ANEXO 2
INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 07/2022
LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" - ID Nº 415.090.

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en la oficina de Gestión del IPTA, sito en Avenida Aviadores del Chaco 2980 esq. Tte. 1° Carlos Rocholl, Edificio Kuarahy Center, siendo las 13:00 horas del día 22 de junio de 2022 y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución, el Informe resultante del análisis de la oferta presentada en el marco de la **LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" - ID Nº 415.090.**

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 69/2.022 de fecha 09/02/2.022, en la cual establece, además, que se nominará un funcionario técnico conforme al tipo de llamado que se realice. Los integrantes son:

- ✓ Abg. Nadia Naime Noguez Chamas
- ✓ Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
- ✓ Lic. Gustavo Alfredo Flor Benítez
- ✓ Sr. Jorge Agustín Mongelos Bogado
- ✓ Ing. Elect. Hugo Carrillo

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 63° del Decreto N° 2.992/19, que reglamenta la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

En fecha 07de junio de 2022, conforme al Art. N° 24 "presentación y Apertura de ofertas" y al Art. 34 inc c) de la citada Ley, se ha llevado a cabo el Acto de apertura de sobre, conforme a lo expuesto en el Acta de Apertura, contándose con la presentación de cuatro ofertas, según se detalla:

N°	OFERENTE	Monto Total Unitario de la Oferta IVA Incluido.-
1	SDA PARAGUAY SA (RUC:80017709-6)	48.313.000.-
2	OFFICE COMPU SAOFFICE COMPU SA (RUC: 80013316-1)	41.630.650.-
3	MASTER SOFT PARAGUAY SRL (RUC: 80007525-0)	13.325.904.-
4	PRINTEC SA (RUC: 80018668-0)	17.110.000.-

1.1. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:
De conformidad a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 2.992/19, el Comité de Evaluación de Ofertas verifica que en el Acta de Apertura no se ha dejado observaciones:

Todos los documentos formales no presentados al momento de la Apertura de Ofertas serán solicitados por nota según se especifica en el punto 4.1.1 de este informe.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2.992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Formulario de Oferta debidamente Firmado	DD.JJ. de Mantenimiento de Oferta.	Documento que Acredita la Representación del Firmante	Constancia SIPE	Páginas de la Oferta
SDA PARAGUAY SA (RUC:80017709-6)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1695573	29 PÁGINAS
OFFICE COMPU SAOFFICE COMPU SA (RUC: 80013316-1)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1695570	93 PÁGINAS
MASTER SOFT PARAGUAY SRL (RUC: 80007525-0)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1695545	25 PÁGINAS

PRINTEC SA (RUC: 80018668-0)				
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1695643	71 PÁGINAS

De la tabla precedente se desprende que las empresas presentan todos los documentos de carácter sustancial en forma y plazo, y cumplen con las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2.992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

El sistema de adjudicación establecida por la Convocante: POR ITEMS.

De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2 del Art. 63° del Decreto N° 2.992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentada por el oferente en donde se observa que las ofertas presentadas por los oferentes no presentan errores aritméticos.

3.1. Verificación de los precios de ofertas de las firmas participantes:

Se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, en virtud a lo expresado en la Carta de Invitación en el Anexo B DATOS DE LA CONTRATACIÓN - b) Análisis de los precios ofertados, por lo que este Comité de Evaluación verifica que los precios ofertados por las empresas oferentes, presentan precios superiores al quince por ciento (15%) por encima de los precios referenciales del veinte y cinco por ciento (25%) por debajo de los precios referenciales preparado por la Convocante. Si la oferta que cumple con todos los requisitos solicitados en la Carta de Invitación, y presenta precios superiores al quince por ciento (15%) por encima de los precios referenciales o del veinte y cinco por ciento (25%) por debajo de los precios referenciales preparado por la Convocante, le será solicitado una aclaración del mismo a fin de analizar si son de ejecución posible.

3.2. Aplicación del margen de preferencia:

Conforme a lo expuesto en Cuadro Comparativo de Ofertas, no se realizó la aplicación del margen de preferencia ya que las empresas oferentes no solicitaron el Certificado de Origen, Producto y Empleo Nacional según lo observado en el reporte expedido por el sistema web del Ministerio de Industria y Comercio - Sistema web del MIC - Consulta de Certificado de Origen, Producto y Empleo Nacional, por lo cual dichas ofertas no serán descalificadas, pero no podrán acogerse al beneficio de margen de preferencia.

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en la Carta de Invitación.

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la licitación indicados en el **Anexo B DATOS DE LA CONTRATACIÓN** de la Carta de Invitación, constatándose lo siguiente:

	SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)	OFFICE COMPU SA (80013316-1)	MASTER SOFT PARAGUAY SRL (80007525-0)	PRINTEC S.A. (80018668-0)
1.Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social(**)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2.Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.(**)	N/A	N/A	NO PRESENTA	N/A

3.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	PRESENTA A.I.	PRESENTA	PRESENTA A.I.
4. Certificado de cumplimiento tributario. **(**)**	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
5. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente **(**)**	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
6. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 6 - Sección "Formularios"**(**)**	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
7. Documentos legales				
7.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.				
a) 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. (*)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
d) 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. (*)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
CAPACIDAD FINANCIERA				
a) Copia del Balance General y Estados Financieros del ejercicio fiscal 2018, 2019 y 2020, conforme a la Resolución SET 173/04, acompañados de la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
EXPERIENCIA				
a) Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida de los últimos 3 años (2019, 2020, 2021)	NO PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
Carta de distribución del Representante	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA ITEM 3
Carta de Autorización del Fabricante	NO PRESENTA	NO RESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA
Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	NO PRESENTA ITEMS 1,2,4,6	PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA ITEM 3

4.1.1. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes:

Por Nota de fecha 15/06/2022 enviada al correo manuel@sda.com.py; info@sda.com.py se le solicito a la empresa **SDA PARAGUAY S.A.** los siguientes documentos:

- Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida de los últimos 3 años (2019, 2020, 2021).
- Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.
- Carta de distribución del Representante.
- Carta de Autorización del Fabricante
- Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado

Y las mismas fueron enviadas por la empresa **SDA PARAGUAY S.A.** en fecha 16/06/2022 dentro del plazo establecido

Por Nota de fecha 15/06/2022 enviada al correo licitacion@officecompu.com.py se le solicito a la empresa **OFFICE COMPU S.A.** los siguientes documentos:

- Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.
- Carta de distribución del Representante.
- Carta de Autorización del Fabricante

Y las mismas fueron enviadas por la empresa OFFICE COMPU S.A. en fecha 16/06/2022 dentro del plazo establecido

Por Nota de fecha 15/06/2022 enviada al correo licitaciones@mastersoft.com.py se le solicito a la empresa **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** los siguientes documentos:

- Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC.
- Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.
- Carta de distribución del Representante.
- Carta de Autorización del Fabricante, Representante, (*) Distribuidor o Sub Distribuidor

Y las mismas fueron enviadas por la empresa **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.** en fecha 16/06/2022 dentro del plazo establecido

Por Nota de fecha 15/06/2022 enviada al correo info@printec.com.py se le solicito a la empresa **PRINTEC S.A.** los siguientes documentos:

- Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.
- Carta de distribución del Representante.
- Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.
- Aclaración de precios ofertados para los ítems 5 y 7.

Y las mismas fueron enviadas por la empresa **PRINTEC S.A.** en fecha 16/06/2022 dentro del plazo establecido

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al seleccionar provisoriamente las ofertas más bajas, de las empresas **OFERENTES**, la que serán analizadas en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación. En caso de que las ofertas más bajas no cumplan con ellos se las desechará.
Según se desprende del CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS, las ofertas más bajas corresponden a las siguientes empresas:

Posición	Empresa	Monto
ITEM 1 - Computadora - Tipo II		
1	MASTER SOFT PARAGUAY SRL (80007525-0)	13.325.904
2	SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)	15.730.000
3	OFFICE COMPU SA (80013316-1)	16.848.100
ITEM 2 - Notebook Tipo II		
1	SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)	7.656.000
2	OFFICE COMPU SA (80013316-1)	8.076.750
ITEM 3 - Fotocopiadora multifunción a color		
1	PRINTEC S.A. (80018668-0)	9.760.000
ITEM 4 - Notebook Tipo II		
1	SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)	7.656.000
2	OFFICE COMPU SA (80013316-1)	8.352.750
ITEM 5 - Impresora multifunción a chorro de tinta		
1	SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)	2.250.000
2	PRINTEC S.A. (80018668-0)	3.675.000

ITEM 6 - Notebook Tipo II		
1	SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)	7.656.000
2	OFFICE COMPU SA (80013316-1)	8.352.750
ITEM 7 - Impresora multifunción a chorro de tinta		
1	SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)	2.250.000
2	PRINTEC S.A. (80018668-0)	3.675.000
ITEM 8 - Proyector		
1	SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)	5.115.000

4.2. Verificación de la Capacidad Legal:

Así también, se da cumplimiento a la Resolución DNCP N° *849/2015 "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 incisos "a" y "b" del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".*

Según verificación realizada en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH), los Accionistas y/o Representantes de las empresas **oferentes**, no se encuentran comprendidos en los presupuestos de los incisos "a" y "b" del Art. 40° de la Ley N° 2051/03, y la situación de los mismos no impedirá de manera alguna ejecutar el contrato que nos ocupa.

4.3. Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas indicadas en el PBC:

De conformidad a lo establecido en el Anexo C - Especificaciones técnicas de los bienes a ser adquiridos y para la evaluación en cuanto a las especificaciones técnicas de los bienes ofertados y requeridos en la Carta de Invitación, conforme a los Catálogos, documentos y certificaciones presentadas por las empresas oferentes. Y para las mismas se solicitó la colaboración del Ing. Elect. Hugo Carrillo, Director de TICS, del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, conforme a lo establecido en el Art. 27 de la Ley N° 2051/03, según consta en la TABLA DE VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS que se adjunta al presente informe

De la **TABLA DE VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,** se observa que todos los oferentes cumplen con las especificaciones técnicas estipuladas en el presente llamado, solicitadas en el pliego de bases y condiciones, según consta en la TABLA DE VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS que se adjunta al presente informe.

4.4. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el Anexo B – DATOS DE LA CONTRATACIÓN, se ha procedido a analizar la Experiencia presentada por las empresas **oferentes**, constatándose el siguiente análisis:

SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)					
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**
Activo Corriente /	5.319.356.745	5.181.970.357	5.508.554.834	**1,86**	**Igual o mayor que 1**
Pasivo Corriente	3.269.207.592	3.081.016.374	4.359.098.788		
	2,64	1,68	1,26		
Endeudamiento	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**
Pasivo Total /	3.269.207.592	3.081.016.374	4.359.098.788	**0,58**	**No mayor a 0,80**
Activo Total	5.360.120.927	5.188.840.475	5.530.438.862		
	0,35	0,59	0,79		
Rentabilidad	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**

Utilidad /	16.303.586	25.378.267	16.595.145	0,07	No deberá ser negativo
Patrominio Neto	2.080.922.336	2.107.824.101	1.171.250.074		
	0,17	0,01	0,01		
MASTER SOFT PARAGUAY SRL (80007525-0)					
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**
Activo Corriente /	10.022.019.179	10.271.118.668	11.278.202.245	3,05	Igual o mayor que 1
Pasivo Corriente	3.797.977.694	3.524.623.468	3.122.515.869		
	2,64	2,91	3,61		
Endeudamiento	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**
Pasivo Total /	3.810.189.694	3.524.623.468	3.122.515.869	0,31	No mayor a 0,80
Activo Total	10.749.620.437	10.930.097.068	11.827.721.959		
	0,35	0,32	0,26		
Rentabilidad	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**
Utilidad /	1.174.150.333	1.008.569.846	697.746.543	0,13	No deberá ser negativo
Patrominio Neto	6.939.430.743	7.405.473.600	8.705.206.089		
	0,17	0,14	0,08		
PRINTEC S.A. (80018668-0)					
Ratio de Liquidez	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**
Activo Corriente /	8.498.963.984	7.594.357.485	7.192.253.041	2,21	Igual o mayor que 1
Pasivo Corriente	3.632.799.279	3.376.163.193	3.537.100.909		
	2,34	2,25	2,03		
Endeudamiento	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**
Pasivo Total /	3.632.799.279	3.376.163.193	3.537.100.909	0,38	No mayor a 0,80
Activo Total	8.708.459.980	8.852.335.152	10.044.771.884		
	0,42	0,38	0,35		
Rentabilidad	**Ejercicio 2018**	**Ejercicio 2019**	**Ejercicio 2020**	**Indice**	**Exigido**
Utilidad /	824.281.867	394.613.939	221.155.319	0,09	No deberá ser negativo
Patrominio Neto	5.075.670.702	5.476.171.969	6.507.670.975		
	0,16	0,07	0,03		

4.5. Verificación de la Experiencia:

De conformidad a lo establecido en el Anexo B – DATOS DE LA CONTRATACIÓN, se ha procedido a analizar la Experiencia presentada por las empresas **OFERENTES**, constatándose el siguiente análisis:

EXPERIENCIA	SDA PARAGUAY S.A.	MASTER SOFT PARAGUAY SRL	PRINTEC S.A.
Demostrar la experiencia en ventas de bienes objeto de la presente licitación con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo de su oferta, de los: ÚLTIMOS 3 (TRES) años (2017 – 2018 – 2019)..	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

4.6. Verificación de la Capacidad Técnica:

NO APLICA

De las verificaciones realizadas, se concluye que las empresas **oferentes**, cumplen con las condiciones legales y técnicas estipulados en el presente llamado, como así también, la experiencia

y capacidad necesaria para proveer los bienes solicitados por el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA).

Para la presente contratación, se cuenta con disponibilidad presupuestaria según CDP Nº 090/2022, por un monto de Gs. 65.000.000 (guaraníes sesenta y cinco millones).

5. Recomendación:

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y, de conformidad a las reglamentaciones vigentes, el Comité Evaluador conforme a lo estipulado en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, este comité recomienda, salvo mejor parecer de la máxima autoridad de la institución, **ADJUDICAR,** la **CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" - ID Nº 415.090**, a las siguientes empresas:

- ✓ **SDA PARAGUAY SA (RUC.: 80017709-6),** para los ítems 2, 4, 5, 6, 7 y 8 por un Monto total de Gs. 32.583.000.- (guaraníes treinta y dos millones quinientos ochenta y tres mil)
- ✓ **MASTER SOFT PARAGUAY SRL (80007525-0),** para el ítem 1 por un Monto total de Gs. 13.325.904.- (guaraníes trece millones trescientos veinticinco mil novecientos cuatro)
- ✓ **PRINTEC S.A. (80018668-0),** para el ítem 3 por un Monto total de Gs. 9.760.000.- (guaraníes nueve millones setecientos sesenta mil)

Observación: Se aclara que la Abog. Nadia Naime Noguez Chamas, miembro del Comité de Evaluación, se encuentra con permiso de maternidad, motivo por el cual no refrenda el presente informe de evaluación.

Finalizado el acto, previa lectura y ratificación de su contenido, siendo las 14:00 Hs. del mismo día, en prueba de conformidad, suscriben el presente informe los abajo firmantes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Lic. Gustavo Alfredo Flor Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. Elect. Hugo Carrillo
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación
IPTA

Instituto PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Comité de Evaluación de Ofertas

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" - ID Nº 415.090.-

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

SDA PARAGUAY S.A. (RUC.: 80017709-6)

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	PROYECTO DEMOSTRACIÓN DE VARIEDADES DE CEBOLLA ADAPTADAS A PARAGUAY PARA PEQUEÑOS AGRICULTORES Y TECNOLOGIA DE PRODUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - CONVENIO IPTA/KOPIA CEBOLLA							
2	43211509-001	Notebook Tipo II	Unidad	1	HP	CHINA	7.656.000	7.656.000
	PROYECTO DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES DE ARROZ, PROMETEDORAS Y ESTABLECIMIENTOS DE METODOS DE CULTIVO PARA AGRICULTURES FAMILIARES EN PARAGUAY - CAMPO EXPERIMENTAL DE ARROZ (CEA) - EUSEBIO AYALA							
4	43211509-001	Notebook Tipo II	Unidad	1	HP	CHINA	7.656.000	7.656.000
5	43212110-001	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	1	EPSON	CHINA	2.250.000	2.250.000
	PROYECTO DESARROLLO Y TRANSFERENICA DE TECNOLOGIAS DE PRODUCCION DE CULTIVO DE BATATA PARA PRODUCTORES FAMILIARES DEL PARAGUAY							
6	43211509-001	Notebook Tipo II	Unidad	1	HP	CHINA	7.656.000	7.656.000
7	43212110-001	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	1	EPSON	CHINA	2.250.000	2.250.000
8	45111609-001	Proyector	Unidad	1	BENQ	CHINA	5.115.000	5.115.000
	TOTAL Gs. (IVA INCLUIDO)							**32.583.000**

MASTER SOFT PARAGUAY SRL (RUC.: 80007525-0)

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	PROYECTO DEMOSTRACIÓN DE VARIEDADES DE CEBOLLA ADAPTADAS A PARAGUAY PARA PEQUEÑOS AGRICULTORES Y TECNOLOGIA DE PRODUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - CONVENIO IPTA/KOPIA CEBOLLA							
1	43211508-001	Computadora - Tipo II	Unidad	2	MSP TECH	PARAGUAY	6.662.952	13.325.904
	TOTAL Gs. (IVA INCLUIDO)							**13.325.904**

PRINTEC S.A. (RUC.: 80018668-0)

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	PROYECTO DEMOSTRACIÓN DE VARIEDADES DE CEBOLLA ADAPTADAS A PARAGUAY PARA PEQUEÑOS AGRICULTORES Y TECNOLOGIA DE PRODUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - CONVENIO IPTA/KOPIA CEBOLLA							
3	44101501-002	Fotocopiadora multifunción a color	Unidad	1	EPSON	CHINA	9.760.000	9.760.000
	TOTAL Gs. (IVA INCLUIDO)							**9.760.000**

Lic. Gustavo Alfredo Flor Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benítez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustín Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. Elect. Hugo Carrillo
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación
IPTA

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" - ID Nº 415.090.-

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS

					SDA PARAGUAY S.A. (80017709-6)				OFFICE COMPU SA (80013316-1)				MASTER SOFT PARAGUAY SRL (80007525-0)				PRINTEC S.A. (80018668-0)			
Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	PROYECTO DEMOSTRACIÓN DE VARIEDADES DE CEBOLLA ADAPTADAS A PARAGUAY PARA PEQUEÑOS AGRICULTORES Y TECNOLOGIA DE PRODUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - CONVENIO IPTA/KOPIA CEBOLLA																			
1	43211508-001	Computadora - Tipo II	Unidad	2	HP	CHINA	7.865.000	15.730.000	HP	MEXICO/CHINA	8.424.050	16.848.100	MSP TECH	PARAGUAY	6.662.952	13.325.904	NO COTIZA			0
2	43211509-001	Notebook Tipo II	Unidad	1	HP	CHINA	7.656.000	7.656.000	HP	MEXICO/CHINA	8.076.750	8.076.750	NO COTIZA			0	NO COTIZA			0
3	44101501-002	Fotocopiadora multifunción a color	Unidad	1	NO COTIZA			0	NO COTIZA				NO COTIZA			0	EPSON	CHINA	9.760.000	9.760.000
	PROYECTO DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES DE ARROZ, PROMETEDORAS Y ESTABLECIMIENTOS DE METODOS DE CULTIVO PARA AGRICULTURES FAMILIARES EN PARAGUAY - CAMPO EXPERIMENTAL DE ARROZ (CEA) - EUSEBIO AYALA																			
4	43211509-001	Notebook Tipo II	Unidad	1	HP	CHINA	7.656.000	7.656.000	HP	MEXICO/CHINA	8.352.750	8.352.750	NO COTIZA			0	NO COTIZA			0
5	43212110-001	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	1	EPSON	CHINA	2.250.000	2.250.000	NO COTIZA			0	NO COTIZA			0	EPSON	CHINA	3.675.000	3.675.000
	PROYECTO DESARROLLO Y TRANSFERENICA DE TECNOLOGIAS DE PRODUCCION DE CULTIVO DE BATATA PARA PRODUCTORES FAMILIARES DEL PARAGUAY																			
6	43211509-001	Notebook Tipo II	Unidad	1	HP	CHINA	7.656.000	7.656.000	HP	MEXICO/CHINA	8.352.750	8.352.750	NO COTIZA			0	NO COTIZA			0
7	43212110-001	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	1	EPSON	CHINA	2.250.000	2.250.000	NO COTIZA			0	NO COTIZA			0	EPSON	CHINA	3.675.000	3.675.000
8	45111609-001	Proyector	Unidad	1	BENQ	CHINA	5.115.000	5.115.000	NO COTIZA			0	NO COTIZA			0	NO COTIZA			0
	TOTAL Gs. (IVA INCLUIDO)							48.313.000				41.630.350				13.325.904				17.110.000

Lic. Gustavo Alfredo Flor Benitez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Abg. Cynthia de Jesús Miranda Benitez
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Sr. Jorge Agustin Mongelós Bogado
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

Ing. Elect. Hugo Carrillo
Miembro del Comité
de Evaluación de Ofertas

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" ID Nº 415.090.-

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Item 1 : Computadora Tipo II

Items	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	OFFICE COMPU S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	MASTER SOFT PARAGUAY
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on- line del fabricante.	Especificar	HP	HP	MSPTECH
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Especificar	Z1 ENTRY TOWER	Z1 ENTRY TOWER	MSP A21 SERIES MSPA21H570I-01
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on- line del fabricante.	Exigido	37N17LS	37N17LS	
4	Origen I Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO/CHINA	MEXICO/CHINA	PARAGUAY
5	Cantidad	2	Exigido	2	2	2
6	Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	TORRE	TORRE	SMALL FORM FACTOR
7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo de 3.5 ghz de frecuencia base Memoria Cache de 6mb como min. Soporte de Virtualización de	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Hardware Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi- hilo o similar.)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM minimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Cuatro puertos USB 2.0. minimo		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Dos puertos USB 3.0. mínimo		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Una ranura PCI-EX (16x) mínimo.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Un puerto de red RJ45 - Integrado		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 SDRAM o superior (2666MHz o mayor).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones. 8 GB como mínimo.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. 16 gb como mínimo		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Parlantes	Integrados		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Tarjetas de videos	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x), Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.	1024 MB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512MB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Monitor	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Mouse I Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo	Mínimo con 2 botones y scroll	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

20	**Fuente de Alimentación**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	**Seguridad**	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	**Licencias**	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade. .	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	**Instaladores**	*CD/DVD de instalación original del sistema operativo o posibilidad de Recovery. CD/DVD con los Driver de equipo (RED, video, sonido, etc). O alojados en la página del fabricante.*	Opcional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	**Garantía (escrita)**	Mínimo de 24 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
25	**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
26	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto	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
27	**Componentes del equipo y números de parte**	Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	**Plazo de entrega**	A definir por la convocante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

Ing. Elect. HUGO CARRILLO, Director
Dirección de TICS - IPTA

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA"
ID Nº 415.090.-

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS					
Items 2, 4 y 6 NOTEBOOK TIPO II					
Ítems	Especificaciones Tecnicas	Características	Mínimo Exigido	OFFICE COMPU S.A.	SDA PARAGUAY S.A.
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	especificar	HP	HP
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	especificar	ProBook 445 G8	ProBook 445 G8
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	545Z0LS	545Z0LS
4	Origen I Procedencia	Indicar.	Exigido	MEXICO/CHINA	MEXICO/CHINA
5	Cantidad	3	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
6	Procesador	*Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo de 2.8 ghz o superior. Memoria cache 8 Mb. Soporte de virtualización. Exigido*	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
7	Memoria RAM	*Tipo DDR4 SDRAM (2666MHZ 8gb o superior como mínimo)*	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
8	Lector I Grabador de DVD	DVD – SuperMulti - OPCIONAL	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
9	Unidad de Disco duro	Unidad de Disco Duro tipo SSD o M.2 PCIeNVMe DE 500 GB O superior	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
10	Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
11	Parlantes	Integrado		CUMPLE	CUMPLE
12	Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1GB o superior	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
14	Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
15	Teclado	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
16	Mouse I Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
17	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.		CUMPLE	CUMPLE
		Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada.		CUMPLE	CUMPLE
18	Lector de tarjeta de memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
19	Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
20	Puertos	VGA x 1 - HDMI x 1 - LAN x 1- USB 2.0 x 2 mínimo - USB 3.0 x 1 mínimo - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
21	Cargador I Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
22	Batería	*3-celdas Litio Ion (como mínimo)*	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
23	Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
24	Accesorios	Mouse Óptico Retráctil Mouse PAD Supresor de Picos	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
25	Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
26	Instaladores	CD/DVD de instalación original del sistema operativo o posibilidad de Recovery. CD/DVD con los Driver de equipo (RED, video, sonido, etc). O alojados en la página del fabricante.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
27	Garantía (escrita)	Mínimo de 24 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
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	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

		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.		CUMPLE	CUMPLE
29	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de distribución del Representante	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
30	**Plazo de entrega**	A definir	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
31	**Certificación y documentaciones requeridas**	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
32	**Plazo de entrega**	A definir	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación
IPTA

Ing. Elect. HUGO CARRILLO Director
Dirección de TICS - IPTA

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" ID Nº 415.090.-

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS				
Item 3: Fotocopiadora multifuncion a color laser				
Ítems	**Especificaciones Tecnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**PRINTEC**
1	Identificación	Marca	Especificar	EPSON
		Modelo	Especificar	WORK FORCE PRO 6590
2	Tecnologia	Laser a color	Exigido	CUMPLE
3	Funciones principales	Imprimir, copiar, escanear	Exigido	CUMPLE
4	Panel de control	Pantalla Tactil	Exigido	CUMPLE
5	Interfaz	USB 2.0 como minimo Ethernet / 10/100/1000 (Conector RJ45) NFC, LAN INALAMBRICA o superior	Exigido	CUMPLE
6	Otras funciones	conexión USB, mobile print, eco print	Exigido	CUMPLE
7	Ciclo máximo mensual	mayor o igual a 70.000 páginas	Exigido	CUMPLE
8	Velocidad de impresión	mayor o igual a 30 ppm en hojas A4 y/o Carta	Exigido	CUMPLE
	B y N/Color		Exigido	CUMPLE
9	Resolución:	1200 x 1200 dpi	Exigido	CUMPLE
10	Lenguajes de impresión	PCL5, PCL6, PS3, impresión directa de TIFF, JPEG, PDF (minimo exigido)	Exigido	CUMPLE
11	Sistemas operativos soportados	Windows 10/ 8 / 7 / XP / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 - 10.8, Various Linux / Unix	Exigido	CUMPLE
12	Memoria	como minimo 1 GB		CUMPLE
13	Rango de zoom	25 - 400 % en intervalo de 1 %	Exigido	CUMPLE
14	Funciones de copia	2en1, 4en1, copia en dúplex, escaneo continuo	Exigido	CUMPLE
15	Funciones del Escarner	Escaneo a Carpeta (SMB), Escaneo a E-mail, Escaneo a FTP, Escaneo a FTP sobre SSL, Escaneo a WSD, Escaneo a USB, Escaneo TWAIN/WIA	Exigido	CUMPLE
16	Area de Digitalizacion	Carta, A4, Legal como minimo	Exigido	CUMPLE
17	Destinos escáner	PC, USB, E-mail	Exigido	CUMPLE
18	Capacidad de bandeja principal	mayor o igual a 250 hojas	Exigido	CUMPLE
			Exigido	CUMPLE
19	Eficiencia de Energia	Energy Star		CUMPLE
20	Tamaño bandeja	CARTA / A4 / Legal como minimo	Exigido	CUMPLE
21	Tensión eléctrica de alimentación	220 voltios de fábrica, SIN TRANSFORMADOR interno o externo.	Exigido	CUMPLE
22	Incluye insumos originales adicionales al que trae incorporado en caja, las mismas deberán estar lacrado y sellados por el fabricante.	* 01 (un) cable USB * 01 (un) cable de alimentación eléctrica * 02 (DOS) Tóner de carga completa por equipo. ADICIONAL AL INCLUIDO CON EL EQUIPO TAMBIÉN DEBERÁ DE ESTAR EN CAJA CERRADO Y LACRADO. (NEGRO, AMARILLO, MAGENTA, CYAN) DEBIENDO CUMPLIR 15.000 COPIAS COMO MINIMO.	Exigido	CUMPLE
23	Carta de autorización	Del Fabricante, representante o distribuidor oficial para el territorio nacional y poseer Centro CAS.	Exigido	CUMPLE
24	Garantía	Minimo de 24 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 dias, 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

25	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía asi como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda serejecutada 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
26	Certificación	Certificación ISO o similar	Exigido	CUMPLE
27	Cantidad		Exigido	CUMPLE

Ing. Elect. HUGO CARRILLO, Director
Direccion de TICS - IPTA

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" ID Nº 415.090.-

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS					
Items 5 y 7 : Impresora multifuncion a chorro de tinta a color					
Ítems	**Especificaciones Tecnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**PRINTEC**	**SDA PARAGUAY S.A.**
1	Marca	Referencia.:Impresora multifuncion a chorro de tinta a color	Exigido	EPSON	EPSON
2	Cantidad		Exigido	2	2
3	FUNCIONES	Copiadora, Impresora, Escáner	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
4	Tecnologia	Inyección de tinta a color (Negro, Magenta, Cyan, Amarillo)	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
5	Cararcteristicas	Velocidad de Impresión ISO: Negro 10 ppm y color 5 ppm como minimo en tamaño (A4/carta) (Opcional). Velocidad de Impresion en negro: 33 ppm como minimo en tamaño carta y/o A4. Velocidad de Impresion en color: 15 ppm como minimo en tamaño carta y/o A4. Tamaño de papel: A4, Oficio, carta Tipo de Escáner: Cama plana a color Capacidad de Entrada de Papel: mayor o igual 100 hojas Protocolos de Impresión en Red: TCP/IPv4, TCP/IPv6 Sistemas de Operación: Se requiere como minimo Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ Tipo Conectividad Estándar: USB 2,0, Wi-Fi (Como minimo) - Ethernet (10/100 Mbps) (Opcional). Se Incluye con el equipo:03 (TRES) juegos de botellas de carga completa por equipo (Como minimo).ADICIONAL A INCLUIDO CON EL EQUIPO.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
6	Garantia	12 meses	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Elecs. HUGO CARRILLO, Director
Direccion de TICS - IPTA

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 06/2022 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS PARA EL PROYECTO IPTA/KOPIA" ID Nº 415.090.-

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS				
Item 8: Proyector				
Ítems	**Especificaciones Tecnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**SDA PARAGUAY S.A.**
1	Marca	Especificar	Exigido	CUMPLE
2	Cantidad		Exigido	CUMPLE
3	Modelo	Especificar	Exigido	CUMPLE
4	Descripción	Modo de luminosidad **estándar 3600 lm** o superior	Exigido	CUMPLE
		Relación de aspecto nativo 4:3, como mínimo		CUMPLE
		Relación de aspecto compatible 16:9 (Opcional)		CUMPLE
		zoom óptico 1-1.2, como mínimo		CUMPLE
		Longitud focal mínima 16 mm, Longitud focal Max. 24 mm, como mínimo		CUMPLE
		Tamaño de imagen diagonal mínima 685.80 mm, como mínimo		CUMPLE
		Tamaño de imagen diagonal Max. 7.62m, como mínimo		CUMPLE
		Distancia de Proyección min 1m y Max. 10 m , como mínimo		CUMPLE
		Conectividad: Audio, Conector USB, Puertos VGA. Entrada HDMI		CUMPLE
		Audio: alimentación salida de altavoz 2w, como mínimo		
	Métodos de proyección:	Frontal, posterior, montaje en el techo,		CUMPLE
	Vida util	Lampara de modo normal 5.000 horas, mayor o igual.		CUMPLE
	Accesorios	Control remoto, Cable VGA, HDMI. Guia rápida de uso y/o manual, cable de alimentación, estuche para el trasporte.		CUMPLE
5	Garantía y Certificación	Garantía estándar Reparación o reemplazo de componentes por 1 año	Exigido	CUMPLE

Ing. Elson HUGO ZARRILLO, Director
Dirección de TICS - IPTA

2022

Programa: RFCCAR01
Usuario: I2322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
524067	FRONTANILLA RIVEROS, FEDERICO INOCENCIO

☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.
PERMANENTE	2022	28	1	UNA	U12	PROFESOR	111	SUELDOS	25	2.529.900	01/01/2022	-			100
PERMANENTE	2022	28	1	UNA	L8D	PROFESOR TITULAR	111	SUELDOS	25	2.330.752	01/01/2022	-			119,001
PERMANENTE	2022	28	1	UNA	L8D	PROFESOR TITULAR	111	SUELDOS	25	2.330.752	01/01/2022	-			119,001
PERMANENTE	2022	28	1	UNA	L68	PROFESOR	111	SUELDOS	25	2.860.200	01/01/2022	-			117
PERMANENTE	2021	28	1	UNA	U12	PROFESOR	111	SUELDOS	25	2.529.900	01/01/2021	-			100
PERMANENTE	2021	28	1	UNA	L8D	PROFESOR TITULAR	111	SUELDOS	25	2.330.752	01/01/2021	-			119,001
PERMANENTE	2021	28	1	UNA	L8D	PROFESOR TITULAR	111	SUELDOS	25	2.330.752	01/01/2021	-			119,001
PERMANENTE	2021	28	1	UNA	L68	PROFESOR	111	SUELDOS	25	2.860.200	01/01/2021	-			117
PERMANENTE	2020	28	1	UNA	L8D	PROFESOR TITULAR	111	SUELDOS	25	2.330.752	01/01/2020	-			119,001
PERMANENTE	2020	28	1	UNA	L8D	PROFESOR TITULAR	111	SUELDOS	25	2.330.752	01/01/2020	-			119,001
PERMANENTE	2020	28	1	UNA	L68	PROFESOR	111	SUELDOS	25	2.860.200	01/01/2020	-			117

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuário: I322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		
690021			Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuario: I2322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
742996	

☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuário: I322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		
744500			Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuario: I2322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario
751212	VALLEJOS , ESPERANZA CATALINA

☐ Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.
PERMANENTE	2003	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/01/2002	09-TERMINO DE FU	01/03/2003		
PERMANENTE	2003	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/01/2002	09-TERMINO DE FU	01/03/2003		
PERMANENTE	2002	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/01/2002	35-REAPERTURA F	28/02/2003		
PERMANENTE	2002	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/01/2002	35-REAPERTURA F	28/02/2003		
PERMANENTE	2001	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/02/2001	35-REAPERTURA F	31/12/2001		
PERMANENTE	2001	28	1	UNA	L17	SIN ACTUALIZAR	111	SUELDOS	25	639.500	01/02/2001	35-REAPERTURA F	31/12/2001		

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuário: I322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		
903021			Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuário: I322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		
2894012			Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuário: I2322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		
3381938			Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuário: I2322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		Año vigente
3385010			☐

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

2022

Programa: RFCCAR01
Usuário: I2322428

CONSULTA DE VINCULOS ADMINISTRATIVOS
OPCIONES

Fecha: 22/06/2022
Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario		
3385024			Año vigente

Datos de Permanentes, Contratados, Comisionados, Pasantes

	Año	Entidad			Categoría		Objeto de Gasto		Tabla	Monto	Fecha Inicio - Fecha Fin	Motivo de Baja	Fecha de Baja	Ent. Origen	Linea Pres./ Cod. Con.

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir