MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EDUCATIVA MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIDADES DE GESTIÓN EN PARAGUAY"

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS – PLURIANUAL – AD REFÉRENDUM – ID N° 400.741

ACTA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 18 días del mes de noviembre de 2021, se reúne el Comité de Evaluación, a fin de proceder al análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS – PLURIANUAL – AD REFÉRENDUM – ID N° 400.741, realizada en el marco del Programa "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EDUCATIVA MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIDADES DE GESTIÓN EN PARAGUAY"

En este sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución UEPP N° 350/2021 de fecha 11 de noviembre de 2021, indicándose que el mismo estará conformado por: Teresa Elizabeth Quiñonez Ortega, de la Coordinación de Asesoría Legal, Luis Santiago López Ibánez, de la Coordinación de Administración y Finanzas, Richard Fabían Baddouh Berni y Diego Armando Morínigo Guillen, de la Coordinación de Proyectos TIC, y las partes fueron notificadas en fecha 18 de noviembre del corriente.

La evaluación fue realizada en base a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas", y el Art. 61 del Decreto Nº 21.909/03 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21.909/03 y demás disposiciones concordantes.

1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado se encuentra previsto en el PAC por un monto total igual a Gs. 130.287.568.577 (Guaraníes ciento treinta mil doscientos ochenta y siete millones quinientos sesenta y ocho mil quinientos setenta y siete) del Programa 2-3-9 "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EDUCATIVA MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN PARAGUAY", según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 509/2021. Los Objetos del Gasto a afectar son: 221 "Transporte"; 253 "Derechos de Bienes Intangibles"; 534 "Adquisición de Equipos Educativos recreacionales"; 543 "Adquisición de Equipos de Computación", Fuente de Financiamiento 30 del Presupuesto General de la Nación del presente Ejercicio Fiscal.

Richard Baddouh
Coordinador de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago Lopez
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy.

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
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.

2. ACTA DE APERTURA:

En fecha 17 de noviembre de 2021, se llevó a cabo la Subasta a la Baja Electrónica, al Acta de la Sesión Virtual SBE N° 400741 se encuentra disponible en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), en la misma se visualiza: Ítems ganados por Proveedor, lo cual se expone a continuación:

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80010664-1 - EXCELSIS S.A.

Item	Precio Ganador
8 - Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Caaguazú, Caazapá, Cordillera, Guairá, Misiones, Ñeembucú y Paraguarí	12.920.000.000

Proveedor: 80011395-0 - R Y F SA COMERCIAL INDUSTRIA

Item	Precio Ganador
1 - Lote 1 - Instituciones Educativas de EEB de Capital y Central	12.650.000.000
2 - Instituciones Educativas de EEB de Central	12.820.000.000
5 - Instituciones Educativas de EEB de Alto Paraná e Itapúa	12.767.000.000

Proveedor: 80011519-8 - SANRI SA

Item	Precio Ganador
4 - Instituciones Educativas de EEB de Alto Paraguay, Alto Paraná, Amambay, Boquerón, Canindeyú, Concepción, Presidente Hayes y San Pedro	13.425.000.000

Proveedor: 80016713-5 - COMTEL SOCIEDAD ANONIMA

Item	Precio Ganador
3 - Instituciones Educativas de EEB de Caaguazú, Central, Cordillera, Guairá, Misiones, Ñeembucú y Paraguarí	12.770.000.000

Proveedor: 80027703-1 - CELEXX S.A.

Item	Precio Ganador
6 - Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Capital y Central	12.770.000.000
7 - Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Central, Cordillera, Paraguarí y Presidente Hayes	12.922.000.000
9 - Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Amambay, Boquerón, Caaguazú, Canindeyú, Concepción, Presidente Hayes y San Pedro	13.280.000.000

Proveedor: 80051758-0 - Informática Paraguaya S.A.

17-11-2021 42 de 45

2

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Items Ganados por Proveedor

Item	Precio Ganador
10 - Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Alto Paraná, Caaguazú e Itapúa	12.735.000.000

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Jurídica
UEPP - MEC

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

En fecha 18 de noviembre de 2021, a las 11:00 horas, se llevó a cabo el Acto de Apertura Física de las Ofertas, según el siguiente detalle:

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	80010664-4	EXCELSIS S.A.	hayala@excelsis.com.py
2	80011519-8	SANRI SA	dnogues@sanri.com.py
3	80016715-5	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	licitaciones@comtel.com.py
4	80011395-0	R Y F SA COMERCIAL INDUSTRIA	administracion@ryf.com.py
5	80027703-1	CELEXX S.A.	penciso@celexx.la
6	80051758-0	Informatica Paraguaya S.A.	rgomez@infopar.com.py

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
EXCELSIS S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 39.619.999.760 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Patria S.A. Monto total asegurado Gs.: 2.750.000.000 Vigencia de la Póliza: De 17/11/2021 a 26/04/2022, 160 días
SANRI SA	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 79.069.999.694 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Patria S.A. Monto total asegurado Gs.: 2.100.000.000 Vigencia de la Póliza: De 17/11/2021 a 26/04/2022, 160 días
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 39.208.999.673 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Patria S.A. Monto total asegurado Gs.: 2.100.000.000 Vigencia de la Póliza: De 17/11/2021 a 26/04/2022, 160 días
R Y F SA COMERCIAL INDUSTRIA	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 38.236.999.766 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Nobleza Seguros Monto total asegurado Gs.: 2.100.000.000 Vigencia de la Póliza: De 17/11/2021 a 16/04/2022, 150 días
CELEXX S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 91.256.999.561 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Nobleza Seguros Monto total asegurado Gs.: 5.600.000.000 Vigencia de la Póliza: De 17/11/2021 a 16/04/2022, 150 días
Informatica Paraguaya S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaranies Monto total de la oferta: 39.484.999.766 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: Aseguradora del Este S.A. Monto total asegurado Gs.: 2.100.000.000 Vigencia de la Póliza: De 16/11/2021 a 25/04/2022, 160 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE Nº	Muestras
EXCELSIS S.A.	346	1671789	NO
SANRI SA	278	1671149	NO
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	152	1671531	NO
R Y F SA COMERCIAL INDUSTRIA	1108	1670236	NO
CELEXX S.A.	339	1670762	NO
Informatica Paraguaya S.A.	226	1671379	NO

3. OBSERVACIONES EN EL ACTA DE APERTURA:

No hay registro de observaciones en el Acta de Apertura.

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanz
Unidad Ejecutora de Prog. y Pr

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abog. Teresa Giménez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
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.

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

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto N° 2992/2019 y 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:

Documentos Sustanciales	EXCELSIS S.A.	R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA	SANRI S.A.	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	CELEXX S.A.	INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.
1. Formulario de Oferta (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Físicas						
3. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta (*)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas	**EXCELSIS S.A.**	**R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA**	**SANRI S.A.**	**COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA**	**CELEXX S.A.**	**INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.**
6. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE/SIPE	CUMPLE	CUMPLE/SIPE	CUMPLE/SIPE	CUMPLE/SIPE	CUMPLE/SIPE
7. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. – RUC (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE/SIPE	CUMPLE	CUMPLE
8. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.(*)	CUMPLE/SIPE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE/SIPE	CUMPLE	CUMPLE
9. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	N/A	N/A	CUMPLE/SIPE	N/A	CUMPLE	CUMPLE/SIPE
Constancia SIPE N°	1671789	1670236	1671149	1671531	1670762	1671379

Conforme a la verificación de documentos de carácter sustancial cabe destacar lo siguiente:

Los documentos sustanciales cuyo cumplimiento se ha acreditado a través del SIPE, fueron verificados a través del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SICP) y se confirma que los mismos son suficientes y están de acuerdo con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se procede asimismo a verificar si el oferente registra datos en el Registro de Inhabilitados del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) y se constata que no se halla inhabilitado por la DNCP.

Lic. Richard Saddouh
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Diego A. Moriñigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Intern
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Las firmas **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. e INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.**, cumplen con todos los requisitos de carácter sustancial razón por la cual sus ofertas se encuentran calificadas para pasar a la siguiente etapa de análisis.

5. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Seguidamente se realiza la comparación y análisis de la oferta presentada, el detalle de las ofertas se encuentra en el **Anexo "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS".**

De acuerdo a lo dispuesto en la sección Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS, del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, se ha verificado la presentación de los respectivos Certificados emitidos por el Ministerio de Industria y Comercio. El Comité de Evaluación procedió a consultar a la Ventanilla Única de Exportación del Ministerio de Industria y Comercio y se constata que las firmas oferentes COMTEL S.A., R Y F COMERCIAL INDUSTRIA y CELEXX S.A. han solicitado el referido documento para el ítem 5 " Logística y Traslado", y el fabricante Luxacril S.A. ha solicitado el referido documento para el ítem 2- Carro contenedor para 20 equipos. El detalle de la verificación se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	119433	400741	726877	VerCertificado	Autorizado,	16/11/2021 18:09:36	800167155	COMTEL S.A
Servicio	119228	400741	716625	VerCertificado	Autorizado,	15/11/2021 13:35:39	800113950	R Y F SA COMERCIAL INDUSTRIA
Servicio	118432	400741	721406	VerCertificado	Autorizado,	09/11/2021 11:23:52	800277031	CELEXX S.A.
Con Salto de Partida	117687	400741	720656	VerCertificado	Autorizado,	03/11/2021 18:32:47	800162528	LUXACRIL SA
Servicio	117521	400741	721966	VerCertificado	Autorizado,	02/11/2021 22:22:56	800302184	DATA LAB SA

Total Row Count in Report- 5
Row(s) 1 - 5

4.1 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

El Comité de Evaluación procede a analizar los precios ofertados por las firmas **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. e INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.**, del referido análisis. Las variaciones pueden observarse en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL.** Se observa que algunos se encuentran fuera de los rangos establecidos en la normativa mencionada por lo cual el Comité de Evaluación solicitó por nota a las empresas **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, CELEXX S.A. e INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A** el desglose y composición de los precios ofertados, a lo cual dieron respuesta en tiempo y forma. El detalle de lo solicitado a los oferentes se describe a continuación:

EXCELSIS S.A.

LOTE NRO: 8

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	187	1.000.000	EXCELSIS	PARAGUAY	600.925	-40

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Proy. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
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.

LOTE NRO: 9

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	190	1.000.000	EXCELSIS	PARAGUAY	720.605	-28

R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA

LOTE NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	158	1.000.000	RYF	PARAGUAY	676.037	-32

LOTE NRO: 5

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	157	1.000.000	RYF	PARAGUAY	650.956	-35

CELEXX S.A

LOTE NRO: 3

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	177	1.000.000	CELEXX	PARAGUAY	607.396	-39

LOTE NRO: 4

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	176	1.000.000	CELEXX	PARAGUAY	601.581	-40

LOTE NRO: 6

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	174	1.000.000	CELEXX	PARAGUAY	601.000	-40

LOTE NRO: 7

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	179	1.000.000	CELEXX	PARAGUAY	644.192	-36

INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A

LOTE NRO: 6

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	174	1.000.000	INFOPAR	PARAGUAY	622.054	-38

LOTE NRO: 10

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Variación

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñónez
Teja Interina Dpto. Asuntos Jurídicos
Coordinación de Asuntos Jurídicos
UEPP - MEC

5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	177	1.000.000	INFOPAR	PARAGUAY	696.610	-30

Respecto de la composición de los precios cuyo desglose se solicitara por el Comité de Evaluación, según Notas C.E. N° 07/2021 (EXCELSIS S.A.), C.E. N° 08/2021 (INFOPAR S.A.), C.E. N° 09/2021 (CELEXX S.A.) y C.E. N° 10/2020 (RYF S.A.), se verifica que los precios ofertados comprenden los costos en origen, gastos administrativos, financieros y logísticos, impuestos y utilidad, y atendiendo a que los mismos no superan lo estimado por la Convocante, el Comité considera que los mismos son de realización posible.

6. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL:

A continuación, se verifica los documentos legales presentados por la oferente de acuerdo con lo establecido en el PBC, observándose cuanto sigue:

CAPACIDAD LEGAL	EXCELSIS S.A.	R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA	SANRI S.A.	COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA	CELEXX S.A.	INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.
Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE/SIPE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.	PRESENTA, A.I. N° 281 (EXCELSIS S.A.), A.I. N° 458 (MONSERRAT COSP ACOSTA y MARIA DCAMPOS)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE PARA LA EMPRESA Y OSVALDO ORTIZ, Y ORESENTA A.I. N° 357 (MIGUEL ALTIERI), A.I. N° 674 (LUIS KULMAN), A.I. N° 664 (MARCOS DOMINICZKY)	CUMPLE
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE/SIPE	CUMPLE	CUMPLE
Patente Comercial del municipio donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE/SIPE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia SIPE N°	1671789	1670236	1671149	1671531	1670762	1671379

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la Capacidad Legal del Oferente con respecto a la prohibición prevista en los inc. a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas..." y que reza en el "...inc. B) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública...".

El Comité de Evaluación utilizó la base de datos del SINARH para la verificación de dicho punto, y se pudo constatar que los accionistas, miembros del Directorio y gerentes de las firmas **R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** no registran datos dentro de la base del SINARH.

Asimismo, el Comité de Evaluación al realizar la verificación en la base de datos del SINARH se pudo constatar que la accionista de la firma **EXCELSIS S.A.,** ANA INES COSP DE CAÑETE figura como DOCENTE ENCARGADA DE CÁTEDRA de la Facultad Politécnica U.N.A.

Lic. Richard Saddouh
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Legales
Coordinación de Asesoría Jurídica
UEPP - MEC

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

En atención al Art. 2 de la Ley 1626/2000, que dispone: *"Aun cuando cumplan una función pública, se exceptúan expresamente de lo establecido en el artículo anterior a: ... f) los docentes de la Universidad Nacional y de las Instituciones oficiales de educación primaria, secundaria y técnica"*; el Comité de Evaluación no encuentra impedimentos legales para Contratar con el Estado la firma **EXCELSIS S.A.,** en el presente llamado.

Por consiguiente, no se observa ningún impedimento, ya que no se encuentra comprendido en el presupuesto del inciso "a", y "b" del Articulo 40 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas.

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que la **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** cuenta con la capacidad legal requerida en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

7. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** se considerarán los siguientes índices:

RATIOS DE LIQUIDEZ: deberá ser igual o mayor que 1, en los tres últimos años.

ENDEUDAMIENTO: no deberá ser mayor a 0,80 en promedio en los últimos tres años

RENTABILIDAD: en promedio en los últimos tres años no deberá ser negativo

EXCELSIS S.A.					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Activo Corriente	54.718.462.766	61.176.578.712	99.123.927.576	215.018.969.054	1,37
Pasivo Corriente	36.208.105.744	42.350.779.417	78.615.407.601	157.174.292.762	
ENDEUDAMIENTO					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Pasivo Total	36.208.105.744	42.350.779.417	78.615.407.601	157.174.292.762	0,71
Activo Total	55.752.803.829	62.900.541.041	102.003.663.917	220.657.008.787	
RENTABILIDAD					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	6.882.785.344	7.264.894.944	9.023.389.636	23.171.069.924	0,73
Capital	10.000.000.000	10.500.000.000	11.400.000.000	31.900.000.000	

INFORMÁTICA PARAGUAY S.A:					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Activo Corriente	7.931.204.906	9.753.912.178	19.689.758.265	37.374.875.349	1,42
Pasivo Corriente	4.765.308.325	6.965.568.598	14.599.443.776	26.330.320.699	
ENDEUDAMIENTO					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Pasivo Total	11.277.418.708	11.825.513.515	19.124.691.611	42.227.623.834	0,78
Activo Total	14.177.355.115	15.554.080.166	24.065.322.909	53.796.758.190	

Lic. Richard Baddouh
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Diego A. Morinigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos
Coordinación de Asesoría
UEPP - MEC

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

RENTABILIDAD					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	664.988.105	1.154.707.904	1.151.461.377	2.971.157.386	0,55
Capital	1.600.000.000	1.600.000.000	2.200.000.000	5.400.000.000	

COMTEL S.A.					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Activo Corriente	81.809.721.167	76.455.679.526	61.304.768.903	219.570.169.596	1,83
Pasivo Corriente	50.712.529.659	43.095.098.660	26.411.272.732	120.218.901.051	
ENDEUDAMIENTO					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Pasivo Total	50.712.529.659	43.095.098.660	26.411.272.732	120.218.901.051	0,51
Activo Total	84.644.106.074	79.156.538.661	70.249.167.785	234.049.812.520	
RENTABILIDAD					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	6.438.670.854	3.289.165.876	1.318.928.703	11.046.765.433	0,13
Capital	25.000.000.000	25.000.000.000	33.200.000.000	83.200.000.000	

CELEXX S.A.					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Activo Corriente	133.441.126.150	100.440.412.160	155.923.954.553	389.805.492.863	1,66
Pasivo Corriente	93.373.470.101	52.106.818.177	89.863.043.156	235.343.331.434	
ENDEUDAMIENTO					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Pasivo Total	93.373.470.101	52.106.818.177	89.863.043.156	235.343.331.434	0,58
Activo Total	137.218.181.684	104.192.916.533	161.788.800.018	403.199.898.235	
RENTABILIDAD					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	16.618.694.905	19.104.731.436	18.580.476.237	54.303.902.578	0,78
Capital	15.000.000.000	20.000.000.000	34.960.000.000	69.960.000.000	

RYF S.A.					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Activo Corriente	3.785.625.070	4.669.135.652	5.543.951.671	13.998.712.393	4,50
Pasivo Corriente	662.420.449	1.686.204.596	762.745.897	3.111.370.942	
ENDEUDAMIENTO					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Pasivo Total	662.420.449	1.866.070.596	1.042.105.897	3.570.596.942	0,22
Activo Total	4.103.143.805	5.744.508.542	6.592.151.665	16.439.804.012	
RENTABILIDAD					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	138.101.204	428.769.523	1.456.607.822	2.023.478.549	0,40
Capital	1.000.000.000	1.000.000.000	3.000.000.000	5.000.000.000	

SANRI S.A.					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Activo Corriente	6.762.861.733	8.836.937.493	11.640.279.537	27.240.078.763	7,09
Pasivo Corriente	573.139.039	1.879.220.808	1.392.385.345	3.844.745.192	
ENDEUDAMIENTO					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Pasivo Total	573.139.039	1.879.220.808	4.069.937.061	6.522.296.908	0,22
Activo Total	7.237.373.461	9.571.293.920	12.292.530.162	29.101.197.543	
RENTABILIDAD					
	2.018	2.019	2.020	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	496.782.510	966.773.324	503.993.990	1.967.549.824	0,30
Capital	2.000.000.000	2.000.000.000	2.500.000.000	6.500.000.000	

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Nelly Baddouh
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Lic. Teresa Quiñónez
Interina Dpto. Administrativo
Coordinación de Asuntos Jurídicos
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Diaz 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.

Requisitos	EXCELSIS S.A.	R Y F S.A.	SANRI S.A.	COMTEL S. A.	CELEXX S.A	INFOPAR S.A
a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b. Balance y Estados de Resultados de los años 2018, 2019, 2020	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

En base al resultado del cálculo de los índices de ratios, el Comité de Evaluación concluye que las firmas oferentes **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** cumplen con la capacidad financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

8. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

El Comité de Evaluación procedió a la verificación de la experiencia del oferente. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, se expone a continuación:

El Comité de Evaluación solicita, mediante Notas CE N° 01/2021 (EXCELSIS), CE N° 02/2021 (INFOPAR) y CE N° 06/2021 (SANRI S.A.) de fechas 19 de noviembre de 2021, la remisión de los documentos que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requeridas en el PBC. Respondiendo las firmas oferentes en tiempo y forma, remitiendo las documentaciones requeridas.

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

Experiencia Requerida	Requisitos documentales para evaluar el presente criterio.	EXCELSIS S.A.	R Y F S.A.	SANRI S.A.	COMTEL S. A.	CELEXX S.A	INFOPAR S.A
	1. Constancia de RUC emitida por la SET.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios de infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 (treinta) % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 4 años	3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Ricardo Haddouh
Coordinador de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñónez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Jur.
Coordinación de Asesoría J.
UEPP - MEC

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

2017, 2018, 2019, 2020. Entiéndase Infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación: Notebooks, Computadoras de Escritorios, Tablets, Proyectores, Carros contenedores de carga, PC Server(servidor), Storage, Equipos de Networking, Impresoras, UPS, Licencia de Software, Servicio Técnico de instalaciones, Montajes, Soporte, Cableados, Helpdesk, Monitoreo, Consultoría. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio. Acompañado de un resumen firmado por el representante Legal o contador de la Empresa.							
Deberá demostrar experiencia de al menos 2(dos) clientes donde el oferente haya ejecutado satisfactoriamente contratos que impliquen provisión de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2(dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	4. Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o copias de facturas con sus respectivas constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2 (dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Deberá acreditar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos un proyecto que implique la instalación y configuración de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017) No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	5. Copia de contrato con su respectiva recepción final y/o copia de factura con su respectiva constancia de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos para demostrar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos 150 (ciento cincuenta)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Adm. de Contrataciones
Coordinación de Asesoría Jurídica
UEPP - MEC

	Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017). No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.							
Deberá presentar una carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga. Las condiciones que deberán ser garantizadas son las siguientes: I. Espacio físico adecuado y bien climatizado para albergar la cantidad de personas, necesarias para el control de calidad, cantidad en tiempo y forma de todo el lote de equipamientos. II. Poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. III. Cantidad de personal necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. IV. Cantidad de transporte necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. V. Personal para manipulación de los equipos (personal para estiba y desestiba de los equipos) como también del transporte para el traslado de los mismos dentro del plazo solicitado. VI. Contar con un sistema de control de la gestión en las etapas de embalaje, empaque, almacenamiento y distribución, que incluya el uso de códigos de identificación en cada equipo y en las cajas de empaquetado, teniendo disponible la información por institución en el momento que la Contratante lo requiera, debiendo proporcionar datos actualizados de toda la gestión realizada a la instancia administrativa pertinente del MEC, al Equipo fiscalizador y a la Coordinación General de la UEPP.	6. Carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	12

Lic. Richard Baddoun
Coordinador de Proyectos
UEPP - MEC

Lic. Diego N. Manrique G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Fiscalizador de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Gonzalez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Jurídicos
Coordinación de Asuntos Legales
UEPP - MEC

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

El detalle de cumplimiento del criterio evaluado se encuentra en el **ANEXO "EXPERIENCIA REQUERIDA."**

Por lo expuesto el Comité de Evaluación considera que las firmas oferentes **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** poseen la Experiencia solicitada en las bases y condiciones establecidas para la presente convocatoria.

9. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

Capacidad Técnica	Requisitos documentales para evaluar el presente criterio	EXCELSIS S.A.	R Y F S.A.	SANRI S.A.	COMTEL S. A.	CELEXX S.A	INFOPAR S.A
a. Se requiere autorización del fabricante para los equipos especificados en el apartado Autorización del Fabricante. El oferente que no fabrique, produzca o distribuya los bienes a ser suministrados, deberá presentar una Autorización del Fabricante. Si es distribuidor deberá presentar la autorización del Representante Oficial de la Marca en el país por el cual se le autorice a la venta del producto y que pueda certificar la garantía. Asimismo, el Representante Oficial deberá acompañar la Autorización del Fabricante por el cual se le autoriza a ser distribuidor de la marca en el País. En la misma deberá constar que cuenta con las condiciones para proveer, instalar, configurar y soportar, en colaboración con el fabricante, cualquiera de los equipos y sistemas, según lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas, en caso de resultar adjudicatario de esta Licitación.	a) Autorización del Fabricante en los términos establecidos en la Capacidad Técnica.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
b. El Oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	b) Nota del oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

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

	y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.						
c. Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	c) Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
d. Catálogo del bien ofertado.	c) Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
e. Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	e) Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

El detalle de cumplimiento del criterio evaluado se encuentra en el **ANEXO "CAPACIDAD TÉCNICA."**

Por lo expuesto el Comité de Evaluación considera que las firmas oferentes **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** poseen la Capacidad Técnica solicitada en las bases y condiciones establecidas para la presente convocatoria.

10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El análisis del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes ofertados, así como de las muestras requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, así como de las respectivas Adendas publicadas, se encuentra detallado en el **ANEXO "INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA."**

En base al análisis de los documentos presentados, el Comité de Evaluación concluye que las ofertas presentadas por las firmas **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** cumplen con las especificaciones técnicas y muestras de los bienes ofertados, dando cumplimiento a todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

Por lo expuesto el Comité de Evaluación considera que las firmas **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** poseen la Capacidad Legal, Financiera, Técnica y Experiencia y cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

11. OTROS CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Teniendo en cuenta que los criterios de adjudicación establecidos en el pliego de bases y condiciones son los siguientes: *"Cada oferente podrá ser adjudicado en máximo dos lotes, salvo que luego de realizar dichas adjudicaciones, aún queden lotes sin adjudicar, en cuyo caso el comité de evaluación podrá adjudicar más de dos lotes a un solo oferente.*

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefe Interina Dpto. Asuntos Jurídicos
Coordinación de Asesoría Jurídica
UEPP - MEC

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

Para adjudicar más de dos lotes a un oferente, no deberá haber oferentes que puedan ser adjudicados a dicho lote según las condiciones establecidas en este pliego de bases y condiciones.
Criterio de Adjudicación en caso de resultar evaluada como la oferta más baja en dos o más lotes: En caso de que un oferente presentare la oferta más baja en más de dos Lotes y cumpla con todos los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones y con los Criterios de Evaluación y Calificación, le serán adjudicados aquellos lotes donde la diferencia de su precio con la siguiente mejor oferta sea mayor. No se podrá omitir esta condición.
Adjudicaciones a oferentes no evaluados como la oferta más baja: Deberán ajustar su oferta a la oferta evaluada como la más baja en precio y cumpla con todos los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones para poder acceder a la adjudicación aquellos oferentes que no presenten la oferta más baja en el/los lote/s, pero que tengan posibilidad de acceder a la adjudicación por haber alcanzado el oferente con la oferta más baja el límite de dos adjudicaciones. En caso de que el oferente no ajuste su oferta, será descalificado en dicho/s lote/s.
En caso de que un oferente presente oferta en dos o más lotes, las Condiciones Financieras y las Garantías deberán ser calculadas según el monto total ofertado", el Comité de Evaluación procede a realizar el análisis para recomendar las adjudicaciones.

Lote	Primera Oferta	Monto	Siguiente Oferta	Monto	Diferencia Primera y siguiente oferta
Lote 1	RYF	12.649.999.962	SANRI	12.857.362.312	-207.362.350
Lote 2	RYF	12.819.999.846	COMTEL	12.838.999.890	-19.000.044
Lote 3	COMTEL	12.769.999.862	CELEXX	12.889.999.986	-120.000.124
Lote 4	SANRI	13.478.519.591	COMTEL	13.599.999.921	-121.480.330
Lote 5	RYF	12.766.999.958	SANRI	13.347.288.078	-580.288.120
Lote 6	CELEXX	12.769.999.932	INFORMATICA PY	12.993.294.854	-223.294.922
Lote 7	CELEXX	12.921.999.890	EXCELSIS	13.261.852.569	-339.852.679
Lote 8	CELEXX	12.949.999.978	EXCELSIS	12.964.949.165	-14.949.187
Lote 9	CELEXX	13.279.999.850	EXCELSIS	13.554.765.930	-274.766.080
Lote 10	Informática PY	12.784.319.958	CELEXX	12.794.999.967	-10.680.009
Total		**129.191.838.827**			

Teniendo en cuenta que las empresas Comtel S.A. , Sanri S.A. e Informática Paraguaya S.A., tienen el mejor precio en un solo lote cada uno, se propone adjudicar según el siguiente detalle:

Lote 3: Comtel S.A.
Lote 4: Sanri S.A.
Lote 10: Informática Paraguaya S.A.

El oferente R y F S.A. tiene la mejor oferta en tres lotes, tal como establece el Pliego de Bases y Condiciones se propone la adjudicación de los lotes donde la diferencia de su precio con la siguiente mejor oferta sea mayor.

Lote 1 y Lote 5: R y F Comercial Industria

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Adm. Interna
Dirección de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

El oferente Celexx S.A. tienen la mejor oferta en cuatro lotes, tal como establece el Pliego de Bases y Condiciones se propone la adjudicación de los lotes donde la diferencia de su precio con la siguiente mejor oferta sea mayor.

Lote 7 y Lote 9: Celexx S.A.

En el Lote 2, la mejor oferta es de la firma R y F S.A., teniendo en cuenta que llegó al límite de 2 lotes adjudicados, tal como establece el Pliego de bases, se solicita a la siguiente mejor oferta de la firma Comtel S.A., vía Nota CE N° 11 de fecha 22 de noviembre del 2021 la adecuación su oferta correspondiente al Lote N° 2 a la oferta evaluada como la más baja en precio de Gs. 12.838.999.890, para poder acceder a la adjudicación por haber alcanzado el oferente con la oferta más baja el límite de dos adjudicaciones. Mediante Nota GC N° 057/2021 de fecha 23 de noviembre del 2021, la empresa COMTEL S.A. deja constancia que no tienen posibilidad de ajustar su oferta para proceder a la adjudicación del lote, por lo tanto, su oferta queda descalificada en el Lote 2.

Lote 2: R y F Comercial Industria

En el Lote 6, la mejor oferta es de la firma CELEXX S.A. S.A., teniendo en cuenta que llegó al límite de 2 lotes adjudicados, tal como establece el Pliego de bases, se solicita a la siguiente mejor oferta de la firma Infopar S.A., vía Nota CE N° 12 de fecha 22 de noviembre del 2021 la adecuación de su oferta correspondiente al Lote N° 6 a la oferta evaluada como la más baja en precio de Gs. 12.769.999.932, para poder acceder a la adjudicación por haber alcanzado el oferente con la oferta más baja el límite de dos adjudicaciones. Mediante Nota Inforpar de fecha 23 de noviembre del 2021, la empresa INFOPAR S.A. indican que no podrán ajustar su oferta para proceder a la adjudicación del lote, por lo tanto, su oferta queda descalificada en el Lote 6.

Lote 6: Celexx S.A.

En el Lote 8, la mejor oferta es de la firma CELEXX S.A., teniendo en cuenta que llegó al límite de 2 lotes adjudicados, se propone adjudicar la firma EXCELSIS S.A. sin solicitar la adecuación de su precio, teniendo en cuenta que es el precio menor del lote sin la aplicación del margen de preferencia de Producto y Empleo Nacional.

Lote 8: Excelsis S.A.

12. RECOMENDACIÓN

Atendiendo que, para el presente llamado el oferente **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. E INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.,** cumple con todos los requisitos establecidos en el PBC en base a las consideraciones expuestas en el presente Informe de Evaluación, y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"* y los artículos 58 al 64 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, el Comité de Evaluación culmina su cometido el día 23 del mes de noviembre del año 2021 y, **RECOMIENDA:**

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñon
Jefa Interina Dpto. Asuntos In
Coordinación de Asesoría L
UEPP - MEC

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

1.- ADJUDICAR el llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL" ID N° 400.741, según se detalla en el ANEXO "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS":

- **Lote 1, a favor de la firma R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, con RUC N° 80011395-0, por un monto total de Gs. 12.649.999.962 (Guaraníes Doce mil seiscientos cuarenta y nueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos sesenta y dos), IVA incluido.**
- **Lote 2, a favor de la firma R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, con RUC N° 80011395-0, por un monto total de Gs. 12.819.999.846 (Guaraníes Doce mil ochocientos diecinueve millones novecientos noventa y nueve mil ochocientos cuarenta y seis), IVA incluido.**
- **Lote 3, a favor de la firma COMTEL S. A., con RUC N° 80016715-5, por un monto total de Gs. 12.769.999.862 (Guaraníes Doce mil setecientos sesenta y nueve millones novecientos noventa y nueve mil ochocientos sesenta y dos), IVA incluido.**
- **Lote 4, a favor de la firma SANRI S.A., con RUC N° 80011519-8, por un monto total de Gs. 13.424.999.892 (Guaraníes Trece mil cuatrocientos veinticuatro millones novecientos noventa y nueve mil ochocientos noventa y dos), IVA incluido.**
- **Lote 5, a favor de la firma R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, con RUC N° 80011395-0, por un monto total de Gs. 12.766.999.958 (Guaraníes Doce mil setecientos sesenta y seis millones novecientos noventa y nueve mil novecientos cincuenta y ocho), IVA incluido.**
- **Lote 6, a favor de la firma CELEXX S.A., con RUC N° 80027703-1, por un monto total de Gs. 12.769.999.932 (Guaraníes Doce mil setecientos sesenta y nueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos treinta y dos), IVA incluido.**
- **Lote 7, a favor de la firma CELEXX S.A., con RUC N° 80027703-1, por un monto total de Gs. 12.921.999.890 (Guaraníes Doce mil novecientos veintiún millones novecientos noventa y nueve mil ochocientos noventa), IVA incluido.**
- **Lote 8, a favor de la firma EXCELSIS S.A., con RUC N° 80010664-4, por un monto total de Gs. 12.919.999.975 (Guaraníes Doce mil novecientos diecinueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos setenta y cinco), IVA incluido.**
- **Lote 9, a favor de la firma CELEXX S.A., con RUC N° 80027703-1, por un monto total de Gs. 13.279.999.850 (Guaraníes Trece mil doscientos setenta y nueve millones novecientos noventa y nueve mil ochocientos cincuenta), IVA incluido.**
- **Lote 10, a favor de la firma INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A., con RUC N° 80051758-0, por un monto total de Gs. 12.734.999.970 (Guaraníes Doce mil setecientos treinta y cuatro millones novecientos noventa y nueve mil novecientos setenta), IVA incluido.**

17

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Secretaría de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Inter
Coordinación de Asesoría Leg
UEPP - MEC

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

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.

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

Teresa Elizabeth Quiñonez Ortega
Coordinación de Asesoría Legal

Luis Santiago López Ibánez
Coordinación de Administración y Finanzas

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unid. Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Richard Fabian Baddouh Berni
Coordinación de Proyectos TIC

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

Diego Armando Morínigo Guillen
Coordinación de Proyectos TIC

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741

ANEXO "ANEXO "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"

LOTE NRO: 1
Lote 1 - Instituciones Educativas de EEB de Capital y Central

							SANRI S.A.					R Y F COMERCIAL INDUSTRIA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Margen de Preferencia	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.655	3.689.001	HP	CHINA	3.648.119	9.685.755.945	9.685.755.945	HP	CHINA	3.653.000	9.698.715.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	166	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.675.869	1.606.194.254	1.606.194.254	LUXACRIL	PARAGUAY	9.107.601	1.511.861.766
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.655	273.325	MICROSOFT	USA	287.228	762.590.340	762.590.340	MICROSOFT	USA	269.846	716.441.130
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	166	3.649.016	EPSON	CHINA	3.837.672	637.053.552	637.053.552	EPSON	CHINA	3.602.577	598.027.782
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	156	1.000.000	SANRI	PARAGUAY	759.012	118.405.872	165.768.221	RYF	PARAGUAY	800.989	124.954.284
									Precio Total	12.809.999.963	12.857.362.312			Precio Total	12.649.999.962

LOTE NRO: 2
Instituciones Educativas de EEB de Central

							COMTEL S.A.				R Y F COMERCIAL INDUSTRIA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.690	3.689.001	HP	CHINA	3.689.001	9.923.412.690	HP	CHINA	3.653.000	9.826.570.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	170	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.247.119	1.402.010.230	LUXACRIL	PARAGUAY	9.107.601	1.548.292.170
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.690	273.325	MICROSOFT	USA	273.325	735.244.250	MICROSOFT	USA	269.846	725.885.740
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	170	3.649.016	EPSON	CHINA	3.649.016	620.332.720	EPSON	CHINA	3.602.577	612.438.090
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	158	1.000.000	COMTEL	PARAGUAY	1.000.000	158.000.000	RYF	PARAGUAY	676.037	106.813.846
									Precio Total	12.838.999.890			Precio Total	12.819.999.846

LOTE NRO: 3
Instituciones Educativas de EEB de Caaguazú, Central, Cordillera, Guairá, Misiones, Ñeembucú y Paraguarí

							COMTEL S.A.				CELEXX S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.615	3.689.001	HP	CHINA	3.689.001	9.648.737.615	LENOVO	CHINA	3.745.500	9.794.482.500
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	183	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.545.068	1.563.747.444	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	1.641.510.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.615	273.325	MICROSOFT	USA	273.325	714.744.875	MICROSOFT	USA	270.000	706.050.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	183	3.649.016	EPSON	CHINA	3.649.016	667.769.928	EPSON	CHINA	3.499.718	640.448.394
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	177	1.000.000	COMTEL	PARAGUAY	1.000.000	177.000.000	CELEXX	PARAGUAY	607.396	107.509.092
									Precio Total	12.769.999.862			Precio Total	12.889.999.986

LOTE NRO: 4
Instituciones Educativas de EEB de Alto Paraguay, Alto Paraná, Amambay, Boquerón, Caazapá, Canindeyú, Concepción, Presidente Hayes y San Pedro

							COMTEL S.A.					SANRI S.A.					CELEXX S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total		Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Margen de Preferencia	Marca	Procedencia	Precio total	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.785	3.689.001	HP	CHINA	3.689.001	10.273.867.785		HP	CHINA	3.568.119	9.937.211.415	9.937.211.415	LENOVO	CHINA	3.747.000	10.435.395.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	189	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.990.783	1.699.257.987		LUXACRIL	PARAGUAY	9.675.869	1.828.739.241	1.828.739.241	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	1.695.330.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.785	273.325	MICROSOFT	USA	273.325	761.210.125		MICROSOFT	USA	287.228	799.929.980	799.929.980	MICROSOFT	USA	270.000	751.950.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	189	3.649.016	EPSON	CHINA	3.649.016	689.664.024		EPSON	CHINA	3.837.672	725.320.008	725.320.008	EPSON	CHINA	3.499.718	661.446.702
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	176	1.000.000	COMTEL	PARAGUAY	1.000.000	176.000.000		SANRI	PARAGUAY	760.223	133.799.248	187.318.947	CELEXX	PARAGUAY	601.581	105.878.256
									Precio Total	13.599.999.921				Precio Total	13.424.999.892	13.478.519.591			Precio Total	13.649.999.958

LOTE NRO: 5
Instituciones Educativas de EEB de Alto Paraná e Itapúa

							SANRI S.A.					R Y F COMERCIAL INDUSTRIA			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Margen de Preferencia	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.660	3.689.001	HP	CHINA	3.769.119	10.025.856.540	10.025.856.540	HP	CHINA	3.648.000	9.703.680.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	177	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.675.869	1.712.628.813	1.712.628.813	LUXACRIL	PARAGUAY	9.101.601	1.610.983.377
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.660	273.325	MICROSOFT	USA	287.228	764.026.480	764.026.480	MICROSOFT	USA	269.846	717.790.360
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	177	3.649.016	EPSON	CHINA	3.837.672	679.267.944	679.267.944	EPSON	CHINA	3.572.577	632.346.129
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	157	1.000.000	SANRI	PARAGUAY	752.995	118.220.215	165.508.301	RYF	PARAGUAY	650.956	102.200.092
									Precio Total	13.299.999.992	13.347.288.078			Precio Total	12.766.999.958

LOTE NRO: 6
Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Capital y Central

							INFORMATICA PARAGUAYA S.A.					CELEXX S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Margen de Preferencia	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Inclu	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.995	4.950.750	LENOVO	CHINA	5.030.000	10.034.850.000	10.034.850.000	LENOVO	CHINA	4.991.000	9.957.045.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	174	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.300.000	1.618.200.000	1.618.200.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	1.560.780.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.995	273.325	MICROSOFT	USA	277.500	553.612.500	553.612.500	MICROSOFT	USA	270.000	538.650.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	174	3.649.016	EPSON	CHINA	3.650.000	635.100.000	635.100.000	EPSON	CHINA	3.499.718	608.950.932
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	174	1.000.000	INFOPAR	PARAGUAY	622.054	108.237.396	151.532.354	CELEXX	PARAGUAY	601.000	304.574.000
									Precio Total	12.949.999.896	13.993.294.854			Precio Total	12.769.999.932

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

TERÃMBO 'E HA TEKHIXUAA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
EDUCACIÓN · CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741

ANEXO "ANEXO "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"

LOTE NRO: 7

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Central, Cordillera, Paraguari y Presidente Hayes

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	EXCELSIS S.A. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Margen de Preferencia	CELEXX S.A. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Inclu	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	2.010	4.950.750	LENOVO	CHINA	5.050.000	10.150.500.000	10.150.500.000	LENOVO	CHINA	4.991.000	10.031.910.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	179	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.360.000	1.675.440.000	1.675.440.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	1.605.630.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	2.010	273.325	MICROSOFT	USA	277.000	556.770.000	556.770.000	MICROSOFT	USA	270.000	542.700.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	179	3.649.016	EPSON	CHINA	3.702.000	662.658.000	662.658.000	EPSON	CHINA	3.499.718	626.449.522
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	179	1.000.000	EXCELSIS	PARAGUAY	863.865	154.631.835	216.484.569	CELEXX	PARAGUAY	644.192	115.310.368
									Precio Total	13.199.999.835	13.261.852.569			Precio Total	12.921.999.890

LOTE NRO: 8

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Caaguazú, Caazapá, Cordillera, Guairá, Misiones, Ñeembucú y Paraguari

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	EXCELSIS S.A. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Margen de Preferencia	CELEXX S.A. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Inclu	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.990	4.950.750	LENOVO	CHINA	4.980.000	9.910.200.000	9.910.200.000	LENOVO	CHINA	4.991.000	9.932.090.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	187	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.000.000	1.683.000.000	1.683.000.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	1.677.390.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.990	273.325	MICROSOFT	USA	270.000	537.300.000	537.300.000	MICROSOFT	USA	270.000	537.300.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	187	3.649.016	EPSON	CHINA	3.621.000	677.127.000	677.127.000	EPSON	CHINA	3.499.718	654.447.266
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	187	1.000.000	EXCELSIS	PARAGUAY	600.925	112.372.975	157.322.165	CELEXX	PARAGUAY	795.576	148.772.712
									Precio Total	12.919.999.975	12.964.949.165			Precio Total	12.949.999.978

LOTE NRO: 9

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Amambay, Boquerón, Caaguazú, Canindeyú, Concepción, Presidente Hayes y San Pedro

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	EXCELSIS S.A. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Margen de Preferencia	INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Inclu	Precio Total	Margen de Preferencia	CELEXX S.A. Marca	Procedencia	Precio total	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	2.050	4.950.750	LENOVO	CHINA	5.040.000	10.332.000.000	10.332.000.000	LENOVO	CHINA	5.090.000	10.434.500.000	10.434.500.000	LENOVO	CHINA	4.991.000	10.231.550.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	190	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.300.000	1.767.000.000	1.767.000.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.810.000	1.863.900.000	1.863.900.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.896.315	1.690.299.850
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	2.050	273.325	MICROSOFT	USA	277.500	568.875.000	568.875.000	MICROSOFT	USA	290.000	594.500.000	594.500.000	MICROSOFT	USA	270.000	553.500.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	190	3.649.016	EPSON	CHINA	3.659.000	695.210.000	695.210.000	EPSON	CHINA	3.714.210	705.699.900	705.699.900	EPSON	CHINA	3.485.000	662.150.000
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	190	1.000.000	EXCELSIS	PARAGUAY	720.605	136.914.950	191.680.930	INFOPAR	PARAGUAY	1.060.000	201.400.000	281.960.000	CELEXX	PARAGUAY	750.000	142.500.000
									Precio Total	13.499.999.950	13.554.765.930			Precio Total	13.799.999.900	13.880.559.900			Precio Total	13.279.999.850

LOTE NRO: 10

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Alto Paraná, Caaguazú e Itapúa

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	INFORMATICA PARAGUAYA S.A. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Margen de Preferencia	CELEXX S.A. Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Inclu	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.980	4.950.750	LENOVO	CHINA	4.980.000	9.860.400.000	9.860.400.000	LENOVO	CHINA	4.991.000	9.882.180.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	177	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.800.000	1.557.600.000	1.557.600.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.961.271	1.586.144.967
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.980	273.325	MICROSOFT	USA	290.000	574.200.000	574.200.000	MICROSOFT	USA	270.000	534.600.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	177	3.649.016	EPSON	CHINA	3.500.000	619.500.000	619.500.000	EPSON	CHINA	3.485.000	616.845.000
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	177	1.000.000	INFOPAR	PARAGUAY	695.610	123.299.970	172.619.958	CELEXX	PARAGUAY	990.000	175.230.000
									Precio Total	12.734.999.970	12.784.319.958			Precio Total	12.794.999.967

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741

ANEXO "VERIFICACIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL"

LOTE NRO: 1

Lote 1 - Instituciones Educativas de EEB de Capital y Central

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	SANRI S.A.				R Y F COMERCIAL INDUSTRIA			
							Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.655	3.689.001	HP	CHINA	3.648.119	-1	HP	CHINA	3.653.000	-1
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	166	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.675.869	5	LUXACRIL	PARAGUAY	9.107.601	-1
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.655	273.325	MICROSOFT	USA	287.228	5	MICROSOFT	USA	269.846	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	166	3.649.016	EPSON	CHINA	3.837.672	5	EPSON	CHINA	3.602.577	-1
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	156	1.000.000	SANRI	PARAGUAY	759.012	-24	RYF	PARAGUAY	800.989	-20

LOTE NRO: 2

Instituciones Educativas de EEB de Central

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	COMTEL S.A.				R Y F COMERCIAL INDUSTRIA			
							Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.690	3.689.001	HP	CHINA	3.689.001	0	HP	CHINA	3.653.000	-1
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	170	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.247.119	-11	LUXACRIL	PARAGUAY	9.107.601	-1
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.690	273.325	MICROSOFT	USA	273.325	0	MICROSOFT	USA	269.846	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	170	3.649.016	EPSON	CHINA	3.649.016	0	EPSON	CHINA	3.602.577	-1
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	158	1.000.000	COMTEL	PARAGUAY	1.000.000	0	RYF	PARAGUAY	676.037	-32

LOTE NRO: 3

Instituciones Educativas de EEB de Caaguazú, Central, Cordillera, Guairá, Misiones, Ñeembucú y Paraguarí

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	COMTEL S.A.				CELEXX S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.615	3.689.001	HP	CHINA	3.689.001	0	LENOVO	CHINA	3.745.500	2
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	183	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.545.068	-7	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	-3
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.615	273.325	MICROSOFT	USA	273.325	0	MICROSOFT	USA	270.000	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	183	3.649.016	EPSON	CHINA	3.649.016	0	EPSON	CHINA	3.499.718	-4
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	177	1.000.000	COMTEL	PARAGUAY	1.000.000	0	CELEXX	PARAGUAY	607.396	-39

LOTE NRO: 4

Instituciones Educativas de EEB de Alto Paraguay, Alto Paraná, Amambay, Boquerón, Caazapá, Canindeyú, Concepción, Presidente Hayes y San Pedro

Precio Total

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	COMTEL S.A.				SANRI S.A.				CELEXX S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación	Marca	Procedencia	Precio total	Precio total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.785	3.689.001	HP	CHINA	3.689.001	0	HP	CHINA	3.568.119	-3	LENOVO	CHINA	3.747.000	2
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	189	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.990.783	-3	LUXACRIL	PARAGUAY	9.675.869	5	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	0
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.785	273.325	MICROSOFT	USA	273.325	0	MICROSOFT	USA	287.228	5	MICROSOFT	USA	270.000	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	189	3.649.016	EPSON	CHINA	3.649.016	0	EPSON	CHINA	3.837.672	5	EPSON	CHINA	3.499.718	-4
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	176	1.000.000	COMTEL	PARAGUAY	1.000.000	0	SANRI	PARAGUAY	760.223	-24	CELEXX	PARAGUAY	601.581	-40

LOTE NRO: 5

Instituciones Educativas de EEB de Alto Paraná e Itapúa

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	SANRI S.A.				R Y F COMERCIAL INDUSTRIA			
							Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.660	3.689.001	HP	CHINA	3.769.119	2	HP	CHINA	3.648.000	-1
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	177	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.675.869	5	LUXACRIL	PARAGUAY	9.101.601	-1
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.660	273.325	MICROSOFT	USA	287.228	5	MICROSOFT	USA	269.846	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	177	3.649.016	EPSON	CHINA	3.837.672	5	EPSON	CHINA	3.572.577	-2
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	157	1.000.000	SANRI	PARAGUAY	752.995	-25	RYF	PARAGUAY	650.956	-35

LOTE NRO: 6

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Capital y Central

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	INFORMATICA PARAGUAYA S.A.				CELEXX S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.995	4.950.750	LENOVO	CHINA	5.030.000	2	LENOVO	CHINA	4.991.000	1
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	174	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.300.000	1	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	-3
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.995	273.325	MICROSOFT	USA	277.500	2	MICROSOFT	USA	270.000	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	174	3.649.016	EPSON	CHINA	3.650.000	0	EPSON	CHINA	3.499.718	-4
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	174	1.000.000	INFOPAR	PARAGUAY	622.054	-38	CELEXX	PARAGUAY	601.000	-40

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

Lic. Diego A. Morinigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Subsecretaría de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741

ANEXO "VERIFICACIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL"

LOTE NRO: 7

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Central, Cordillera, Paraguarí y Presidente Hayes

							EXCELSIS S.A.				CELEXX S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	2.010	4.950.750	LENOVO	CHINA	5.050.000	2	LENOVO	CHINA	4.991.000	1
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	179	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.360.000	1	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	-3
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	2.010	273.325	MICROSOFT	USA	277.000	1	MICROSOFT	USA	270.000	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	179	3.649.016	EPSON	CHINA	3.702.000	1	EPSON	CHINA	3.499.718	-4
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	179	1.000.000	EXCELSIS	PARAGUAY	863.865	-14	CELEXX	PARAGUAY	644.192	-36

LOTE NRO: 8

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Caaguazú, Caazapá, Cordillera, Guairá, Misiones, Ñeembucú y Paraguarí

							EXCELSIS S.A.				CELEXX S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.990	4.950.750	LENOVO	CHINA	4.980.000	1	LENOVO	CHINA	4.991.000	1
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	187	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.000.000	-2	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	-3
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.990	273.325	MICROSOFT	USA	270.000	-1	MICROSOFT	USA	270.000	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	187	3.649.016	EPSON	CHINA	3.621.000	-1	EPSON	CHINA	3.499.718	-4
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	187	1.000.000	EXCELSIS	PARAGUAY	600.925	-40	CELEXX	PARAGUAY	795.576	-20

LOTE NRO: 9

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Amambay, Boquerón, Caaguazú, Canindeyú, Concepción, Presidente Hayes y San Pedro

							EXCELSIS S.A.				INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.				CELEXX S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación	Marca	Procedencia	Precio total	Precio total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	2.050	4.950.750	LENOVO	CHINA	5.040.000	2	LENOVO	CHINA	5.090.000	3	LENOVO	CHINA	4.991.000	-1
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	190	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	9.300.000	1	LUXACRIL	PARAGUAY	9.810.000	6	LUXACRIL	PARAGUAY	8.896.315	-4
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	2.050	273.325	MICROSOFT	USA	277.500	2	MICROSOFT	USA	290.000	6	MICROSOFT	USA	270.000	-3
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	190	3.649.016	EPSON	CHINA	3.659.000	0	EPSON	CHINA	3.714.210	2	EPSON	CHINA	3.485.000	-5
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	190	1.000.000	EXCELSIS	PARAGUAY	720.605	-28	INFOPAR	PARAGUAY	1.060.000	6	CELEXX	PARAGUAY	750.000	4

LOTE NRO: 10

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Alto Paraná, Caaguazú e Itapúa

							INFORMATICA PARAGUAYA S.A.				CELEXX S.A.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (I	Variación
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.980	4.950.750	LENOVO	CHINA	4.980.000	1	LENOVO	CHINA	4.991.000	1
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	177	9.225.000	LUXACRIL	PARAGUAY	8.800.000	-5	LUXACRIL	PARAGUAY	8.961.271	-3
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.980	273.325	MICROSOFT	USA	290.000	6	MICROSOFT	USA	270.000	-1
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	177	3.649.016	EPSON	CHINA	3.500.000	-4	EPSON	CHINA	3.485.000	-4
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	177	1.000.000	INFOPAR	PARAGUAY	696.610	-30	CELEXX	PARAGUAY	990.000	-1

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

EXCELSIS SA					
Experiencia Requerida	Requisitos documentales para evaluar el presente c	Documento Presentado	Fecha	Comprobante	Cumple/No cumple
	1. Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta	16/11/2021		Cumple
	2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Presenta	12/01/2021		Cumple
Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios de infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 (treinta) % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 4 años 2017, 2018, 2019, 2020. Entiéndase Infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación: Notebooks, Computadoras de Escritorios, Tablets, Proyectores, Carros contenedores de carga, PC Server(servidor), Storage, Equipos de Networking, Impresoras, UPS, Licencia de Software, Servicio Técnico de instalaciones, Montajes, Soporte, Cableados, Helpdesk, Monitoreo, Consultoría. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio. Acompañado de un resumen firmado por el representante Legal o contador de la Empresa.	3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Presenta facturación por Gs. 158.993.126.453			Cumple
Deberá demostrar experiencia de al menos 2(dos) clientes donde el oferente haya ejecutado satisfactoriamente contratos que impliquen provisión de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2(dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	4. Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o copias de facturas con sus respectivas constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2 (dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	Aditivo N° 01 al Contrato N° 4500032788/2015 con su respectiva Recepción	26/10-2017	Itaipu	Cumple
		Contrato S.G. MINISTRO N° 662/2019 con sus respectivas recepciones.	20/12/2019	MOPC	
Deberá acreditar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos un proyecto que implique la instalación y configuración de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017) No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	5. Copia de contrato con su respectiva recepción final y/o copia de factura con su respectiva constancia de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos para demostrar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017). No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	Contrato S.G. MINISTRO N° 662/2019 con sus respectivas recepciones.	20/12/2019	MOPC	Cumple
Deberá presentar una carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga. Las condiciones que deberán ser garantizadas son las siguientes: I.Espacio físico adecuado y bien climatizado para albergar la cantidad de personas, necesarias para el control de calidad, cantidad en tiempo y forma de todo el lote de equipamientos. II.Poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. III.Cantidad de personal necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. IV.Cantidad de transporte necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. V.Personal para manipulación de los equipos (personal para estiba y desestiba de los equipos) como también del transporte para el traslado de los mismos dentro del plazo solicitado. VI.Contar con un sistema de control de la gestión en las etapas de embalaje, empaque, almacenamiento y distribución, que incluya el uso de códigos de identificación en cada equipo y en las cajas de empaquetado, teniendo disponible la información por institución en el momento que la Contratante lo requiera, debiendo proporcionar datos actualizados de toda la gestión realizada a la instancia administrativa pertinente del MEC, al Equipo fiscalizador y a la Coordinación General de la UEPP.	6. Carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga	Presenta Carta compromiso, según lo requerido.			Cumple

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Momentáneo
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

INFOPAR S.A.					
Experiencia Requerida	Requisitos documentales para evaluar el presente c	Documento Presentado	Fecha	Convocante	Cumple/No cumple
	1. Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta	17/11/2021		Cumple
	2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente..	Presenta	25/01/2021		Cumple
Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios de infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 (treinta) % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 4 años 2017, 2018, 2019, 2020. Entiéndase Infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación: Notebooks, Computadoras de Escritorios, Tablets, Proyectores, Carros contenedores de carga, PC Server(servidor), Storage, Equipos de Networking, Impresoras, UPS, Licencia de Software, Servicio Técnico de instalaciones, Montajes, Soporte, Cableados, Helpdesk, Monitoreo, Consultoría. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio. Acompañado de un resumen firmado por el representante Legal o contador de la Empresa.	3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Presenta facturación por $ 3.166.998 y Gs. 3.296.850.500			Cumple
Deberá demostrar experiencia de al menos 2(dos) clientes donde el oferente haya ejecutado satisfactoriamente contratos que impliquen provisión de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2(dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	4. Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o copias de facturas con sus respectivas constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2 (dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	Contrato N° 007/20- LPN SBE N° 22/2019 con su respectivas recepciones	28/01/2020	IPS	Cumple
		Factura N° 001-001-0001627 y N° 001-001-0001633 con su respectiva contancia de prestación satisfactoria	03/08/2020 10/08/2020	BANCO FAMILIAR SAECA	Cumple
Deberá acreditar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos un proyecto que implique la instalación y configuración de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017) No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	5. Copia de contrato con su respectiva recepción final y/o copia de factura con su respectiva constancia de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos para demostrar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017). No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	Factura N° 001-001-0000753 con su respectiva acta de entrega	23/05/2017	AMX Paraguay S.A.	Cumple
Deberá presentar una carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga. Las condiciones que deberán ser garantizadas son las siguientes: I.Espacio físico adecuado y bien climatizado para albergar la cantidad de personas, necesarias para el control de calidad, cantidad en tiempo y forma de todo el lote de equipamientos. II.Poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. III.Cantidad de personal necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. IV.Cantidad de transporte necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. V.Personal para manipulación de los equipos (personal para estiba y desestiba de los equipos) como también del transporte para el traslado de los mismos dentro del plazo solicitado. VI.Contar con un sistema de control de la gestión en las etapas de embalaje, empaque, almacenamiento y distribución, que incluya el uso de códigos de identificación en cada equipo y en las cajas de empaquetado, teniendo disponible la información por institución en el momento que la Contratante lo requiera, debiendo proporcionar datos actualizados de toda la gestión realizada a la instancia administrativa pertinente del MEC, al Equipo fiscalizador y a la Coordinación General de la UEPP.	6. Carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga	Presenta Carta compromiso, según lo requerido.			Cumple

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

COMTEL S.A.					
Experiencia Requerida	Requisitos documentales para evaluar el presente c	Documento Presentado	Fecha	Convocante	Cumple/No cumple
	1. Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta SIPE	08/11/2021		Cumple
	2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente..	Presenta SIPE	02/06/2021		Cumple
Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios de infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 (treinta) % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 4 años 2017, 2018, 2019, 2020. Entiéndase infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación: Notebooks, Computadoras de Escritorios, Tablets, Proyectores, Carros contenedores de carga, PC Server(servidor), Storage, Equipos de Networking, Impresoras, UPS, Licencia de Software, Servicio Técnico de Instalaciones, Montajes, Soporte, Cableados, Helpdesk, Monitoreo, Consultoría. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio. Acompañado de un resumen firmado por el representante Legal o contador de la Empresa.	3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Presenta Facturación por Gs. 48.186.578.388			Cumple
Deberá demostrar experiencia de al menos 2(dos) clientes donde el oferente haya ejecutado satisfactoriamente contratos que impliquen provisión de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2(dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	4. Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o copias de facturas con sus respectivas constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2 (dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	Contrato OIE N° 11/2019 - LPN N° 01/2019 con su respectiva Recepción Definitiva	12/03/2019	OEI	Cumple
		Contrato MEC N° 06/2020 - ID 379317 con su Recepción Definitiva	10/12/2020	MEC	Cumple
Deberá acreditar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos un proyecto que implique la instalación y configuración de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017) No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	5. Copia de contrato con su respectiva recepción final y/o copia de factura con su respectiva constancia de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos para demostrar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017). No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	Contrato TSJE N° 155/2019 - ID 371510 con su respectiva Acta de Cumplimiento	16/12/2019	TSJE	
		Contrato MEC N° 06/2020 - ID 379317 con su Recepción Definitiva	10/12/2020	MEC	Cumple
Deberá presentar una carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga. Las condiciones que deberán ser garantizadas son las siguientes: I.Espacio físico adecuado y bien climatizado para albergar la cantidad de personas, necesarias para el control de calidad, cantidad en tiempo y forma de todo el lote de equipamientos. II.Poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. III.Cantidad de personal necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. IV.Cantidad de transporte necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. V.Personal para manipulación de los equipos (personal para estiba y desestiba de los equipos) como también del transporte para el traslado de los mismos dentro del plazo solicitado. VI.Contar con un sistema de control de la gestión en las etapas de embalaje, empaque, almacenamiento y distribución, que incluya el uso de códigos de identificación en cada equipo y en las cajas de empaquetado, teniendo disponible la información por institución en el momento que la Contratante lo requiera, debiendo proporcionar datos actualizados de toda la gestión realizada a la instancia administrativa pertinente del MEC, al Equipo fiscalizador y a la Coordinación General de la UEPP.	6. Carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga	Presenta Carta compromiso, según lo requerido.			Cumple

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Tesorero de Adm. y Finanzas
Coordinador de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Inter
Coordinación de Asesoría Lega
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

CELEXX S.A.					
Experiencia Requerida	Requisitos documentales para evaluar el presente c	Documento Presentado	Fecha	Comodante	Cumple/No cumple
	1. Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta	28/10/2021		Cumple
	2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente..	Presenta	06/01/2021		Cumple
Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios de infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 (treinta) % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 4 años 2017, 2018, 2019, 2020. Entiéndase Infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación: Notebooks, Computadoras de Escritorios, Tablets, Proyectores, Carros contenedores de carga, PC Server(servidor), Storage, Equipos de Networking, Impresoras, UPS, Licencia de Software, Servicio Técnico de instalaciones, Montajes, Soporte, Cableados, Helpdesk, Monitoreo, Consultoría. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio. Acompañado de un resumen firmado por el representante Legal o contador de la Empresa.	3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Presenta facturación por Gs. 82.800.806.450			Cumple
Deberá demostrar experiencia de al menos 2(dos) clientes donde el oferente haya ejecutado satisfactoriamente contratos que impliquen provisión de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2(dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	4. Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o copias de facturas con sus respectivas constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2 (dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	Contrato N° 02/2017 con su respectiva Recepción de equipos	27/11/2017	MEC	Cumple
		Contrato N° 24/2020 con su respectiva recepción final	22/10/2020	MITIC	Cumple
Deberá acreditar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos un proyecto que implique la instalación y configuración de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017) No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	5. Copia de contrato con su respectiva recepción final y/o copia de factura con su respectiva constancia de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos para demostrar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017). No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	Factura 00-001-0007501 con su respectiva constancia de prestanción satisfactoria.	03/01/2018	TELEFONICA CELULAR DEL PARAGUAY S.A.	Cumple
Deberá presentar una carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga. Las condiciones que deberán ser garantizadas son las siguientes: I.Espacio físico adecuado y bien climatizado para albergar la cantidad de personas, necesarias para el control de calidad, cantidad en tiempo y forma de todo el lote de equipamientos. II.Poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. III.Cantidad de personal necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. IV.Cantidad de transporte necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. V.Personal para manipulación de los equipos (personal para estiba y desestiba de los equipos) como también del transporte para el traslado de los mismos dentro del plazo solicitado. VI.Contar con un sistema de control de la gestión en las etapas de embalaje, empaque, almacenamiento y distribución, que incluya el uso de códigos de identificación en cada equipo y en las cajas de empaquetado, teniendo disponible la información por institución en el momento que la Contratante lo requiera, debiendo proporcionar datos actualizados de toda la gestión realizada a la instancia administrativa pertinente del MEC, al Equipo fiscalizador y a la Coordinación General de la UEPP.	6. Carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga	Presenta Carta compromiso, según lo requerido.			Cumple

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Interno
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

RYF S.A.C.I.					
Experiencia Requerida	Requisitos documentales para evaluar el presente c	Documento Presentado	Fecha	Comodante	Cumple/No cumple
	1. Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta	07/10/2021		Cumple
	2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Presenta	05/01/2021		Cumple
Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios de Infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 (treinta) % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 4 años 2017, 2018, 2019, 2020. Entiéndase Infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación: Notebooks, Computadoras de Escritorios, Tablets, Proyectores, Carros contenedores de carga, PC Server(servidor), Storage, Equipos de Networking, Impresoras, UPS, Licencia de Software, Servicio Técnico de instalaciones, Montajes, Soporte, Cableados, Helpdesk, Monitoreo, Consultoría. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio. Acompañado de un resumen firmado por el representante Legal o contador de la Empresa.	3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Presenta facturación por Gs. 24.454.357.660			Cumple
Deberá demostrar experiencia de al menos 2(dos) clientes donde el oferente haya ejecutado satisfactoriamente contratos que impliquen provisión de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2(dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	4. Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o copias de facturas con sus respectivas constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2 (dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	Contrato Mantenimiento de Equipos Indufar con su respectiva constancia de cumplimiento. Contrato N° 12/2019 - LPN N° 01/2019 , con sus respectivas Actas de recepción Definitiva	03/04/2018 12/03/2019	Indufar CISA OEI	Cumple
Deberá acreditar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos un proyecto que implique la instalación y configuración de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017) No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	5. Copia de contrato con su respectiva recepción final y/o copia de factura con su respectiva constancia de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos para demostrar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017). No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	Contrato N° 12/2019 - LPN N° 01/2019 , con sus respectivas Actas de recepción Definitiva	12/03/2019	OEI	Cumple
Deberá presentar una carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga. Las condiciones que deberán ser garantizadas son las siguientes: I.Espacio físico adecuado y bien climatizado para albergar la cantidad de personas, necesarias para el control de calidad, cantidad en tiempo y forma de todo el lote de equipamientos. II.Poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. III.Cantidad de personal necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. IV.Cantidad de transporte necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. V.Personal para manipulación de los equipos (personal para estiba y desestiba de los equipos) como también del transporte para el traslado de los mismos dentro del plazo solicitado. VI.Contar con un sistema de control de la gestión en las etapas de embalaje, empaque, almacenamiento y distribución, que incluya el uso de códigos de identificación en cada equipo y en las cajas de empaquetado, teniendo disponible la información por institución en el momento que la Contratante lo requiera, debiendo proporcionar datos actualizados de toda la gestión realizada a la instancia administrativa pertinente del MEC, al Equipo fiscalizador y a la Coordinación General de la UEPP.	6. Carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga	Presenta Carta compromiso, según lo requerido.			Cumple

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Le
Coordinación de Asesoría L
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

SANRI					
Experiencia Requerido	Requisitos documentales para evaluar el presente c	Documento Presentado	Fecha	Convocante	Cumple/No cumple
	1. Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta	17/11/2021		Cumple
	2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente..	Presenta	13/08/2021		Cumple
Demostrar la experiencia en provisión de bienes y/o servicios de infraestructura en Tecnología de la Información y la Comunicación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 (treinta) % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 4 años 2017, 2018, 2019, 2020. Entiéndase Infraestructura en Tecnología de la información y la Comunicación: Notebooks, Computadoras de Escritorios, Tablets, Proyectores, Carros contenedores de carga, PC Server(servidor), Storage, Equipos de Networking, Impresoras, UPS, Licencia de Software, Servicio Técnico de instalaciones, Montajes, Soporte, Cableados, Helpdesk, Monitoreo, Consultoría. A dicho efecto, podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, y la documentación que acredite un desempeño satisfactorio. Acompañado de un resumen firmado por el representante Legal o contador de la Empresa.	3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	Presenta Facturación por Gs. 13.373.762.811			Cumple
Deberá demostrar experiencia de al menos 2(dos) clientes donde el oferente haya ejecutado satisfactoriamente contratos que impliquen provisión de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2(dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	4. Copia de contratos con sus respectivas recepciones finales y/o copias de facturas con sus respectivas constancias de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de bienes TIC y/o Servicio de Mantenimiento en al menos 2 (dos) sitios o sucursales, situados en diferentes ciudades de la República del Paraguay, en los últimos 4 (cuatro) años (2017 y/o 2018 y/o 2019 y/o 2020).	Contrato N° 68/2019 con su respectiva recepción de equipos Contrato Bingopar con su respectiva constancia de prestación satisfactoria	07/11/2019 22/06/2020	Ministerio Público BINGOPAR S.A.	Cumple
Deberá acreditar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos un proyecto que implique la instalación y configuración de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017) No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	5. Copia de contrato con su respectiva recepción final y/o copia de factura con su respectiva constancia de prestación satisfactoria expedida por la Contratante o cliente receptor de los bienes/servicios proveídos para demostrar al menos una experiencia de la capacidad de despliegue de al menos 150 (ciento cincuenta) Computadoras personales y/o notebooks y/o PC Server y/o Tabletas y/o equipos Terminales inteligentes (terminal portátil), en los últimos 4 (cuatro) años (2020 y/o 2019 y/o 2018 y/o 2017). No se permiten sumatoria de contratos para lograr la cantidad de 150 (ciento cincuenta) equipos.	Contrato N° 35/2018 con su respectiva Acta de Recepción Definitiva	17/12/2019	Corte Suprema de Justica	Cumple
Deberá presentar una carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga. Las condiciones que deberán ser garantizadas son las siguientes: I.Espacio físico adecuado y bien climatizado para albergar la cantidad de personas, necesarias para el control de calidad, cantidad en tiempo y forma de todo el lote de equipamientos. II.Poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. III.Cantidad de personal necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. IV.Cantidad de transporte necesario de manera a responder con las condiciones contractuales. V.Personal para manipulación de los equipos (personal para estiba y desestiba de los equipos) como también del transporte para el traslado de los mismos dentro del plazo solicitado. VI.Contar con un sistema de control de la gestión en las etapas de embalaje, empaque, almacenamiento y distribución, que incluya el uso de códigos de identificación en cada equipo y en las cajas de empaquetado, teniendo disponible la información por institución en el momento que la Contratante lo requiera, debiendo proporcionar datos actualizados de toda la gestión realizada a la instancia administrativa pertinente del MEC, al Equipo fiscalizador y a la Coordinación General de la UEPP.	6. Carta compromiso en carácter de declaración jurada donde manifieste que para la ejecución del proyecto tendrá a disposición un local en condiciones necesarias para cumplir y cuidar lo establecido en este contrato, a ser destinados a los sectores de Control de Calidad, Cantidad, de Almacenamiento, Fiscalización y Carga	Presenta Carta compromiso, según lo requerido.			Cumple

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Jur
Coordinación de Asesoría Jur
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

EXCELSIS S.A			
Capacidad Técnica	**Requisitos documentales para evaluar el presente criterio.**	**Documento Presentado**	**Cumple/No cumple**
a. Se requiere autorización del fabricante para los equipos especificados en el apartado Autorización del Fabricante . El oferente que no fabrique, produzca o distribuya los bienes a ser suministrados, deberá presentar una Autorización del Fabricante. Si es distribuidor deberá presentar la autorización del Representante Oficial de la Marca en el país por el cual se le autorice a la venta del producto y que pueda certificar la garantía. Asimismo, el Representante Oficial deberá acompañar la Autorización del Fabricante por el cual se le autoriza a ser distribuidor de la marca en el País. En la misma deberá constar que cuenta con las condiciones para proveer, instalar, configurar y soportar, en colaboración con el fabricante, cualquiera de los equipos y sistemas, según lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas, en caso de resultar adjudicatario de esta Licitación.	a) Autorización del Fabricante en los términos establecidos en la Capacidad Técnica.	**Notebook Tipo 2 - INTERMEDIA:** Autorización de LENOVO LTD. A EXCELSIS S.A. **Carro contenedor para 20 equipos:** Autorización de LUXACRIL S.A. a EXCELSIS S.A. **Proyector Multimedia:** Autorización de EPSON a EXCELSIS S.A.,	**Cumple**
b. El Oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	b) Nota del oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	**Notebook Tipo 2 - INTERMEDIA:** Nota de LENOVO LTD. **Carro contenedor para 20 equipos:** Nota de Luxacril S.A. **Proyector Multimedia:** Nota de EPSON S.A.	**Cumple**
c. Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	c) Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	Presenta Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados	**Cumple**
d. Catálogo del bien ofertado.	d) Catálogo del bien ofertado.	Presenta Catálogos de los bienes Ofertados.	**Cumple**
e. Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	e) Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	**Notebook Tipo 2 - INTERMEDIA: CAS AEROMAR S.A.** **Carro contenedor para 20 equipos: CAS LUXACRIL** **Proyector Multimedia:** CAS SOL CONTROL	**Cumple**

INFOPAR S.A			
Capacidad Técnica	**Requisitos documentales para evaluar el presente criterio.**	**Documento Presentado**	**Cumple/No cumple**
a. Se requiere autorización del fabricante para los equipos especificados en el apartado Autorización del Fabricante . El oferente que no fabrique, produzca o distribuya los bienes a ser suministrados, deberá presentar una Autorización del Fabricante. Si es distribuidor deberá presentar la autorización del Representante Oficial de la Marca en el país por el cual se le autorice a la venta del producto y que pueda certificar la garantía. Asimismo, el Representante Oficial deberá acompañar la Autorización del Fabricante por el cual se le autoriza a ser distribuidor de la marca en el País. En la misma deberá constar que cuenta con las condiciones para proveer, instalar, configurar y soportar, en colaboración con el fabricante, cualquiera de los equipos y sistemas, según lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas, en caso de resultar adjudicatario de esta Licitación.	a) Autorización del Fabricante en los términos establecidos en la Capacidad Técnica.	**Notebook Tipo 2 – INTERMEDIA:** Autorización de LENOVO LTD a INFOPAR S.A. **Carro contenedor para 20 equipos:** Autorización de LUXACRIL S.A. a INFOPAR S.A. **Proyector Multimedia:** Autorización de EPSON a INFOPAR S.A.,	**Cumple**
b. El Oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	b) Nota del oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	**Notebook Tipo 2 – INTERMEDIA:** Nota de LENOVO LTD **Carro contenedor para 20 equipos:** Nota de Luxacril S.A. **Proyector Multimedia:** Nota de EPSON S.A.	**Cumple**
c. Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	c) Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	Presenta Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados	**Cumple**
d. Catálogo del bien ofertado.	d) Catálogo del bien ofertado.	Presenta Catálogos de los bienes Ofertados.	**Cumple**
e. Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	e) Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	**Notebook Tipo 2 - INTERMEDIA: CAS AEROMAR S.A.** **Carro contenedor para 20 equipos: CAS LUXACRIL** **Proyector Multimedia:** CAS SOL CONTROL	**Cumple**

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Mopenondeha
Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

COMTEL S.A

Capacidad Técnica	Requisitos documentales para evaluar el presente criterio.	Documento Presentado	Cumple/No cumple
a. Se requiere autorización del fabricante para los equipos especificados en el apartado Autorización del Fabricante . El oferente que no fabrique, produzca o distribuya los bienes a ser suministrados, deberá presentar una Autorización del Fabricante. Si es distribuidor deberá presentar la autorización del Representante Oficial de la Marca en el país por el cual se le autorice a la venta del producto y que pueda certificar la garantía. Asimismo, el Representante Oficial deberá acompañar la Autorización del Fabricante por el cual se le autoriza a ser distribuidor de la marca en el País. En la misma deberá constar que cuenta con las condiciones para proveer, instalar, configurar y soportar, en colaboración con el fabricante, cualquiera de los equipos y sistemas, según lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas, en caso de resultar adjudicatario de esta Licitación.	a) Autorización del Fabricante en los términos establecidos en la Capacidad Técnica.	**Notebook Tipo 3 – Básica:** Autorización de HP INC a Comtel S.A. **Carro contenedor para 20 equipos:** Autorización de LUXACRIL S.A. a Comtel S.A. **Proyector Multimedia:** Autorización de EPSON a Comtel S.A.,	**Cumple**
b. El Oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	b) Nota del oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	**Notebook Tipo 3 – Básica:**Nota de HP INC **Carro contenedor para 20 equipos:** Nota de Luxacril S.A. **Proyector Multimedia:** Nota de EPSON S.A.	**Cumple**
c. Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	c) Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	Presenta Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados	**Cumple**
d. Catálogo del bien ofertado.	d) Catálogo del bien ofertado.	Presenta Catálogos de los bienes Ofertados.	**Cumple**
e. Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	e) Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	**Notebook Tipo 3 – Básica: CAS DATASYSTEM SAECA** **Carro contenedor para 20 equipos: CAS LUXACRIL** **Proyector Multimedia: CAS SOL CONTROL**	**Cumple**

CELEXX S.A.

Capacidad Técnica	Requisitos documentales para evaluar el presente criterio.	Documento Presentado	Cumple/No cumple
a. Se requiere autorización del fabricante para los equipos especificados en el apartado Autorización del Fabricante . El oferente que no fabrique, produzca o distribuya los bienes a ser suministrados, deberá presentar una Autorización del Fabricante. Si es distribuidor deberá presentar la autorización del Representante Oficial de la Marca en el país por el cual se le autorice a la venta del producto y que pueda certificar la garantía. Asimismo, el Representante Oficial deberá acompañar la Autorización del Fabricante por el cual se le autoriza a ser distribuidor de la marca en el País. En la misma deberá constar que cuenta con las condiciones para proveer, instalar, configurar y soportar, en colaboración con el fabricante, cualquiera de los equipos y sistemas, según lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas, en caso de resultar adjudicatario de esta Licitación.	a) Autorización del Fabricante en los términos establecidos en la Capacidad Técnica.	**Notebook Tipo 2 - INTERMEDIA:** Autorización de LENOVO LTD. A CELEXX S.A. **Notebook Tipo 3 – Básica:** Autorización de LENOVO LTD a CELEXX S.A. **Carro contenedor para 20 equipos:** Autorización de LUXACRIL S.A. a Comtel S.A. **Proyector Multimedia:** Autorización de EPSON a CELEXX S.A.,	**Cumple**
b. El Oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	b) Nota del oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	**Notebook Tipo 2 - INTERMEDIA:** Nota de LENOVO LTD. a CELEXX S.A. **Notebook Tipo 3 – Básica:** Nota de LENOVO LTD. a CELEXX S.A. **Carro contenedor para 20 equipos:** Nota de Luxacril S.A. **Proyector Multimedia:** Nota de EPSON S.A.	**Cumple**
c. Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	c) Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	Presenta Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados	**Cumple**
d. Catálogo del bien ofertado.	d) Catálogo del bien ofertado.	Presenta Catálogos de los bienes Ofertados.	**Cumple**
e. Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	e) Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	**Notebook Tipo 2 - INTERMEDIA: CAS AEROMAR S.A.** **Notebook Tipo 3 – Básica: CAS AEROMAR S.A.** **Carro contenedor para 20 equipos: CAS LUXACRIL** **Proyector Multimedia: CAS SOL CONTROL**	**Cumple**

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mitenondéva
Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741
ANEXO VERIFICACION DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

RYF S.A.C.I			
Capacidad Técnica	**Requisitos documentales para evaluar el presente criterio.**	**Documento Presentado**	**Cumple/No cumple**
a. Se requiere autorización del fabricante para los equipos especificados en el apartado Autorización del Fabricante . El oferente que no fabrique, produzca o distribuya los bienes a ser suministrados, deberá presentar una Autorización del Fabricante. Si es distribuidor deberá presentar la autorización del Representante Oficial de la Marca en el país por el cual se le autorice a la venta del producto y que pueda certificar la garantía. Asimismo, el Representante Oficial deberá acompañar la Autorización del Fabricante por el cual se le autoriza a ser distribuidor de la marca en el País. En la misma deberá constar que cuenta con las condiciones para proveer, instalar, configurar y soportar, en colaboración con el fabricante, cualquiera de los equipos y sistemas, según lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas, en caso de resultar adjudicatario de esta Licitación.	a) Autorización del Fabricante en los términos establecidos en la Capacidad Técnica.	**Notebook Tipo 3 – Básica:** Autorización de HP INC a RYF S.A.C.I. **Carro contenedor para 20 equipos:** Autorización de LUXACRIL S.A. a RYF S.A.C.I. **Proyector Multimedia:** Autorización de EPSON a RYF S.A.C.I.	**Cumple**
b. El Oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	b) Nota del oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	**Notebook Tipo 3 – Básica:**Nota de HP INC **Carro contenedor para 20 equipos:** Nota de Luxacril S.A. **Proyector Multimedia:** Nota de EPSON S.A.	**Cumple**
c. Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	c) Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	Presenta Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados	**Cumple**
d. Catálogo del bien ofertado.	d) Catálogo del bien ofertado.	Presenta Catálogos de los bienes Ofertados.	**Cumple**
e. Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	e) Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	**Notebook Tipo 3 – Básica: CAS DATASYSTEM SAECA** **Carro contenedor para 20 equipos: CAS LUXACRIL** **Proyector Multimedia: CAS SOL CONTROL**	**Cumple**

SANRI S.A.			
Capacidad Técnica	**Requisitos documentales para evaluar el presente criterio.**	**Documento Presentado**	**Cumple/No cumple**
a. Se requiere autorización del fabricante para los equipos especificados en el apartado Autorización del Fabricante . El oferente que no fabrique, produzca o distribuya los bienes a ser suministrados, deberá presentar una Autorización del Fabricante. Si es distribuidor deberá presentar la autorización del Representante Oficial de la Marca en el país por el cual se le autorice a la venta del producto y que pueda certificar la garantía. Asimismo, el Representante Oficial deberá acompañar la Autorización del Fabricante por el cual se le autoriza a ser distribuidor de la marca en el País. En la misma deberá constar que cuenta con las condiciones para proveer, instalar, configurar y soportar, en colaboración con el fabricante, cualquiera de los equipos y sistemas, según lo solicitado en la planilla de Especificaciones Técnicas, en caso de resultar adjudicatario de esta Licitación.	a) Autorización del Fabricante en los términos establecidos en la Capacidad Técnica.	**Notebook Tipo 3 – Básica:** Autorización de HP INC a SANRI S.A. **Carro contenedor para 20 equipos:** Autorización de LUXACRIL S.A. a SANRI S.A. **Proyector Multimedia:** Autorización de EPSON a SANRI S.A.	**Cumple**
b. El Oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	b) Nota del oferente o los Fabricante/s deberá garantizar que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos o sistemas suministrados, por el periodo que dure la garantía y que, en caso de no poder realizar estos suministros debido a discontinuación, obsolescencia o de cambio de especificaciones de componentes por avances y/o actualización de tecnología, deberá suministrar los reemplazos correspondientes incluyendo en el equipo las adaptaciones requeridas.	**Notebook Tipo 3 – Básica:**Nota de HP INC **Carro contenedor para 20 equipos:** Nota de Luxacril S.A. **Proyector Multimedia:** Nota de EPSON S.A.	**Cumple**
c. Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	c) Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados.	Presenta Planilla de Datos Garantizados de los Bienes y Servicios Ofertados	**Cumple**
d. Catálogo del bien ofertado.	d) Catálogo del bien ofertado.	Presenta Catálogos de los bienes Ofertados.	**Cumple**
e. Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	e) Listado de Centros Autorizados de Servicios (CAS) para la República del Paraguay certificado por el Fabricante o el representante en el Paraguay.	**Notebook Tipo 3 – Básica: CAS DATASYSTEM SAECA** **Carro contenedor para 20 equipos: CAS LUXACRIL** **Proyector Multimedia: CAS SOL CONTROL**	**Cumple**

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñon
Jefa Interina Dpto. Asuntos Le
Coordinación de Asesoría Le
UEPP - MEC

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mokomondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE NRO: 1

Lote 1 - Instituciones Educativas de EEB de Capital y Central

R Y F COMERCIAL INDUSTRIA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.655	HP	CHINA	3.653.000	9.698.715.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	166	LUXACRIL	PARAGUAY	9.107.601	1.511.861.766
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.655	MICROSOFT	USA	269.846	716.441.130
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	166	EPSON	CHINA	3.602.577	598.027.782
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	156	RYF	PARAGUAY	800.989	124.954.284
								Total	**12.649.999.962**

LOTE NRO: 2

Instituciones Educativas de EEB de Central

R Y F COMERCIAL INDUSTRIA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA ir	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.690	HP	CHINA	3.653.000	9.826.570.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	170	LUXACRIL	PARAGUAY	9.107.601	1.548.292.170
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.690	MICROSOFT	USA	269.846	725.885.740
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	170	EPSON	CHINA	3.602.577	612.438.090
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	158	RYF	PARAGUAY	676.037	106.813.846
								Total	**12.819.999.846**

LOTE NRO: 3

Instituciones Educativas de EEB de Caaguazú, Central, Cordillera, Guairá, Misiones, Ñeembucú y Paraguarí

COMTEL S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.615	HP	CHINA	3.689.001	9.646.737.615
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	183	LUXACRIL	PARAGUAY	8.545.068	1.563.747.444
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.615	MICROSOFT	USA	273.325	714.744.875
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	183	EPSON	CHINA	3.649.016	667.769.928
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	177	COMTEL	PARAGUAY	1.000.000	177.000.000
								Total	**12.769.999.862**

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

Lic. Diego A. Morinigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
SSC Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Mbarendondeha
Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE NRO: 4

Instituciones Educativas de EEB de Alto Paraguay, Alto Paraná, Amambay, Boquerón, Caazapá, Canindeyú, Concepción, Presidente Hayes y San Pedro

SANRI S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA ir	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.785	HP	CHINA	3.568.119	9.937.211.415
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	189	LUXACRIL	PARAGUAY	9.675.869	1.828.739.241
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.785	MICROSOFT	USA	287.228	799.929.980
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	189	EPSON	CHINA	3.837.672	725.320.008
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	176	SANRI	PARAGUAY	760.223	133.799.248
								Total	**13.424.999.892**

LOTE NRO: 5

Instituciones Educativas de EEB de Alto Paraná e Itapúa

R Y F COMERCIAL INDUSTRIA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA ir	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 3 - Básica	Unidad	UNIDAD	2.660	HP	CHINA	3.648.000	9.703.680.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos	Unidad	UNIDAD	177	LUXACRIL	PARAGUAY	9.101.601	1.610.983.377
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales	Unidad	UNIDAD	2.660	MICROSOFT	USA	269.846	717.790.360
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	177	EPSON	CHINA	3.572.577	632.346.129
5	78131603-001	Logística y Traslado	Unidad	UNIDAD	157	RYF	PARAGUAY	650.956	102.200.092
								Total	**12.766.999.958**

LOTE NRO: 6

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Capital y Central

CELEXX S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA ir	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.995	LENOVO	CHINA	4.991.000	9.957.045.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	174	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	1.560.780.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.995	MICROSOFT	USA	270.000	538.650.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	174	EPSON	CHINA	3.499.718	608.950.932
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	174	CELEXX	PARAGUAY	601.000	104.574.000
								Total	**12.769.999.932**

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinadora de Asesoría Legal
UEPP - MEC

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE NRO: 7

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Central, Cordillera, Paraguarí y Presidente Hayes

CELEXX S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA in	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	2.010	LENOVO	CHINA	4.991.000	10.031.910.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	179	LUXACRIL	PARAGUAY	8.970.000	1.605.630.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	2.010	MICROSOFT	USA	270.000	542.700.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	179	EPSON	CHINA	3.499.718	626.449.522
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	179	CELEXX	PARAGUAY	644.192	115.310.368
								Total	**12.921.999.890**

LOTE NRO: 8

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Caaguazú, Caazapá, Cordillera, Guairá, Misiones, Ñeembucú y Paraguarí

EXCELSIS S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.990	LENOVO	CHINA	4.980.000	9.910.200.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	187	LUXACRIL	PARAGUAY	9.000.000	1.683.000.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.990	MICROSOFT	USA	270.000	537.300.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	187	EPSON	CHINA	3.621.000	677.127.000
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	187	EXCELSIS	PARAGUAY	600.925	112.372.975
								Total	**12.919.999.975**

LOTE NRO: 9

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Amambay, Boquerón, Caaguazú, Canindeyú, Concepción, Presidente Hayes y San Pedro

CELEXX S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio total	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	2.050	LENOVO	CHINA	4.991.000	10.231.550.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	190	LUXACRIL	PARAGUAY	8.896.315	1.690.299.850
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	2.050	MICROSOFT	USA	270.000	553.500.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	190	EPSON	CHINA	3.485.000	662.150.000
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	190	CELEXX	PARAGUAY	750.000	142.500.000
								Total	**13.279.999.850**

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

Lic. Diego A. Morinigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 02/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL." ID 400.741

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LOTE NRO: 10

Instituciones Educativas de tercer ciclo de EEB y EM de Alto Paraná, Caaguazú e Itapúa

INFORMATICA PARAGUAYA S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	Unidad	UNIDAD	1.980	LENOVO	CHINA	4.980.000	9.860.400.000
2	39121004-9997	Carro contenedor para 20 equipos.	Unidad	UNIDAD	177	LUXACRIL	PARAGUAY	8.800.000	1.557.600.000
3	43231508-001	Software de gestión de computadoras personales.	Unidad	UNIDAD	1.980	MICROSOFT	USA	290.000	574.200.000
4	45111609-001	Proyector Multimedia	Unidad	UNIDAD	177	EPSON	CHINA	3.500.000	619.500.000
5	78131603-001	Logística y Traslado.	Unidad	UNIDAD	177	INFOPAR	PARAGUAY	696.610	123.299.970
								Total	**12.734.999.970**

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Lic. Santiago López
Coordinador de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abog. Teresa Quiñonez
Jefa Interina Dpto. Asuntos Internos
Coordinación de Asesoría Legal
UEPP - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

PROGRAMA "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE APRENDIZAJE Y LA GESTIÓN EDUCATIVA MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UNIDADES DE GESTIÓN EN PARAGUAY."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 02/2021

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS – PLURIANUAL" ID N° 400.741

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 23 días del mes de noviembre del año 2.021, en oficinas de la Unidad Ejecutora de Proyectos nos han encomendado la asistencia técnica para el análisis de las ofertas del llamado de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN SBE Nº 02/2021 "ADQUISICIÓN DE LABORATORIOS MÓVILES DE INFORMÁTICA PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS" ID N° 400.741,** en todo lo que concierne al aspecto técnico de las ofertas presentadas.

Para tal efecto precisamos verificar que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, conforme a los requisitos solicitados, que el catálogo de bienes ofertados se ajuste a las Especificaciones Técnicas, y por último proceder a realizar las Inspecciones y Pruebas solicitadas en el pliego de bases y condiciones y adendas publicadas.

En fecha 19 al 23 de noviembre de 2021, nos constituimos en las instalaciones de la Coordinación de Proyectos TIC de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, para verificar la muestra ofertada:

A fin de determinar el cumplimiento de las especificaciones técnicas el Comité de Evaluación evaluó las muestras conforme a las siguientes grillas:

Notebook Tipo 3 – Básica

Notebook Tipo 3 – Básica				R Y F Lote 1,2 y 5		SANRI Lote 1, 4 y 5		COMTEL Lote 2, 3 y 4		CELEX Lote 3 y 4	
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	Cumple SI/NO	OBS.	Cumple SI/NO	OBS.	Cumple SI/NO	OBS.	Cumple SI/NO	OBS.
1	Marca	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	HP		HP		HP		LENOVO	
2	Modelo	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	250 G7		250 G7		250 G7		V15-ADA	

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

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

3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	CND1278JWQ		CND1278JNB		CND1278K3V		PF2WBQTY	
4	**Origen / Procedencia**		Exigido	CHINA		CHINA		CHINA		CHINA	
5	**Cantidad**		Exigido								
6	**Procesador**	Procesador de 2 (dos) núcleos físicos como mínimo.	Velocidad 2,8 GHz o superior.	Intel Celeron N4020		Intel Celeron N4020		Intel Celeron N4020		AMD Ryzen5 3500u	
		La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Memoria Cache.	4 MB mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 36 meses, verificable en la web del fabricante.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
7	**Memoria RAM**	Memoria RAM Tipo DDR4 2133 MHz o superior	4 GB como mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
8	**Lector / Grabador de DVD**	DVD – SuperMulti	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
9	**Unidad de Disco duro**	Tipo SATA-3 o M2 o similar de 256 GB SSD como mínimo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	2
10	**Tarjeta de Sonido**	Integrado	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
11	**Parlantes**	Integrado	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
12	**Tarjeta de Video**	Tarjeta de video integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
13	**Pantalla**	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
14	**Webcam**	Incorporada de fábrica.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
15	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
16	**Mouse/Raton**	Touch Pad.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
17	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Tarjeta Wireless 802.11 ac o superior integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Tarjeta bluetooth 4.0 integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
18	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
19	**Puertos**	Minimamente deberá poseer los siguientes puertos: HDMI, 2 USB total; pudiendo ser del Tipo 2.0 y/o USB tipo 3.0	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

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

20	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
21	**Batería**	Autonomía mínimo de 5 horas	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
22	**Maletín**	Compatible con el equipo.	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
23	**Accesorios**	Mouse Óptico con cable	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Mouse PAD	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
24	**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		CUMPLE		CUMPLE	
25	**Instaladores**	CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores originales del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores de los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
26	**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		CUMPLE		CUMPLE	

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

27	**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		CUMPLE		CUMPLE	
28	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación ISO 9001: 2015 o similar, del fabricante del equipo	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Carta de Distribución del Representante	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	4
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Certificación ISO 14001:2015 o similar del fabricante del equipo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Certificaciones Ambientales: Energy Star 8.0 o Erp Lot 3 o certificado similar de eficiencia energética; ROHS compliant	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Habiendo recabado toda la información técnica y verificada in situ la muestra ofertada, se verifica que la muestra para el ítem Notebook Tipo 3 – Básica de las empresas **R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A.** cumplen con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

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

Lic. Diego A. Morínigo G.
Jefe de Infraestructura Tecnológica
Coordinación de Proyectos TIC
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)

Asunción -

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

Notebook Tipo 2 – Intermedia

NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA				INFOPAR Lote 6, 9 y 10		CELEX Lote 6, 7, 8 y 9		EXCELSIS Lote 7, 8 y 9	
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	Cumple SI/NO	OBS.	Cumple SI/NO	OBS.	Cumple SI/NO	OBS.
1	**Marca**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	LENOVO		LENOVO		LENOVO	
2	**Modelo**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	V15-ADA		V15-ADA		V15-ADA	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	PF32D8ZC		PF2CDSQT		PF32JR94	
4	**Origen / Procedencia**		Exigido	CHINA		CHINA		CHINA	
5	**Cantidad**		Exigido						
6	**Procesador**	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	Velocidad 3.0 GHz o superior.	AMD Ryzen5 3500u		AMD Ryzen5 3500u		AMD Ryzen5 3500u	
		La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Memoria Cache.	4 MB mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 36 meses, verificable en la web del fabricante.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
7	**Memoria RAM**	Memoria RAM Tipo DDR4 2133 MHz o superior	8 GB como mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
8	**Lector / Grabador de DVD**	DVD – SuperMulti	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
9	**Unidad de Disco duro**	Tipo SATA-3 o M2 o similar de 256 GB SSD como mínimo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
10	**Tarjeta de Sonido**	Integrado	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
11	**Parlantes**	Integrado	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
12	**Tarjeta de Video**	Tarjeta de video integrada	1 GB o superior	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
13	**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		CUMPLE	
14	**Webcam**	Incorporada de fábrica.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
15	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
16	**Mouse/Raton**	Touch Pad.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
17	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Tarjeta Wireless 802.11 ac o superior integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Tarjeta bluetooth 4.0 integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
18	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
19	**Lector de Huella dactilar**	Integrada	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
20	**Puertos**	VGA x 1 - HDMI x 1 - USB 2.0 x 2 minimo - USB 3.0 minimo - Combo	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Lic. Ricardo Baldovin
Coordinador de Proyectos
Coordinación de Proyectos
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

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

		jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In.							
21	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
22	**Batería**	Autonomía mínimo de 5 horas	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
23	**Maletín**	Compatible con el equipo.	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
24	**Accesorios**	Mouse Óptico con cable	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Mouse PAD	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
25	**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		CUMPLE	
26	**Instaladores**	CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores originales del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores de los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
27	**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		CUMPLE	
28	**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	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

6

Richard Paddouh
Coordinador Nac. Proyectos
Coordinación UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)

Asunción -

		resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.							
29	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación ISO 9001: 2015 o similar, del fabricante del equipo	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Carta de Distribución del Representante	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Certificación ISO 14001:2015 o similar del fabricante del equipo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Certificaciones Ambientales: Energy Star 8.0 o Erp Lot 3 o certificado similar de eficiencia energética; ROHS compliant	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Habiendo recabado toda la información técnica y verificada in situ la muestra ofertada, se verifica que la muestra para el ítem Notebook Tipo 2 – Intermedia de las empresas **EXCELSIS S.A., CELEXX S.A. e INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.** cumplen con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Proyector multimedia

PROYECTOR MULTIMEDIA				R Y F Lote 1,2 y 5	SANRI Lote 1, 4 y 5	COMTEL Lote 2,3 y 4	INFOPAR Lote 6,9 y 10	CELEX Lote 3,4,6,7,8, 9 y 10	EXCELSIS Lote 7,8,9
ÍTEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**
1	Marca	Especificar		EPSON	EPSON	EPSON	EPSON	EPSON	EPSON
2	Modelo	Especificar		Powerlite E20	Powerlite E20	Powerlite E20	Powerlite E20	Powerlite E20	Powerlite E20
3	Origen/Procedencia	Especificar		CHINA	CHINA	CHINA	CHINA	CHINA	CHINA
4	Nro. De Parte Fabricante	Especificar		X8B21701071	X8B21701192	X8B21701072	X8B21701236	X8B21701132	X8B21701238
5	Luminosidad / Brillo	3000 Lumens o superior en Blanco (norma ISO 21118)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		3000 Lumens o superior en color (norma IDMS 15;4)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Tecnología	3LCD	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Relación de contraste	15.000:1 o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Fuente de luz	Lampara	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Vida útil de la fuente de luz	Vida útil de la fuente de luz: 10.000 horas o superior. (Libre de Mercurio)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Richard Badajoz
Coordinador
Coordinación de Proyectos TIC
UEP - MEC

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

10	Función de autoencendido	Si	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Resolución	XGA 1024x768 Nativa o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Colores Disponibles	1 Millón como mínimo o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Relación de Zoom	Óptica de 1.2 en aumento o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Corrección Geométrica	Vertical: ± 30 grados	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Horizontal: ± 30 grados	Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Dispositivos	Entrada Computador: 1xD-sub-15 pins D-Sub (VGA)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Entrada Digital: Conexión HDMI		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Audio: Entrada Minijack Estereo de 3.5 mm		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Accesorios	Incluir Control c/batería, cable power, cable VGA y HDMI	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe contar con un filtro antipolvo de 6.000 horas de vida útil o superior que evite el ingreso de basura al sistema de ventilación	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Alimentación eléctrica	Voltaje 220 V a 50 Hz original de fábrica	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Garantía	2 años de fabrica	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Certificación	El oferente debe demostrar ser canal autorizado del fabricante para Paraguay.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe existir en Paraguay un Centro de Servicio Autorizado por Fabricante para soportar la garantía y el servicio postventa.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Para certificar las dos condiciones anteriores, el oferente debe presentar carta emitida por el fabricante dirigido a la institución y haciendo referencia a la licitación.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Certificaciones oficiales del fabricante para garantizar el cumplimiento de lo solicitado en cuanto a la Tecnología 3LCD,		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Fernando Abidoub
Coordinador de Proyectos TIC
Coordinación de Proyectos
UEPP- MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

		Luminosidad/Brillo y Relación Contraste.							
		Certificaciones Ambientales: ISO 14001 o ROHS o similar.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Habiendo recabado toda la información técnica y verificada in situ la muestra ofertada, se verifica que la muestra para el ítem Proyector Multimedia de las empresas **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. e INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.**,cumplen con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Carro Contenedor para 20 equipos

Carro contenedor para 20 equipos				R Y F Lote 1,2 y 5	SANRI Lote 1, 4 y 5	COMTEL Lote 2,3 y 4	INFOPAR Lote 6,9 y 10	CELEX Lote 3,4,6,7,8, 9 y 10	EXCELSIS Lote 7,8,9
Ítems	**Especificaciones técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**
1	Marca	Especificar		LUXACRIL	LUXACRIL	LUXACRIL	LUXACRIL	LUXACRIL	LUXACRIL
2	Modelo	Especificar		JR1	JR1	JR1	JR1	JR1	JR1
3	Origen/Procedencia	Especificar		PARAGUAY	PARAGUAY	PARAGUAY	PARAGUAY	PARAGUAY	PARAGUAY
5	Material y Estructura	Estructura construida con armazón metálico.	No se aceptarán Maderas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Puertas de cerrado metálico similar o igual a chapa de 1 mm. de grosor (no se acepta madera), con cerradura de seguridad.	No se aceptarán Maderas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		El interior del carro contenedor no debe ser accesible por la cubierta o piso cuando las puertas se encuentran cerradas.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		2 puertas metálicas para fácil acceso a equipos con sistema de cerradura de 3 (tres) puntos con manija con llave. Tapas metálicas atornilladas o puertas metálicas para fácil acceso a los adaptadores, cables de alimentación y cable ethernet, etc.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Ranura o lugar estructural que permita el "encadenado" del contenedor o carro (podría ser el asa o manija de arrastre).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Capacidad de Almacenamiento	Espacio en bahías de almacenamiento para notebook adquirida,	20 notebook	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

		alojadas en bandejas. Compatible con la Notebook ofertada.	como mínimo						
7	Dimensiones	Debe permitir fácil acceso por una puerta estándar de 80 cm. de ancho.	Medidas mínimas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Detalles Operativos	Sistema de ventilación mediante ranuras en el metal para garantizar la disipación de calor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		sistema de enfriamiento por medio de circulación forzada de aire mediante como mínimo dos ventiladores que ingresen el aire exterior al interior y otros como mínimo dos ventiladores que extraigan el aire del interior hacia el exterior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Sistema de desplazamiento sobre 4 ruedas de goma que permita que el carro ruede fácilmente (las 4 ruedas giratorias y por lo menos 2 con frenos).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Detalles Constructivos	Chasis o base del carro que soporte adecuadamente toda la estructura del carro y las ruedas y permita su movilidad en forma fluida. Es importante considerar que el centro de gravedad del carro esté en la parte baja, cercana al piso y las ruedas, de tal forma que se evite riesgos de volcado y facilite el desplazamiento.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	10 CUMPLE
		Cubierta superior exterior con pintura antideslizante o lámina de material antideslizante de por lo menos 2mm de espesor con cantos redondeados o biselados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Compartimientos internos con separadores para cada equipo que proteja los equipos durante los traslados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Lugar interno suficiente para albergar proyector cotizado dentro del mismo carro.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Carga de Equipos	Un (1) toma auxiliar protegida para dispositivo periférico, montada y en funcionamiento.	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Sistema de Alimentación Eléctrica e indicadores	Sistema de gestión de energía inteligente, con display digital y funcionalidad de temporizador.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Richard Baddouh
Coordinador de Proyectos
UEPP - MEC

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

12	Conexión	Tres (3) modos de carga (modo temporizador, modo cíclico y modo constate) todo en uno. Posibilidad de carga por tiempo definido, por grupo de equipos en modo cíclico o, carga constante de todos los equipos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Conexión eléctrica única entre el carro y la red de alimentación eléctrica. Enchufe macho estándar americano tipo B.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Indicador de tensión presente (luminoso) en el frente o costado del carro.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tensión de Voltaje nominal y frecuencia de fase: 220 VCA – 50 Hz	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Acondicionamiento de cableado interno	Cableado de energía y control: Todo cableado interno de energía eléctrica, tanto de Corriente Alterna, así como de Corriente Continua y control, deberán estar acondicionados dentro del carro prolijamente ordenadas para evitar accidentes eléctricos. La desprolijidad o desorden del cableado interno dentro del contenedor, será motivo de rechazo del mismo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Garantía	Según lo establecido en el PBC	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Documentación de Montaje, Instalación y Uso del Laboratorio.	Cada carro deberá incluir un documento o manual de "montaje, instalación y uso" que permita a los establecimientos educacionales su correcto uso y apropiación. Este manual debe incluir como mínimo los siguientes tópicos:	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Recomendaciones y cuidados en el uso del carro, relacionado con aspectos físicos, de traslado, de conexión eléctrica y de carga de los equipos, de seguridad ante robos y de almacenaje.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		El manual debe corresponder a un documento orientado a profesores que están familiarizados con equipos tecnológicos. Debe usar un lenguaje simple y ser altamente gráfico y ejemplificados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Richard Baeddouh
Coordinador de Proyectos II
Coordinación de Proyectos
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

16	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o superior. Certificación ISO 14001.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Certificación RoHS, CE y/o UL y/o CCC solicitadas para el carro contenedor ó los componentes internos del contenedor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Habiendo recabado toda la información técnica y verificada in situ la muestra ofertada, se verifica que la muestra para el ítem Proyector Multimedia de las empresas **EXCELSIS S.A., R Y F S.A. COMERCIAL INDUSTRIA, SANRI S.A., COMTEL S. A., CELEXX S.A. e INFORMÁTICA PARAGUAYA S.A.**,cumplen con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

A continuación, se procede a evaluar las especificaciones técnicas de todos los ítems del Pliego de bases y Condiciones.

Especificaciones Técnicas.

Notebook Tipo 3 – Básica

Notebook Tipo 3 – Básica				R Y F Lote 1,2 y 5		SANRI Lote 1, 4 y 5		COMTEL Lote 2, 3 y 4		CELEX Lote 3 y 4	
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CARACTERÍSTICAS**	**MÍNIMO EXIGIDO**	**Cumple SI/NO**	**OBS.**	**Cumple SI/NO**	**OBS.**	**Cumple SI/NO**	**OBS.**	**Cumple SI/NO**	**OBS.**
1	**Marca**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	HP		HP		HP		LENOVO	
2	**Modelo**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	250 G7		250 G7		250 G7		V15-ADA	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	CND1278JWQ		CND1278JNB		CND1278K3V		PF2WBQTY	
4	**Origen / Procedencia**		Exigido	CHINA		CHINA		CHINA		CHINA	
5	**Cantidad**		Exigido								
6	**Procesador**	Procesador de 2 (dos) núcleos físicos como mínimo.	Velocidad 2,8 GHz o superior.	Intel Celeron N4020		Intel Celeron N4020		Intel Celeron N4020		AMD Ryzen5 3500u	
		La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Memoria Cache.	4 MB mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 36 meses, verificable en la web del fabricante.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
7	**Memoria RAM**	Memoria RAM Tipo DDR4 2133 MHz o superior	4 GB como mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Lic. Rodolfo Haddouh
Coordinador de Proyectos
Coordinación de Proyectos
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

8	**Lector / Grabador de DVD**	DVD – SuperMulti	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
9	**Unidad de Disco duro**	Tipo SATA-3 o M2 o similar de 256 GB SSD como mínimo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
10	**Tarjeta de Sonido**	Integrado	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
11	**Parlantes**	Integrado	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
12	**Tarjeta de Video**	Tarjeta de video integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
13	**Pantalla**	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
14	**Webcam**	Incorporada de fábrica.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
15	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
16	**Mouse/Raton**	Touch Pad.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
17	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Tarjeta Wireless 802.11 ac o superior integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Tarjeta bluetooth 4.0 integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
18	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	13
19	**Puertos**	Minimamente deberá poseer los siguientes puertos: HDMI, 2 USB total; pudiendo ser del Tipo 2.0 y/o USB tipo 3.0	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
20	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
21	**Batería**	Autonomía mínimo de 5 horas	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
22	**Maletín**	Compatible con el equipo.	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
23	**Accesorios**	Mouse Óptico con cable	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Mouse PAD	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
24	**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		CUMPLE		CUMPLE	

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

25	**Instaladores**	CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores originales del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores de los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
26	**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		CUMPLE		CUMPLE	14
27	**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		CUMPLE		CUMPLE	
28	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación ISO 9001: 2015 o similar, del fabricante del equipo	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Carta de Distribución del Representante	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Lic. Richard Raddouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos MEC
UEPP - MEC

		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Certificación ISO 14001:2015 o similar del fabricante del equipo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Certificaciones Ambientales: Energy Star 8.0 o Erp Lot 3 o certificado similar de eficiencia energética; ROHS compliant	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Notebook Tipo 2 – Intermedia

NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA				INFOPAR Lote 6, 9 y 10		CELEX Lote 6, 7, 8 y 9		EXCELSIS Lote 7, 8 y 9	
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	Cumple SI/NO	OBS.	Cumple SI/NO	OBS.	Cumple SI/NO	OBS.
1	**Marca**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	LENOVO		LENOVO		LENOVO	
2	**Modelo**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	V15-ADA		V15-ADA		V15-ADA	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	(Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	PF32D8ZC		PF2CDSQT		PF32JR94	
4	**Origen / Procedencia**		Exigido	CHINA		CHINA		CHINA	
5	**Cantidad**		Exigido						
6	**Procesador**	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	Velocidad 3.0 GHz o superior.	AMD Ryzen5 3500u		AMD Ryzen5 3500u		AMD Ryzen5 3500u	
		La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Memoria Cache.	4 MB mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 36 meses, verificable en la web del fabricante.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
7	**Memoria RAM**	Memoria RAM Tipo DDR4 2133 MHz o superior	8 GB como mínimo	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
8	**Lector / Grabador de DVD**	DVD – SuperMulti	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
9	**Unidad de Disco duro**	Tipo SATA-3 o M2 o similar de 256 GB SSD como mínimo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
10	**Tarjeta de Sonido**	Integrado	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
11	**Parlantes**	Integrado	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
12	**Tarjeta de Video**	Tarjeta de video integrada	1 GB o superior	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Lic. Rodrigo Bedouh
Coordinación de Proyectos TIC
Coordinación de Proyectos
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)

Asunción -

13	**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		CUMPLE	
14	**Webcam**	Incorporada de fábrica.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
15	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
16	**Mouse/Raton**	Touch Pad.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
17	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Tarjeta Wireless 802.11 ac o superior integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Tarjeta bluetooth 4.0 integrada	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
18	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
19	**Lector de Huella dactilar**	Integrada	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
20	**Puertos**	VGA x 1 - HDMI x 1 - USB 2.0 x 2 minimo - USB 3.0 minimo - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
21	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
22	**Batería**	Autonomía mínimo de 5 horas	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
23	**Maletín**	Compatible con el equipo.	Opcional	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
24	**Accesorios**	Mouse Óptico con cable	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Mouse PAD	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
25	**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		CUMPLE	
26	**Instaladores**	CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores originales del Sistema Operativo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		CD/DVD o disponible desde la URL del fabricante los instaladores de los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
27	**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	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Lic. Coordinador de Procesos TIC
Coordinación de Procesos
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

		característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.							
28	**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		CUMPLE	
29	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación ISO 9001: 2015 o similar, del fabricante del equipo	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Carta de Distribución del Representante	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Certificación ISO 14001:2015 o similar del fabricante del equipo.	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		Certificaciones Ambientales: Energy Star 8.0 o Erp Lot 3 o certificado similar de eficiencia energética; ROHS compliant	Exigido	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Proyector multimedia

PROYECTOR MULTIMEDIA				R Y F Lote 1,2 y 5	SANRI Lote 1, 4 y 5	COMTEL Lote 2,3 y 4	INFOPAR Lote 6,9 y 10	CELEX Lote 3,4,6,7,8, 9 y 10	EXCELSIS Lote 7,8,9
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	MÍNIMO EXIGIDO	Cumple SI/NO	Cumple SI/NO	Cumple SI/NO	Cumple SI/NO	Cumple SI/NO	Cumple SI/NO
1	Marca	Especificar		EPSON	EPSON	EPSON	EPSON	EPSON	EPSON
2	Modelo	Especificar		Powerlite E20	Powerlite E20	Powerlite E20	Powerlite E20	Powerlite E20	Powerlite E20
3	Origen/Procedencia	Especificar		CHINA	CHINA	CHINA	CHINA	CHINA	CHINA
4	Nro. De Parte Fabricante	Especificar		X8B21701071	X8B21701192	X8B21701072	X8B21701236	X8B21701132	X8B21701238
5	Luminosidad / Brillo	3000 Lumens o superior en Blanco (norma ISO 21118)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Comisión de TIC
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

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

		3000 Lumens o superior en color (norma IDMS 15;4)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Tecnología	3LCD	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Relación de contraste	15.000:1 o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Fuente de luz	Lampara	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Vida útil de la fuente de luz	Vida útil de la fuente de luz: 10.000 horas o superior. (Libre de Mercurio)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Función de autoencendido	Si	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Resolución	XGA 1024x768 Nativa o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Colores Disponibles	1 Millón como mínimo o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Relación de Zoom	Óptica de 1.2 en aumento o superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Corrección Geométrica	Vertical: ± 30 grados	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Horizontal: ± 30 grados	Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Dispositivos	Entrada Computador: 1xD-sub-15 pins D-Sub (VGA)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Entrada Digital: Conexión HDMI		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Audio: Entrada Minijack Estereo de 3.5 mm		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Accesorios	Incluir Control c/batería, cable power, cable VGA y HDMI	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe contar con un filtro antipolvo de 6.000 horas de vida útil o superior que evite el ingreso de basura al sistema de ventilación	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Alimentación eléctrica	Voltaje 220 V a 50 Hz original de fábrica	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Garantía	2 años de fabrica	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Certificación	El oferente debe demostrar ser canal autorizado del fabricante para Paraguay.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe existir en Paraguay un Centro de Servicio Autorizado por Fabricante para soportar la garantía y el servicio postventa.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Para certificar las dos condiciones anteriores, el oferente debe presentar carta		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Ricardo Badrouh
Coordinador
Coordinación de Proyectos
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

		emitida por el fabricante dirigido a la institución y haciendo referencia a la licitación.							
		Certificaciones oficiales del fabricante para garantizar el cumplimiento de lo solicitado en cuanto a la Tecnología 3LCD, Luminosidad/Brillo y Relación Contraste.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Certificaciones Ambientales: ISO 14001 o ROHS o similar.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Carro Contenedor para 20 equipos

Carro contenedor para 20 equipos				R Y F Lote 1,2 y 5	SANRI Lote 1, 4 y 5	COMTEL Lote 2,3 y 4	INFOPAR Lote 6,9 y 10	CELEX Lote 3,4,6,7,8, 9 y 10	EXCELSIS Lote 7,8,9
Ítems	**Especificaciones técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**	**Cumple SI/NO**
1	Marca	Especificar		LUXACRIL	LUXACRIL	LUXACRIL	LUXACRIL	LUXACRIL	LUXACRIL
2	Modelo	Especificar		JR1	JR1	JR1	JR1	JR1	JR1
3	Origen/Procedencia	Especificar		PARAGUAY	PARAGUAY	PARAGUAY	PARAGUAY	PARAGUAY	PARAGUAY
5	Material y Estructura	Estructura construida con armazón metálico.	No se aceptarán Maderas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Puertas de cerrado metálico similar o igual a chapa de 1 mm. de grosor (no se acepta madera), con cerradura de seguridad.	No se aceptarán Maderas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		El interior del carro contenedor no debe ser accesible por la cubierta o piso cuando las puertas se encuentran cerradas.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		2 puertas metálicas para fácil acceso a equipos con sistema de cerradura de 3 (tres) puntos con manija con llave. Tapas metálicas atornilladas o puertas metálicas para fácil acceso a los adaptadores, cables de alimentación y cable ethernet, etc.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Ranura o lugar estructural que permita el "encadenado" del contenedor o carro (podría ser el asa o manija de arrastre).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Capacidad de Almacenamiento	Espacio en bahías de almacenamiento para	20 notebook	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)

Asunción -

		notebook adquirida, alojadas en bandejas. Compatible con la Notebook ofertada.	como mínimo						
7	Dimensiones	Debe permitir fácil acceso por una puerta estándar de 80 cm. de ancho.	Medidas mínimas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Detalles Operativos	Sistema de ventilación mediante ranuras en el metal para garantizar la disipación de calor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		sistema de enfriamiento por medio de circulación forzada de aire mediante como mínimo dos ventiladores que ingresen el aire exterior al interior y otros como mínimo dos ventiladores que extraigan el aire del interior hacia el exterior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Sistema de desplazamiento sobre 4 ruedas de goma que permita que el carro ruede fácilmente (las 4 ruedas giratorias y por lo menos 2 con frenos).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Detalles Constructivos	Chasis o base del carro que soporte adecuadamente toda la estructura del carro y las ruedas y permita su movilidad en forma fluida. Es importante considerar que el centro de gravedad del carro esté en la parte baja, cercana al piso y las ruedas, de tal forma que se evite riesgos de volcado y facilite el desplazamiento.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	20 CUMPLE
		Cubierta superior exterior con pintura antideslizante o lámina de material antideslizante de por lo menos 2mm de espesor con cantos redondeados o biselados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Compartimientos internos con separadores para cada equipo que proteja los equipos durante los traslados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Lugar interno suficiente para albergar proyector cotizado dentro del mismo carro.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Carga de Equipos	Un (1) toma auxiliar protegida para dispositivo periférico, montada y en funcionamiento.	Mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Sistema de Alimentación Eléctrica e indicadores	Sistema de gestión de energía inteligente, con display digital y funcionalidad de temporizador.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Coordinador de Proyectos
Coordinación de Proyectos
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

12	Conexión	Tres (3) modos de carga (modo temporizador, modo cíclico y modo constate) todo en uno. Posibilidad de carga por tiempo definido, por grupo de equipos en modo cíclico o, carga constante de todos los equipos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Conexión eléctrica única entre el carro y la red de alimentación eléctrica. Enchufe macho estándar americano tipo B.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Indicador de tensión presente (luminoso) en el frente o costado del carro.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tensión de Voltaje nominal y frecuencia de fase: 220 VCA – 50 Hz	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Acondicionamiento de cableado interno	Cableado de energía y control: Todo cableado interno de energía eléctrica, tanto de Corriente Alterna, así como de Corriente Continua y control, deberán estar acondicionados dentro del carro prolijamente ordenadas para evitar accidentes eléctricos. La desprolijidad o desorden del cableado interno dentro del contenedor, será motivo de rechazo del mismo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Garantía	Según lo establecido en el PBC	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Documentación de Montaje, Instalación y Uso del Laboratorio.	Cada carro deberá incluir un documento o manual de "montaje, instalación y uso" que permita a los establecimientos educacionales su correcto uso y apropiación. Este manual debe incluir como mínimo los siguientes tópicos:	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Recomendaciones y cuidados en el uso del carro, relacionado con aspectos físicos, de traslado, de conexión eléctrica y de carga de los equipos, de seguridad ante robos y de almacenaje.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		El manual debe corresponder a un documento orientado a profesores que están familiarizados con equipos tecnológicos. Debe usar un lenguaje simple y ser altamente gráfico y ejemplificados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Ricardo Eddoun
Coordinador de Proyectos TIC
Coordinación UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

16	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o superior. Certificación ISO 14001.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Certificación RoHS, CE y/o UL y/o CCC solicitadas para el carro contenedor ó los componentes internos del contenedor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Software de Gestión de Computadoras Personales

SOFTWARE DE GESTIÓN DE COMPUTADORAS PERSONALES			R Y F Lote 1,2 y 5	SANRI Lote 1, 4 y 5	COMTEL Lote 2,3 y 4	INFOPAR Lote 6,9 y 10	CELEX Lote 3,4,6,7,8, 9 y 10	EXCELSIS Lote 7,8,9
ÍTEM	**ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS**	**Mínimo Exigido**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
1	El Oferente Adjudicado deberá proveer un software de gestión centralizada de las computadoras personales para realizar rutinas de administración y mantenimientos de escritorio como la instalación de parches, distribución de software, administración de licencias de software, monitoreo de estadísticas de uso de software, administración de uso de dispositivos USB, asumir control de escritorios remotos. Compatible con sistemas operativos Windows.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Como parte del sistema de gestión centralizada el Oferente Adjudicado deberá: instalar el servidor (software) en funcionamiento integrado en uno de los servidores del MEC o también será aceptado soluciones de Gestión en la Nube; e instalar los agentes en el 100% de las computadoras.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	En el que caso de que el sistema de gestión no cuente con Licenciamiento Permanente, las mismas deberán contar con la correspondiente licencia del fabricante por un periodo no menor a 4 años. Vencido este plazo, el sistema de gestión deberá mantenerse operativo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Deberá estar incluida en la oferta la inducción sobre la utilización del software ofertado a un referente de cada Institución designado por el MEC. Todos los materiales deberán estar incluidos.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Requerimientos Generales:								
5	La solución debe ser una única herramienta integral gestionada desde una única consola, con una única base	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Gustavo Baddouh
Coordinador Proyecto Lacios TIC
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

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

	de datos y único agente en cada dispositivo.							
6	El agente debe operar de manera independiente a la conectividad que tenga con el servidor de la solución, enviando información de forma periódica o bajo demanda.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Descubrimiento e inventario: Capacidad de realizar auto descubrimiento de los activos presentes en distintas redes y realizar un seguimiento de inventario	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	Debe tener la capacidad de gestión por grupos, dividido por institución.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
9	La solución debe estar orientada a entornos educativos.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
10	Implementación de aplicaciones: Capacidad de distribuir en forma centralizada y automática software de aplicación	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
11	Asistencia y gestión remota: Debe permitir la realización de operaciones de gestión, asistencia y de resolución de problemas rutinarias en los PCs en forma remota	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
12	Debe contar con la capacidad de comprobar el cumplimiento, y forzar políticas a nivel de perfiles y aplicaciones permitidas o no, así como bloquear y borrar completamente un dispositivo en forma remota	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	23 Cumple
13	Portal de aplicaciones de software pre-aprobadas que permita a los usuarios acceder y/o bajar solo las aplicaciones habilitadas sin la necesidad de tener que visitar ningún sitio web, ni requerir asistencia de la mesa de ayuda	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
14	Debe poder configurarse en forma rápida mediante enrolamiento en el directorio activo o vía USB con información de configuración sin necesidad de credenciales.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Gestión de Dispositivos:								
15	Detección de Nombre de la red, Nombre del sistema operativo, Dirección IP, Máscara de subred, Dirección MAC, Nombre del dominio, Número de serie del disco, Usuario, Tipo de dispositivo	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
16	Detectar CPU, OS, memoria, discos y puertos, teclado, pantalla, ratón y adaptadores de red	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
17	Detectar paquetes de software instalados en dispositivos	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Coordinador UEPP - MEC

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

Detección de Dispositivos:								
18	Detección de recursos en las computadoras con agente instalado y sin agente.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
19	Nombre del equipo, Fabricante, Modelo, Memoria física, Tipo de chasis, Número de serie, Etiqueta de SMBios, Nombre del Bios, IP address, Versión del Bios, Fabricante del Bios, Nombre del procesador, Arquitectura de procesador, velocidad de CPU, tipo de disco duro, capacidad, espacio disponible en el disco duro, fabricante, particiones, última actualización.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Realizar acciones en los dispositivos tales como:								
20	Gestión de actualizaciones de software, mantener actualizados los equipos y decidir cuándo se aplican las actualizaciones.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
21	Garantizar que ninguna PC que se utilice tenga un Firewall de Windows inactivo o configurado incorrectamente.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
22	Gestión de licencias de software que compruebe cuántas licencias de software están disponibles y cuántas licencias disponibles se están utilizando.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple 24
23	Bloquear el acceso de usuario a la cámara del dispositivo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
24	Impedir/permitir que los usuarios usen almacenamiento extraíble como unidades USB y unidades de disco duro externas.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
25	Impedir/permitir que los usuarios cambien la fecha de dispositivo y configuración de hora.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
26	Impedir/permitir que los usuarios cambien el idioma del dispositivo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
27	Bloquear las aplicaciones de uso de los servicios de ubicación para tener acceso a la ubicación del dispositivo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
28	Impedir que los usuarios cambien la configuración de región, como país y el idioma.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
29	Impedir que los usuarios guarden archivos localmente.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
30	Bloquear ventanas emergentes	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
31	Bloqueo de contenido para adultos mediante un filtro de búsqueda segura.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Richard Baddouh
Coordinador
Dirección de Proyectos TIC
MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)

Asunción -

32	Selección de buscadores como: Bing, Yahoo o Google como el motor de búsqueda predeterminado.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
33	Bloquear el acceso del usuario al Panel de Control.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
34	Bloquear Bluetooth, impresoras	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
35	Personalizar el fondo de pantalla, la pantalla de bloqueo y modificaciones de color. Permitir la personalización institucional (.jpg o. png inferior a 20 MB de tamaño)	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
36	Definir las actualizaciones y el período de mantenimiento para la instalación de actualizaciones	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
37	Definir el día de la semana que dispositivos se actualizan y se reinician.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
38	Habilitar siempre análisis de malware, spyware y otras amenazas.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Gestión de Sistemas Operativos.								
39	Administración de Aplicaciones supervisadas, prohibidas, protegidas y de licencias de software. Desinstalar aplicaciones.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
40	Controlar la ejecución de aplicaciones.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
41	Recopilación de software y aplicaciones que forman parte de unidades de licencia.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
42	Restauración de aplicaciones dañadas	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
43	Generación de informes de uso de aplicaciones	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
44	Posibilidad de distribuir aplicaciones en forma remota.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
45	Detección de uso de aplicaciones: fecha y hora de inicio y cierre de la aplicación.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
46	Detección de intento de uso de aplicaciones prohibidas.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Gestión de Eventos								
47	Capacidad de monitoreo extendido y alertas personalizadas para dar seguimiento de forma proactiva, gestionar y remediar cuando un evento de hardware o software ocurre.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
48	Integración con la herramienta de mesa de ayuda	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Seguridad de Dispositivos								

Coordinador UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

49	Poder controlar y gestionar desde la plataforma los siguientes parámetros de seguridad:	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
50	Impedir que los usuarios modifiquen la configuración del antivirus en el dispositivo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
51	Habilitar siempre análisis de malware, spyware y otras amenazas.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
52	Habilitar que el antivirus compruebe determinados patrones conocidos de actividad sospechosa	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
53	Realizar la detección de todos los archivos descargados en busca de malware.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
54	Analizar en busca de malware a archivos o programas abiertos y alerta a los usuarios de cualquier actividad sospechosa.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
55	Definir el número de días que un archivo se guarda antes de quitar (0 = eliminar inmediatamente).	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
56	Detectar y bloquear la instalación de software potencialmente no deseado en los dispositivos.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
57	Mostrar el estado de almacenamiento USB	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
58	Visualizar el estado de Windows Update, recuperación y copia de seguridad	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
59	Número de cuentas de administrador.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
60	Bloquear la barra de juego, DVR, difusión y modo de juego	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
61	Bloquear el acceso del usuario a la aplicación de configuración.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
62	Impedir que sitios Web realicen un seguimiento de datos de usuario	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Gestión Remota de Dispositivos								
63	Dar de alta dispositivos admitidos, a través del administrador en forma remota.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
64	Actualizaciones, instalación/desinstalación de software, configuraciones estandarizadas, gestión de inventario, informe de comportamiento de los dispositivos, detección de cambios en los dispositivos, personalización del entorno de sistema operativo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
65	Autenticación multifactor, directivas que permiten controlar la configuración del antivirus, de las actualizaciones de	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Richard Baddouh
Coordinador
Coordinación Proyectos TIC
UEP-MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)

Asunción -

	software y de Firewall en los equipos que administra.							
66	Funciones de Borrado de datos corporativos, bloqueo remoto, restablecimiento a valores de fábrica, cuando el dispositivo se retira por pérdida, robo o reemplazo.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
67	Reinicio de un dispositivo remoto, Lanzar una nueva tarea, Lanzar Ctrl+Alt+Supr	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
68	Capacidad de disponer de múltiples conexiones remotas activas	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
69	Exploración de archivos, gestión de servicios y procesos	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
70	Administración de aplicaciones: Controlar cuándo y con qué frecuencia se utilizan, controlar el inicio	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
71	Requerimientos de Soporte de Plataformas y Sistemas Operativos.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
72	El servidor debe poder correr en alguna de las siguientes plataformas: Windows Server o en la nube.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
73	La base de datos del servidor debe ser compatible con: Microsoft SQL Server, y/o Oracle RDBMS, y/o PostgreSQL y/o Maria DB, o similares.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple 27
74	Los clientes deben ser compatibles con sistemas Windows.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
75	Debe tener compatibilidad con los siguientes servidores de directorios: Microsoft Active Directory Services (ADS), LDAP.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

ALMACENAJE, LOGÍSTICA Y TRASLADO DE EQUIPOS			R Y F Lote 1,2 y 5	SANRI Lote 1, 4 y 5	COMTEL Lote 2,3 y 4	INFOPAR Lote 6,9 y 10	CELEX Lote 3,4,6,7,8, 9 y 10	EXCELSIS Lote 7,8,9
Ítem	**Especificaciones técnicas**	**Mínimo Exigido**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
1	El oferente adjudicado tendrá la responsabilidad global de la provisión de equipos, la distribución, la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los equipos en los sitios detallados en los ANEXO I , ANEXO II y ANEXO III	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Víctor Bareiro
Coordinador
Coordinación Técnica
UEPP - MEC

2	Los bienes serán almacenados en el depósito del oferente, y deberá llevar el control de stock de estos durante el período de instalación y puesta en funcionamiento en las Instituciones, bajo la supervisión de los fiscales designados por el MEC.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Una vez recepcionados la totalidad de los bienes, el Oferente Adjudicado deberá presentar una declaración jurada donde manifieste que tiene a su cargo la guarda y custodia de los bienes hasta la entrega final en las instalaciones del MEC.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	El depósito del oferente adjudicado deberá tener el espacio físico adecuado y bien climatizado para albergar la cantidad de personas, necesarias para el control de calidad, cantidad en tiempo y forma de todo el lote de equipamientos.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	Cantidad de personal necesario de manera a responder con las condiciones contractuales establecidas en el plan de entrega.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Cantidad de transporte necesario de manera a responder con las condiciones contractuales establecidas en el plan de entrega.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	Personal para manipulación de los equipos (personal para estiba y desestiba de los equipos) como también del transporte para el	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Beatriz Baddouh
Coordinadora de Proyectos TIC
Coordinación UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -

	traslado de estos dentro del plazo solicitado.							
9	Contar con un sistema de control de la gestión en las etapas de embalaje, empaque, almacenamiento y distribución, que incluya el uso de códigos de identificación en cada equipo y en las cajas de empaquetado, teniendo disponible la información por institución en el momento que la Contratante lo requiera, debiendo proporcionar datos actualizados de toda la gestión realizada a la instancia administrativa pertinente del MEC, al Equipo fiscalizador y a la Coordinación General de la UEPP.	Exigido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Sin nada más que agregar, como equipo técnico designado para la evaluación técnica, es nuestro informe.

.....
Richard Baddouh
Comité de Evaluación

.....
Diego Morinigo
Comité de Evaluación

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
452.380/2
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21)
Asunción -