batería, modo AC, modo de batería, modo de puenteo e indicador de fallo. Garantía: 12 meses.	

Permaneciendo siempre a disposición, sin más que agregar aprovecho en saludarlo muy atentamente.

Cynthia Acosta.
Ejecutiva Comercial.
Cynthia.acosta@printec.com.py
0981- 116 130
www.printec.com.py