DICTAMEN N° 01/2013

COMITÉ DE EVALUACION LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2013
"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

Ref: Expediente D.G.C.P. Nº 311.460 s/ Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2013

ANTECEDENTES

Nota SUOC N° 026/2013, de fecha 01 de abril de 2013, remitida al Director General de Contrataciones Públicas Ing. Douglas Onetto Bonzi por la que se ha notificado el inicio de los procedimientos establecidos en la Ley 2.051/03, para el Concurso de Ofertas en cuestión, la cual fue recepcionada con Expediente N° 311.460 de fecha 10/04/2013.----------

Acta N° 27, de fecha 24/04/2013, por la cual se procedió a la Apertura de sobres del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2013 de "Adquisición de Equipos de Informáticos".----

VISTOS:

La Resolución Nº 104/2013 del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Concepción, por la cual se constituye este Comité de Evaluación para el estudio, análisis y recomendación de adjudicación para los llamados del Ejercicio Fiscal 2013.----------

La Nota SUOC N° 100/2013 de la Sub Unidad Operativa de Contratación (SUOC) de esta Circunscripción Judicial, con la cual remite a éste comité todos los antecedentes de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2013 "Adquisición de Equipos Informáticos", como así también todas las ofertas de las empresas que han participado del llamado.----------

CONSIDERANDO:

Que, por Acta N° 27 de fecha 24/04/2013 se procedió a la apertura de sobre de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2013, acto público presidido por el Jefe de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones, Lic. Carlos Ramón Chamorro Masqueda, con la participación de la Lic. Nelly Fernández Romañach, Jefa Sección Control y Seguimiento; el Lic. Derlis René Ibarra Recalde, Jefe de la Sección Informática y la Srta. Viviana Vanina Albertini González, Técnico de Contrataciones.----------

Que, las empresas que fueron invitadas en forma no restrictiva son: SDA PARAGUAY S.A., TECNOPLAN S.A, DATA LAB S.A., OFICINA TECNICA COMERCIAL S.A., MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L., COMPU COMPRAS S.R.L.----------

Que, los oferentes que presentaron sus sobres para esta Licitación y fueron abiertas en el acto, fueron las firmas DATA LAB S.A., SDA PARAGUAY S.A., MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L., COMTEL S.R.L., y VR S.A. ----------

Que, las ofertas presentadas por los oferentes se detallan a continuación: ----------

PODER JUDICIAL CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION Comité de Evaluación

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

RUBRO 540	Oferente: MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.
Total	Gs: 178.197.272.- (Guaraníes Ciento setenta y ocho millones ciento noventa y siete mil doscientos setenta y dos.-) IVA incluido. Cotiza los ITEMS N° 1, 3, 6 y 7.----------
	Oferente: DATA LAB S.A.
Total	Gs: 318.799.300.- (Guaraníes trescientos diez y ocho millones setecientos noventa y nueve mil trescientos.-) IVA incluido. Cotizó todos los ITEMS.----------
	Oferente: SDA PARAGUAY S.A
Total	Gs: 293.864.500 (Guaraníes doscientos noventa y tres millones ochocientos sesenta y cuatro mil quinientos.-) IVA incluido. Cotizó los ITEMS N° 1, 3, 4, 5 y 6.----------
	Oferente: VR S.A.
Total	Gs: 197.980.000.- (Guaraníes ciento noventa y siete millones novecientos ochenta mil.-) IVA incluido. Cotizó los ITEMS N° 1, 2 y 3.----------
	Oferente: COMTEL S.R.L.
Total	Gs: 36.450.000.- (Guaraníes treinta y seis millones cuatrocientos cincuenta mil.-) IVA Incluido. Cotizó los ITEMS N° 8 y 9.----------

Que, conforme método de Evaluación del Art. 61° de Decreto Reglamentario N° 21909, de la Ley 2.051/03, sobre el Método de Evaluación, se han obtenido los siguientes datos:

1. Suministros de documentaciones básicas de carácter sustancial

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL SUMINISTRO DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL

Documentos / Oferentes	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario de Oferta debidamente firmado y completado por el Oferente o su representante	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario de lista de cantidades y sus precios debidamente completado y firmado por el Oferente o su representante.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Poderes suficientes del firmante de la Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar, establecidas en el artículo 40 de la Ley 2051/03 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w" de la Ley N° 3439/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Que, conforme a la apertura y control de las documentaciones contenidas en los sobres por los funcionarios de la Dirección de Auditoría y de la Dirección de Control y Seguimiento de la Corte Suprema, las garantías de las ofertas son presentadas conforme a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

PODER JUDICIAL CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CONCEPCIÓN Comité de Evaluación

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

2. No se realizó ninguna corrección aritmética.----------

3. Selección de ofertas con el precio más bajo, sin considerar aspectos técnicos y demás condiciones.

1º **COMTEL S.R.L. Gs: 36.450.000.-** (Guaraníes treinta y seis millones cuatrocientos cincuenta mil.-) IVA incluido, no cotizó el ITEM Nº 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.----------

2º **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L. Gs: 178.197.272.-** (Guaraníes Ciento setenta y ocho millones ciento noventa y siete mil doscientos setenta y dos.-) IVA incluido; no cotizó los ITEMS Nº 2, 4, 5, 8 y 9. ----------

3º **VR S.A.: Gs: 197.980.000.-** (Guaraníes ciento noventa y siete millones novecientos ochenta mil.-) IVA incluido, no cotizó el ITEM Nº 4, 5, 6, 7, 8 y 9. ----------

4º **SDA PARAGUAY S.A Gs: 293.864.500** (Guaraníes doscientos noventa y tres millones ochocientos sesenta y cuatro mil quinientos.-) IVA incluido, no cotizó los ITEMS Nº 2, 7, 8 y 9.--

5º **DATA LAB S.A Gs: 318.799.300.-** (Guaraníes trescientos diez y ocho millones setecientos noventa y nueve mil trescientos.-) IVA incluido, cotizó todos los ITEMS.----------

4. Los criterios de calificación utilizados por este Comité de la capacidad financiera de las empresas, de la Licitación por de Concurso de Ofertas Nº 01/2013 "Adquisición de Equipos Informáticos", y son las siguientes:

CAPACIDAD FINANCIERA (Analizado sobre el promedio de los últimos 3 años)	**MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.**	**DATA LAB S.A**	**SDA PARAGUAY S.A.**	**VR S.A**	**COMTEL S.R.L.**
Ratio de Liquidez (igual o mayor que 1)	1,45 Cumple	1,68 Cumple	5,72 Cumple	128,64 Cumple	1,62 Cumple
Endeudamiento (no deberá ser mayor a 0,80)	0,68 Cumple	0,53 Cumple	0,34 Cumple	0,08 Cumple	0,55 Cumple
Rentabilidad (no deberá ser negativo)	0,23 Cumple	0,65 Cumple	0,18 Cumple	0,06 Cumple	0,19 Cumple

PODER JUDICIAL * CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION * Comité de Evaluación

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION
COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SIN CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	OFERENTE MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.		OFERENTE DATA LAB S.A.		OFERENTE SDA PARAGUAY S.A		OFERENTE VR S.A.		OFERENTE COMTEL S.R.L.	
			Precio Gravadas	Total Gravada	Precio Gravadas	Total Gravada	Precio Gravadas	Total Gravada	Precio Gravadas	Total Gravada	Precio Gravadas	Total Gravada
1	ESTACION DE TRABAJO TIPO 1	28	5.567.584	155.892.352	5.905.000	165.340.000	6.277.000	175.756.000	6.030.000	168.840.000	No cotiza	No cotiza
2	ESTACION DE TRABAJO TIPO 2	2	No cotiza	No cotiza	7.416.750	14.833.500	No cotiza	No cotiza	7.600.000	15.200.000	No cotiza	No cotiza
3	NOTEBOOK	2	7.962.020	15.924.040	9.979.000	19.958.000	7.928.000	15.856.000	6.970.000	13.940.000	No cotiza	No cotiza
4	U.P.S. FUENTE DE PODER	45	No cotiza	No cotiza	742.900	33.430.500	1.390.000	62.550.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO	21	No cotiza	No cotiza	2.061.200	43.285.200	1.742.500	36.592.500	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
6	IMPRESORA MONOCROMATICA LASER	2	1.918.400	3.836.800	1.139.500	2.279.000	1.555.000	3.110.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	IMPRESORA A CHORRO DE TINTA	7	363.440	2.544.080	834.900	5.844.300	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
8	ROUTER FIREWALL	1	No cotiza	No cotiza	9.232.700	9.232.700	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	7.650.000	7.650.000
9	CONTROLADOR DE RED	6	No cotiza	No cotiza	4.099.350	24.596.100	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	4.800.000	28.800.000
		Total		178.197.272		318.799.300		293.864.500		197.980.000		36.450.000

PODER JUDICIAL
Comité de Evaluación
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Aldo López De Giacomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

94

Que, según los Cuadros Comparativos Técnicos sobre el cumplimiento de las ofertas con respecto a las especificaciones técnicas y otros requerimientos, teniendo en cuenta los folletos y catálogos presentados por los concursantes, se manifiesta lo siguiente:

- **ITEM N° 1: ESTACION DE TRABAJO TIPO 1:** las empresas que ofertan cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC a excepción de la empresa SDA PARAGUAY S.A. que no cumple totalmente con las especificaciones requeridas (El Licenciamiento Del Sistema Operativo) y la firma COMTEL S.R.L. no presenta oferta.----------

- **ITEM N° 2: ESTACION DE TRABAJO TIPO 2:** las empresas que ofertan cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC y las firmas MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L SDA PARAGUAY S.A y COMTEL S.R.L. no presentan ofertas.----------

- **ITEM N° 3: NOTEBOOK:** las empresas que ofertan cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC a excepción de la firma COMTEL S.R.L. no presenta oferta. En fecha 13 de mayo se envía la nota C.E Nº 02/2013 a la empresa VR S.A. a fin de solicitarles la remisión del Formulario de la Autorización del Fabricante o distribuidor de la marca cotizada, en fecha 17 de mayo responde con el mismo documento que no satisface los requisitos de Tipo de Garantía y Servicio .--------

  ITEM N° 4: U.P.S. FUENTE DE PODER: las empresas que ofertan cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC a excepción de la empresa DATA LAB S.A. que no cumple totalmente con las especificaciones requeridas (Alimentación eléctrica: la cantidad de salida es menor de la solicitada y en Tipo de Garantía y servicios: no presenta documento que acrediten que los equipos ofertados poseen respaldo por la garantía de fabrica.) y las firmas MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L, VR. S.A. y COMTEL S.R.L. no presentan ofertas----------

- **ITEM N° 5: IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO:** las empresas que ofertan cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC y las firmas MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L, VR. S.A y COMTEL S.R.L. no presentan ofertas.----------

- **ITEM Nº 6: IMPRESORA LASER MONOCROMATICA:** las empresas que ofertan cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC a excepción de la empresa DATA LAB S.A. que no cumple totalmente con las especificaciones requeridas (Memoria y procesador: presenta un procesador con menos capacidad y en Conectividad: no posee puertos de red) y las firmas VR. S.A. y COMTEL S.R.L. y no presentan ofertas.----------

- **ITEM Nº 7: IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** las empresas que ofertan cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC y las firmas SDA PARAGUAY S.A., VR. S.A. y COMTEL S.R.L. no presentan ofertas.----------

PODER JUDICIAL * CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION * Comité de Evaluación

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

- **ITEM Nº 8: ROUTER FIREWALL:** las empresas que ofertaron son DATA LAB S.A., COMTEL S.R.L y no cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC (La empresa oferente debe proporcionar documentación que acredite al menos 2 técnicos certificados dentro de su staff) y las demás firmas MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L, SDA PARAGUAY S.A. y VR. S.A. no presentan ofertas.----------

- **ITEM Nº 9: CONTROLADOR DE RED:** las empresas que ofertan son DATA LAB S.A., COMTEL S.R.L y cumplen plenamente las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC y las demás firmas MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L, SDA PARAGUAY S.A. y VR. S.A. no presentan ofertas.----------

Que, en el ÍTEM 1 "ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 1" el precio evaluado como más bajo corresponde a la firma MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.; seguidamente en el ÍTEM 2 "ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 2" cotiza el precio más bajo la empresa DATA LAB S.A.; en el ÍTEM 3 "NOTEBOOK", resultó la firma SDA PARAGUAY S.A. con el segundo precio evaluado como el más bajo.----------

En el ÍTEM 4 "U.P.S. FUENTE DE PODER", el segundo precio evaluado como el más bajo pertenece a SDA PARAGUAY S.A..; en el ÍTEM 5 "IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO", resulto ser el precio más bajo la empresa SDA PARAGUAY S.A..; así mismo en el ÍTEMS 6 "IMPRESORA LASER MONOCROMATICA" el precio evaluado como el segundo más bajo es de la firma SDA PARAGUAY S.A; el ÍTEMS 7 "IMPRESORA A CHORRO DE TINTA" el precio evaluado como el más bajo es de la firma MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.----------

Que el ÍTEM 8 "ROUTER FIREWALL" y el ÍTEM 9 "CONTROLADOR DE RED" se declaran desierto, así como la disminución del **ítem Nº 4 "U.P.S. FUENTE DE PODER"** a fin de ajustar el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) y por considerarse de prioridad operativa los ítems anteriores. ----------

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION
Comité de Evaluación

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Caroline Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION
COMITÉ DE EVALUACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CONSIDERANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS, Y EVALUADOS COMO EL PRECIO MAS BAJO

ITEM N°	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	OFERENTE				OFERENTE				OFERENTE				OFERENTE			
			MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.				DATA LAB S.A				SDA PARAGUAY S.A.				VR SOCIEDAD ANONIMA			
			Precios Gravadas	Marca	Procedencia	Precio Total	Precios Gravadas	Marca	Procedencia	Precio Total	Precios Gravadas	Marca	Proced encia	Precio Total	Precio Gravadas	Marca	Proceden cia	Precio Total
1	ESTACION DE TRABAJO TIPO Nº 1	28	5.567.584	HP	CHINA	155.892.352	5.905.000	DELL	EEUU	----------	6.277.000	HP	USA	----------	6.030.000	HP	CHINA	----------
2	ESTACION DE TRABAJO TIPO Nº 2	2	No cotiza	---------	----------	No cotiza	7.416.750	DELL	EEUU	14.833.500	No cotiza	-------	-------	----------	7.600.000	HP	CHINA	----------
3	NOTEBOOK	2	7.962.020	HP	CHINA	----------	9.979.000	DELL	EEUU	----------	7.928.000	HP	USA	15.856.000	6.970.000	HP	CHINA	----------
4	U.P.S. FUENTE DE PODER	36	No cotiza	---------	----------	No cotiza	742.900	KEHUA	CHINA	----------	1.390.000	APC	USA	50.040.000	No cotiza	----------	----------	----------
5	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO	21	No cotiza	---------	CHINA	No cotiza	2.061.200	EPSON	CHINA	----------	1.742.500	EPSON	JAPON	36.592.500	No cotiza	----------	----------	----------
6	IMPRESORA MONOCROMATICA LASER	2	1.918.400	HP	CHINA	----------	1.139.500	XEROX	USA	----------	1.555.000	LEXMARK	USA	3.110.000	No cotiza	----------	----------	----------
7	IMPRESORA A CHORRO DE TINTA	7	363.440	HP	CHINA	2.544.080	834.900	HP	CHINA	----------	No cotiza	-------		No cotiza	No cotiza	----------	----------	----------
						158.436.432				14.833.500				105.598.500				----------

PODER JUDICIAL
Comité de Evaluación
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Alda López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizze Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

Que, teniendo en cuenta el art. 26° y 27° de la Ley 2051/03 "De contrataciones Públicas" en su párrafo segundo establece que *"El Comité de Evaluación, bajo su responsabilidad y absoluta independencia de criterio, evaluará las ofertas y emitirá un dictamen que servirá como base para la adjudicación,...,"* y el art. 11° del Decreto 21.109/03, que expresa "Este Comité tendrá como funciones el estudio y análisis de las ofertas, y la elaboración del informe de evaluación y recomendación de adjudicación".

Que, teniendo en cuenta las ofertas presentadas, los análisis realizados conforme al Pliego de Bases y Condiciones, y las disposiciones legales que regulan las Contrataciones Públicas,

Por lo tanto,

El Comité de Evaluación del Concurso de Ofertas N° 01/2013 de la Circunscripción Judicial de Concepción

RECOMIENDA:

1°) **ADJUDICAR,** por ítem el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2013 "Adquisición de Equipos Informáticos", PAC N° 259.073, teniendo en cuenta la disminución del ítem N° 4, a fin de ajustar al C.D.P. conforme al cuadro detallado, y a las siguientes empresas:

ITEM N°	DESCRIPCION DEL BIEN	EMPRESA ADJUDICADA	CANTIDAD ADJUDICADA
1	ESTACION DE TRABAJO TIPO N° 1	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	28
2	ESTACION DE TRABAJO TIPO N° 2	DATA LAB S.A.	2
3	NOTEBOOK	SDA PARAGUAY S.A.	2
4	U.P.S. FUENTE DE PODER	SDA PARAGUAY S.A.	36
5	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO	SDA PARAGUAY S.A.	21
6	IMPRESORA MONOCROMATICA LASER	SDA PARAGUAY S.A.	2
7	IMPRESORA A CHORRO DE TINTA	MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.	7
8	ROUTER FIREWALL	DESIERTO	----------
9	CONTROLADOR DE RED	DESIERTO	----------

a) **MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.,** por un monto total de guaraníes ciento cincuenta y ocho millones cuatrocientos treinta y seis mil cuatrocientos treinta y dos. **(Gs. 158.436.432)**, IVA incluido.----------

b) **DATA LAB S.A.,** por un monto total de guaraníes catorce millones ochocientos treinta y tres mil quinientos. **(Gs. 14.833.500)**, IVA incluido.----------

c) **SDA PARAGUAY S.A.** por un monto total de guaraníes ciento cinco millones quinientos noventa y ocho mil quinientos. **(Gs. 105.598.500),** IVA incluido.----------

Este dictamen fue elaborado en la ciudad de Concepción, en la oficina del Departamento de Contrataciones de la Circunscripción Judicial de Concepción, a los diez y siete días del mes de mayo del año dos mil trece, por: la Lic. Carolina Kolher Salinas, Técnico de Contabilidad y Presupuesto, el Lic. Derlis Ibarra, Jefe de la Sección Informática; y el Sr. Aldo Federico López De Giácomi, Técnico de Tesorería.----------

PODER JUDICIAL * CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE CONCEPCION * Comité de Evaluación

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Aldo López De Giácomi
Técnico Administrativo

Lic. Lizza Carolina Kolher S.
Técnico Contab. y Presupuesto

ÍTEM N° 1: ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 1		MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Marca y Modelo:	(Indicar)	HP PRO 3500	DELL VOSTRO 260 MT	HP PRO 3500	HP COMPA Q 4300	
Procedencia:	(Indicar)	CHINA	EE.UU	CHINA	CHINA	
Procesador:	De 2 núcleos, 3.0 GHz o superior. Caché mínima de 3 MB. 4 SubProcesos. Bus 1333 MHz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Memoria RAM:	DDR3 SDRAM 4 GB 1333 MHz instalado. 2 Ranuras mínimas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Unida Óptica y Multimedia:	Grabador de CD-RW/DVD+/-RW SATA, mínimo 16X.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Puertos de Periféricos:	De 6 o más puertos USB 2.0, 2 PS/2 (opcional), 1 VGA, 1 entrada/salida audio, 1 micrófono. 1 RJ-45 10/100/1000 (Incluir una tarjeta de red PCI). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Sistema Gráfico/Tarjeta de video:	De 512 Mb. o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Disco Duro:	Mínimo 500 Gb. SATA II o III 7200 rpm.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Chasis:	Mini Torre.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Monitor:	Tamaño mínimo diagonal visible del monitor 18.5". Pantalla ancha LCD. 170° horizontal, 160° vertical, 1366 x 768, voltaje requerido 100/240V Indicar número de parte y procedencia. No se aceptan monitores de marcas y colores distintos al resto de la computadora.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Teclado:	Estándar en español, con conector USB o PS/2. No se aceptan teclados de marcas y colores distintos y al resto de la computadora.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Mouse:	Óptico de 2 botones, con scroll y conector USB o PS/2. Mouse Pad incluido. No se aceptan mouse de marcas y colores distintos al resto de la computadora.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Sistema de audio:	Sistema audio integrado con códec y altavoz de PC interno o externo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Fuente de Alimentación:	ATX 300 W 50/60 Hz. Voltaje 100~240. con cables de alimentación y supresor de picos o filtro de línea (zapatilla).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Sistema Operativo:	Licencia OLP NL GOVT de Windows 7 Professional 32 bits original con SP1 y posibilidad de realizar un *downgrade* a Windows XP Professional. Preinstalado actualizaciones más recientes en español, activado y configurado. Software de instalación o recuperación en CD-ROM. El Sistema Operativo deberá estar registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Concepción (Nombre) – Corte Suprema de Justicia (Organización).	CUMPLE (Win 7 Pro. 64bits con Lic. Update a Win 8)	CUMPLE	NO CUMPLE (OEM)	CUMPLE	NO COTIZA
Software/Licencias:	Software Microsoft Office STANDARD 2010, en español con licencia OLP NL GOVT, preinstalado, incluyendo sus CDs de instalación y/o recuperación. El Software deberá estar registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Concepción (Nombre) – Corte Suprema de Justicia (Organización).	CUMPLE	CUMPLE (Office 2013)	CUMPLE	CUMPLE	

Lic. Derlis René Ybarra Recalde
Jefe Sección Informática

Garantía (escrita):	La garantía exigida y solicitada es de 2(dos) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de Garantía y Servicio:	En las oficinas de la Circunscripción Judicial de Concepción. Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía. Presentar documentación del Fabricante donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay. Asimismo, deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de reclamos que pudieran existir. 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 72 hs o más, el proveedor deberá 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. En caso de que el oferente no posea recursos humanos y técnicos, 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 ser hecha por cuenta del Oferente que resulte adjudicado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificación:	Calidad ISO 9001:2000 o similares para CPU y Monitor. Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows Vista/7. OBS: el certificado debe ser sobre la fabricación, no sobre el ensamblado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

ÍTEM N° 2: ESTACIÓN DE TRABAJO TIPO 2		MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Marca y Modelo:	(Indicar)		DEL VOSTRO 460 MT		HP COMPAQ 6300 MT	
Procedencia:	(Indicar)		EE.UU		CHINA	
Procesador:	De 4 núcleos, 3.0 GHz o superior. Caché mínima de 6 MB. 4 SubProcesos. Bus 1333 MHz.		CUMPLE		CUMPLE	
Memoria RAM:	DDR3 SDRAM 8 GB 1333 MHz instalado. 4 Ranuras mínimas. Soporte hasta 16 Gb.		CUMPLE		CUMPLE	
Ranuras de expansión:	1 PCIe x16, 3 PCIe x3.		CUMPLE		CUMPLE	
Unida Óptica y Multimedia:	Grabador de CD-RW/DVD+/-RW SATA, mínimo 16X. Lector de tarjetas de memoria, integrado o con adaptador.		CUMPLE		CUMPLE	
Puertos de Periféricos:	De 8 o más puertos USB 2.0, 2 PS/2 (opcional), 1 VGA, 1 HDMI, 1 entrada/salida audio, 1 micrófono. 1 RJ-45 10/100/1000 (Incluir una tarjeta de red PCI). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo.		CUMPLE		CUMPLE	
Sistema Gráfico/Tarjeta de video:	Mínimo 1 Gb., con Acelerador HD.		CUMPLE		CUMPLE	
Disco Duro:	De 500 Gb. o superior, SATA II o III 7200 rpm.		CUMPLE		CUMPLE	
Chasis:	Mini Torre.		CUMPLE		CUMPLE	
Monitor:	Tamaño mínimo diagonal visible del monitor 20". Pantalla ancha LED. Resolución 1600 x 900. Voltaje requerido 100/240V. Indicar número de parte y procedencia. No se aceptan monitores de marcas y colores distintos al resto de la computadora.		CUMPLE		CUMPLE	
Teclado:	Estándar en español, con conector USB o PS/2. No se aceptan teclados de marcas y colores distintos y al resto de la computadora.		CUMPLE		CUMPLE	
Mouse:	Óptico de 2 botones, con scroll y conector USB o PS/2. Mouse Pad incluido. No se aceptan mouse de marcas y colores distintos al resto de la computadora.		CUMPLE		CUMPLE	
Sistema de audio:	Sistema audio integrado con códec y altavoz de PC interno o externo.		CUMPLE		CUMPLE	
Fuente de Alimentación:	ATX 350 W 50/60 Hz. Voltaje 100~240. con cables de alimentación y supresor de picos o filtro de línea (zapatilla).		CUMPLE		CUMPLE	
Sistema Operativo:	Licencia OLP NL GOVT de Windows 7 Professional 64 bits original con SP1 y posibilidad de realizar un *downgrade* a Windows XP Professional. Preinstalado actualizaciones más recientes en español, activado y configurado. Software de instalación o recuperación en CD-ROM. El Sistema Operativo deberá estar registrado de la siguiente forma: **Circunscripción Judicial de Concepción (Nombre) – Corte Suprema de Justicia (Organización)**	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA
Software/Licencias:	Software Microsoft Office Profesional 2010, en español con licencia OLP NL GOVT, preinstalado, **incluyendo sus CDs de instalación y/o recuperación**. El Software deberá estar registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Concepción (Nombre) – Corte Suprema de Justicia (Organización)		CUMPLE		CUMPLE	

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

Garantía (escrita):	La garantía exigida y solicitada es de 2 (dos) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía.		CUMPLE		CUMPLE
Tipo de Garantía y Servicio:	En las oficinas de la Circunscripción Judicial de Concepción. Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía. Presentar documentación del Fabricante donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay. Asimismo, deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de reclamos que pudieran existir. 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 72 hs o más, el proveedor deberá 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. En caso de que el oferente no posea recursos humanos y técnicos, 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 ser hecha por cuenta del Oferente que resulte adjudicado.		CUMPLE		CUMPLE
Certificación:	Calidad ISO 9001:2000 **o similares** para CPU y Monitor. Certificación de funcionamiento para Microsoft Windows Vista/7 **OBS: el certificado debe ser sobre la fabricación, no sobre el ensamblado.**		CUMPLE		CUMPLE

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

ÍTEM N° 3: NOTEBOOK		MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Marca y Modelo:	(Indicar)	HP PROBOOK 4540s	DELL LATITUDE E6530	HP PROBOOK 4540s	HP PROBOOK 4540s	NO COTIZA
Procedencia:	(Indicar)	CHINA	EE.UU	CHINA	CHINA	
Sistema Operativo	Windows® 7 Professional 64 bits original c/Service Pack 1 y actualizaciones más recientes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Software/Licencias	Software Microsoft Office Profesional 2010 preinstalado, con Licencia en español OLP NL GOVT, todos los software de instalación o recuperación deberán ser suministrados en CD-ROM. y deberán estar registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Concepción (Nombre) – Corte Suprema de Justicia (Organización).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Procesador	2.50 GHz Tecnología Turbo 2.0 a 3.10 GHz	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Caché y Bus del sistema	3 MB	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Memoria	4GB Dual Channel DDR3 1333MHz ampliable hasta 8 Gb.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Pantalla	15.6" High Definition (720p) LED Display	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Gráficos	HD serie 3000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Disco Duro	1tb SATA hard drive (5400RPM)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Disco Óptico	8X Tray Load CD/DVD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Audio	Stereo - 2 speaker	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Cámara integrada	1.0MP Integrado HD Webcam	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Interface	3 USB 2.0, 1 eSATA/USB 2.0 combinados, 1 monitor VGA externo, 1 HDMI, 1 alimentación de CA, 1 RJ-45 (10/100/1000), Ranura para tarjetas de memoria SD.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Conexión inalámbrica	Wireless (1x2 bgn + Bluetooth)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Batería	Batería de litio-ion de 6 o más celdas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Teclado	Resistente a salpicaduras y teclado numérico separado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Mouse	Desplazamiento con dos dedos, zoom y giro pivotante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Accesorios incluidos	Maletín de transporte resistente original (marca de la Notebook) o similar. Adaptador de CA, más 1 batería adicional de repuesto y 1 mini-mouseusb.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Normas de fabricación:	ISO 9001:2000 o similares. La garantía mínima exigida es de 2 (dos) años, con Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía. Presentar documentación del Fabricante donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
Tipo de Garantía y Servicio. Garantía (escrita):	En caso de que el oferente no posea recursos humanos y técnicos, 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 ser hecha por cuenta del Oferente que resulte adjudicado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

ITEM N° 4: U.P.S. FUENTE DE PODER		MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Marca y Modelo:	(Indicar)	NO COTIZA	KEHUA UPS1600	APC BR1200GI	NO COTIZA	NO COTIZA
Procedencia:	(Indicar)		CHINA	EE.UU		
Alimentación eléctrica:	Entrada/Salida 220~230 Volts 50/60 Hz. Potencia de Salida 720 Vatios / 1200 VA. Conexiones de salida (5) IEC 320 C13 (Respaldo de batería), (5) IEC 320 C13 (Protección contra sobretensiones), (2) IEC Jumpers (Respaldo de batería).		NO CUMPLE	CUMPLE		
Autonomía Mínima:	30 min. . Tiempo de recarga de 8 hs.		CUMPLE	CUMPLE		
Protección:	Contra sobrepicos y corto circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación.		CUMPLE	CUMPLE		
Baterías:	Secas y selladas libre de todo mantenimiento.		CUMPLE	CUMPLE		
Panel de control:	Visualizador de estatus y consola de control.		CUMPLE	CUMPLE		
Compatibilidad con Sistemas Operativos:	Windows XP/vista/7		CUMPLE	CUMPLE		
Cables:	Mínimo USB, 10 Cables de poder tipo IEC 320 C13 entre otros requeridos para su funcionamiento.		CUMPLE	CUMPLE		
Alarmas:	Audibles para emergencias como: Batería baja, sobrecarga, etc.		CUMPLE	CUMPLE		
Certificación de calidad	A-tick,C-tick,CE,GOST,Certificación GS,Telepermit,TUV o similares.		CUMPLE	CUMPLE		
Garantía (escrita):	La garantía exigida y solicitada es de 2 (dos) años, reemplazo o reparación y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía.		CUMPLE	CUMPLE		
Tipo de Garantía y Servicio:	Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía. Presentar documentación del Fabricante donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay. Asimismo, deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de reclamos que pudieran existir. En caso de que el oferente no posea recursos humanos y técnicos, 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 ser hecha por cuenta del Oferente que resulte adjudicado.		NO CUMPLE	CUMPLE		

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

ITEM N°5: IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO		MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Marca y Modelo:	(Indicar)	NO COTIZA	EPSON LQ-590	EPSON LQ-590	NO COTIZA	NO COTIZA
Procedencia:	(Indicar)		CHINA	CHINA		
Método de Impresión:	Impresora matricial de impacto.		CUMPLE	CUMPLE		
Número de agujas:	24 agujas.		CUMPLE	CUMPLE		
Dirección de impresión:	Bi-direccional (en modo texto y gráfico).		CUMPLE	CUMPLE		
Anchura de carro:	80 columnas		CUMPLE	CUMPLE		
Velocidad de Impresión en modo borrador:	De 400 cps (a 10 cpi) o superior.		CUMPLE	CUMPLE		
Velocidad de Impresión en modo calidad (NLQ):	De 90 cps (a 10 cpi) o superior.		CUMPLE	CUMPLE		
Resolución:	360 x 360 dpi o superior.		CUMPLE	CUMPLE		
Tamaño de Papel:	Carta, Oficio, Folio, A4 y hojas de hasta 200mm de ancho, tanto en hojas sueltas como en formulario continuo.		CUMPLE	CUMPLE		
Capacidad de impresión:	1 (un) original más 4 (cuatro) copias con carbónico.		CUMPLE	CUMPLE		
Rendimiento del equipo:	De 20.000 horas de activación.		CUMPLE	CUMPLE		
Duración mínima de la cinta:	De 5 millones de caracteres.		CUMPLE	CUMPLE		
Duración del cabezal:	De 400 millones de caracteres.		CUMPLE	CUMPLE		
Conectividad:	Centronics paralelo Bi-direccional y USB (incluir ambos cables)		CUMPLE	CUMPLE		
Memoria Búfer:	128 Kbytes o superior		CUMPLE	CUMPLE		
Compatibilidad con Sistemas Operativos:	MS Windows 2000, MS Windows 95/98, Windows XP, con Driver de Instalación.		CUMPLE	CUMPLE		
Nivel acústico:	máximo de 55dB (A)		CUMPLE	CUMPLE		
Requerimientos eléctricos:	220-240V. 50Hz., de fábrica y sin transformador externo.		CUMPLE	CUMPLE		
Certificación:	Calidad ISO 9000 o similares.-		CUMPLE	CUMPLE		
Garantía (escrita):	La garantía exigida y solicitada es de 2 (Dos) años, reemplazo o reparación y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía.		CUMPLE	CUMPLE		
Tipo de Garantía y Servicio:	Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía. Presentar documentación del Fabricante donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay. Asimismo, deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de reclamos que pudieran existir. En caso de que el oferente no posea recursos humanos y técnicos, 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 ser hecha por cuenta del Oferente que resulte adjudicado.		CUMPLE	CUMPLE		

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

ÍTEM N° 6: Impresora láser monocromática		MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Marca y Modelo:	(Indicar)	HP P2055dn	XEROX/PHASER 3040B	LEXMARK E260dn	NO COTIZA	NO COTIZA
Procedencia:	(Indicar)	CHINA	USA	USA		
Velocidad de Impresión (Negro):	18 ppm en formato A4 o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Capacidad y tipos de entrada:	ENTRADA: 150 hojas o superior. SALIDA: 100 hojas o superior	CUMPLE	CUMPLE			
Resolución:	600 x 600 ppp o superior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Ciclo de impresión:	5.000 páginas o superior	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Conectividad:	WiFi 802.11 b/g. USB 2.0, incluir cable USB original	CUMPLE (red por utp)	NO CUMPLE (sin red)	CUMPLE (red por utp)		
Memoria y procesador:	8 MB , procesador 256 MHz, o superiores	CUMPLE (128mb, 600mhz)	NO CUMPLE (150mhz)	CUMPLE (32mb, 400mhz)		
Tamaño de papel soportado:	Carta, Oficio, Folio, A4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Tipos de Papel:	Sobres, normal, cartulinas, transparencias.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Compatibilidad con Sistemas Operativos:	Microsoft Windows 95, 98, Me, 2000, Xp, NT 4.0, con Driver de Instalación. CD(s) con software de la impresora y documentación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Cartuchos:	Total 2 (dos): 1 cartucho de impresión laser negro incluido, más 1 cartucho negro original adicional.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Requerimientos eléctricos:	220-240V. 50Hz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Normas de fabricación:	ISO 9001:2000 o similar.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Garantía (escrita):	La garantía exigida y solicitada es de 1(un) año, con mano de obra y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
Tipo de Garantía y Servicio:	Presentar documentación del Fabricante donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay. Asimismo, deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de reclamos que pudieran existir. *En caso de que el oferente no posea recursos humanos y técnicos, 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 ser hecha por cuenta del Oferente que resulte adjudicado.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

ÍTEM N° 7: Impresora a chorro de tinta		MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Marca y Modelo:	(Indicar)	HP DESKJET 1000	HP OFFICEJET PRO 8100	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
Procedencia:	(Indicar)	CHINA	CHINA			
Velocidad de Impresión	(Negro):16 ppm o superior. (Color): 12 ppm o superior o superior.	CUMPLE	CUMPLE			
Capacidad de entrada:	50 hojas o superior	CUMPLE	CUMPLE			
Resolución:	600 x 600 ppp o superior en negro y 4800 ppp x 1200 ppp en color.	CUMPLE	CUMPLE			
Ciclo de impresión:	1.000 páginas o superior	CUMPLE	CUMPLE			
Conectividad:	USB 2.0, incluir cable USB	CUMPLE	CUMPLE			
Memoria y procesador:	4 MB , procesador 128 MHz, o superiores	CUMPLE	CUMPLE			
Tamaño de papel soportado:	Carta, Oficio, Folio, A4	CUMPLE	CUMPLE			
Tipos de Papel:	Sobres, normal, cartulinas, transparencias.	CUMPLE	CUMPLE			
Compatibilidad con Sistemas Operativos:	Microsoft Windows Xp, Vista, Seven, con Driver de Instalación. CD(s) con software de la impresora y documentación.	CUMPLE	CUMPLE			
Cartuchos:	Total 3 (dos: color y negro): más 1 cartucho negro original adicional.	CUMPLE	CUMPLE			
Requerimientos eléctricos:	220-240V. 50Hz. O transformador adaptador original	CUMPLE	CUMPLE			
Normas de fabricación:	ISO 9001:2000 o similar	CUMPLE	CUMPLE			
Garantía (escrita):	La garantía exigida y solicitada es de 1(un) año, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía.	CUMPLE	CUMPLE			
Tipo de Garantía y Servicio:	Presentar documentación del Fabricante donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica como así también, Asistencia Técnica especializada y repuestos legítimos de la marca en Paraguay. Asimismo, deberá certificarse por escrito la disponibilidad de partes en Paraguay, para la inmediata atención de reclamos que pudieran existir. En caso de que el oferente no posea recursos humanos y técnicos, 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 ser hecha por cuenta del Oferente que resulte adjudicado	CUMPLE	CUMPLE			

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática

ÍTEM N° 8: Router Firewall	MASTERSOFT PARAGUAY S.R.L.	DATA LAB S.A.	SDA PARAGUAY S.A.	VR S.A.	COMTEL S.R.L.
Marca: (especificar)		FORTINET			FORTINET
Modelo: (especificar)		FORTIWIFI - 80CM			FG-80C
Procedencia: (especificar)		USA			USA
Interfaces: Debe poseer como mínimo 2 puertos WAN 10/100/1000 y 7 puertos LAN 10/100		CUMPLE			CUMPLE
Firewall Throughput: Performance Firewall Troughput 320 Mbps en paquetes de 512 bytes. Performance Troughput VPN IPSec; 80 Mbps. Sesiones Concurrentes soportadas. 90.000		CUMPLE			CUMPLE
Nuevas sesiones por segundo, 5.000		CUMPLE			CUMPLE
Licencia cant. de usuarios; inlimitado		CUMPLE			CUMPLE
Statefull Inspectión, Soporte de NAT/PAT, port mapping,load balancind		CUMPLE			CUMPLE
Virtual Domains –Able to apply different Polices for each VLAN		CUMPLE			CUMPLE
Provisión de Firewall Cliente (Windows) con VPN, antivirus, IPS, Traficc Shaping.		CUMPLE			CUMPLE
Multicast and dynamic routing – RIP, OSPF, BGP, PIM, Firewall certificado por ICSA.		CUMPLE			CUMPLE
VPN: Cant. Tuneles VPN IPSec Soportado, 170 Tipo de tuneles soportado IPSEC y SSL y PPTP		CUMPLE			CUMPLE
Certificado ICSA para VPN, IPSEC y SSL		CUMPLE			CUMPLE
Soporte de VPN tipo Hub and spoke		CUMPLE			CUMPLE
Soporte de failover de VPN a través de otro proveedor		CUMPLE			CUMPLE
Seguridad Integrada para inspeccionar trafico VPN por instrucciones, Virus, Spam, Contenido y posibilidad de aplicarse reglas de firewall		CUMPLE			CUMPLE
VPN traffic shaping Route based VPN		CUMPLE			CUMPLE
Encripcion por hardware 3 DES/AES 256		CUMPLE			CUMPLE
Filtrado de Contenido:		CUMPLE			CUMPLE
IPS: · El Detector de Intrusos deberá mitigar los efectos de los ataques de negación de servicios. El detector y preventor de intrusos deberá estar integrado a la plataforma de seguridad "appliance". Sin necesidad de instalar un servidor o appliance externo, licenciamiento de un producto externo o software adicional para realizar la prevención de intrusos. La interfaz de administración del detector y preventor de intrusos deberá de estar perfectamente integrada a la interfaz de administración del dispositivo de seguridad appliance, sin necesidad de integrar otro tipo de consola para poder administrar este servicio. Esta deberá permitir la protección de este servicio por política de control de acceso		CUMPLE			CUMPLE
• Mecanismos de detección de ataques:		CUMPLE			CUMPLE
§ Reconocimiento de patrones, Análisis de protocolos, Detección de anomalías		CUMPLE			CUMPLE
§ Detección de ataques de RPC (Remote procedure call) Protección contra ataques de Windows o NetBios Protección contra ataques de SMTP (Simple Message Transfer Protocol) IMAP (Internet Message Access Protocol, Sendmail o POP (Post Office Protocol) Protección contra ataques DNS (Domain Name System) Protección contra ataques a FTP, SSH , Telnet y rlogin Protección contra ataques de ICMP (Internet Control Message Protocol)		CUMPLE			CUMPLE
• Mecanismos de detección de ataques:		CUMPLE			CUMPLE
Reconocimiento de patrones, Análisis de protocolos, Detección de anomalías Detección de ataques de RPC (Remote procedure call) Protección contra ataques de Windows o NetBios Protección contra ataques de SMTP (Simple Message Transfer Protocol) IMAP (Internet Message Access Protocol, Sendmail o POP (Post Office Protocol) Protección contra ataques DNS (Domain Name System)	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE
§ Protección contra ataques a FTP, SSH , Telnet y rlogin Protección contra ataques de ICMP (Internet Control Message Protocol).		CUMPLE			CUMPLE
Antivirus:		CUMPLE			CUMPLE

Lic. Derlis René Ibarra Recalde
Jefe Sección Informática