MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

"APOYO A LA AMPLIACIÓN DE LA JORNADA ESCOLAR Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTES DE ESCUELAS OFICIALES DEL ÁREA RURAL" – CONTRATO DE PRÉSTAMO 3660 OC/PR DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO.

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01/2022 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS LABORATORIOS PEDAGÓGICOS DEPARTAMENTALES (LPD) Y PARA EL EQUIPO DE GESTIÓN DEL PROYECTO (EGP)" – ID N° 413923

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 20 días del mes de enero de 2023, se reúne el Comité de Evaluación, a fin de proceder al análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Comparación de Precios N° 01/2022 "Adquisición de equipos informáticos para los Laboratorios pedagógicos Departamentales (LPD) y para el Equipo de Gestión del Proyecto" – ID N° 413923, realizada en el marco del Proyecto "APOYO A LA AMPLIACIÓN DE LA JORNADA ESCOLAR Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTES DE ESCUELAS OFICIALES DEL ÁREA RURAL" – Contrato de Préstamo 3660 OC/PR del Banco Interamericano de Desarrollo.

En este sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación ha sido constituido por Resolución UEPP N° 596/2022 de fecha 23 de setiembre de 2022, indicándose que el mismo estará conformado por:

1. Richard Baddouh, representante de la Coordinación de Proyectos TIC
2. José Enrique Ayala Centurión, representante de la Coordinación de Asesoría Legal
3. Jean Andrés Amunategui Paredes, representante de la Coordinación de Administración y Finanzas[1]
4. Lourdes Diamela Ortiz, representante del Equipo de Gestión del Proyecto JEE
5. Eudes Leocadio Benítez, representante del Equipo de Gestión del Proyecto JEE

La evaluación es realizada en base a lo establecido en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN 2349-15, numeral 3.6 siguiendo los lineamientos plasmados en cada uno de los documentos de licitación, incluyendo el Pliego de Bases y Condiciones, Adendas y Aclaraciones emitidas.

I. ANTECEDENTES

1. PAC N°: 413923.
2. SEPA N°: PR-L1097-121-CP-B-
3. NO OBJECIÓN: El Banco Interamericano de Desarrollo ha otorgado su No Objeción a los documentos, según nota CPR/C/2021/2056 de fecha 16 de setiembre de 2021
4. AUTORIZACIÓN: El inicio del llamado fue autorizado y aprobado el Pliego de Bases y Condiciones por medio de la Resolución UEPP N° 513 de fecha 2 de setiembre de 2022.

[1] A la fecha de la realización de la evaluación de ofertas, el Sr. Jean Andrés Amunategui Paredes ya no forma parte de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, motivo por el cual no forma parte del comité de evaluación y no firma el presente informe.

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

5. Disponibilidad: Se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 375/2022 de fecha 2 de agosto de 2022.
6. PUBLICACION: La Unidad de Gestión del Programa, ha comunicado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) el inicio del Llamado, según nota del 15 de setiembre de 2022. El llamado fue publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, desde el 22 de setiembre al 13 de diciembre de 2022.
7. Durante la convocatoria se han emitido las Adendas N° 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 en respuesta a las consultas de los oferentes.
8. NO OBJECIÓN: El Banco Interamericano de Desarrollo ha otorgado su No Objeción a la Adendas que modifican las especificaciones técnicas, según notas O-CSC/CPR-2487/2022 y O-CSC/CPR/2778/2022.
9. SISTEMA DE ADJUDICACION: Por el total.
10. Resolución UEPP N° 596/2022 de fecha 23 de setiembre de 2022, por la cual se conforma el comité de evaluación para el llamado.

II. ACTA DE APERTURA:

En fecha 13 de diciembre de 2022, siendo las 10:00 hs. y conforme lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas publicadas se da por cerrado el plazo para la recepción de las ofertas.

Posteriormente, siendo las 10:30 horas en la oficina de la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, sito en Gral. Diaz esq. Hernandarias, de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres, de los 2 (dos) sobres de Ofertas presentadas y se detalla la información leída en el acto de apertura: 2

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	80046953-4	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA	licitaciones@itcs.com.py
2	80098601-6	Emprendimientos del Sur S.A.	infosend@grupoedelsur.com

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuch...
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baddoun
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 1.084.698.020 Tipo de Garantía: DECLARACION JURADA
Emprendimientos del Sur S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 859.920.000 Tipo de Garantía: DECLARACION JURADA

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA	200	1726812	NO
Emprendimientos del Sur S.A.	172	1726790	NO

Participan del Acto de Apertura los siguientes representantes:

- **Marcelo Gabriel Florentín Gómez con C.I. N° 4.876.553 representante de la firma Emprendimientos del Sur S.A. (EDELSUR)**
- **Juan Ramón Benítez Chaparro con C.I. N° 4.136.027 representante de la firma INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANÓNIMA**

3

La presente convocatoria se rige por las políticas para la adquisición de bienes, financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN - 2349/15).

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 10:43 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Lic. Karina Palma
Jefa Interina
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
CAC/UEPP/MEC

EDELSUR
Emprendimientos del Sur S.A.

Juan Benítez
ITCS. SA

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuen...
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP / MEC

III. PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

De conformidad a las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15, Sección III. Otros Métodos de Adquisición. Comparación de Precio, numeral 3.6, menciona *"... La comparación de precios es un método de adquisición que se basa en la obtención de cotizaciones de precios de diversos proveedores (en el caso de bienes) o de varios contratistas (en el caso de obras civiles), con un mínimo de tres, con el objeto de obtener precios competitivos..."*

Al respecto, la convocatoria ha sido publicada en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas desde el día 22 de setiembre de 2022, se han emitido varias Adendas que prorrogaron los plazos previstos inicialmente; conforme a la Adenda N° 3 se ha establecido para la recepción y apertura de sobres de ofertas el día 7 de noviembre de 2022, recibiéndose un solo sobre correspondiente a la firma Emprendimientos del Sur S.A., por lo que en el mismo acto se ha procedido a la devolución de la oferta teniendo en cuenta que no se contaba con el mínimo de tres, estos actos constan que en el Acta de Prorroga de fecha 7 de noviembre de 2022.

Posteriormente se han emitido las Adendas N° 4 y 5, ampliando el plazo de recepción de ofertas, incluso el plazo de recepción de consultas a fin de poder obtener información sobre consultas de los potenciales oferentes, a fin de que estos puedan presentar ofertas con el objetivo de contar con precios competitivos. Y finalmente se ha emitido la Adenda N° 7 modificando las especificaciones técnicas, que alienten una mayor participación.

Por lo expuesto, se considera que se ha agotado las instancias de obtener tres ofertas competitivas, pues la convocatoria ha sido difundida por un periodo de 53 días en el Sistema de Información de las Contrataciones Publicas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

IV. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en los IAO descritos en el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto a las documentaciones básicas de carácter sustancial solicitada, conforme se observa en el siguiente cuadro:

1. ELEGIBILIDAD

Determinación del Cumplimiento de las Ofertas
El comité evaluador procede a iniciar la evaluación de las ofertas conforme a los dispuesto en el Anexo II. Criterios de Evaluación – Criterios de Calificación 1. Elegibilidad y en las Instrucciones a los Oferentes punto 2 que establece. "Serán elegibles para participar del concurso, las empresas que provienen de países elegibles".

Documentos	Información Technology Consulting Support S.A.	Emprendimientos del Sur S.A.
Carta de Presentación de Cotización - Anexo III, Formulario N° 1	Cumple	Cumple
La empresa tiene su asiento en un país elegible.	Cumple La empresa se encuentra constituida en Paraguay	Cumple La empresa se encuentra constituida en Paraguay

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lic. Richard Baddouh
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ay
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesor
UEPP - MEC

Habiendo revisado el sitio web del BID, en su Sección de "Empresa y Personas sancionadas" htttps://www.iadb.org/es/transparencia/empresas-y-personas-sancionadas, se verifica que ambas firmas no se encuentran en la lista de empresas inelegibles por el Banco.

Comparación y análisis de las ofertas

N°	Empresas	Monto total ofertado (IVA Incluido)
1	Emprendimientos del Sur S.A.	Gs. 859.920.000.-
2	Information Technology Consulting Support S.A.	Gs. 1.084.698.020.-

El comité evaluó ambos formularios de precios presentados por los oferentes, no encontrando errores aritméticos en el formulario de precios presentados por ambas empresas.

2. DOCUMENTOS QUE ACREDITEN SU CAPACIDAD LEGAL

Siguiendo con los criterios de calificación y las Instrucciones a los Oferentes y datos del procedimiento del concurso, en la cláusula 10, El oferente deberá presentar con su oferta los siguientes formularios y documentos:

Requisitos documentales	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
a) Carta de Presentación de Cotización, Anexo III, Formulario N° 1, suscripto por el oferente	Cumple (Folio 2y3)	Cumple (Folio 6)
b) Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos, Anexo III, Formulario N° 2	Cumple (Folio 4 y 5)	Cumple (Folio 7 y 8)
c) Especificaciones Técnicas, Anexo III, Formulario N° 3.	Cumple (Folio 6 al 17)	Cumple (doc adicionales)
d) Declaración Jurada de Mantenimiento de Cotización, Anexo III, Formulario N° 4.	Cumple (Folio 18)	Cumple (Folio 17)
e) Fotocopia simple del documento de identidad del firmante de la oferta;	Cumple (Folio 19 y 20)	Cumple (Folio 19)
f) Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	Cumple (Folio 63 al 92)	Cumple (Folio 29 al 48)
g) Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio)	Cumple (Folio 94 al 96)	Cumple (Folio 22 al 27)

Se ha solicitado aclaraciones sobre las ofertas a las firmas Emprendimientos del Sur S.A, por medio de la Nota JEE N° 4 y a la firma Information Technology Consulting Support S.A. por medio de las Notas JEE N° 5 y 6. Las firmas han dado respuesta a las solicitudes de aclaración en tiempo y forma.

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Saddoun
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

3. DOCUMENTOS QUE ACREDITEN SU CAPACIDAD DE SUMINISTRO

Requisitos documentales	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
Declaración jurada del oferente de poseer una experiencia en el suministro de equipos informáticos mayor o igual a 5 (cinco) años.	Cumple (Folio 98)	Cumple (Folio 21)
Copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales.	Cumple	Cumple (doc adicionales)
Documentos que demuestren la capacidad financiera del oferente – Balances de los años 2018, 2019, 2020 y 2021.	Cumple Ver análisis de índices financieros	Cumple Ver análisis de índices financieros

Con el objetivo de calificar la experiencia, el oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos:

i) Declaración jurada del oferente (acompañada de documentos respaldatorios tales como contratos, facturaciones, certificados de recepción final o similares) de poseer una experiencia en el suministro de bienes semejantes a los solicitados, igual o mayor a 05 años.

Emprendimientos del Sur S.A.

Contratante o Comprador	Contrato/ Orden de Compra	Objeto	Monto	Acta de recepción Definitiva
Criterión S.A.	Facturas 001-001-0000169-162,173 y 176	Provisión de equipos informáticos	Gs. 269.500.000.-	Acta de recepción definitiva de fecha 27/12/2021
Tecnologías Aplicadas S.A.	Facturas 001-001-0000171-175 y 177	Provisión de equipos informáticos	Gs. 87.900.000	Acta de recepción definitiva de fecha 20/12/2021
Criterión S.A.	Facturas 001-001-0000127-129,131 y 145	Provisión de equipos informáticos	Gs. 285.200.000.-	Acta de recepción definitiva de fecha 30/12/2020
Criterión S.A.	Facturas 001-001-0000099 y 100	Provisión de equipos informáticos	Gs. 105.800.000.-	Acta de recepción definitiva de fecha 1/09/2020
Criterión S.A.	Facturas 001-001-0000089-93 y 94	Provisión de equipos informáticos	Gs. 71.000.000.-	Acta de recepción definitiva de fecha 1/07/2020
Criterión S.A.	Facturas 001-001-0000085-86 y 88	Provisión de equipos informáticos	Gs. 110.000.000.-	Acta de recepción definitiva de fecha 1/04/2020
Criterión S.A.	Facturas 001-001-0000080-81 y 82	Provisión de equipos informáticos	Gs. 96.410.000.-	Acta de recepción definitiva de fecha 23/12/2019
Criterión S.A.	Facturas 001-001-0000076-78 y 79	Provisión de equipos informáticos	Gs. 37.000.000.-	Acta de recepción definitiva de fecha 30/09/2019

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Richard Baggott
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Informatión Technology Consulting Support S.A.

Contratante o Comprador	Contrato/ Orden de Compra	Objeto	Monto	Acta de recepción Definitiva
Consejo de la Magistratura	Orden de Compra de Bienes 91/2019	Adquisición de equipos y accesorios para transmisiones en vivo	Gs. 102.512.781	Acta de recepción definitiva de fecha 28/11/2019
Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal Municipal	Contrato N° 39/2019	Adquisición de equipos de computación y accesorios	Gs. 57.639.497	Acta de recepción de fecha 11/12/2019
Consejo de la Magistratura	Orden de Compra de Bienes N° 53	Adquisición de equipos informáticos y audiovisual	Gs. 46.088.000	Acta de recepción definitiva N° 02/2021 de fecha 1/11/2021
Universidad Nacional de Asunción	Contrato S/N	Adquisición de tablets para los miembros del Consejo Superior Universitario del Rectorado de la UNA	Gs. 128.139.000	Presenta Factura y recibo
Ministerio de Defensa Nacional	Contrato N° 28/2021	Adquisición de servidor, firewall y licencia	Gs. 98.623.000.-	Presenta contrato
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Contrato N° 502/2020	Adquisición de servidores para el Sistema de Información en Salud	Gs. 2.594.732.000.-	Presenta contrato
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior	Contrato N° 13/2019	Adquisición de equipos informáticos	Gs. 157.195.920	Presenta contrato
Dirección Nacional de aeronáutica Civil	Contrato N° 59/2018	Adquisición de equipos de computación	Gs. 107.057.400.-	Presenta contrato

Las firmas Emprendimientos del Sur S.A. e Informatión Technology Consulting Support S.A cumplen con los requisitos solicitados en el punto i) establecido en las bases y condiciones.

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del Oferente, se considerarán los siguientes índices:

a- Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de la sumatoria de los años 2018, 2019, 2020 y 2021.

b- Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de la sumatoria de los años 2018, 2019, 2020 y 2021

c- Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio de la sumatoria de los años 2018, 2019, 2020 y 2021, no deberá ser negativo

j) Documentos que demuestren la capacidad financiera del oferente.
Balances de los años 2018, 2019, 2020 y 2021.

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baccon
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

INDICES	EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A.						
LIQUIDEZ	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio**		
Activo Corriente (AC)	203.350.000	207.252.300	112.573.554	1.562.728.076	521.475.983	23,02	Cumple
Pasivo Corriente (PC)	350.000	489.020	850.566	88.941.892	22.657.870		
ENDEUDAMIENTO	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio**		
Total del Pasivo (TP)	350.000	489.020	850.566	88.941.892	22.657.870	0,04	Cumple
Total del Activo (TA)	203.350.000	207.252.300	215.268.942	1.674.355.589	575.056.708		
RENTABILIDAD	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio**		
Resultado después de Impuestos	31.000.000	3.763.280	7.655.096	570.995.321	153.353.424	0,38	Cumple
Capital	200.000.000	200.000.000	200.000.000	1.000.000.000	400.000.000		

INDICES	INFORMATIÓN TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.						
LIQUIDEZ	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio**		
Activo Corriente (AC)	3.361.987.298	7.744.060.785	6.717.153.071	13.538.293.067	7.840.373.555	2,83	Cumple
Pasivo Corriente (PC)	2.473.299.215	5.333.607.159	1.065.147.912	2.200.389.203	2.768.110.872		
ENDEUDAMIENTO	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio**		
Total del Pasivo (TP)	2.473.299.125	5.333.607.159	4.587.605.060	8.235.186.525	5.157.424.467	0,60	Cumple
Total del Activo (TA)	4.308.800.145	8.193.939.105	7.307.452.770	14.545.209.881	8.588.850.475		
RENTABILIDAD	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Promedio**		
Resultado después de Impuestos	644.916.844	1.675.485.320	1.535.001.084	3.410.666.864	1.816.517.528	1,32	Cumple
Capital	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	2.500.000.000	1.375.000.000		

Las firmas Emprendimientos del Sur S.A. e Información Technology Consulting Support S.A cumplen con los requisitos solicitados en el punto j) establecido en las bases y condiciones.

4. DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS

h) Documentos que acrediten que el bien cumple con las especificaciones técnicas. (catálogos, planilla de datos; certificados; carta de autorización del fabricante o distribuidor oficial de los productos cotizados para los ítems 1, 2, 9 y 10).

Requisitos documentales	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
Especificaciones Técnicas – Anexo III, Formulario N° 3	Presenta	Presenta
Catálogos de los productos cotizados	Presenta	Presenta
Carta de autorización del fabricante o distribuidor oficial (para los ítems 1, 2, 9 y 10)	Presenta	Presenta
Listado disponibles de los CAS de la marca de la notebook ofertada.	Presenta	Presenta

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

A fin de determinar el cumplimiento de las especificaciones técnicas el Comité de Evaluación evaluó documentos que presentan los oferentes, conforme a las siguientes grillas de los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones:

Ítem 1: Notebooks – Tipo Intermedia.

Ítems	Especificaciones técnicas	Características	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	ASUS	HP
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	X515	255 G9
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	90NB0SR2-M01VJ0	50J78AV
4	**Tipo**	Notebook Intermedia	Exigido	NOTEBOOK	NOTEBOOK INTERMEDIA
5	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	CHINA	CHINA
6	**Cantidad**	50	Exigido	50	50
7	**Procesador**	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo. 3.5 GHz o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria Cache 4 Mb mínimo	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
8	**Memoria RAM**	Tipo DDR4 o superior SDRAM. (2133MHz o superior) 8 Gb	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
9	**Lector / Grabador de DVD**	DVD - SuperMulti	Opcional	OPCIONAL	CUMPLE
10	**Unidad de Disco duro**	Tipo Sata-3 o M2 o similar de 256 GB SSD como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
11	**Tarjeta de Sonido**	Integrado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
12	**Parlantes**	Integrado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
13	**Tarjeta de video**	Integrada	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
14	**Pantalla**	Tipo LED HD mayor o igual a 15" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
15	**Webcam**	Incorporada 720p HD como mínimo.	Exigido	**NO CUMPLE**	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

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

Ítems	Especificaciones técnicas	Características	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
				Oferta cámara VGA en lugar de 720P HD.	
16	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
17	**Mouse / Ratón**	Touch Pad.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
18	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Opcional	OPCIONAL	CUMPLE
		Tarjeta Wireless 802.11ac o superior integrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Bluetooth integrado mayor o igual a 5.0.	Exigido	**NO CUMPLE** **Oferta versión de Bluetooth 4.1**	CUMPLE
19	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar.	Opcional	OPCIONAL	CUMPLE
20	**Lector de Huella dactilar**	Integrado	Opcional	OPCIONAL	CUMPLE
21	**Puertos**	HDMI x 1 — 2 USB pudiendo ser del tipo 2.0 o superior y/o 3.0 o superior como mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
22	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
23	**Batería**	Mínimo de 5 horas de duración.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
24	**Maletín**	Compatible con el equipo	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
25	**Accesorios**	Mouse óptico con cable Mouse PAD.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
26	**Licencias**	-Licencia de Windows 10 PRO National Academic correspondiente al Programa Shape the Future o Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias. -Microsoft Office 365 pre-instalado (sin activar) - Libre Office instalado, la última versión.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

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

Ítems	Especificaciones técnicas	Características	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
27	**Instaladores**	CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores originales del Sistema Operativo. CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores de los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc.)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
28	**Garantía (escrita)**	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
29	**Respaldo Técnico**	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
30	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación de calidad ISO 9001: 2015 o similar, del fabricante del equipo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Representante	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Certificaciones Ambientales: Energy Star 8.0 o Erp Lot 3 o certificado similar de eficiencia energética.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
31	**Plazo de entrega**	Según Plan de Entrega	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Zaldívar
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Ítem 2: Notebooks – Tipo Básica

Ítems	Especificaciones técnicas	Características	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	ASUS	HP
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	L1500CDA-EJ0466T	255 G9
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	90NX0401-M04970	50J78AV
4	**Tipo**	Notebook Básica	Exigido	NOTEBOOK	NOTEBOOK INTERMEDIA
5	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	CHINA	CHINA
6	**Cantidad**	60	Exigido	60	60
7	**Procesador**	Procesador de 2 (dos) núcleos físicos como mínimo. 2.0 GHz o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria Cache 4 Mb mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
8	**Memoria RAM**	Tipo DDR4 o superior SDRAM (2133MHz o superior) 4GB como mínimo	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
9	**Lector / Grabador de DVD**	DVD - SuperMulti	Opcional	OPCIONAL	CUMPLE
10	**Unidad de Disco duro**	Tipo Sata-3 o M2 o similar de 256 GB SSD como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
11	**Tarjeta de Sonido**	Integrado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
12	**Parlantes**	Integrado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
13	**Tarjeta de video**	Integrado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
14	**Pantalla**	Tipo LED HD mayor o igual a 15" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
15	**Webcam**	Webcam incorporada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Eudes Benítez
Jefe de Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baaddour
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

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

Ítems	Especificaciones técnicas	Características	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
16	**Teclado**	Standard para Windows en español	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
17	**Mouse / Ratón**	Touch Pad.	Exigido	OPCIONAL	CUMPLE
18	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Opcional	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta Wireless 802.11ac o superior integrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
19	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
20	**Puertos**	– HDMI x 1 – 2 USB pudiendo ser del tipo 2.0 o superior y/o 3.0 o superior como minima. – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
22	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
23	**Batería**	Mínimo 6 horas de duración	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
24	**Maletín**	Compatible con el equipo	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
25	**Accesorios**	Mouse óptico con cable Mouse PAD	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
26	**Licencias**	-Licencia de Windows 10 PRO National Academic correspondiente al Programa Shape the Future o Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias. -Microsoft Office 365 pre-instalado (sin activar) - Libre Office instalado, la última versión.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
27	**Instaladores**	CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores originales del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Cruz
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Ítems	Especificaciones técnicas	Características	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
		CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores de los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)			
28	**Garantía (escrita)**	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
29	**Respaldo Técnico**	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
30	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación de calidad ISO 9001: 2015 o similar, del fabricante del equipo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Distribución del Fabricante	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Certificaciones Ambientales: Energy Star 8.0 o Erp Lot 3 o certificado similar de eficiencia energética.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
31	**Plazo de entrega**	Según Plan de Entrega	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Lourdes D. Ortiz Suellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baaklouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Abg. Jose Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

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

Ítem 3: Tabletas gráficas

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	XP-PEN	WACOM
	Modelo	Indicar	Exigido	STAR 03VV2	CTL475
	Cantidad	19		19	19
	Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	CHINA	JAPON
	Tipo	Lápiz sensible a la presión, inalámbrico y sin pilas	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Área activa	216.0 x 135.0 mm	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Resolución	2540lpi	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Niveles de presión de la pluma	2048	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Compatibilidad	PC: Windows® 7, 8.1 and 10 o superior.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Accesorios	Cable USB, 3 lápiz de repuesto.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Garantía	1 año.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ítem 4: Smartphone

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	XIAOMI	XIAOMI
	Modelo	Indicar	Exigido	REDMI NOTE 11 PRO+	XIAOMI 11T PRO
	Cantidad	40	Exigido	40	40
	Número de parte del fabricante del equipo	Indicar	Exigido	M2011K2G	XIA11TPR256GB
	Origen/Procedencia		Exigido	CHINA	CHINA
	Pantalla	FHD, frecuencia de actualización 90Hz	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	RAM	8GB	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Almacenamiento	256GB	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Bandeuh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

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

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
	Cámaras traseras	50 MP f/1.9	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Cámara frontal	13 MP	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Batería	4400 mAh	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Sistema operativo	Android 10	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Conectividad	WiFi 6, Bluetooth 5.2, 5G, NFC	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Accesorios	Cargador, Tripode, estabilizador compatible	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Garantía del equipo en general	Garantía de 1 año como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ítem 5: Micrófono solapero.

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	BOYA	BOYA
	Modelo	Indicar	Exigido	BY-M1 PRO	BY-M1 PRO
	Cantidad	38	Exigido	38	38
	Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	CHINA	CHINA
	Características	Longitud: 6 m • Conector: 3.5 mm • Formato: Omnidireccional • Compatibilidad: Smartphones, PC, cámaras, grabadores de audio y otros dispositivos de grabación • Rango de frecuencia: 65 Hz a 18 Hz	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

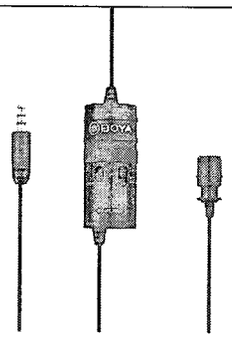
Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

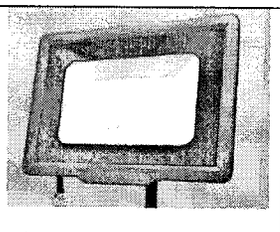
Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

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

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
	Imagen de Referencia	 Observación: los oferentes deberán tomar esta imagen como referencia de diseño, ajustándose a las especificaciones técnicas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ítem 6: Luz para set de grabación de videos

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	VCP	VCP
	Modelo	Indicar	Exigido	VC085089	VC085085
	Cantidad	38	Exigido	38	38
	Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	CHINA	CHINA
	Características	• Formato: LED. • Potencia: 50 watts.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Imagen de Referencia	 Observación: los oferentes deberán tomar esta imagen como referencia de diseño, ajustándose a las especificaciones técnicas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

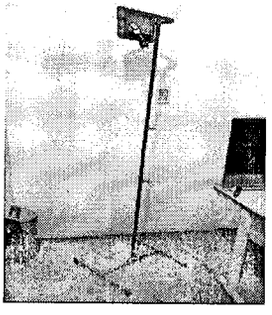
Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Ítem 7: Soporte simple para reflector

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	NA	ITCS
	Modelo	Indicar	Exigido	NA	SOPORTE
	Cantidad	38	Exigido	38	38
	Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	NACIONAL	NACIONAL
	Características	• Material: Hierro. • Elaboración: Artesanal (herrería).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Imagen de Referencia	 Observación: los oferentes deberán tomar esta imagen como referencia de diseño, ajustándose a las especificaciones técnicas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ítem 8: Trípode portátil multifuncional para smartphone

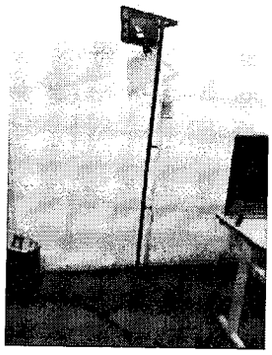
Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	YOUNG	ADJUSTABLE TRIPOD
	Modelo	Indicar	Exigido	DJ-190	NE5133
	Cantidad	38	Exigido	38	38
	Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	CHINA	CHINA
	Características	• Material: Aluminio (patas) • Soporte: Hasta 420 g	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
		• Altura: 34.5cm-120cm, variación: 4 niveles antideslizantes.			
	Imagen de Referencia	 Observación: los oferentes deberán tomar esta imagen como referencia de diseño, ajustándose a las especificaciones técnicas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ítem 9: Impresora multifuncional laser digital/ BN.

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	KYOCERA	KYOCERA
	Modelo	Indicar	Exigido	M – 3655	M3655IDM
	Cantidad	2	Exigido	2	2
	Volumen de copias mensual:	200.000 copias como mínimo -	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de impresión	50ppm en negro o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Tecnología de impresión:	Laser	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Dúplex Automático:	Estándar	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Procesador:	300 Mhz	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria:	1 Gb RAM o Superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Bandeja:	500 hojas o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Rodríguez
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Jurídica
UEPP - MEC

Lic. Eugenio Benítez
Especialista en Planificación e Interdisciplinario
y Monitoreo

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz esq. Hernandarias – Edificio Natura
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy

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

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
	1 bypass manual:	para 50 hojas	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaño papel:	Carta, A4 y Oficio, en la bandeja principal de copiado. Carta, A4 y Oficio, en el cristal de copiado/escaneado. Tamaño Oficio (8,5 x 13 pulgadas) en ADF.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Características:	Imprime, Fotocopia, escanea.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Voltaje:	220 volt directo de fabrica	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Conexión:	1USB, 1 puerto de red Ethernet 10/100/1000 que debe ser Host, que permita la impresión directa desde USB	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Incluye todos los accesorios:	Cables conectores USB, energía, drivers, interfaces, manual del usuario, para el óptimo funcionamiento del equipo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Incluir Tóner adicionales:	3 Tóner de 5.000 páginas a 5% de cobertura o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Duración del tóner:	para 5000 copias como mínimo, todos los insumos deberán ser originales	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Garantía:	12 meses. Tipo de garantía: Provisión de todos los repuestos, partes consumibles, mano de obra y traslado incluido por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware. Tipo de servicio; reposición o reparación de servicio en el sitio. En el caso de que el mismo no pueda ser reparado en el lugar deberá ser reemplazado de inmediato por los equipos de back up, mientras dure la reparación.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Rabdouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Ítem 10: Proyector multimedia.

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	BENQ	BENQ
	Modelo	Indicar	Exigido	MS560	MS560
	Cantidad	2	Exigido	2	2
	Capacidad de zoom	1,0 – 1,2. Digital y Optimo	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Tecnología	DLP	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Razón de Contraste	2000:1	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Brillo de Proyección	3.600 lúmenes.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Vida de la lámpara	10.000 horas (Modo ECONOMICO) 5.000 horas (Modo Normal).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Señal de video análoga	NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / PAL60 / SECAM.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Señal de video Digital	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Resolución nativa	HD 1920 *1080	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Otros formatos soportados	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 800 (WXGA), 1400 x 1050 (SXGA+), 640 x 480 0(VGA), 800 x 600 (SVGA).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Otros factores	Conectividad: Entrada de S-Video, Entrada de Audio (L, R), Conector de USB, Puertos VGA (In) / (Out). Entrada de video compuesto. Entrada de HDMI. Nivel de Ruido: 30db (Modo económico) 40 db. (Modo Normal).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Audio	Parlante interno de 2 W (Mono).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Voltaje de Entrada	100 – 240 V AC 10%. 50 / 60 Hz.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Accesorios	Estuche para el transporte, cable de alimenticio, cable VGA, adaptadores si es necesario y cualquier otro	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lic. Richard Bogdaun
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Information Technology Consulting Support S.A.
		accesorio necesario para su correcto funcionamiento. Control remoto con batería, 2 (dos) cables tipo HDMI, una de 3 metros y otra de 10 metros mínimamente.			
	Ahorro de Energía	Los equipos a ser adquiridos deberán cumplir con las normas de "Energy Star" o certificaciones similares (reducción del consumo y el costo de la energía además de proteger el medio ambiente utilizando productos y prácticas especificas) o similares.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Certificado de Calidad	ISO 9001:2015 u otras certificaciones de calidad similares.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Garantía del equipo en general	Garantía de 1 año como mínimo para todo el equipo den general, incluyendo sin costos adicional asistencia por garantía. Soporte de atención Hardware, repuesto y mano de obra. Traslado de equipos desde el lugar de uso al proveedor y viceversa. A los efectos de garantizar el continuo uso de los equipos proveídos, el proveedor deberá contar con equipos similares características a las proveídas, en cantidades adecuadas, a fin de permitir la sustitución temporal, en caso de producir desperfectos cuya reparación requiera tiempo superior a 48 (cuarenta y ocho) horas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Saddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

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

Ítem 11: Disco duro.

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	SEAGATE	SEAGATE
	Modelo	Indicar	Exigido	BARRACUDA	STEF2000401
	Cantidad	3		3	3
	Número de parte del fabricante del equipo	Indicar	Exigido	ST2000DM008	3660619402335
	Origen/Procedencia		Exigido	TAILANDIA (No es un país elegible)	CHINA
	Tipo de dispositivo	Unidad de disco duro	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad	2 TB	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Conectividad	SATA	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de Transferencia	5 GB/SEG. O superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad de Rotación de Disco Duro	7200 rpm	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Sistemas Operativos Compatibles	Windows - Linux	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaño del Disco Duro	3.5 "	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Control de Energía	SATA con suministro de corriente	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Garantía	1 año	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ítem 12: Presentador inalámbrico laser.

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	QUANTA	LOGITECH
	Modelo	Indicar	Exigido	QTCAW50	R800
	Cantidad	2		2	2
	Número de parte del fabricante del equipo	Indicar	Exigido	7842714003952	910-001350
	Origen/Procedencia		Exigido	CHINA	CHINA

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisición

Lic. Richard Randolph
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Rivas C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

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

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
	Color	Verde		CUMPLE	CUMPLE
	Tipo de dispositivo	INALAMBRICO A PILA	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Conectividad	USB	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Frecuencia	2.4 GHZ	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Garantía	1 año	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ítem 13: Monitor portátil.

Ítems	Descripción	Especificaciones Técnicas	Mínimo Exigido	Emprendimientos del Sur S.A.	Información Technology Consulting Support S.A.
	Marca	Indicar	Exigido	ZEUSLAP	ZEUSLAP
	Modelo	Indicar	Exigido	ULTRA-NARROW BEZEL	P15AT
	Cantidad	6		6	6
	Número de parte del fabricante del equipo	Indicar	Exigido	ZLP156	P15AT
	Origen/Procedencia		Exigido	CHINA	CHINA
	Pantalla	15" mínimo	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Características	• Monitor Ultra Slim. • IPS FHD 1920 x 1080. • Tecnología HDR. • Angulo de visión ultra amplio de 178°. • USB C HDMI. • Múltiples ángulos de visión. • Soporte es ajustable. • USB C Plug and Play. • Puerto tipo C o Mini HDMI.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Accesorios	Funda protectora, 1 cable USB C a USB C, 1 cable USB C a USB A, 1 cable Mini HDMI a HDMI, 1 adaptador de energía.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Garantía	1 año.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Caddoun
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Analizados las especificaciones técnicas de los productos cotizados por las firmas Emprendimientos del Sur S.A. e Informatión Technology Consulting Support S.A., se concluye que:

La firma Emprendimientos del Sur S.A. no cumple con las especificaciones técnicas mínimas exigidas para el Item N° 1 Notebook Intermedia, por lo que considerando que el sistema de adjudicación es por la totalidad de los bienes, todos los bienes ofertados deben cumplir a cabalidad con los requisitos mínimos establecidos en el documento.

La firma Informatión Technology Consulting Support S.A., cumple con las especificaciones técnicas mínimas exigidas para todos los ítems solicitados.

Seguidamente se deja constancia que se ha solicitado a la firma Informatión Technology Consulting Support S.A., por medio de la Nota JEE N° 6/2023 el desglose de los precios ofertados de los trece ítems cotizados. La firma presenta en tiempo y forma lo solicitado. El comité ha analizado el desglose presentado correspondiente al precio de la oferta y considera que el mismo se encuentra plenamente justificado en el desglose presentado por el oferente.

En base al análisis de los documentos presentados, el Comité de Evaluación concluye que la firma Informatión Technology Consulting Support S.A. cuenta con la Capacidad Legal, Financiera, Técnica y Experiencia y cumple con las especificaciones solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

V. RECOMENDACIÓN

En las Instrucciones a los oferentes y datos del procedimiento de concurso de las Bases y Condiciones, en el punto 22, se establece: La adjudicación recaerá en la empresa que haya presentado la cotización evaluada más baja (por ítem, por lote, o por el total, según corresponda), según informe de evaluación del Comité Evaluador. La Convocante determinará si la cotización evaluada como la más baja cumple sustancialmente y satisface los términos, condiciones y especificaciones técnicas mínimas solicitadas, sin desviaciones, reservas u omisiones significativas. Para procesos con revisión ex ante, con carácter previo a la notificación de adjudicación, el Comprador presentará al Banco el Informe de Evaluación para su "no objeción", a la recomendación de adjudicación.

En atención a lo expuesto, este comité de evaluación considera que la firma Informatión Technology Consulting Support S.A. cumple sustancialmente con los documentos de licitación, y su oferta se encuentra calificada para efectuar el contrato satisfactoriamente. La recomendación se basa en el examen de la evidencia presentada por la empresa en su oferta, el cual se plasma en este informe de evaluación, que finaliza el 7 de febrero de 2023.

Al respecto, la firma firma Informatión Technology Consulting Support S.A. cumple con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo tanto, este comité de evaluación recomienda:

1.- ADJUDICAR el llamado a Comparación de Precios N° 01/2022 "Adquisición de equipos informáticos para los Laboratorios pedagógicos Departamentales (LPD) y para el Equipo de Gestión del Proyecto" – ID N° 413923 a la firma Informatión Technology Consulting Support S.A. con RUC N° 80046953-4, por un monto total de Gs. 1.084.698.088 (Guaranies mil ochenta y cuatro millones seiscientos noventa y ocho mil ochenta y ocho) impuestos incluidos.

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Badiqouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Avalos C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

2.- COMUNICAR, a la Coordinación General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias, el resultado del presente informe.

Es nuestro Informe.

RICHARD FABIAN BADDOUH BERNI
Coordinación de Proyectos TIC

JOSÉ ENRIQUE AYALA CENTURIÓN
Coordinación de Asesoría Legal

EUDES LEOCADIO BENÍTEZ LÓPEZ
Equipo de Gestión del Proyecto JEE

LOURDES DIAMELA ORTIZ CUELLAR
Equipo de Gestión del Proyecto JEE

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mbaenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
APOYO A LA AMPLIACIÓN DE LA JORNADA ESCOLAR Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE DE ESCUELAS OFICIALES DEL ÁREA RURAL- CONTRATO DE PRESTAMO 3660 OC/PR DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01/2022
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS LABORATORIOS PEDAGÓGICOS DEPARTAMENTALES (LPD) Y PARA LE EQUIPO DE GESTIÓN DEL PROYECTO (EGP) - ID 413923

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				Emprendimientos del Sur S.A.				Informatión Technology Consulting Support S.A.			
Item N°	Código de Catalogo	Descripción de los bienes	Cantidad	Precio Unitario (sin impuestos)	Impuesto Incluidos	Precio Unitario (impuesto incluido)	Precio Total (Impuesto incluido)	Precio Unitario (sin impuestos)	Impuesto Incluidos	Precio Unitario (impuesto incluido)	Precio Total (Impuesto incluido)
1	43211509-001	Notebook - Tipo Intermedia	50	5.909.091	590.909	6.500.000	325.000.000	6.005.455	600.546	6.606.001	330.300.050
2	43211509-001	Notebook - Tipo Básica	60	4.000.000	400.000	4.400.000	264.000.000	5.194.545	519.455	5.714.000	342.840.000
3	43211509-9999	Tabletas gráficas	19	781.818	78.182	860.000	16.340.000	473.636	47.364	521.000	9.899.000
4	43191501-001	Smarphone	40	3.454.545	345.455	3.800.000	152.000.000	5.514.545	551.455	6.066.000	242.640.000
5	39111827-001	Micrófono solapero	38	345.455	34.546	380.001	14.440.038	385.455	38.546	424.001	16.112.038
6	39111827-001	Luz para set de grabación de videos	38	272.727	27.273	300.000	11.400.000	299.091	29.909	329.000	12.502.000
7	52161520-008	Soporte simple para reflector	38	227.273	22.727	250.000	9.500.000	306.364	30.636	337.000	12.806.000
8	52161520-007	Tripode portatil multifuncional para smartphone	38	272.727	27.273	300.000	11.400.000	956.364	95.636	1.052.000	39.976.000
9	43212110-002	Impresora multifuncional laser digital /BN	2	15.472.727	1.547.273	17.020.000	34.040.000	20.178.182	2.017.818	22.196.000	44.392.000
10	45111609-001	Proyector multimedia	2	4.545.455	454.546	5.000.001	10.000.002	6.350.000	635.000	6.985.000	13.970.000
11	43201803-002	Disco duro	3	727.273	72.727	800.000	2.400.000	799.091	79.909	879.000	2.637.000
12	43211606-9999	Presentador inalambrico laser	2	181.818	18.182	200.000	400.000	809.091	80.909	890.000	1.780.000
13	43211904-9999	Monitor portatil	6	1.363.636	136.364	1.500.000	9.000.000	2.249.091	224.909	2.474.000	14.844.000
							859.920.040				**1.084.698.088**

Obs. Las diferencias decimales encontradas en la oferta no corresponden a errores artimeticos, sino a diferencias decimales por la forma de realizar las formulas
En la oferta (Precio Unitario sin impuestos x Cantidad = **Precio Total sin impuestos**) + Impuesto al Valor Agregado = **Precio Total con IVA**
En la evaluación (Precio Unitario sin impuestos + Impuesto al Valor Agregado = **Precio Unitario con impuestos**) x Cantidad = **Precio total con IVA**

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Mbotenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
APOYO A LA AMPLIACIÓN DE LA JORNADA ESCOLAR Y MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE DE ESCUELAS OFICIALES DEL ÁREA RURAL- CONTRATO DE PRESTAMO 3660 OC/PR DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01/2022
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS LABORATORIOS PEDAGÓGICOS DEPARTAMENTALES (LPD) Y PARA LE EQUIPO DE GESTIÓN DEL PROYECTO (EGP) - ID 413923

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

				Información Technology Consulting Support S.A.			
Item N°	**Código de Catalogo**	**Descripción de los bienes**	**Cantidad**	**Precio Unitario (sin impuestos)**	**Impuesto Incluidos**	**Precio Unitario (impuesto incluido)**	**Precio Total (Impuesto incluido)**
1	43211509-001	Notebook - Tipo Intermedia	50	6.005.455	600.546	6.606.001	330.300.050
2	43211509-001	Notebook - Tipo Básica	60	5.194.545	519.455	5.714.000	342.840.000
3	43211509-9999	Tabletas gráficas	19	473.636	47.364	521.000	9.899.000
4	43191501-001	Smarphone	40	5.514.545	551.455	6.066.000	242.640.000
5	39111827-001	Micrófono solapero	38	385.455	38.546	424.001	16.112.038
6	39111827-001	Luz para set de grabación de videos	38	299.091	29.909	329.000	12.502.000
7	52161520-008	Soporte simple para reflector	38	306.364	30.636	337.000	12.806.000
8	52161520-007	Tripode portatil multifuncional para smartphone	38	956.364	95.636	1.052.000	39.976.000
9	43212110-002	Impresora multifuncional laser digital /BN	2	20.178.182	2.017.818	22.196.000	44.392.000
10	45111609-001	Proyector multimedia	2	6.350.000	635.000	6.985.000	13.970.000
11	43201803-002	Disco duro	3	799.091	79.909	879.000	2.637.000
12	43211606-9999	Presentador inalambrico laser	2	809.091	80.909	890.000	1.780.000
13	43211904-9999	Monitor portatil	6	2.249.091	224.909	2.474.000	14.844.000
							1.084.698.088

Ing. Eudes Benítez
Especialista en Planificación y Monitoreo

Lourdes D. Ortiz Cuellar
Especialista en Adquisiciones

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abg. José Enrique Ayala C.
Asesor Jurídico
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC