DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 137
Tel/Fax: (595 21) 224.051
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Email: licitaciones@dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS
(Res. Nº 474/2012 de fecha 07/09/12)

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION Nº 105/12

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº
Nº 20/2012

"PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE INFORMATICA"

21 de Noviembre de 2012

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION Nº 105/2012

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 20/2012

"PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE INFORMATICA"

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución Nº: 474/2012, de fecha 07/09/2012, fue integrada la Junta de Aclaraciones y el Comité de Evaluación de Ofertas, compuesta de la siguiente manera:

- **Lic. Christian Benítez** - **Gerente de Tecnología de Información y Comunicación – (Coord. del CEO)**
- **Abg. Susana Aguilera** - **Asesor Jurídico**
- **Lic. Francisco Cáceres** - **Jefe Dpto. de Licitaciones**

2. APERTURA DE SOBRES

El Acto de Apertura de Sobres se realizó en fecha 02/11/2012, a las 08:30 hs., en presencia de los Representantes de la DINAC y los Representantes de las siguientes firmas:

EMPRESA	REPRESENTANTE	C.I.
DOCUNET S.A.	JOSE AGUILAR	3.388.886
OFFICE COMPU S.A.	JOSE GALLI	798.420
PRINTEC S.A.	MARIA BAREIRO	866.400
TIME S.R.L.	CHRISTIAN BARROS	4.344.810
INFOCENTER	JULIAN PALMA	743.042
DATA LAB S.A.	NESTOR ROTELA	3.787.437
PARASOFT SRL	ADELA ESQUIVEL	4.156.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL	FATIMA GONZALEZ	4.277.419
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.	ALAM VALLEJOS	3.828.190

Los montos de las ofertas presentadas se detallan a continuación:

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	MONTO DE LA POLIZA	VIGENCIA
MARFIL IND. & COM. DE VALVINA MARIN	GS. 28.464.000	GS. 10.000.000	90 DIAS
DOCUNET S.A.	GS. 733.779.000	GS. 40.000.000	90 DIAS
OFFICE COMPU S.A.	GS. 999.515.600	GS. 50.000.000	90 DIAS
PRINTEC S.A.	GS. 322.250.000	GS. 16.112.500	60 DIAS
TIME S.R.L.	GS. 18.458.000	GS. 1.250.000	60 DIAS
INFOCENTER	GS. 119.880.000	GS. 7.500.000	75 DIAS
DATA LAB S.A.	GS. 1.495.189.800	GS. 100.000.000	90 DIAS
PARASOFT SRL	GS. 240.855.512	GS. 12.000.000	60 DIAS
SUMINISTROS & MONTAJES SRL	GS. 176.680.000	GS. 8.850.000	60 DIAS
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.	GS. 201.953.200	GS. 30.000.000	60 DIAS

OBSERVACIONES:

- La empresa **PARASOFT S.R.L.**, presenta una póliza que no cubre la garantía de mantenimiento de oferta.
- La empresa **SUMINISTROS Y MONTAJES S.R.L.**, no presenta certificados de experiencias exigidas en el PBC.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abg. Susana M. Aguilera P.
Asesora Jurídica
DINAC

3. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

3.1. Documentación Legal

La Asesoría Jurídica emitió el Dictamen Nº: 2201/2012, de fecha 19/11/12, en el cual menciona entre otros:

Descripción de la Documentación Solicitada	MARFIL IND. & COM. DE VALVINA MARIN FRANCO		DOCUNET S.A.		OFFICE COMPU S.A.		PRINTEC S.A.		TIME S.R.L		INFOCENTER S.A.	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Formulario de Ofertas debidamente firmado y completado.-	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Formulario de Lista de Precios debidamente firmado y completado.-	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Póliza 5%	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Declaración jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y de integridad establecida en el Art. 20 inc."w", ambos de la Ley 2051/03.-	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Descripción de la Documentación Solicitada	DATA LAB S.A.		PARASOFT SRL		SUMINISTROS Y MONTAJES		HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Formulario de Ofertas debidamente firmado y completado.-	✓		✓		✓		✓	
Formulario de Lista de Precios debidamente firmado y completado.-	✓		✓		✓		✓	
Póliza 5%	✓			✓	✓		✓	
Declaración jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y de integridad establecida en el Art. 20 inc."w", ambos de la Ley 2051/03.-	✓		✓		✓		✓	

La empresa **PARASOFT SRL**, no se ajusta sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, ya que no cumple con la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta, puesto que el mismo no cubre debidamente extendida de acuerdo a lo establecido en el Artículo 58 del Decreto reglamentario de la Ley 2051/03 ***"...Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al PBC será rechazada por la Convocante..."***.

3.2. Situación Financiera

La Gerencia Financiera remite los informes correspondientes al análisis de los requisitos mínimos exigidos en el PBC, obteniéndose los siguientes ratios de los Balances Generales presentados, correspondientes a los 3 últimos ejercicios:

Descripción de la Documentación Solicitada	MARFIL IND. & COM. DE VALVINA MARIN FRANCO		DOCUNET S.A.		OFFICE COMPU S.A.		PRINTEC S.A.		TIME S.R.L	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2009, 2010 y 2011	24,71		7,25		2,10		11,27		157,09	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2009, 2010 y 2011	0,06		0,26		0,46		0,23		0,01	
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital, el promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo, 2009, 2010 y 2011	0,42		1,20		0,34		0,05		7,36	

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

LIC. CHRISTIAN BENITEZ M.
Gerente de Tecnología de la Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Carmen Rita Santacruz
Asesora Jurídica
DINAC

Descripción de la Documentación Solicitada	INFOCENTER S.A.		DATA LAB S.A.		SUMINISTROS Y MONTAJES		HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2009, 2010 y 2011	1,22		1,68		1,24		2,55	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2009, 2010 y 2011	0,78		0,53		0,76		0,35	
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital, el promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo, 2009, 2010 y 2011	0,18		0,65		3,62		9,10	

3.3. Experiencia y Capacidad de Servicio

Descripción de la Documentación Solicitada	MARFIL IND. & COM. DE VALVINA MARIN FRANCO		DOCUNET S.A.		OFFICE COMPU S.A.		PRINTEC S.A.		TIME S.R.L	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Certificados de Experiencia de provisión de bienes similares.	✓		✓		✓		✓		✓	

Descripción de la Documentación Solicitada	INFOCENTER S.A.		DATA LAB S.A.		SUMINISTROS Y MONTAJES		HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Certificados de Experiencia de provisión de bienes similares.	✓		✓		✓		✓	

4. INFORME TECNICO

Por Memorándum N° 85/2012, de fecha 21/11/12, el Coordinador del Comité de Evaluación, remite una planilla de evaluación técnica en el cual se detalla el cumplimiento o no por parte de las empresas participantes, que forma parte del presente informe.

5. ANALISIS Y EVALUACION FINAL

Una vez evaluadas las ofertas de las empresas: **MARFIL INDUSTRIAL & COMERCIAL DE VALVINA MARIN FRANCO, DOCUNET S.A., OFFICE COMPU S.A, PRINTEC S.A, TIME SRL, INFOCENTER S.A, DATA LAB, PARASOFT SRL, SUMINISTROS Y MONTAJES y HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.**, se puede observar lo siguiente:

Que, la oferta de la empresa **PARASOFT S.R.L.**, no cumple con un documento de carácter sustancial, como ser la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta, ya que la misma no cubre el monto de su oferta, por lo que en base al **Art. 61 Numeral 1°, del Decreto N° 21.909/03 "Que reglamenta la Ley de Contrataciones Públicas", que prescribe: "...*Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida .....) Solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.,*** la misma no es considerada para la evaluación.

A través de la Nota **CEO N° 01/2012**, se solicitó a la empresa **HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A**, Autorización del Fabricante de la marca ofertada para el ítem N° 4 – Notebook, legalizada por la competente para su validez en la República del Paraguay, en original o copia autenticada.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitación

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abg. Susana M. Aguilera
Asesora Jurídica
DINAC

La empresa **HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A**, no presentó la documentación solicitada, por lo que la oferta de la misma no es considerada en dicho ítem.

La empresa **SUMINISTROS Y MONTAJES S.R.L**, no presentó los documentos observados en el Acta de Apertura de Sobres.

Por razones de disponibilidad presupuestaria se adjudica la cantidad de **38 (treinta y ocho) PC ESTÁNDAR USER, correspondiente al Ítem N° 02**, la cantidad de **3 (tres) PROYECTOR MULTIMEDIA, correspondiente al ítem N° 5**, la cantidad de **7 (siete) IMPRESORA MULTIFUNCION LASER, correspondiente al ítem N° 10**, la cantidad de **71 (setenta y un) UPS 1200 VA, correspondiente al ítem N° 11**, la cantidad de **2 (dos) LECTOR DE COD. DE BARRAS, correspondiente al ítem N° 36** y la cantidad de **3 (tres) SWITCH WIRELESS, correspondiente al ítem N° 38**, sin alterar los precios unitarios ni otros términos y condiciones de la Oferta y de los Documentos de la Licitación.

Cumplido todos los trámites pertinentes de evaluación, las Empresas: **OFFICE COMPU S.A, DATA LAB S.A, HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A, INFOCENTER S.A., MARFIL INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE VALVINA MARIN FRANCO y DOCUNET S.A.**, cumplen con las condiciones legales, económicas y técnicas requeridas, como así también están calificadas y con la capacidad necesaria para ejecutar el Contrato.

6. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Comité de Evaluación de Ofertas, conformado según Resolución N° **474/2012**, de fecha 07/09/2012, habiendo hecho el análisis correspondiente en concordancia con lo establecido en el Art **63°** del Decreto Nro. 21.909/2.003 "QUE REGLAMENTA LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS" y tomando en cuenta todo lo anteriormente expuesto, eleva a consideración de la máxima autoridad lo siguiente:

Adjudicar el llamado a **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 20/2012 "PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE INFORMATICA"**, a las empresas: **OFFICE COMPU S.A**, por un monto total **de GS. 261.183.400 (Guaraníes Doscientos sesenta y un millones ciento ochenta y tres mil cuatrocientos) IVA incluido, DATA LAB S.A**, por un monto total **de GS. 808.072.940 (Guaraníes Ochocientos ocho millones setenta y dos mil novecientos cuarenta) IVA incluido, HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.**, por un monto total **de GS. 18.633.200 (Guaraníes Diez y ocho millones seiscientos treinta y tres mil doscientos) IVA incluido, INFOCENTER S.A.**, por un monto total de **GS. 53.190.000 (Guaraníes Cincuenta y tres millones ciento noventa mil) IVA incluido, MARFIL INDUSTRIAL & COMERCIAL DE VALVINA MARIN FRANCO**, por un monto total de **GS. 14.232.000 (Guaraníes Catorce millones doscientos treinta y dos mil) IVA incluido y DOCUNET S.A.**, por un monto total **de GS. 81.398.000 (Guaraníes Ochenta y un millones trescientos noventa y ocho mil) IVA incluido**, conforme al Anexo B-02-09, Cuadro de Precios Adjudicados.

Asimismo, recomienda declarar desiertos, los ítems N°s **3, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 34 y 49**, de la presente Licitación Pública Nacional, en virtud del Art. 30, inc. **a) de la Ley 2051/03** de Contrataciones Públicas **que entre otros menciona: "...*que no se hubiera presentado oferta alguna*..."** y el ítem **N° 9**, en virtud a lo establecido en el Inc. "c" en la que se menciona; ***"...que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la Convocante..."***

Lic. Francisco Cáceres
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Lic. Christian Benítez
Coordinador Comité de Evaluación
DINAC

Abog. Susana Aguilera
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

Item	Descripcion	CANTIDAD	OFFICE COMPU		DATA LAB		HPTI S.A.		INFOCENTER		PRINTEC		MARFIL & COM.		TIME S.R.L.		SUMINISTRO Y MONTAJE		DOCUNET S.A.	
			PU	PT	PU	PT	PU	PT	PU	PT	PU	PT	PU	PT	PU	PT	PU	PT	PU	PT
1	PC POWER USER	20	~~5.655.400~~	~~113.088.000~~	5.814.450	116.289.000		0		0		0		0		0		0		0
2	PC ESTANDAR USER	38	4.659.800	177.072.400	4.934.780	187.521.640		0		0		0		0		0		0		0
3	TABLET PC	2	0	0		0		0		0		0		0		0		0		0
4	NOTEBOOK	29	~~4.395.000~~	~~127.455.000~~	6.375.540	184.890.660	~~6.210.000~~	~~180.090.000~~		0		0		0		0		0		0
5	PROYECTOR MULTIMEDIA	3	0	0	5.201.300	15.603.900		0		0		0	4.744.000	14.232.000		0		0		0
6	IMPRESORA LASER COLOR	24	~~10.741.000~~	~~257.784.000~~	14.471.770	347.322.480		0		0	~~10.300.000~~	~~247.200.000~~		0		0		0	17.305.000	415.320.000
7	IMPRESORA LASER 200000	1	8.372.000	8.372.000		0		0		0	15.500.000	15.500.000		0		0		0		0
8	IMPRESORA LASER 50000	14	4.094.000	57.316.000	2.916.200	40.826.800		0		0		0		0		0		0	3.690.000	51.660.000
9	IMPRESORA MULTIFUNCION TINTA	30	4.153.800	124.614.000		0		0		0		0		0		0		0		0
10	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	7	5.405.000	37.835.000	13.696.400	95.874.800		0		0	5.955.000	41.685.000		0		0		0	6.175.100	43.225.700
11	UPS 1000 VA	71		0	1.024.200	72.718.200		0		0		0		0		0	1.595.000	113.245.000		0
12	UPS 1500 VA	17		0	1.024.200	17.411.400		0		0		0		0		0	1.855.000	31.535.000		0
13	MONITOR SVGA 21	7		0		0		0		0		0		0		0		0		0
14	PARLANTES PARA PC	8		0		0		0		0		0		0		0		0		0
15	SCANNER 19000 DPI	6		0	717.400	4.304.400		0		0		0		0		0		0		0
16	MONITOR LED 19	1		0		0		0		0		0		0		0		0		0
17	MEMORIA RAM DE 512 MB	4		0		0		0		0		0		0		0		0		0
18	DISCO DURO PARA SERVIDORES RACK	2		0		0		0		0		0		0		0		0		0
19	MEMORIA RAM 2GB PC 2100	2		0		0		0		0		0		0		0		0		0
20	DISCO DURO EXTERNO 1TB	7		0		0		0		0		0		0		0		0		0
21	TECLADO ESPAÑOL PS2	17		0		0		0		0		0		0		0		0		0
22	MOUSE OPTICO PS2	10		0		0		0		0		0		0		0		0		0
23	TARJETA DE RED PCI	5		0		0		0		0		0		0		0		0		0
24	TARJETA DE RED WLAN PCI	15		0		0		0		0		0		0		0		0		0
25	SWICTH DE 8 PUERTOS /1GB	5		0	290.000	1.450.000		0	4.644.000	23.220.000		0		0		0		0		0
26	SWITCH DE 24 PUERTOS/100MB	3		0	4.850.000	14.550.000		0	10.057.500	30.172.500		0		0		0		0		0
27	TECLADO ESPAÑOL USB	10		0		0		0		0		0		0		0		0		0
28	GRABADOR DE CD/DVD	1		0		0		0		0		0		0		0		0		0
29	ROUTER WIRELESS	2		0	780.000	1.560.000		0		0		0		0		0		0		0
30	GRABADOR DE CD/DVD	3		0		0		0		0		0		0		0		0		0
31	MEMORIA SD DE 8GB	1		0		0		0		0		0		0		0		0		0
32	IMPRESORA COLOR PARA A3	2	18.952.000	37.904.000	58.179.200	116.358.400		0		0		0		0		0		0	61.825.000	123.650.000
33	SCANNER PARA PLANOS A3	1		0		0		0		0		0		0		0		0	81.398.000	81.398.000
34	IMPRESORA MATRICIAL	7		0		0		0		0		0		0		0		0		0
35	MATRICIAL	6		0	2.028.000	12.168.000	1.019.700	6.118.200		0		0		0	1.243.000	7.458.000		0		0
36	LECTOR DE COD. DE BARRAS	2		0		0	1.615.000	3.230.000		0		0		0		0		0		0
37	RACK METALICO	5		0	1.350.000	6.750.000		0		0		0		0		0		0		0
38	SWITCH WIRELESS	3		0	27.600.000	82.800.000		0	13.297.500	39.892.500		0		0		0		0		0
39	ROUTER	1		0	27.600.000	27.600.000		0	13.297.500	13.297.500		0		0		0		0		0
40	DISCO DURO ULTRA SCSI	1		0		0		0		0		0		0		0		0		0
41	IMPRESORA DE CARNET	1		0		0	9.285.000	9.285.000		0		0		0	11.000.000	11.000.000		0		0
	TOTAL IVA INCLUIDO			**941.362.400**		**1.345.999.680**		**198.723.200**		**106.582.500**		**304.385.000**				**18.458.000**		**144.780.000**		**715.253.700**
				261.183.400		808.072.940		18.633.200		53.190.000				14.232.000						81.398.000

NO CUMPLE LA SECCION V - ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PBC.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENITEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana Maciel Aguilera
Asesora Jurídica
DINAC

ANEXO B - 02 - 09

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

Adjudicado: **OFFICE COMPU S.A.** 80013361

LPN N° 20/2012

ID: 238.696

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Relación de Medidad	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
2	43211508-001	PC ESTÁNDAR USER	HP	MEXICO	UNIDAD	1	UNIDAD	38	4.659.800	177.072.400
7	43212105-002	IMPRESORA LASER 200000	LEXMARK	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	1	8.372.000	8.372.000
10	43212110-002	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	LEXMARK	CHINA/MEXICO	UNIDAD	1	UNIDAD	7	5.405.000	37.835.000
32	43212105-002	IMPRESORA COLOR PARA A3	LEXMARK	USA	UNIDAD	1	UNIDAD	2	18.952.000	37.904.000
									TOTAL IVA INCLUIDO	261.183.400

TOTAL ADJUDICADO A OFFICE COMPU S.A: Gs. 261.183.400 (Guaranies Doscientos Sesenta y un millones ciento ochenta y tres mil cuatrocientos) IVA. Incluido.

OBSERVACIONES:

Por razones de disponibilidad presupuestaria se adjudica la cantidad de 38 **(treinta y ocho) PC STANDAR USER**, correspondiente al Item **N° 02**, la cantidad de **7 (siete) IMPRESORA MULTIFUNCION LASER**, correspondiente al **Item N° 10**, sin alterar los precios unitarios ni otros términos y condiciones de la Oferta y de los Documentos de la Licitación.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana M. Aguilera P.
Asesora Jurídica
DINAC

ANEXO B - 02 - 09

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

Adjudicado: **DATA LAB S.A.** 80030218-6

LPN N° 20/2012

ID: 238.696

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Relación de Medidad	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43211508-001	PC POWER USER	DELL	USA	UNIDAD	1	UNIDAD	20	5.814.450	116.289.000
4	43211509-001	NOTEBOOK	DELL	USA	UNIDAD	1	UNIDAD	29	6.375.540	184.890.660
6	43212110-002	IMPRESORA LASER COLOR	HP	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	24	14.471.770	347.322.480
8	43212105-002	IMPRESORA LASER 50000	HP	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	14	2.916.200	40.826.800
11	39121004-995	UPS 1000 VA	KEHUA	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	71	1.024.200	72.718.200
12	39121004-018	UPS 1500 VA	KEHUA	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	17	1.024.200	17.411.400
15	43211711-001	SCANNER 19000 DPI	HP	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	6	717.400	4.304.400
25	26111501-006	SWICTH DE 8 PUERTOS /1GB	TP-LINK	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	5	290.000	1.450.000
26	26111501-008	SWITCH DE 24 PUERTOS/100MB	TP-LINK	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	3	4.850.000	14.550.000
29	43222609-001	ROUTER WIRELESS	AIRLIVE	TAIWAN	UNIDAD	1	UNIDAD	2	780.000	1.560.000
37	26111501-011	RACK METALICO	VCP	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	5	1.350.000	6.750.000
									TOTAL IVA INCLUIDO	808.072.940

TOTAL ADJUDICADO A DATA LAB S.A: Gs. 808.072.940 (Guaranies Ochocientos ocho millones setenta y dos mil novecientos cuarenta)

OBSERVACIONES:

Por razones de disponibilidad presupuestaria se adjudica la cantidad de 71 **(setenta y un) UPS 1000 VA**, correspondiente al Item **N° 11**, sin alterar los precios unitarios ni otros términos y condiciones de la Oferta y de los Documentos de la Licitación.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana M. Aguilera P.
Asesora Jurídica
DINAC

ANEXO B - 02 - 09

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

Adjudicado: **HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.** 80032663-6

LPN N° 20/2012

ID: 238.696

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Relacion de Medidad	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)
35	43212110-002	IMPRESORA TICKET TIPO MATRICIAL	BEMATECH	TAIWAN	UNIDAD	1	UNDIDAD	6	1.019.700	6.118.200
36	43211606-008	LECTOR DE COD. DE BARRAS	HONEYWEELL	EE.UU	UNIDAD	1	UNDIDAD	2	1.615.000	3.230.000
41	43212110-002	IMPRESORA DE CARNET	ZEBRA	EE.UU	UNIDAD	1	UNDIDAD	1	9.285.000	9.285.000
									TOTAL IVA INCLUIDO	18.633.200

TOTAL ADJUDICADO A HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.: Gs. Guaranies Diez y ocho millones seiscientos treinta y tres mil doscientos) IVA incluido.

OBSERVACIONES:

Por razones de disponibilidad presupuestaria se adjudica la cantidad de 02 **(dos) LECTOR DE COD. DE BARRAS**, correspondiente al Item **N° 36,** sin alterar los precios unitarios ni otros términos y condiciones de la Oferta y de los Documentos de la Licitación.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana M. Aguilera P.
Asesora Jurídica
DINAC

ANEXO B - 02 - 09

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

Adjudicado: **INFOCENTER S.A.** 80022118-0

LPN N° 20/2012

ID: 238.696

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Relación de Medidad	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA)	Precio Total (IVA incluido)
38	26111501-017	SWITCH WIRELESS	CISCO SYSTEMS	USA	UNIDAD	1	UNIDAD	3	13.297.500	39.892.500
39	43222609-001	ROUTER	CISCO SYSTEMS	USA	UNIDAD	1	UNIDAD	1	13.297.500	13.297.500
									TOTAL IVA INCLUIDO	53.190.000

TOTAL ADJUDICADO A INFOCENTER S.A.: Gs. 53.190.000 (Guaranies Cincuenta y tres millones ciento noventa mil) IVA incluido.

OBSERVACIONES:

Por razones de disponibilidad presupuestaria se adjudica la cantidad de 03 **(tres) SWITCH WIRELESS**, correspondiente al Item **N° 38,** sin alterar los precios unitarios ni otros términos y condiciones de la Oferta y de los Documentos de la Licitación.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENITEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

ANEXO B - 02 - 09

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

Adjudicado: **MARFIL INDUSTRIAL & COMERCIAL DE VALVINA MARIN FRANCO** 69 48 40-5

LPN N° 20/2012

ID: 238.696

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Relación de Medidad	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
5	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA	INFOCUS	CHINA	UNIDAD	1	UNIDAD	3	4.744.000	14.232.000
									TOTAL IVA INCLUIDO	14.232.000

TOTAL ADJUDICADO A MARFIL INDUSTRIAL & COMERCIAL DE VALVINA MARIN FRANCO: Gs. 14.232.000 (Guaranies Catorce millones doscientos treinta y dos mil) IVA inlcuido.

OBSERVACIONES:

Por razones de disponibilidad presupuestaria se adjudica la cantidad de 3 **(tres) PROYECTOR MULTIMEDIA**, correspondiente al Item **N° 5,** sin alterar los precios unitarios ni otros términos y condiciones de la Oferta y de los Documentos de la Licitación.

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENITEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

ANEXO B - 02 - 09

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

Adjudicado: **DOCUNET S.A.** 80027414-8

LPN N° 20/2012

ID: 238.696

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Relacion de Medidad	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
33	43211711-001	SCANNER PARA PLANOS A3	XEROX	USA	UNIDAD	1	UNIDAD	1	81.398.000	81.398.000
									TOTAL IVA INCLUIDO	**81.398.000**

TOTAL ADJUDICADO A DOCUNET S.A: Gs. 81.398.000 (Guaranies Ochenta y un millones trescientos noventa y ocho mil) IVA incluido.

Lic. Francisco Caceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Susana Ugarriza
Asesora Jurídica
DINAC

Institución: *Dirección Nacional de Aeronáutica Civil*

LPN N° 20/2012

Cuadro de Items Declarados Desiertos

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	U.M.	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
3	43211509-9999	TABLET PC	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
9	43212110-001	IMPRESORA MULTIFUNCION INYECCION DE TINTA	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
13	43211901-003	MONITOR SVGA 21	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
14	43211607-001	PARLANTES PARA PC	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
16	43211901-999	MONITOR LED 19	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
17	32101601-002	MEMORIA RAM DE 512 MB	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
18	43201803-001	DISCO DURO PARA SERVIDORES RACK	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
19	32101601-001	MEMORIA RAM 2GB PC 2100	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
20	43201803-002	DISCO DURO EXTERNO 1TB	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
21	43211706-003	TECLADO ESPAÑOL PS2	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
22	43211706-005	MOUSE OPTICO PS2	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
23	43201405-001	TARJETA DE RED PCI	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
24	43201405-001	TARJETA DE RED WLAN PCI	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
27	43211706-002	TECLADO ESPAÑOL USB	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
28	43211606-003	GRABADOR DE CD/DVD	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
30	43211606-001	GRABADOR DE CD/DVD EXTERNO	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
31	32101601-999	MEMORIA SD DE 8GB	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
34	43212110-002	IMPRESORA MATRICIAL	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA
40	43201803-001	DISCO DURO ULTRA SCSI	UNIDAD	UNIDAD	NO COTIZA	NO COTIZA

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION	OFFICE COMPU S.A.	DATA LAB S.R.L.
1	PC Power User	NO CUMPLE	CUMPLE
CANTIDAD	20	113.068.000	116.289.000
MARCA		HP	DELL
P/N		B2D10LT	
MODELO		HP COMPAQ PRO 6300	OPTIPLEX 9010
Formato:	Microtorre	CUMPLE	CUMPLE
Procesador:	De 4 núcleos 4 subprocesos, 3,4 Ghz o superior	NO CUMPLE, OFRECE UN RANGO DE VELOCIDAD INFERIOR A LO SOLICITADO. 3.2 a 3.6	CUMPLE
Memoria:	4GB DDR3 Expandible a 32GB. Deberán quedar al menos (2) ranuras para futuras expansiones.	CUMPLE	CUMPLE
Disco Duro:	2 (dos) Disco Duro SATA III 1TB. ***Se aceptarán dos discos de 512 Gb cada uno totalizando 1 TB.***	CUMPLE	CUMPLE
Unidad de grabación de DVD:	Interno, del mismo color y marca que la CPU, teclado, Mouse y Monitor	CUMPLE	CUMPLE
Ranuras de expansión:	1 (una) PCI, 3 (tres) PCI express de los cuales 1 (una) Ranura PCI express debe ser x16 3.0.	CUMPLE	CUMPLE
Interfaz de red Ethernet:	2 (dos) Ethernet Base T Full Duplex 10/100/1000	CUMPLE	CUMPLE
Interfaz de red inalámbrica:	Tarjeta de red inalámbrica instalada por la placa madre. 802.11 b/g/n	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Gráfico:	Tarjeta grafica PCI Express 1gb instalado por la placa madre.	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de audio:	Incorporado con entrada para Micrófono, salida para auriculares	CUMPLE	CUMPLE
Puertos USB:	10 (diez) USB. Al menos 2 (dos) 3.0. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE	CUMPLE
Fuente de Alimentación:	Superior a 275W. No se aceptarán fuentes de menor potencia.	CUMPLE	CUMPLE
Teclado:	Estándar Español con conector PS/2 o USB	CUMPLE	CUMPLE
Accesorios	Incluir 1 (uno) pendrive 8Gb/ 1 (uno) supresor de pico	CUMPLE	CUMPLE
Mouse:	Óptico con scroll, conexión PS/2 o USB con Mousepad	CUMPLE	CUMPLE
Pantalla:	LCD TFT 18,5" o superior. La CPU, teclado, mouse, lector grabador de DVD y el monitor deberán ser de la misma Marca.	CUMPLE	CUMPLE
Gabinete:	Sistema de seguridad por medio de candado. Sensor de apertura de chasis.	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Operativo:	Windows 7 Profesional en español o superior. El equipo debe poseer certificación Microsoft.	CUMPLE	CUMPLE
Garantía:	3 años ON SITE. Es un requisito indispensable que en el Paraguay exista Centro Autorizado de Servicio Técnico de la marca. En caso de que el oferente no preste servicio técnico, deberá presentar una carta del fabricante o representante autorizado en Paraguay expresa para esta licitación, indicando al centro autorizado de servicio técnico de la marca en el país y garantizando que este prestará el servicio técnico y el cambio de partes por garantía sin costo alguno. Se deberá presentar (6) certificados de los técnicos autorizados por la marca.	CUMPLE	CUMPLE
Autorización:	El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada; quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante.	CUMPLE	CUMPLE
Certificación:	ISO 9001;14001 sobre la fabricación, no sobre el ensamblado	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Susana Martínez
Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	OFFICE COMPU S.A.	DATA LAB
		CUMPLE	CUMPLE
2	PC Estandar User	219.010.600	231.934.660
CANTIDAD	47		
MARCA		HP	DELL
P/N		B2D10LT	
MODELO		HP COMPAQ PRO 6300	OPTIPLEX 9010
Formato:	Microtorre	CUMPLE	CUMPLE
Procesador:	De 2 núcleos 4 subproceso, 3,2 Ghz o superior	CUMPLE	CUMPLE
Memoria:	4GB DDR3 Expandible a 32 GB. Deberán quedar al menos (2) ranuras para futuras expansiones.	CUMPLE	CUMPLE
Disco Duro:	SATA de 500 GB o superior de 7200 rpm	CUMPLE	CUMPLE
Unidad de grabación de DVD:	Interno, del mismo color y marca que la CPU, teclado, Mouse y Monitor	CUMPLE	CUMPLE
Ranuras de expansión:	1 (una) PCI, 3 (tres) PCI express de los cuales 1 (una) Ranura PCI express debe ser x16 3.0.	CUMPLE	CUMPLE
Interfaz de red Ethernet:	1 (uno) Ethernet Base T Full Dúplex 10/100/1000 incorporado a la placa madre.	CUMPLE	CUMPLE
Interfaz de red inalámbrica:	Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCI express instalada por la placa madre. 802.11 b/g/n	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de audio:	Incorporado con entrada para Micrófono, salida para auriculares	CUMPLE	CUMPLE
Puertos USB:	10 (diez) USB. Al menos 2 (dos) 3.0. No se aceptarán adaptadores.	CUMPLE	CUMPLE
Fuente de Alimentación:	Superior a 275W. No se aceptarán fuentes de menor potencia. Fuente de alimentación lista para aceptar el máximo nivel de consumo posible para las opciones de crecimiento del equipo	CUMPLE	CUMPLE
Teclado:	Estándar con conector PS/2 o USB	CUMPLE	CUMPLE
Accesorios	Incluir 1 (uno) pendrive 8Gb/ 1 (uno) supresor de pico	CUMPLE	CUMPLE
Mouse:	Optico con scroll, conexión PS/2 o USB con Mousepad	CUMPLE	CUMPLE
Pantalla:	LCD TFT 18,5" o superior. La CPU, teclado, mouse, lector grabador de DVD y el monitor deberán ser de la misma Marca.	CUMPLE	CUMPLE
Gabinete:	Sistema de seguridad por medio de candado. Sensor de apertura de chasis.	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Operativo:	Windows 7 Profesional en español o superior. El equipo debe poseer certificación Microsoft.	CUMPLE	CUMPLE
Garantia:	3 años ON SITE. Es un requisito indispensable que en el Paraguay exista Centro Autorizado de Servicio Técnico de la marca. En caso de que el oferente no preste servicio técnico, deberá presentar una carta del fabricante o representante autorizado en Paraguay expresa para esta licitación, indicando al centro autorizado de servicio técnico de la marca en el pais y garantizando que este prestará el servicio técnico y el cambio de partes por garantia sin costo alguno. Se deberá presentar (6) certificados de los técnicos autorizados por la marca.	CUMPLE	CUMPLE
Autorización:	El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada; quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante.	CUMPLE	CUMPLE
Certificación:	ISO 9001;14001 sobre la fabricación, no sobre el ensambiado	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana M. Alvarez P.
Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	OFFICE COMPU S.A.	DATA LAB	HPTI
4	Notebook	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
CANTIDAD	29	127.397.000	184.890.660	180.090.000
MARCA		HP	DELL	HASEE
P/N		B8U17LT		
MODELO		HP 450	VOSTRO 3460	HK 560
Procesador:	2 núcleos/4subprocesos 2.3 GHz 3MB Caché	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Memoria:	4GB expandible a 8GB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Disco Duro:	SATA de 500GB o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Unidad de grabación de DVD:	Interno DVD±RW	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ranuras	Lectores de tarjetas digitales SD/MMS/XD opcionales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Comunicaciones:	Ethernet Base T Full Düplex 10/100/1000/ inalambrico 802,11b/g/n	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Gráfico:	Tarjeta gráfica compartida de al menos 512MB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de audio:	Incorporado con entrada para Micrófono, salida para auriculares	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Puertos USB:	3 Tipo 2.0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fuente de Alimentación:	ADAPTADOR DE CORREINTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
puertos	HDMI/ VGA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Pendrive:	Incluir 1 (un) pendrive 8Gb	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cámara	Cámara web incorporado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Pantalla:	14" o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Accesorios	Maletin incluido/ supresor de pico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Operativo:	Windows 7 Profesional en español o superior. El equipo debe poseer certificación Microsoft.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía:	3 años ON SITE. Es un requisito indispensable que en el Paraguay exista Centro Autorizado de Servicio Técnico de la marca. En caso de que el oferente no preste servicio técnico, deberá presentar una carta del fabricante o representante autorizado en Paraguay expresa para esta licitación, indicando al centro autorizado de servicio técnico de la marca en el país y garantizando que este prestará el servicio técnico y el cambio de partes por garantía sin costo alguno. Se deberá presentar (6) certificados de los técnicos autorizados por la marca.	NO CUMPLE, SEGUN CARTA DE AUTORIZACION SOLO ESTA AUTORIZADO A 1 AÑO DE GARANTIA	CUMPLE	CUMPLE
Autorización:	El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada; quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA
Certificación:	ISO 9001;14001 sobre la fabricación, no sobre el ensamblado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana M. Vera Ayala
Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	DATA LAB	MARFIL & COM.
		CUMPLE	CUMPLE
5	Proyector Multimedia	31.207.800	28.464.000
CANTIDAD	6		
MARCA		DELL	
P/N			
MODELO			
	Garantia: 2 años	1.210	
	Brillo: 2000 Lúmens mínimo	CUMPLE	CUMPLE
	Resolución: 800 x 600 como mínimo	CUMPLE	CUMPLE
	Vida de la lámpara: 3000 horas mínimo	CUMPLE	CUMPLE
	Fuente Luminica: Tipo DLP o superior	CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad de zoom: manual 1.15X mínimo	CUMPLE	CUMPLE
	Distancia de proyección: Rango de distancia - 1.0 - 10 m	CUMPLE	CUMPLE
	Control remoto de mano: Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Corrección trapezoidal: Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Compatibilidad NTSC, NTSC 4.43, PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L) y	CUMPLE	CUMPLE
	Video: HDTV (480i/P, 576i/P, 720P, 1080i). Video compuesto y S-Video.	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaño de imagen proyectada: Diagonal desde 28.57" hasta 285.7" mínimo	CUMPLE	CUMPLE
	Video compuesto: Si	CUMPLE	CUMPLE
	Menüs: En pantalla	CUMPLE	CUMPLE
Autorización:	El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE
Certificación	ISO 9001:2008; 14001:2004	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Silvana M. Aquino P.
Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	OFFICE COMPU S.A.	DATA LAB	PRINTEC	XEROX
		ERROR EN DESCRIPCION	CUMPLE	ERROR EN DESCRIPCION, NO CUMPLE	ERROR EN DESCRIPCION
6	Impresora Laser Color	257.764.000	347.322.480	247 200.000	415.320.000
CANTIDAD	24				
MARCA		HP	HP	RICOCH	XEROX
P/N		B8U17LT			
MODELO		HP 450	LASERJET ENTERPRISE M551DN	AFICIO SP320DN	COLOR QUBE 8570 DN
Velocidad	21 ppm en negro o superior y 21 ppm en color o superior, en A4.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Resolución	1200 x 1200 ppp	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de impresión de la primera pág.	12 seg. o menos	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE. OFRECE VELOCIDAD SUPERIOR A LA SOLICITADA	CUMPLE
Ciclo Mensual	50.000 páginas por mes o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Memoria	128 MB RAM con capacidad de crecimiento a 512 MB como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cilindro	Como mínimo 50.000 impresiones en una sola unidad.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Procesador	500 MHz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad total de bandeja de entrada instalada	800 hojas ó superior repartidos en 2 Bandejas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de bandeja de salida instalada	100 hojas ó superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Puertos de E/S	1 puerto USB 2.0 (cable incluido)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Ranura USB	Para imprimir desde el puerto USB de la impresora.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de Impresión	Dúplex Automático, soportado de forma estándar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de conexión en red	1 puerto interno 10/100 BASE TX	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Voltaje de fuente	220V / 50 hz original de fábrica sin transformador externo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Software de Instalación	Windows XP-,Windows Vista; Windows 7; Windows 2003 Server; Windows 2008 Server	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Lenguaje de impresión soportados estándar	PCL 6, PostScript nivel 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Software de control y manejo de Impresora	Software Estadistico de Control de impresiones por Usuario	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tóner Incluido	Si.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tóner adicional	3 Tóner del mayor rendimiento soportado por la impresora, nuevos, de cada color CMYK (Además del Primer Tóner de entrega), Original de la marca ofertada, sin uso y con carga completa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	3años. El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana Miquelarena
Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION	OFFICE COMPU S.A.	PRINTEC
7	IMPRESORA LASER 200.000	CUMPLE	NO CUMPLE
CANTIDAD	1	8.372.000	15.500.000
MARCA		LEXMARK	AFICIO
P/N		CHINA	
MODELO		T654DN	SP 5210DN
Velocidad de Impresión	Hasta 52 ppm	CUMPLE	CUMPLE
Velocidad de Procesador	600 Mhz	CUMPLE	CUMPLE
Resolución mínima	1200 x 1200 ppp	CUMPLE	NO CUMPLE
Calidad de imagen	2400ppp	CUMPLE	
Memoria RAM	256 MB ampliable a 1024 MB	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de Impresión de la primera hoja	7.5 segundos	CUMPLE	CUMPLE
Puertos	Paralelo Bidireccional, USB 2.0 y Conexión a red Ethernet 10/100Base-TX, tarjetas internas. Obs. No se aceptan tarjetas de red externas	CUMPLE	NO CUMPLE
Capacidad de bandeja de Entrada instaladas	650 hojas repartidas en dos bandejas	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de Bandeja de Salida instalada	Mínima de 550 hojas	CUMPLE	CUMPLE
Impresión a doble cara	Duplex Automatico	CUMPLE	CUMPLE
Soportado de Forma automatica	Estandar	CUMPLE	CUMPLE
Ciclo mensual	Hasta 250.000 paginas/mes	CUMPLE	NO CUMPLE. OFRECE 200.000 PAGINAS/MES
Tamaño de papel que soporta	Carta, Oficio, US Folio, Ejecutivo, A4, B5, A5, A6, y 8,5"x14"	CUMPLE	CUMPLE
Alimentación Eléctrica - Voltaje de fuente	220 Volts, 50 Herts (sin transformador externo ni interno)	CUMPLE	CUMPLE
Tóner Incluido, original del fabricante, no recargado ni genérico	Rendimiento mínimo de 9.500 páginas al 5% de cobertura.	CUMPLE	CUMPLE
Toner Soportado de alto rendimiento	Soporta tóner con capacidad de 35.000 paginas al 5% de cobertura	CUMPLE	CUMPLE
Incluir	Toner adicionales 4 (cuatro) ademas del toner de arranque.	CUMPLE	CUMPLE
Fabricación	Presentar certificado del fabricante de que los equipos se encuentran en comercializacion activa en el pais de origen y en el mercado local que no se hallan discontinuados.	CUMPLE	CUMPLE
Se exigira la presentacion de	Certificados de calidad ISO 9001:2000 o superior vigente	CUMPLE	NO PRESENTA
Garantía	1 año, incluyendo repuestos y mano de obra in-situ	CUMPLE	NO PRESENTA
Certificado de representacion o de distribucion	Certificado del fabricante de que el oferente se encuentra habilitado, para representar o distribuir los equipos de la marca que cotiza.	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana Tufiño Pago
Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION	OFFICE COMPU S.A.	DATA LAB	XEROX
8	IMPRESORA LASER 50.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CANTIDAD	14	57.316.000	40.826.800	51.660.000
MARCA		LEXMARK	HP	OKI
P/N		CHINA		
MODELO		T654DN	LASERJET P2055	MODELO B431DN
Memoria RAM	32 MB ampliable a 240 MB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Puertos	Paralelo Bidireccional, USB 2.0 y Conexión a red Ethernet 10/100Base-TX, tarjetas internas. Obs. No se aceptan tarjetas de red externas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de bandeja de Entrada instaladas	300 hojas repartidas en dos bandejas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de Bandeja de Salida instaladas	150 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Crecimiento de entrada	En Total llegar a soportar 850 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Impresión a doble cara - Dúplex automático	Soportado de forma estándar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Ciclo mensual	50.000 páginas/mes	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño de papel que soporta	Carta, Oficio, US Folio, Ejecutivo, A4, B5, A5, A6, y 8,5"x14"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Alimentación Eléctrica - Voltaje de fuente	220 Volts, 50 Herts (sin transformador externo ni interno)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Administración de la Impresora	Si	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Controladores de la impresora	Windows	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3 (TRES) Tóner incluido,	Para 8.000 páginas como mínimo original del fabricante, no recargado ni genérico.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Autorización:	El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Se exigirá la presentación de	ISO 9001:2008;	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	1 año, incluyendo repuestos por defectos de fabrica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

...TIAN BENÍTEZ M.
...nt. de Tecnología de
...ón y Comunicación
...DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION	OFFICE COMPU S.A.
9	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN INYECCION DE TINTA	CUMPLE
CANTIDAD	30	124.614.000
MARCA		LEXMARK
P/N		CHINA
MODELO		PRO 715
Tecnologia	Inyeccion de tinta	CUMPLE
Funcion	impresión negro y color; copiado, escaneado en negro, color y en red. Copiado en negro y color	CUMPLE
Velocidad de impresión NEGRO	33 por minuto	CUMPLE
Velocidad de impresión COLOR	30 paginas por minuto	CUMPLE
Resolucion de Impresión Color	4.800 x 1.200 ppp	CUMPLE
Memoria RAM	256 Mb	CUMPLE
Puertos	Ethernet 10/100Base-TX, USB 2.0 y Red Inalambrica Wifi N	CUMPLE
Capacidad de bandeja de Entrada instaladas	150 hojas repartidas en dos bandejas	CUMPLE
Ciclo mensual	10.000 paginas por mes	CUMPLE
Reduccion y Ampliacion	25 a 400%	CUMPLE
Alimentación Eléctrica - Voltaje de fuente	220 Volts	CUMPLE
Controladores de la impresora	Total compatibilidad con LINUX	CUMPLE
Administración de la Impresora	A traves de Pantalla Tactil. Tambien se aceptaran impresoras sin pantalla tactil	CUMPLE
Cartuchos de Impresión	Todos los cartuchos deben venir por separado, Cian, Magenta, Amarillo y Negro. Con rendimiento minimo de 500 paginas c/u	CUMPLE
Adicionales	5 Cartuchos adicionales, de cada color, el de mayor rendimiento soportados por la impresora.	CUMPLE
Garantia	1 año	CUMPLE

Lic. Francisco Caceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENITEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	OFFICE COMPU S.A.	DATA LAB	PRINTEC	XEROX
10	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
CANTIDAD	10	54.050.000	136.964.000	59.550.000	61.751.000
MARCA		LEXMARK	HP	RICOCH	XEROX
P/N					
MODELO		X264DN	LASERJET M30335XS MFP	AFICIO MP 301SPF	WC 3550
Ciclo mensual	50.000 copias como máx.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Velocidad de Impresión	30 ppm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Dúplex Automático:	estándar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de Bandeja de Entrada	para 250 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capacidad de Entrada de Papel para Copiadora/Fax/Escáner (ADF)	para 50 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño de papel:	Carta ,A4 y Oficio, otros	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Memoria	64 MB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Procesador	266 MHz	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Incluye	Impresora y escáner de red	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Voltaje	: 220 volt directo de fabrica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Conexión	USB, puerto de red ethernet	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Incluye todos los accesorios	cables conectores USB, energia; drivers, interfaces, manual del usuario, para el optimo funcionamiento del equipo.-	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Incluir tóner adicionales	4 (cuatro) además del tóner de arranque.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Duración del tóner	para 9.000 copias como minimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Todos los insumos	deberán ser originales.-	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	3 años. El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Normas Internacionales de Calidad	ISO 9001:2008;	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION	DATA LAB	SUM. Y MONTAJES
		CUMPLE	CUMPLE
11	UPS 1200 VA	93.202.200	145.145.000
CANTIDAD	91		
MARCA		KEHUA	APC
P/N			
MODELO		UPS 1600 LCD	BR1200GI
Potencia	1200 VA / 720 Watt	CUMPLE	CUMPLE
Tecnologia	Interactiva	CUMPLE	CUMPLE
Formato	Torre	CUMPLE	CUMPLE
Voltaje nominal:	220V	CUMPLE	CUMPLE
Rango de regulación:	165V AC ~ 275V AC	CUMPLE	CUMPLE
Frecuencia	50/60Hz ±10%	CUMPLE	CUMPLE
Voltage de salida:	220V ±10%	CUMPLE	CUMPLE
Frecuencia	50/60Hz ± 1%(Battery)	CUMPLE	CUMPLE
Factor de cresta	3:1	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de transferencia	2-7 ms	CUMPLE	CUMPLE
Factor de potencia	0,6	CUMPLE	CUMPLE
Conector de salida	4 NEMA (salidas sobre bateria); 2 NEMA (salidas estabilizadas). ***Las tomas deben ser del tipo NEMA, por ser un estándar en los equipos informáticos que requieran 720 w.***	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de bateria	2×12V/7AH. ***Se requiere autonomia minima con baterias internas o integradas al equipo, independientemente del tipo de baterias.***	CUMPLE	CUMPLE
Autonomia	5 ~10 minutos dependiendo de la carga	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de recarga	8Hs con capacidad al 90%	CUMPLE	CUMPLE
Software de administración de energía	***Software de administración UPS. Incluir CD***	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de conexión	Puerto USB (incluir cable)	CUMPLE	CUMPLE
Pantalla	LCD	CUMPLE	CUMPLE
Indicadores de pantalla	Capacidad de Bateria, Porcentaje de carga, Voltaje de salida, Voltaje y frecuencia de entrada, Alarma.	CUMPLE	CUMPLE
Protección de señales	***Se requiere protección para conectores RJ11 y RJ45.***	CUMPLE	CUMPLE
Ruido	<45db (1 metro)	CUMPLE	CUMPLE
Temperatura	0~40°C	CUMPLE	CUMPLE
Humedad	0~90%	CUMPLE	CUMPLE
Estabilizador de voltage	AVR	CUMPLE	CUMPLE
Garantia sobre UPS	2 años	CUMPLE	CUMPLE
Certificación	ISO 14001:2004; 9001:2008, Carta de autorización del fabricante o representante local.	CUMPLE	CUMPLE
	Las especificaciones se verifican por medio de los catálogos anexados en la presentación de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesoría Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION	DATA LAB	SUM. Y MONTAJES
		CUMPLE	CUMPLE
12	UPS 1500 VA	17.411.400	31.535.000
CANTIDAD	17		
MARCA		KEHUA	APC
P/N			
MODELO		UPS 1600 LCD	UPS 1500 VA
Potencia	1500 VA / 900 Watt	CUMPLE	CUMPLE
Tecnologia	Interactiva	CUMPLE	CUMPLE
Formato	Torre	CUMPLE	CUMPLE
Voltaje nominal:	220V	CUMPLE	CUMPLE
Rango de regulación:	165V AC – 275V AC	CUMPLE	CUMPLE
Frecuencia	50/60Hz ±10%	CUMPLE	CUMPLE
Voltage de salida:	220V ±10%	CUMPLE	CUMPLE
Frecuencia	50/60Hz ± 1%(Battery)	CUMPLE	CUMPLE
Factor de cresta	3:1	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de transferencia	2-7 ms	CUMPLE	CUMPLE
Factor de potencia	0,6	CUMPLE	CUMPLE
Conector de salida	4 NEMA (salidas sobre bateria); 2 NEMA (salidas estabilizadas). ***Las tomas deben ser del tipo NEMA, por ser un estándar en los equipos informáticos que requieran 720 w.***	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de bateria	2×12V/7AH. ***Se requiere autonomía minima con baterias internas e integradas al equipo, independientemente del tipo de baterías.***	CUMPLE	CUMPLE
Autonomia	5 ~10 minutos dependiendo de la carga	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de recarga	8Hs con capacidad al 90%	CUMPLE	CUMPLE
Software de administración de energia	Software de administración UPS.	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de conexión	Puerto USB (incluir cable)	CUMPLE	CUMPLE
Pantalla	LCD	CUMPLE	CUMPLE
Indicadores de pantalla	Capacidad de Batería, Porcentaje de carga, Voltaje de salida, Voltaje y frecuencia de entrada, Alarma.	CUMPLE	CUMPLE
Protección de señales	***Se requiere protección para conectores RJ11 y RJ45.***	CUMPLE	CUMPLE
Ruido	<45db (1 metro)	CUMPLE	CUMPLE
Temperatura	0~40°C	CUMPLE	CUMPLE
Humedad	0~90%	CUMPLE	CUMPLE
Estabilizador de voltage	AVR	CUMPLE	CUMPLE
Garantia sobre UPS	2 años	CUMPLE	CUMPLE
Certificación	ISO 14001:2004; 9001:2008, Carta de autorización del fabricante o representante local.	CUMPLE	CUMPLE
	Las especificaciones se verifican por medio de los catálogos anexados en la presentación de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENITEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Abog. Susana M. Aguilera
Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	DATA LAB
		CUMPLE
15	Scanner de Mesa	A:304.400
CANTIDAD	6	
MARCA		HP
P/N		
MODELO		SCANJET G2710
Tipo de escáner	De mesa	CUMPLE
Profundidad de bit	48 Bits	CUMPLE
Escaneo a color	Si	CUMPLE
Resolución de hardware	2400 DPI	CUMPLE
Resolución óptica	19200 DPI	CUMPLE
Niveles de escala de gris	256	CUMPLE
Tamaño máximo de escaneo	Carta / A4/oficio	CUMPLE
Puertos	USB 2.0	CUMPLE
Conectividad	USB 2.0	CUMPLE
Sistemas operativos	Windows XP. Vista/ Seven	CUMPLE
Compatible con Mac	Si	CUMPLE
Software incluido	SI	CUMPLE
Cable en caja	SI	CUMPLE
Energia	220 volt	CUMPLE
Garantia	1 años. El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE
Normas Internacionales de Calidad	ISO 9001:2008; 14001:2004	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	DATA LAB	INFOCENTER
25	SWITCH DE 8 PUERTOS/1GB	CUMPLE	CUMPLE
CANTIDAD	5	1.450.000	23.220.000
MARCA		TP-LINK	
P/N			
MODELO		TL-SG1008D	
Estándares:	IEEE 802.3 para Ethernet de 10Base-T IEEE 802.3μ para Fast Ethernet de 100Base-TX Auto-negociación ANSI/IEEE 802.3	CUMPLE	CUMPLE
Velocidad de transferencia de datos:	***10/100/1000Mbps*** (20/200Mbps en modo full-dúplex)	CUMPLE	CUMPLE
Protocolo:	CSMA/CD	CUMPLE	CUMPLE
Conectores:	8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDIX	CUMPLE	CUMPLE
Medios de Red:	UTP EIA/TIA-568 CAT 3, 4, 5 (100m máx.) para 10Base-T UTP EIA/TIA-568 CAT 5 (100m máx.) para 100Base-TX	CUMPLE	CUMPLE
Velocidad de reenvio de paquete:	10Base-T: 14.880pps por puerto (half-dúplex) 100Base-TX: 148.880pps por puerto (half-dúplex)	CUMPLE	CUMPLE
Topología:	Star	CUMPLE	CUMPLE
LEDs de diagnóstico:	Potencia, Enlace/Actividad, 100Mbps	CUMPLE	CUMPLE
Certificaciones:	FCC, CE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	1 (Un) año	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Susana Manilesse
Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	DATA LAB	INFOCENTER
		CUMPLE	CUMPLE
26	SWITCH DE 24 PUERTOS/100MB	14.550.000	30.172.500
CANTIDAD	3		
MARCA		TP-LINK	
P/N			
MODELO		TL-SG3424	
Puertos de cobre	Contiene 24 de puertos en cobre.	CUMPLE	CUMPLE
Puertos de fibra	Contiene 2 slots para puertos de fibra mediante interfaces ópticas SPF	CUMPLE	CUMPLE
Conmutación de bits mínima Giga bits por segundo (Gbps)	Tiene la capacidad de conmutar 32 Gbps	CUMPLE	CUMPLE
Rata de reenvio mínima de mega paquetes por segundo (Mbps)	Tiene la capacidad de reenviar 35 Mpps	CUMPLE	CUMPLE
Estándar IEEE		CUMPLE	CUMPLE
802.1d	• Bridging	CUMPLE	CUMPLE
802.1p,	• CoS classification	CUMPLE	CUMPLE
802.1 q	• VLAN	CUMPLE	CUMPLE
802.1s	• Per-VLAN Group Spanning Tree Protocol	CUMPLE	CUMPLE
802.1w	• Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)	CUMPLE	CUMPLE
802.1x	• Identity-Based Networking Services (IBNS)	CUMPLE	CUMPLE
802,3	10BASE-T, 10BASE-FL	CUMPLE	CUMPLE
802.3ah	(100BASE-X single- and multimode fiber only)	CUMPLE	CUMPLE
802.3ad	• Link aggregation	CUMPLE	CUMPLE
802.3ab	• 1000BASE-T	CUMPLE	CUMPLE
802.3u	• 100BASE-TX, 100BASE-FX	CUMPLE	CUMPLE
802.3x	Flow control	CUMPLE	CUMPLE
802.3z	1000BASE-SX, 1000BASE-LX	CUMPLE	CUMPLE
Estándar RFC		CUMPLE	CUMPLE
RFC1213	SNMP II	CUMPLE	CUMPLE
RFC 1157	SNMPv1	CUMPLE	CUMPLE
RFC 1901,1907	SNMPv2c	CUMPLE	CUMPLE
RFC 1757	RMON 1	CUMPLE	CUMPLE
RFC 2021	RMON 2	CUMPLE	CUMPLE
Accesorios		CUMPLE	CUMPLE
Mínimo 2 interfaces ópticas SFP por equipo.	GE SFP, LC connector SX transceiver	CUMPLE	CUMPLE
Patch Cord	Patch cord, multimodo (MM), 50u, 2m, dúplex, con conector LC (compatible con la interfaz óptica); el otro tipo de conector será definido según los requerimientos de la ubicación final del equipo.	CUMPLE	CUMPLE
Se exigirá la presentación de	ISO 9001:2008; 14001:2004	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	1 año, incluyendo repuestos por defectos de fábrica	CUMPLE	CUMPLE
Autorización:	El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	DATA LAB
		CUMPLE
29	ROUTER WIRELESS	1.560.000
CANTIDAD	2	
MARCA		AIRLIVE
P/N		
MODELO		N450R
Descripción:	Router de doble banda N.	CUMPLE
Estándares:	802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3, 802.3u y 802.3ab	CUMPLE
Numero de antenas:	3 antenas de banda de radio de 2.4Ghz y 5 Ghz	CUMPLE
Puertos:	Internet, Ethernet(1-4) USB y Power (Alimentación)	CUMPLE
Puerto USB:	1 puerto USB 2.0 para modem 3G o superior	CUMPLE
Velocidad de Puerto:	10/100/1000	CUMPLE
Luces:	Power y Ethernet	CUMPLE
Modulacion:	802,11b:CCK, QPSK y BPSK 802,11g: OFDM 802,11a: OFDM 802,11n: BPSK, QPSK, 16-QAM Y 64-QAM	CUMPLE
SENSIBILIDAD DE RECEPCION:	2,4 GHz 802 11b: -87 dBm @ 11 Mbps (habitual) 802 11g: -77 dBm @ 54 Mbps (habitual) 802 11n (20 MHz): -71 dBm @ MCS15 (habitual) 802 11n (40 MHz): -68 dBm @ MCS15 (habitual) 5 GHz 802 11a: -75 dBm @ 54 Mbps (habitual) 802 11n 20 MHz: -70 dBm @ MCS15 (habitual) 802 11n 40 MHz: -67 dBm @ MCS15 (habitual)	CUMPLE
GANANCIA DE LA ANTENA:	2,4 GHz (antenas dipolo) Antena 1 ≤ 3 dBi	CUMPLE
	Antena 2 ≤ 4 dBi	CUMPLE
	Antena 3 ≤ 4 dBi	CUMPLE
	5 GHz (antenas dipolo) Antena 1 ≤ 4,5 dBi Antena 2 ≤ 4,5 dBi Antena 3 ≤ 4,5 dBi	CUMPLE
UPnP:	Compatible	CUMPLE
FUNCIONES DE SEGURIDAD:	WEP, WAP y WAP2	CUMPLE
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits	CUMPLE
Compatibilidad con sistema de	FAT, NTFS y HFS+	CUMPLE
Certificaciones :	FCC, IC, CE y Wi-Fi A/B/G/N	CUMPLE
Garantia	1 (Un) año	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Ing. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Jefe Dpto. Int. de Tecnologías de Información y Comunic.
CTC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	OFFICE COMPU S.A.	DATA LAB	XEROX
		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
32	IMPRESORA LASER A3	37.904.000	116.358.400	123.650.000
CANTIDAD	2			
MARCA		LEXMARK	HP	XEROX
P/N				
MODELO		X548DE	LASERJET CP5525DN	WC 7530
Ciclo de trabajo mensual	80.000 copias como minimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Velocidad de Impresión		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Duplex Automático:	estándar	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 bandeja	para 250 hojas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 bypass manual	Unitario	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño de papel:	Los tamaños soportados son carta, A4, oficio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Memoria de copiado:	512 MB como minimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Procesador	700 MHz. o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de salida de la primera impresión	13 segundos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Incluye	Impresora y escáner de red	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Voltaje	220 volt directo de fabrica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Conexión	USB, puerto de red ethernet	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Incluye todos los accesorios	cables conectores USB, energía; drivers, interfaces, manual del usuario, para el optimo funcionamiento del equipo.-	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Incluir tóner adicionales	4 (cuatro) además del tóner de arranque.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Duración del tóner	Tóner del mayor rendimiento soportado por la impresora, nuevos, de cada color CMYK (Además del Primer Tóner de entrega), Original de la marca ofertada, sin uso y con carga completa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Todos los insumos	deberán ser originales.-	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	3 años. El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Normas Internacionales de Calidad	ISO 9001:2008	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	XEROX
		CUMPLE
33	SCANNER DE PLANOS A3	$1.398.000
CANTIDAD	1	
MARCA		XEROX
P/N		
MODELO		7.740
Resolución Óptica	1200dpi	CUMPLE
Máxima Resolución	9600dpi	CUMPLE
Máximo Ancho de escaneo	61 cm	CUMPLE
Ancho máximo del documento	67cm	CUMPLE
Velocidad de escaneo (pulg/seg)	350 dpi	CUMPLE
Interfaz	USB 2.0	CUMPLE
Energía	220 V. o BiVolt	CUMPLE
Accesorios	Cable y fuente de alimentación; cable de conexión USB	CUMPLE
Garantía	2 años. El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE
Normas Internacionales de Calidad	ISO 9001:2008; 14001:2004	CUMPLE

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dnto. de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENÍTEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC

PLANILLA DE INFORME TECNICO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	DATA LAB	HPTI	TIME
		CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA CERTIF.ISO, NO CUMPLE
35	IMPRESORA DE TICKET TIPO MATRICIAL			
CANTIDAD	6	12.168.000	6.118.200	7.456.000
MARCA		EPSON	BEMATECH	EPSON
P/N				
MODELO		TMU 220	MP 200	TMU 220
Tecnologia	Impacto	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FUENTES DE IMPRESIÓN:	Fuente: 7x9 / 9x9.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Columnas	40 / 42 o 32 / 35.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño carácter	1.2 (W) x 3.1(H) / 1.6(W) x 3.1(H).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tipos fuentes	95 Alfanuméricos, 37 Internacionales, 128 x 12	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Gráficos	17.8 cpi / 16.0 cpi. 14.5 cpi / 13.3 cpi.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
BÚFFER	4 Kbytes o 40 bytes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INTERFACES	RS-232 ó Paralelo Bidireccional.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Opcionales	USB, Ethernet 10 Base-T, Wireless LAN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VEL. IMPRESIÓN	4.7 lps (40 columnas) 6.0 lps (30 columnas).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TIPOS DE PAPEL	Tamaño: 57.5 +- 0.5, 69.5 +- 0.5, 76.0 +- 0.5, (W) x día. 83.0. Gramaje: 0.06 a 0.085	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONSUMIBLE	ERC-38 (Púrpura, Negro, Rojo-Negro).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONTROLADORES DE IMPRESIÓN:	Windows 95/98/NT 4.0/2000 y XP/Vista/Seven	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fuente de alimentación	Incluido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantia	3 años. El oferente deberá estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en Paraguay de la marca ofertada quien a su vez deberá estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Normas Internacionales de Calidad	ISO 9001:2008; 14001:2004	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA

Lic. Francisco Cáceres
Jefe Dpto de Licitaciones

Lic. CHRISTIAN BENITEZ M.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Asesora Jurídica
DINAC