DICTAMEN DE EVALUACIÓN

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03 / 2010

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y RELOJ BIOMÉTRICO (ID 205.448)

En la ciudad de Villarrica, a los 25 días del mes de Noviembre de 2010, siendo las 08:00 horas, en el Rectorado de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO – UNVES, sito en Rui Díaz de Melgarejo e/ Cnel. Bogado y Humaitá, se reúne el Comité de Evaluación de la UNVES, conformado según Resolución N° 639 de fecha 22 de marzo de 2010 y la Resolución N° 2.294 de fecha 18 de noviembre de 2010, Lic. Sindulfo García, Secretario General; Lic. Glady Zunilda Almada, Directora General de Administración y Finanzas; Lic. José González Forteza, Director General de Recursos Humanos; Lic. Edgar Ulises Chaparro, Director Interino de Presupuesto; Diego Traverssi Alvariza, Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones (Certificado por la DNCP por haber aprobado el curso de Capacitación para Miembros de Comisiones Evaluadoras); Ingeniero Informático Domy Arturo Cáceres Cáceres, a los efectos de analizar las ofertas presentadas para la **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y RELOJ BIOMÉTRICO**, de conformidad a exigencias de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario.-

DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DEL DICTAMEN DE EVALUACION

- El Acta de Apertura de Sobres Nº 30/2010 para la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y RELOJ BIOMÉTRICO.-
- El Cuadro Comparativo de Precios.-
- La Planilla de Evaluación de las Especificaciones Técnicas.-

Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres Nº 30/2010 para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y RELOJ BIOMÉTRICO, citando las siguientes ofertas cuyos precios se detallan en el Cuadro Comparativo de Precios:

Ítems	Descripción	DATA LAB S.A.	TECNOLOGÍA PLANIFICADA S.A. (TECNOPLAN S.A.)	TIME S.R.L.	DATA MODE S.A.	INTERNET & MEDIA
1	Reloj Biométrico	-	22.684.000	22.000.000	-	22.176.000
2	Servidor	-	23.814.348	-	17.929.780	25.391.520
3	Computadoras Personales	104.355.900	147.439.191	-	-	115.214.400
4	Impresora Laser Monocromática	97.041.560	48.436.332	-	28.106.400	41.983.200
5	Impresora Matricial	-	2.392.676	-	-	1.965.600
6	Impresora Multifuncional	-	-	-	5.831.600	5.140.800
7	UPS 2200 VA	-	3.814.443	-	-	3.427.200
Total		201.397.460	248.580.990	22.000.000	51.867.780	215.298.720

Se procede a la evaluación de las ofertas presentadas, conforme a los siguientes puntos:

1- Evaluación de las Documentaciones

De acuerdo a las disposiciones legales solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, el Comité realiza las siguientes observaciones:

- **DATA LAB S.A.**
  Cumple con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **TECNOLOGÍA PLANIFICADA S.A. (TECNOPLAN S.A.)**
  Cumple con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **TIME S.R.L.**
  Cumple con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **DATA MODE S.A.**
  Cumple con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **INTERNET & MEDIA**
  No Cumple con el suministro de uno de los documentos de carácter sustancial solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.
  No posee la Póliza de Caución sobre la Garantía del Mantenimiento de la Oferta. Por tanto, este Comité considera eliminar la oferta de esta empresa, teniendo en cuenta lo establecido en los Artículos 60 y 61 del Decreto 21909/03 Por la cual se Reglamenta la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, al no presentar el mencionado documento, ya que el mismo es considerado de carácter sustancial.

2- Evaluación de las Especificaciones Técnicas

De acuerdo a las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, el Comité realiza las siguientes observaciones:

- **DATA LAB S.A.**
  Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en la Planilla de Evaluación de las Especificaciones Técnicas que se adjunta. (Ítems Ofertados: 3 y 4)

- **TECNOLOGÍA PLANIFICADA (TECNOPLAN) S.A.**
  Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en la Planilla de Evaluación de las Especificaciones Técnicas que se adjunta. (Ítems Ofertados: 1, 2, 3, 4, 5 y 7)

- **TIME S.R.L.**
  Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en la Planilla de Evaluación de las Especificaciones Técnicas que se adjunta. (Ítem Ofertado: 1)

- **DATA MODE S.A.**
  Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme se detalla en la Planilla de Evaluación de las Especificaciones Técnicas que se adjunta. (Ítems Ofertados: 2, 4 y 6)

3- Aspecto Económico

Conforme al Artículo Nº 28 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, en concordancia a la Sección VI y VII del Decreto 21909/03 Por la cual se Reglamenta la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas y posterior a la evaluación de los aspectos legales y las especificaciones técnicas, el Comité de Evaluación procede a la evaluación económica de las ofertas teniendo en cuenta las Planillas de Precios de las ofertas presentadas, el Cuadro Comparativo de Precios que forma parte de este Dictamen, llegando a la siguiente conclusión:

Conforme a todo lo expuesto precedentemente, el Comité de Evaluación para la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y RELOJ BIOMÉTRICO, recomienda:

ADJUDICAR a la empresa **DATA LAB S.A.,** con **RUC Nº 80030218-4**, el **Ítem 3** de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 para la Adquisición de Equipos Informáticos y Reloj Biométrico (ID 205.448), por un monto máximo de **Gs. 104.355.900.- (Guaraníes ciento cuatro millones trescientos cincuenta y cinco mil novecientos)**, al ser declarada en el **Ítem 3** como la oferta más baja en precio que cumple con todas las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones para la presente contratación; y suscribir el Contrato respectivo.

ADJUDICAR a la empresa **TECNOLOGÍA PLANIFICADA (TECNOPLAN) S.A.,** con **RUC Nº 80034600-9**, los **Ítems 5 y 7** de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 para la Adquisición de Equipos Informáticos y Reloj Biométrico (ID 205.448), por un monto máximo de **Gs. 6.207.119.- (Guaraníes seis millones doscientos siete mil ciento diecinueve)**, al ser declarada en los **Ítems 5 y 7** como la oferta más baja en precio que cumple con todas las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones para la presente contratación; y suscribir el Contrato respectivo.

ADJUDICAR a la empresa **TIME S.R.L.,** con **RUC Nº 80004112-7**, el **Ítem 1** de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 para la Adquisición de Equipos Informáticos y Reloj Biométrico (ID 205.448), por un monto máximo de **Gs. 22.000.000.- (Guaraníes veintidós millones)**, al ser declarada en el **Ítem 1** como la oferta más baja en precio que cumple con todas las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones para la presente contratación; y suscribir el Contrato respectivo.

ADJUDICAR a la empresa **DATA MODE S.A.,** con **RUC Nº 80001532-0**, los **Ítems 2, 4 y 6** de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2010 para la Adquisición de Equipos Informáticos y Reloj Biométrico (ID 205.448), por un monto máximo de **Gs. 51.867.780.- (Guaraníes cincuenta y un millones ochocientos sesenta y siete mil setecientos ochenta)**, al ser declarada en los **Ítems 2, 4 y 6** como la oferta más baja en precio que cumple con todas las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones para la presente contratación; y suscribir el Contrato respectivo.

Los montos adjudicados se ajustan a la Certificación de la Disponibilidad Presupuestaria de la Convocante para el mencionado llamado.

Es Dictamen de este Comité.

Siendo las 10:00 horas y no habiendo otro punto que tratar se da por finalizado el presente acto de Evaluación de Ofertas de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo, firmando los presentes en prueba de conformidad en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.-

Lic. Sindulfo García Benítez
Secretario General

Lic. Gladys Zunilda Almada
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. José González Forteza
Director General de RR. HH.

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director Interino de Presupuesto

Diego Traversi Alvariza
Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Inf. Domy Arturo Cáceres Cáceres
Funcionario UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

CONCURSO DE OFERTA N° 03/2010
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS Y RELOJ BIOMÉTRICO
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	1 - Datalab S.A.				2 - Tecnología Planificada (Tecnoplan) S.A.				3 - TIME S.R.L.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	44103201-001	Reloj Biométrico	Unidad	8	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Granding	China	2.835.500	22.684.000	ZKSoftware	China	2.750.000	22.000.000
2	43211501-001	Servidor	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	IBM	Mexico	23.814.348	23.814.348	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	43211508-001	Computadores Personales	Unidad	18	Dell	USA	5.797.550	104.355.900	Dell	USA	8.191.066	147.439.191	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	43212105-001	Impresora Láser Monocromática	Unidad	14	Kyocera	Japon/China	6.931.540	97.041.560	HP	China	3.459.738	48.436.332	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	43212106-001	Impresora matricial de carro corto	Unidad	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Epson	China	1.196.338	2.392.676	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
6	43212110-002	Impresora multifuncional	Unidad	10	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	39121004-018	UPS 2200 VA	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	APC	India/Filipinas	3.814.443	3.814.443	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
TOTAL GUARANÍES I.V.A. INCLUIDO								**201.397.460**				**248.580.990**				**22.000.000**

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	4 - DATA MODE S.A.				5 - Internet & Media S.A.							
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	44103201-001	Reloj Biométrico	Unidad	8	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Sekur	Taiwan	2.772.000	22.176.000				-
2	43211501-001	Servidor	Unidad	1	IBM	Americana	17.929.780	17.929.780	IBM System	EEUU	25.391.520	25.391.520				-
3	43211508-001	Computadores Personales	Unidad	18	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	HP	EEUU	6.400.800	115.214.400				-
4	43212105-001	Impresora Láser Monocromática	Unidad	14	HP	Americana	2.007.600	28.106.400	HP	EEUU	2.998.800	41.983.200				-
5	43212106-001	Impresora matricial de carro corto	Unidad	2	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	EPSON	EEUU	982.800	1.965.600				-
6	43212110-002	Impresora multifuncional	Unidad	10	HP	Americana	583.160	5.831.600	HP	EEUU	514.080	5.140.800				-
7	39121004-018	UPS 2200 VA	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	APC	-	3.427.200	3.427.200				-
TOTAL GUARANÍES I.V.A. INCLUIDO								**51.867.780**				**215.298.720**				-

Ítem 1: RELOJ BIOMÉTRICO

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Función	Lectura de huellas dactilares y/o PIN	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Soporte de idiomas múltiples, incluido español.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Audio-Visual indicaciones para la aceptación y el rechazo de la validez y los dedos no válidos.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
Especificaciones Técnicas	Capacidad de huellas digitales: 3.000.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Capacidad de registros: 100.000.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Sensor: sensor óptico.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Comunicaciones: RS232/ RS485, TCP/IP	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Funciones estándar: SMS, DLST	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Pantalla: de 3 pulgadas	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Fuente de alimentación: DC 5V 2A – 220 V	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Temperatura de funcionamiento: 0° C – 45° C	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Humedad de funcionamiento: 20% - 80%	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
Garantía	Escrita, por un periodo de 1 (un) año.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
La oferta deberá incluir	Software gratuito para administración y control de asistencia con medio de instalación (CD y/o DVD)	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Mano de obra en el local como colocación e instalación del producto y los insumos para el funcionamiento.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
	Asesoramiento en la configuración básica del reporte y la utilización del dispositivo y el software.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_
Observación	Los equipos deberán ser instalados en locales que serán indicadas por la Convocante.	_	CUMPLE	CUMPLE	_	_

Ítem 2: SERVIDOR

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Marca / Modelo	Deberá ser de marca reconocida internacionalmente.	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Tamaño y altura	Bastidor de 1U	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Procesador (máx.)	Un procesador de cuatro núcleos de 2,26 GHz y bus frontal de hasta 1066MHz.	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Número de procesadores (de serie/máx.)	1/2	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Caché (máx.)	8MB L3	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Memoria (máx.)	Módulos RDIMM (Registered Dual Inline Memory Module) Double Data Rate (DDR)-3 de 4GB, 1333 Mhz.; expandible.	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Ranuras de expansión	2ranuras PCI-Express x16Gen 2; una de longitud media y altura completa y otra de perfil bajo (cada una de las ranuras puede convertirse a PCI-X con la opción de extensión)	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Bahías de discos (total/hot-swap)	Hasta seis unidades de 2,5" Serial Attached SCSI (SAS)/Serial Advanced Technology Attachment (SATA) 'hot-swap' o unidades de estado sólido (SSD)	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Almacenamiento interno máximo	Dos discos duros SATA 2.5 pulgadas hot swap de 500 GB cada uno.	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Interfaz de red	Gigabit Ethernet (GbE) dual integrado; dos puertos estándar y 2puertos opcionales.	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Fuente de alimentación	Uno de 675W	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Numero de Fuente de alimentación máxima	1/2; 675W cada uno	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Componentes 'hot-swap'	Fuentes de alimentación, ventiladores y unidades de disco duro (HDD)	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Compatibilidad con Redundant Array of Independent Disks (RAID)	RAID-0,-1de hardware y RAID-5opcional	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Sistemas operativos compatibles	Microsoft®Windows®Server 2003,RedHat Enterprise Linux®(RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES),TurboLinux Enterprise Server,Novell NetWare e hypervisor integrado VMware ESXi 3.5	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Teclado	En español, con conector USB y/o PS 2.	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Mouse	Mouse óptico, con scroll USB y/o PS 2.	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Monitor	LCD 17 pulgadas	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Unidad Óptica	CD-RW / DVD-ROM Combo	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Garantía limitada	Tres años ON SITE	_	CUMPLE	_	CUMPLE	_

Ítem 3: COMPUTADORAS PERSONALES

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Marca / Modelo	Deberá ser de marca reconocida internacionalmente.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Procesador	Tipo: Procesador de cuatro núcleos.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
	Velocidad: 2.8 Ghz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
	Memoria Cache: 6 Mb o superior.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
	Bus frontal: 1333 Mhz o superior.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Gabinete	Torre color negro, con 2 (dos) puertos USB frontales.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Memorias RAM	Capacidad inicial: 2 GB DDR2 de 800 Mhz. o superior	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
	Capacidad de crecimiento: 4 GB como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Almacenamiento	Disco Duro de 250 GB SATA II de 7200 rpm. Como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
	Lector-Grabador de DVD 16X o superior, SATA con Software.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Teclado	En español, con conector USB y/o PS 2.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Mouse y Pad	Mouse óptico, con scroll USB y mouse pad.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Video	PCI Express 16x con 512 MB, DDR3	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Monitor	Monitor (Panel Plano) LCD de 17" de marca reconocida internacionalmente.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional (español) con downgrade a Windows XP PRO SP3 (Español) con mecanismo de recuperación o superior, con CD/DVD de instalación, adhesivo y licencia escrita.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Software de Oficina	Office Professional Plus 2007 académico, en español con CD, adhesivo y licencia escrita por equipo.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Puertos	1 entrada para micrófono, jack para auriculares y parlantes estéreos; 6 puertos USB 2,0 o superior (2 de ellos frontales); como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Slots	1 PCI como mínimo; 1 slot PCIe x 1; 1 slot PCIe x 16 de gráficos, como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Comunicación	Ethernet 10/100/1000 integrada, Interface de red PCI-e inalámbrica (802.11 b/g) como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Sonido	Integrado, con parlantes externos.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Seguridad	Candado con llaves.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Garantía	Escrita, por un periodo de 3 (tres) años. Como parte de la Oferta, los oferentes deberán presentar por escrito, con descripción completa del tipo de garantía ofrecida y del alcance de la misma.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
	Tipo: ON SITE.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
	Cobertura de la garantía: Provisión de partes y mano de obra, sin costo durante el periodo de la garantía.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Mano de Obra	Con el fin de preservar los bienes de la institución se exige que la mano de obra en cualquier asistencia y/o soporte por garantía que sea requerido, deberá ser dada por técnicos debidamente calificados y entrenados.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
	Nota: El Servicio Técnico postventa deberá ser dado a nivel local, la Institución no dispone de infraestructura humana y Técnica para contactar con los Centros de Soporte internacional de los fabricantes.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_
Zapatilla	Zapatilla con tomas de 3 puntos con 5 puertos como mínimo, e interruptor de encendido.	CUMPLE	CUMPLE	_	_	_

Ítem 4: IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	S. INTERNET & MEDIA S.A.
Velocidad de Impresión	33 ppm	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Color de Impresión	Negro.	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Calidad de Impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Tecnología de Impresión	Laser	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Ciclo de trabajo (Mensual, A4)	Hasta 50.000 páginas	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Bandejas de Papel	2 (1 más bandeja de entrada multiusos de 50 hojas)	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Manejo de Papel (Entrada/Salida)	Bandeja de entrada de 250 hojas y multiusos de 50 hojas Bandeja salida de 150 hojas	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Opciones de Impresión a doble cara.	Automática	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, sobres (C5, B5, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Procesador de Impresión	Procesador de 600 MHz	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, ligero, pesado, normal, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, soportes de alto gramaje	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Memoria	128 MB (Serie) o superior	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad, servidor de impresión integrado Gigabit Ethernet.	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Compatibilidad con Sistemas Operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, Windows Vista®, x64; Windows 7; con CD Driver de Instalación.	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Voltaje de Entrada	220V.	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Garantía (Escrita)	Uno o más años, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Institución al Proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Como parte de la Oferta, los oferentes deberán presentar por escrito, con descripción completa del tipo de garantía ofrecida y del alcance de la misma.	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Condiciones	Las impresoras deberán estar testadas antes de su entrega., e incluir los accesorios para su operación (cables USB, de Alimentación, etc.)	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_
Notas	Se deberán incluir en la cotización de la Impresora los insumos necesarios (Tóner, Fotoconductor, etc.) para la impresión de 2.500 páginas al 5% de cobertura normal en papel tamaño A4. Detallando el tipo de insumo con código de producto y rendimiento, con las cantidades a ser entregadas por Impresora sin detallar el precio de los insumos. Este requisito será considerado sustancial para la evaluación de la propuesta	CUMPLE	CUMPLE	_	CUMPLE	_

Ítem 5: IMPRESORA MATRICIAL DE CARRO CORTO

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Velocidad de Impresión en cps	300 cps (10 cpi), 225 cps (10 cpi)	–	CUMPLE	–	–	–
Compatibilidad	Windows 98/2000/XP	–	CUMPLE	–	–	–
Alimentación del papel	Estándar: inserción manual, tractor Opcional: alimentador de hojas sueltas, soporte de rollos de papel	–	CUMPLE	–	–	–
Capacidad de entrada de papel	Bandeja de entrada para hojas sueltas y/o tractor de formas continuas	–	CUMPLE	–	–	–
Buffer	64 k	–	CUMPLE	–	–	–
Nivel de ruido	49 dB(A) Patrón ISO 7779	–	CUMPLE	–	–	–
Requerimientos Eléctricos	Voltaje: 120/220-240 V Frecuencia: 50-60 Hz Corriente: 1,4 / 0,7 Amp Consumo: Aprox. 23 W Patron ISO 10561	–	CUMPLE	–	–	–
Juego de caracteres	Draf: 10,12,15 cpi Roman: 10,12,15 cpi y proporcional San Serif: 10,12,15 cpi y proporcional OCR-B 10 cpi	–	CUMPLE	–	–	–
Ancho de columnas	10 cpi: 80 caracteres	–	CUMPLE	–	–	–
Códigos de barras	EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 de 5, UPC-A, UPC-E, Code-39, Code-128, POSTNET, Code-bar (NW-7)	–	CUMPLE	–	–	–
Panel de control	Fuente, Pausa, Rasgado, LF/FF (alimentación de líneas/formularios), Carga/ Descarga, Microajuste, Autoprueba	–	CUMPLE	–	–	–
Interfaces	Paralelo bidireccional, serial, USB	–	CUMPLE	–	–	–

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Garantía	Escrita, por un periodo de 6 (seis) meses. Como parte de la Oferta, los oferentes deberán presentar por escrito, con descripción completa del tipo de garantía ofrecida y del alcance de la misma.	–	CUMPLE	–	–	–
	Tipo: ON SITE.	–	CUMPLE	–	–	–
	Cobertura de la garantía: Provisión de partes y mano de obra, sin costo durante el periodo de la garantía.	–	CUMPLE	–	–	–

Ítem 6: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Color de Impresión	Negro. Color.	_	_	_	CUMPLE	_
Capacidad de la bandeja de papel	Papel normal: Hasta 80 hojas de 70 g/m2 (20 lb) Tarjetas: Hasta 30 Sobres: Hasta 10 Papel fotográfico: Hasta 30	_	_	_	CUMPLE	_
Especificaciones de impresión	Método de impresión: Impresión de inyección de tinta. Lenguaje del dispositivo : PCL3 GUI Velocidad de impresión Expresado en páginas por minuto (ppm) Negro: Hasta 28 ppm Color: Hasta 22 ppm	_	_	_	CUMPLE	_
Especificaciones de escaneo	Editor de imágenes incluido Interfaz compatible con Twain Resolución: hasta 1200 x 2400 ppp óptico Color: Color de 48 bits, escala de grises de 8 bits (256 niveles de gris) Tamaño máximo de escaneo desde el cristal: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pulgadas)	_	_	_	CUMPLE	_
Conectividad	Compatibilidad con USB , USB 2.0 de alta velocidad (cable USB incluido)	_	_	_	CUMPLE	_
Tipos de Papel	Carta, Legal, Ejecutivo, A4 Papel personalizado: Entre 76,2 a 215,9 mm de ancho y 101,6 a 762 mm de largo 3 a 8,5 pulgadas de ancho y 4 a 30 pulgadas de largo)	_	_	_	CUMPLE	_

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Compatibilidad con Sistemas Operativos	Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista y Windows 7, con Driver de Instalación.	–	–	–	CUMPLE	–
Especificaciones de Energía	Fuente de alimentación : 220 V	–	–	–	CUMPLE	–
Garantía (Escrita)	Tres meses o mas, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos de la Institución al Proveedor y viceversa. Las partes y repuestos reemplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas. Como parte de la Oferta, los oferentes deberán presentar por escrito, con descripción completa del tipo de garantía ofrecida y del alcance de la misma.	–	–	–	CUMPLE	–
Condiciones	La impresora deberá estar probada antes de su entrega, e incluir todos los accesorios que permitan su conectividad (eléctrica y de datos).	–	–	–	CUMPLE	–
Notas	Se deberán incluir en la cotización de la Impresora insumos necesarios aparte del que viene incluido de fábrica, otro para la impresión de ~ 200 páginas en negro y ~ 150 páginas color, en papel tamaño A4.	–	–	–	CUMPLE	–

Ítem 7: UPS 2200 VA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Características	2200V.A.– Línea interactiva	_	CUMPLE	_	_	_
	Auto diagnóstico de forma automática,	_	CUMPLE	_	_	_
	Regulación automática de tensión,	_	CUMPLE	_	_	_
	El UPS deberá contar con una ranura incorporada que permita la instalación de una Tarjeta de gestión SNMP/WEB.	_	CUMPLE	_	_	_
	Baterías intercambiables en funcionamiento,	_	CUMPLE	_	_	_
	Manejo inteligente de la batería,	_	CUMPLE	_	_	_
	Alarma de batería encendida; alarma de carga de batería baja	_	CUMPLE	_	_	_
	Acondicionamiento de línea clasificado para redes,	_	CUMPLE	_	_	_
	Panel de control de estatus LED que indique: En línea; en Batería; reemplazar Batería e indicador de sobrecarga	_	CUMPLE	_	_	_
	Variación de tensión de entrada adaptable: 151 - 302V sin entrar en batería	_	CUMPLE	_	_	_
	Salida de onda sinusoidal,	_	CUMPLE	_	_	_
	Software,	_	CUMPLE	_	_	_
Conexiones de salida (cantidad y tipo)	(8) ocho del tipo IEC 320 C13 – protección con Batería de reserva, estabilizada.	_	CUMPLE	_	_	_
Autonomía	24 minutos a media carga (990Watts de carga)	_	CUMPLE	_	_	_
Garantía	(2) dos años del fabricante y del oferente. Se debe presentar carta expresa del fabricante, indicando el plazo de la garantía y la descripción de los servicios garantizados.	_	CUMPLE	_	_	_

DESCRIPCIÓN TÉCNICA SOLICITADA		1. DATA LAB S.A.	2. TECNOPLAN S.A.	3. TIME S.R.L.	4. DATA MODE S.A.	5. INTERNET & MEDIA S.A.
Servicio Técnico	Es un requisito indispensable que en el Paraguay exista Centro Autorizado de Servicio Técnico de la marca, para prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía. En caso que el Oferente no preste el Servicio Técnico, deberá presentar una Carta del Fabricante expresa para esta Licitación, identificando al Centro Autorizado de Servicio Técnico de la marca en el país y garantizando que éste prestará el servicio técnico y el cambio de partes por garantía sin costo alguno.	_	CUMPLE	_	_	_
Certificación	Certificación de Normas de Calidad Internacional.	_	CUMPLE	_	_	_