**Poder Judicial**
**Circunscripción Judicial de Amambay**
Unidad Operativa de Contratación

NOTA UOC Nº 210/10.-

Pedro Juan Caballero, 02 de junio de 2010.-

**Señor Presidente:**

**La Unidad Operativa de Contratación (UOC) de esta Circunscripción Judicial,** tiene el honor de dirigirse a V.E., y por su digno intermedio a los demás miembros del Consejo de Administración, a objeto de elevar a su consideración el **Informe CE N° 011/10 del Comité de Evaluación** de fecha 31/05/2010 y presentado ante esta Unidad el 01/06/2010, referente al proceso de contratación directa por Subasta a la Baja Electrónica (SBE): ***"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"*, PAC/ID N° 192.776.**- - - - - - - -

Esta Unidad ha revisado el citado informe técnico de evaluación de propuestas y el mismo se ajusta a las disposiciones del pliego, a la Ley de Contrataciones Públicas y a sus reglamentaciones, por lo cual refrenda la recomendación del Comité de Evaluación, en cumplimiento al artículo 10, inc. 7), in fine, del Decreto N° 21.909/03, que establece: *"Las Unidades Operativas de Contratación (UOC) tendrán las siguientes atribuciones: 7...revisar los informes de evaluación y refrendar la recomendación de la adjudicación del Comité de Evaluación, elevándola a la Autoridad superior de la Convocante, si correspondiere".*- - - - - - -

**PODER JUDICIAL**
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE AMAMBAY
COMITÉ DE EVALUACION

**MEMORANDUM C.E N° 014/10**

**A : Lic. José Luis Rojas Cueto, Jefe de Contrataciones (U.O.C.)**

**DE : Lic. Carla Regina Dávalos, Miembro del Comité de Evaluación.**

**REF. : "ADQUISICION DE EQUIPOS DE INFORMATICA" PAC N° 192.776**

**FECHA : 01 de junio de 2010.-**

---

Conforme al Art. 10 del Decreto 21.909/03, que reglamenta la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se remite el Informe del Comité de Evaluación en relación a la referencia, conjuntamente con las documentaciones pertinentes, a los efectos de refrendar y posteriormente, elevar al Consejo de Administración de la Circunscripción, conforme a los términos de recomendación de los Informes mencionados

Atentamente,

Lic. CARLA REGINA DÁVALOS DE O.

PODER JUDICIAL
COMITE DE EVALUACION
Circunscripción Judicial de Amambay

RECIBIDO
1 JUN 2010
U.O.C.

Lic. José Luis Rojas Cueto
Encargado U.O.C.

SENTADO Y PUESTO AL CONSEJO DE ADMINISTRACION HOY... miercoles ...
02 ... DEL MES DE. ... junio ... DEL AÑO DOS MIL
diez ... SIENDO LAS ... 11:00 ... HORAS

ONSTE.- 162/2010.-

Patricia Fabiola Cuevas A.
Secretaria Administrativa

**PODER JUDICIAL**
**Circunscripción Judicial de Amambay**
Comité de Evaluación

# Informe Comité de Evaluación Nº 011/10

El Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Amambay, conforme a lo establecido en el articulo 26 y 27 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Publicas", procede a emitir el **Informe Técnico de Evaluación de Propuestas** presentadas en la convocatoria que se identifica seguidamente: - - - - - - - - - - - -

## 1) DATOS DE LA CONVOCATORIA

a) Nº de PAC : 192.776
b) Nombre del Llamado : **ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS**
c) Modalidad : Contratación Directa
d) Modalidad Complementaria : Subasta a la Baja Electrónica

## 2) ACTA DE CIERRE DE LA SESION PÚBLICA VIRTUAL:

Habiendo concluido la subasta y según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual, SBE ID N° 192776 de fecha 16 de abril de 2010, la cual forma parte del expediente SUOC N° 14, las ofertas presentadas más bajas en los diferentes ítems corresponden a las siguientes empresas: - - - - - - - - - - -

## 5) AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMÉTICOS

No se han constatado errores de carácter aritmético en las ofertas presentadas, conforme se aprecia en la Tabla Comparativa de Ofertas. ----------

## 6) ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y TÉCNICA DE LAS EMPRESAS OFERENTES:

La Capacidad Financiera y Técnica del Oferente es analizada en la Tabla agregada al presente informe, cuyo resumen se detalla seguidamente:- ----------

| **Capacidad Financiera y Técnica** (Analizado sobre el promedio de los últimos 3 años) | **Oferentes:** | | |
|---|---|---|---|
| | **DREI & ASOCIADOS S.R.L.** | **TECNOPLAN S.A.** | **INFOCENTER S.A.** |
| **Ratio de Liquidez** (igual o mayor que 1) | 1.136 CUMPLE | 9.089 CUMPLE | 1.36 CUMPLE |
| **Endeudamiento** (no deberá ser mayor a 0,80) | 0.499 CUMPLE | 0.209 CUMPLE | 0.71 CUMPLE |
| **Rentabilidad** (no deberá ser negativo) | 0.363 CUMPLE | 0.199 CUMPLE | 0.166 CUMPLE |

Los oferentes presentan satisfactoriamente los documentos que demuestran que sus empresas cuentan con la capacidad técnica para ejecutar cabalmente los servicios a contratar; así como los documentos que demuestran que cuentan con la solvencia patrimonial y financiera requerida para cumplir con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.- ----------

## 7) ANALISIS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tal como se detalla en el Informe del Encargado de Informática de la institución, Sr. José Alejandro Meza Manzur, que forma parte del presente informe, la empresa DREI & ASOCIADOS S.R.L., que presenta la mejor oferta en el ítem N° 1 "Estación de Trabajo" cumple con todas las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, motivo por el cual este Comité recomienda la adjudicación de dicho ítem a la citada empresa.- ----------

Por otra parte, en el ítem N° 2 "UPS", la mejor oferta pertenece a la empresa PC TRONIC S.A., sin embargo dicha empresa no presenta Certificación de Calidad Electrónica CE, GOST y GS, que forma parte de las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, motivo por el cual dicha empresa debió ser descalificada y el Comité ha procedido a solicitar por nota N° 023/10 a la empresa INFOCENTER S.A. que ha presentado la segunda mejor oferta, las documentaciones sustanciales y no sustanciales, a fin de analizar su oferta del citado ítem. ----------

Una vez recibida la documentación de la empresa INFOCENTER S.A., se ha procedido al análisis pertinente, y según el análisis realizado por el Jefe de Informática de la institución, Sr. José Alejandro Meza Manzur, de las especificaciones técnicas del ítem N° 2 "UPS" ofertado por dicha empresa, ha resultado que cumple con todas las especificaciones técnicas del PBC, por tal motivo se recomienda la adjudicación del ítem N° 2 "UPS" a la empresa INFOCENTER S.A. ----------

Asimismo, en el ítem N° 3 "Impresora Láser Monocromo", la empresa que ha resultado ganadora en la Subasta, PC TRONIC S.A., ha presentado un precio muy por debajo del precio de mercado del citado ítem, motivo por el cual la UOC, nota mediante, le ha solicitado una aclaracion al respecto a esta empresa, que ha desistido de esa oferta en particular, motivo por el cual la UOC ha solicitado la documentación sustancial y no sustancial a la segunda oferta más baja del citado ítem, la empresa TECNOPLAN S.A., que ha presentado en tiempo y forma toda la documentación y que cumple satisfactoriamente con todas las especificaciones técnicas exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Por tal motivo, se recomienda su adjudicación a la citada empresa. ----------

Lic. Analía Soledad Fernández G.

Abog. Aristides M. Silva Acuña
*Miembro del Consejo de Administración*

Lic. CARLA REGINA DÁVALOS DE O.

PODER JUDICIAL ★ COMITE DE EVALUACION ★ Circunscripción Judicial de Amambay

**PODER JUDICIAL**
**Circunscripción Judicial de Amambay**
Comité de Evaluación

**Informe Comité de Evaluación Nº 011/10**

**8) <u>ANALISIS DE OFERTAS</u>.**

Las empresas DREI & ASOCIADOS S.R.L., INFOCENTER S.A. y TECNOPLAN S.A, cumplen según los estudios y análisis realizados en los numerales anteriores, con la capacidad para cumplir con los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones. Las citadas empresas demuestran una situación financiera y económica aceptable y ajustada a lo requerido en el Pliego; han demostrado experiencia con las documentaciones presentadas y de acuerdo al registro de provisiones anteriores con la institución. Por consiguiente, a criterio de este Comité, las ofertas presentadas son convenientes para los intereses de la Circunscripción Judicial de Amambay.- - - -

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE AMAMBAY
*Comité de Evaluación*

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

### CONTRATACION DIRECTA PAC N° 192.776 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

| | | TECNOPLAN S.A. | | | | | DREI & ASOCIADOS S.R.L. | | | | | PCTRONIC S.A. | | | | | DATA LAB S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM N° | DESCRIPCION | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | Estación de Trabajo | HP | MEXICO | 8 | 10.500.000 | 84.000.000 | DELL | USA | 8 | 6.962.500 | 55.700.000 | MPC | PARAGUAY | 8 | 7.375.000 | 59.000.000 | DELL | USA | 8 | 7.436.875 | 59.495.000 |
| 2 | U.P.S. | APC | INDIA | 10 | 1.800.000 | 18.000.000 | APS | CHINA | 10 | 720.000 | 7.200.000 | FORZA | CHINA | 10 | 617.500 | 6.175.000 | LIEBERT | CHINA | 10 | 820.900 | 8.209.000 |
| 3 | Impresora Láser Monocromo | HP | SINGAPUR | 3 | 5.633.334 | 16.900.002 | HP | USA | 3 | 5.833.000 | 17.499.000 | SAMSUNG | CHINA | 3 | 1.100.100 | 3.300.300 | RICOH | JAPON | 3 | 9.530.667 | 28.592.000 |
| TOTALES | | | | | | 118.900.002 | | | | | 80.399.000 | | | | | 68.475.300 | | | | | 96.296.000 |

| | INFOCENTER S.A. | | | | | OLISERVICE S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM N° | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | NO COTIZA | | | | | NO COTIZA | | | | |
| 2 | EATON | USA | 10 | 719.000 | 7.190.000 | NO COTIZA | | | | |
| 3 | NO COTIZA | | | | | KONICA MINOLTA | CHINA | 3 | 5.800.000 | 17.400.000 |
| TOTALES | | | | | 7.190.000 | | | | | 17.400.000 |

Lic. CARLA REGINA DÁVALOS de O.
*Enc. Control y Seguimiento*

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Amambay ★ COMITE DE EVALUACION

Abog. Arístides M. Silva Acuña
*Miembro del Consejo de Administración*

Lic. Analía Soledad Fernández G.

PODER JUDICIAL
CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE AMAMBAY
*Comité de Evaluación*

# PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

## CONTRATACION DIRECTA PAC N° 192.776 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

| | | TECNOPLAN S.A. | | | | | DREI & ASOCIADOS S.R.L. | | | | | INFOCENTER S.A. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM N° | DESCRIPCION | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA | PROCEDENCIA | CANT. REQ. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | Estación de Trabajo | - | - | - | - | - | DELL | USA | 8 | 6.962.500 | 55.700.000 | - | - | - | - | - |
| 2 | U.P.S. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | EATON | USA | 10 | 719.000 | 7.190.000 |
| 3 | Impresora Láser Monocromo | HP | SINGAPUR | 3 | 5.633.334 | 16.900.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | **TOTALES** | | | | | **16.900.002** | | | | | **55.700.000** | | | | | **7.190.000** |

Lic. CARLA REGINA DÁVALOS de O.
*Enc. Control y Seguimiento*

PODER JUDICIAL Circunscripción Judicial de Amambay COMITE DE EVALUACION

Abog. Arístides M. Silva Acuña
*Miembro del Consejo de Administración*

Lic. Analía Soledad Fernández G.

# PODER JUDICIAL

**CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE AMAMBAY**
**SECCION DE COTABILIDAD**

**Modalidad:** SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA
Contratación Directa **Nº 14/2010**
**Llamado:** "Adquisición de Equipos Informáticos"

**ANEXO III - CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION** **P.A.C.** 192,776

## 3. Criterios de Calificación

### 3.1 Situación Financiera

## DATOS DEL BALANCE GENERAL DE LOS ULTIMOS 3 AÑOS

**INFOCENTER S.A.**

### b.1.1) Ratio de liquidéz

| | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|
| Activo Cte. | 43,993,299,188 | 23,994,440,485 | 25,929,830,348 |
| Pasivo Cte. | 34,842,312,222 | 14,623,664,241 | 19,644,991,020 |
| | 1.26 | 1.64 | 1.32 |
| | ***Promedio*** | | **1.36** |

### b.1.2) Indice de endeudamiento

| | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|
| Pasivo Total | 34,842,312,222 | 17,274,571,723 | 21,550,920,875 |
| Activo Total | 44,613,823,713 | 27,718,871,590 | 29,567,987,034 |
| | 0.78 | 0.62 | 0.73 |
| | ***Promedio*** | | **0.71** |

### b.1.3) Indice de rentabilidad/Patrimonio

| | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|
| Utilidad despúes de Imp. | 3,059,676,505 | 2,780,438,300 | 647,051,833 |
| Patrimonio Neto | 9,771,511,490 | 10,444,299,867 | 8,017,066,159 |
| | -0.31 | -0.27 | 0.08 |
| | ***Promedio*** | | **0.166** |

**OBSERVACION:** La situación financiera de las empresas oferentes, se encuentran dentro del promedio de calificación requerida.

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe de Contabilidad

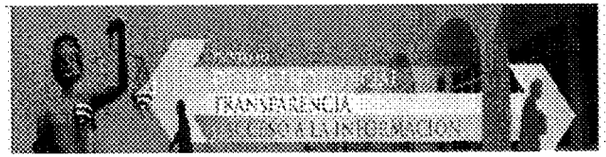
PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Amambay ★ CONTABILIDAD

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Amambay ★ COMITE DE EVALUACION

Lic. Analía Soledad Fernández G.

Lic. CARLA REGINA DÁVALOS DE O.

Abog. Arístides M. Silva Acuña
*Miembro del Consejo de Administración*




**PODER JUDICIAL**
**CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE AMAMBAY**
**SECCION DE COTABILIDAD**

**Modalidad:** SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA
Contratación Directa **Nº 14/2010**
**Llamado:** "Adquisición de Equipos Informáticos"

**ANEXO III - CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION** **P.A.C.** 192,776

## 3. Criterios de Calificación
### 3.1 Situación Financiera

## DATOS DEL BALANCE GENERAL DE LOS ULTIMOS 3 AÑOS

### b.1.1) Ratio de liquidéz

| | DREI ASOCIADOS S.R.L. | | | TECNOLOGIA PLANIFICADA S.A. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2007 | 2008 | 2009 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Activo Cte. | 3,000,000 | 1,938,606 | 908,506,495 | 7,757,918,370 | 7,535,153,400 | 8,576,811,773 |
| Pasivo Cte. | 0 | 10,582,632 | 793,730,642 | 1,662,228,246 | 659,713,444 | 767,359,480 |
| | 0.000 | 0.183 | 1.145 | 4.667 | 11.422 | 11.177 |
| | ***Promedio*** | | **1.136** | ***Promedio*** | | **9.089** |

### b.1.2) Indice de endeudamiento

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pasivo Total | | 10,582,632 | 793,730,642 | 2,749,154,293 | 659,713,444 | 1,763,294,004 |
| Activo Total | 8,363,777 | 16,058,910 | 946,058,910 | 8,074,674,119 | 7,831,649,803 | 8,775,413,444 |
| | 0.000 | 0.659 | 0.839 | 0.340 | 0.084 | 0.201 |
| | ***Promedio*** | | **0.499** | ***Promedio*** | | **0.209** |

### b.1.3) Indice de rentabilidad/Patrimonio

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Utilidad despúes de Imp. | -2,681,889 | -3,289,782 | 25,701,409 | 2,746,729,257 | 238,900,637 | 333,018,734 |
| Patrimonio Neto | 8,363,777 | 5,476,278 | 152,793,032 | 5,325,519,826 | 7,171,936,359 | 7,012,119,440 |
| | 0.321 | 0.601 | 0.168 | 0.516 | 0.033 | 0.047 |
| | ***Promedio*** | | **0.363** | ***Promedio*** | | **0.199** |

**OBSERVACION:** La situación financiera de las empresas oferentes, se encuentran dentro del promedio de calificación requerida.

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Amambay ★ COMITE DE EVALUACION

Lic. Delci Antonio Arce Salinas
Jefe Sección Presupuesto

Lic. CARLA REGINA DA CALOS DE O.

Lic. Analía Soledad Fernández G.

Abog. Aristides M. Silva Acuña
*Miembro del Consejo de Administración*

**PODER JUDICIAL**
**CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE AMAMBAY**
**Dpto. Informática**

Pedro Juan Caballero, 28 de Mayo de 2010.-

**SEÑORES:**
**MIEMBROS DEL COMITE DE EVALUACIÓN**
**CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE AMAMBAY**
**PRESENTE:**

**EL ENCARGADO DEL DPTO. DE INFORMÁTICA DE ESTA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL**, se dirige a Uds., a fin de elevar **INFORME TÉCNICO** de los equipos ofrecidos en el llamado (Adquisición de Equipos Informáticos ID 192.776). En el cumplimiento a lo solicitado por el comité de evaluación se ha evaluado la oferta presentada por el oferente INFOCENTER S.A., se adjunta el cuadro de especificaciones técnicas, para lo que hubiere lugar.----------

**Atentamente.-**

**José Alejandro Meza Manzur**
Encargado Informática

Lic. CARLA REGINA DAVALOS DE O.

Lic. Amalia Soledad Fernández G.

Abog. Arístides M. Silva Acuña
*Miembro del Consejo de Administración*

PODER JUDICIAL ★ Circunscripción Judicial de Amambay COMITE DE EVALUACION

- **Especificaciones / Ítem**

| ÍTEM N° 2: U.P.S. | | | |
|---|---|---|---|
| | | INFOCENTER S.A. | |
| DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIONES TÉCNICA MÍNIMAS EXIGIDAS | Cumple con las Especificaciones requeridas (Sí / No) | OBS. |
| **Marca:** | EATON POWERWARE | SI | - |
| **Modelo:** | 5110 | SI | - |
| **Procedencia:** | USA | SI | - |
| **Capacidad:** | 800 VA o superior. | SI | 1000VA |
| **Alimentación eléctrica:** | 220 Volts/50 Hz y salida 220 Volts estabilizada (Estabilizador incorporado) con enchufe tipo americano con tierra. | SI | - |
| **Autonomía Mínima:** | 15 minutos o superior. | SI | - |
| **Protección:** | Contra sobrepicos y corto circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación. | SI | - |
| **Baterías:** | Secas y selladas libre de todo mantenimiento | SI | - |
| Compatibilidad con Sistemas Operativos: | Driver para Windows 9x/NT/2000/XP/Vista. | SI | - |
| Cables: | Serial o USB. | SI | - |
| **Alarmas:** | Audibles para emergencias como: Batería baja, sobrecarga, etc. | SI | - |
| **Certificación de calidad total:** | ISO 9000 | **SI** | - |
| **Certificación de calidad electrónica:** | CE, GOST, GS. | **SI** | - |
| **Garantía (escrita):** | La garantía exigida y solicitada es de 3 (Tres) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. | SI | - |
| **Tipo de Garantía y Servicio:** | En las oficinas de la Circunscripción Judicial de Amambay (EN SITIO).<br>Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía.<br>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. | SI | - |

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EMPEÑOS

Lic. CARLA REGINA CÁVALOS DE O.

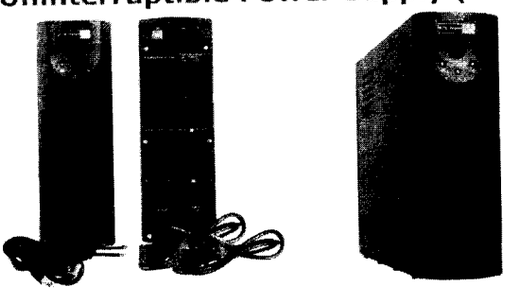
Lic. Analia Soledad Fernández G.

JOSE ALEJANDRO MEZA MANZUR
Encargado de Informática

Abog. Arístides M. Silva Acuña
*Miembro del Consejo de Administración*

**PODER JUDICIAL**
**CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE AMAMBAY**
**Dpto. Informática**

## Eaton Powerware 5110 1000i 1000VA/600W 230V 8-Outlet Tower Uninterruptible Power Supply (UPS) System



### Product Features

***Protect your valuable equipment!***

Use this **Eaton Powerware PW5110 1000i UPS** to protect your sensitive electronic equipment! This Uninterruptible Power Supply (UPS) provides surge suppression protection and battery backup for your home or office. Save space with its compact design that can be deployed as a tower or monitor stand.

With the **Powerware PW5110 1000i** UPS you can protect loads of up to 1000VA/600W on **eight outlets**, four with surge suppression and four with **surge suppression plus battery backup**. It even includes protection for phone lines! This model is designed for 230V applications and delivers consistent, clean power output. Protect your valuable equipment, order today!

WARNING: The solder used in this product contains lead, a chemical known to the State of California to cause birth defects and other reproductive harm. Please wash hands after handling internal components and circuit boards and avoid inhalation of fumes if heating the solder.

**Features/Specifications:**

- **Eaton Powerware 5110 1000i 1000VA/600W 230V Tower UPS System**

- **General Features:**
- Black color
- Capacity: 1000VA/600W
- Eight (8) Outlets (4 Battery Backup & Surge Protection; 4 Surge Protection only)
- Input Voltage Range: 178 ~ 275 Vac
- Output Voltage Range: 207 ~ 250 Vac
- Frequency: 50/60 Hz, auto-sensing
- Lightning/Surge Protection: 476 joules
- Transfer time to battery/AC: 2 - 6 ms. typical
- Battery type: sealed and leak proof, maintenance-free, lead-acid battery
- Battery specification: Two (2) 12V 7Ah
- Typical backup time: 3 - 5 minutes at full rated load
- Phone/modem ADSL protection: RJ11 connector/RJ11 cable
- Short Circuit Protection: Resettable circuit breaker
- Communcation port: USB
- LED indicators

- **Connections:**
- Surge protected: Four (4) IEC320-C13
- Surge protected plus battery backup: Four (4) IEC320-C13
- USB B communication port
- RJ11 In/Out
- AC Input

- **Dimensions:**
- 10.63 x 3.425 x 15.11-inches (H x W x D)

Abog. Aristides M. Silva Acuña
Miembro del Consejo de Administración

PODER JUDICIAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Lic. CARLA REGINA DÁVALOS DE O.

JOSÉ ALEJANDRO [illegible]
Encargado de Informática

- Weight: 26 lbs. (11.8kg)

- **Regulatory Approvals:**
- CE
- TUV/GS
- GOST-R

## Package Includes:

- Eaton Powerware 5110 1000i 1000VA/600W 230V Tower UPS System
- USB cable
- Phone cord
- Two (2) IEC320-C13 extension cables

## Additional Information:

- **Notes:**
- Model: PW5110-1000i
- P/N: 103004263-5591
- UPC: 7 90341 04756 6

- **Product Requirements:**
- Available 230V power outlet and equipment
- **Website**
- http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Power-UPS/5110

Abog. Arístides M. Silva Acuña
*Miembro del Consejo de Administración*

JOSE ALEJANDRO MEZA MANZUR
Encargado de Informática

Lic. CARLA REGINA DÁVALOS DE O.

Lic. Analía Soledad Fernández G.

**PODER JUDICIAL**
**CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE AMAMBAY**
**Dpto. Informática**

Pedro Juan Caballero, 26 de Mayo de 2010.-

**SEÑORES:**
**MIEMBROS DEL COMITE DE EVALUACIÓN**
**CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE AMAMBAY**
**PRESENTE:**

**EL ENCARGADO DEL DPTO. DE INFORMÁTICA DE ESTA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL**, se dirige a Uds., en respuesta a la Nota C.E. Nº 18/10, a fin de elevar **INFORME TÉCNICO** de los equipos ofrecidos en el llamado (Adquisición de Equipos Informáticos ID 192.776). En el cumplimiento a lo solicitado por el comité de evaluación se ha evaluado las ofertas presentadas por los oferentes TECNOPLAN S.A., DREI & ASOCIADOS S.R.L. y PC TRONIC S.A., se adjunta el cuadro de especificaciones técnicas, para lo que hubiere lugar.----------

**Atentamente.-**

**José Alejandro Meza Manzur**
Encargado Informática

- **Especificaciones / Ítem**

| ÍTEM N° 1: Estación de Trabajo | | | |
|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICA** | **DREI & ASOCIADOS S.R.L.** | |
| | | **Cumple con las Especificaciones requeridas (Sí / No)** | **OBS.** |
| **Marca:** | DELL | SI | - |
| **Modelo:** | OPTIPLEX 780 MINI TOWER | SI | - |
| **Procedencia:** | USA | SI | - |
| **Procesador:** | De 2 (dos) núcleos con velocidad full speed de 3.00 GHz como mínimo. Tamaño mínimo de Caché L2 de 2 MB. Velocidad mínima de bus frontal de 1333 MHz. | **SI** | - |
| **Memoria RAM:** | Tamaño mínimo de memoria tipo DDR2 SDRAM de 2 GB, 800 MHz instalado, expandible a 4 GB como mínimo, con ranuras libres para expansión. | SI | - |
| **Ranuras de expansión:** | Tipo PCI y/o PCI Express, cantidad necesaria para dejar 2 ranuras (ya sea PCI o PCI Express) libres luego de las instalaciones. | SI | - |
| **Unidad de CD/DVD:** | Lector Óptico interno de 48x de velocidad como mínimo. | SI | - |
| **Unidad de disco flexible:** | Lector interno de Diskettes de 3,5" y de 1,44 Mbytes de capacidad. | **SI** | - |
| **Disco Duro:** | Disco Duro SATA II o IDE de 7200 rpm, de 160 GB. de capacidad como mínimo. | SI | - |
| **Interfaces de Periféricos:** | Cantidad mínima de puertos: 1 Serial RS-232/DB-9, 1 Paralelo y 6 USB (por lo menos 2 deben ser frontales). Se deberán especificar otros puertos adicionales que posea el equipo. | **SI** | - |
| **Sistema Gráfico/Tarjeta de video:** | Con memoria no compartida de 256 MB como mínimo, con interfase PCI Express (no se acepta on board). | **SI** | - |
| **Monitor:** | Tamaño diagonal visible del monitor LCD de 17". Resolución gráfica de 1280x1024, resolución de punto (dot pitch) de 0.28mm o superior. Indicar número de parte y procedencia. No se aceptan monitores de marcas distintas al resto de la computadora. | SI | - |
| **Teclado:** | Estándar en español, con conector USB, teclas de acceso rápido a Internet, correo y multimedia. No se aceptan teclados de marcas distintas al resto de la computadora. | **SI** | - |
| **Mouse:** | Óptico de 2 botones, con botón o rueda de scroll, y conector USB. Mouse pad incluido. No se aceptan Mouse de marcas distintas al resto de la computadora. | **SI** | - |
| **Comunicaciones:** | Tarjeta de red tipo PCI 10/100/1000 Base TX, Full Dúplex, con conector RJ-45. (no se acepta on board) | SI | - |
| **Sistema de audio:** | integrado con parlantes en el gabinete. | SI | - |
| **Fuente de Alimentación:** | Tipo ATX o AT, voltaje 220V a 50 Hz. con cables de alimentación y supresor de picos (Zapatilla). | **SI** | - |
| **Seguridad:** | Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. Las llaves no deberán abrir más de un equipo. | SI | - |
| **Sistema Operativo:** | Licencia de Windows Vista Business con Service Pack 2 y actualizaciones más recientes en español con licencia OLP NL GOVT, preinstalado, activado y configurado. Software original de instalación o recuperación en CD-ROM. El Sistema Operativo deberá estar registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Amambay (Nombre) – Corte Suprema de Justicia (Organización). | SI | |

| ÍTEM N° 1: Estación de Trabajo | | | |
|---|---|---|---|
| | | DREI & ASOCIADOS S.R.L. | |
| **DESCRIPCIÓN** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICA** | **Cumple con las Especificaciones requeridas (Sí / No)** | **OBS.** |
| **Software/Licencias:** | Software Microsoft Office STANDARD, última versión, en español con licencia OLP NL GOVT, preinstalado, incluyendo sus CDs de instalación y/o recuperación.<br>Para los programas solicitados, el software de instalación o recuperación deberá ser suministrado en CD-ROM.<br>El Software deberá estar registrado de la siguiente forma: Circunscripción Judicial de Amambay (Nombre) – Corte Suprema de Justicia (Organización).<br>El número de serie del producto debe ser el mismo que el instalado y que será verificado antes de su aceptación. | SI | - |
| **Garantía (escrita):** | La garantía exigida y solicitada es de 3 (Tres) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. | SI | - |
| **Tipo de Garantía y Servicio:** | En las oficinas de la Circunscripción Judicial de Amambay (EN SITIO).<br>Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía.<br>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. | SI | - |
| **Certificación:** | Calidad ISO 9001:2000 para CPU y Monitor.<br>OBS: el certificado debe ser sobre la fabricación, no sobre el ensamblado. | SI | - |
| **Componentes del equipo y números de parte** | Todos los componentes deberán contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo on-line del fabricante. | SI | - |

JOSE ALEJANDRO ACEZA MANZUR
Encargado de Informática

| ÍTEM N° 2: U.P.S. | | | |
|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICA MÍNIMAS EXIGIDAS** | **PC TRONIC S.A.** | |
| | | **Cumple con las Especificaciones requeridas (Sí / No)** | **OBS.** |
| **Marca:** | FORZA | SI | - |
| **Modelo:** | FX-900LCD | SI | - |
| **Procedencia:** | CHINA | SI | - |
| **Capacidad:** | 800 VA o superior. | SI | 900VA |
| **Alimentación eléctrica:** | 220 Volts/50 Hz y salida 220 Volts estabilizada (Estabilizador incorporado) con enchufe tipo americano con tierra. | SI | - |
| **Autonomía Mínima:** | 15 minutos o superior. | SI | - |
| **Protección:** | Contra sobrepicos y corto circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación. | SI | - |
| **Baterías:** | Secas y selladas libre de todo mantenimiento | SI | - |
| Compatibilidad con Sistemas Operativos: | Driver para Windows 9x/NT/2000/XP/Vista. | SI | - |
| Cables: | Serial o USB. | SI | - |
| **Alarmas:** | Audibles para emergencias como: Batería baja, sobrecarga, etc. | SI | - |
| **Certificación de calidad total:** | ISO 9000 | **NO** | **NO PRESENTA** |
| **Certificación de calidad electrónica:** | CE, GOST, GS. | **NO** | **NO PRESENTA** |
| **Garantía (escrita):** | La garantía exigida y solicitada es de 3 (Tres) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. | SI | - |
| **Tipo de Garantía y Servicio:** | En las oficinas de la Circunscripción Judicial de Amambay (EN SITIO).<br>Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía.<br>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. | SI | - |

JOSE ALEJANDRO MEZA MANZUR
Encargado de Informática

| ÍTEM N° 3: Impresora Láser Monocromo | | | |
|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICA MÍNIMAS EXIGIDAS** | **TECNOPLAN S.A.** | |
| | | **Cumple con las Especificaciones requeridas (Sí / No)** | **OBS.** |
| **Marca:** | HP | SI | - |
| **Modelo:** | P2055DN | SI | - |
| **Procedencia:** | USA - MEXICO | SI | - |
| **Velocidad de Impresión (Negro):** | 33 ppm impresión en negro calidad normal o superior. | SI | - |
| **Resolución:** | 1200 x 1200 dpi o superior. | SI | - |
| **Tiempo de Impresión de la primera página:** | menor a 10 seg. | SI | - |
| **Ciclo de impresión:** | 50.000 páginas al mes o superior. | SI | - |
| **Conectividad:** | Cable Paralelo y/o USB 2.0 + Tarjeta de red incorporada Ethernet 10/100/1000Base TX RJ-45. | SI | - |
| **Memoria:** | 128 Mb. o superior. | SI | - |
| **Capacidad y tipos de entrada:** | Una (1) Bandeja casete de 250 hojas o superior.<br>Una (1) Bandeja multiuso de 50 hojas o superior. | SI | - |
| **Tamaño de papel soportado:** | Carta, Oficio, A4, A5, B5, A6. | SI | - |
| **Tamaño máximo de papel de Soporte:** | 216mm x 356mm (Personalizado). | SI | - |
| **Tipos de Papel:** | Sobres, normal y transparencias, papel de gramaje extra, fichas y papel reciclado. | SI | - |
| Compatibilidad con Sistemas Operativos: | Microsoft Windows 2000, XP, Vista, con Driver de Instalación. | SI | - |
| **Tóner incluido:** | Sí, con carga completa. | SI | - |
| **Tóner adicional:** | Dos (2) tóner adicionales incluidos.<br>Se deberá incluir un listado mínimo de 3 (Tres) empresas oferentes que distribuyan el tóner para su comercialización. | SI | - |
| **Requerimientos eléctricos:** | 220-240V. 50Hz., de fábrica y sin transformador externo. | SI | - |
| **Certificación de calidad total:** | ISO 9000. | SI | - |
| **Otros:** | Cable de conexión paralelo bidireccional o USB. | SI | - |
| **Fabricación:** | Todos los equipos y componentes ofertados deben ser nuevos, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización activa en el mercado local. | SI | - |
| Garantía (escrita): | La garantía exigida y solicitada es de 3 (Tres) años, con mano de obra certificada y partes originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. | SI | - |
| **Tipo de Garantía y Servicio:** | En las oficinas de la Circunscripción Judicial de Amambay (EN SITIO).<br>Provisión de repuestos y partes sin costo, por el periodo de la garantía.<br>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. | SI | - |

ALEJANDRO MEZA MANZUR
Encargado de Informática