Gobernación de Itapúa
Encarnación- Paraguay

BICENTENARIO de la NACIÓN PARAGUAYA

DICTAMEN N° 30 /2010.-

Encarnación, 3 de diciembre de 2010.-

Señor

Don Juan Eudes Afara Maciel, Gobernador

GOBERNACIÓN DE ITAPUA

E. S. D.

En la ciudad de Encarnación, a los tres días del mes de diciembre del año 2010, en el local de la Gobernación del Departamento de Itapúa, sito en la Avda Irrazabal e/ Sargento Reverchon y Cap. Caballero de esta ciudad específicamente en el Despacho del Secretaria de Administración y Finanzas, siendo las 17:00 horas, se reúnen la Abog. Elvia Ariste de Sandoval, Secretaria General de la Gobernación de Itapúa; la Abog. Miyu Jinzenji, Asesora Jurídica de la Gobernación de Itapúa, el Lic. Crescencio Sartorio, Secretario de Administración y Finanzas de la Gobernación de Itapúa y el Lic. Ricardo Lohse, Jefe del Departamento de Informática de la Gobernación de Itapúa, todos integrantes del Comité de Evaluación de la Gobernación de Itapúa, la cual se encuentra conformada para la evaluación de las ofertas presentadas en la Apertura de sobres de la Licitación por Concurso de Oferta N° individualizado con el ID 192.346 para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS.----------

La apertura de sobres con las ofertas se realizó en utilizando el sistema de Subasta a la Baja Electrónica, a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en fecha 2 de d del 2010, conforme con los datos del llamado y procedimientos establecidos en la ley 2051 de Contrataciones Públicas.----------

El proceso se dio inicio comunicando a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, siendo los datos del llamado: Concurso de Ofertas N° 15/10, para la Adquisición de Insumos Informáticos y Toner, ID 191.938. La disponibilidad presupuestaria prevista para esta contratación es de Gs. 233.580.000.----------

Conste que se han presentado sus ofertas las empresas:

- COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL)
- N.J.S. SA
- DREI ASOCIADOS S.R.L. -
- OLAM SRL

Conforme a los métodos de evaluación y criterios establecidos en los Artículos 60 y 61 del Decreto 21.909/03, que reglamenta la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" se procede a la Evaluación de las Ofertas y es verificada el cumplimiento del suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.-

De acuerdo a lo establecido en el Articulo 60 del Decreto 21.909, sobre la determinación de si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, consideramos oportuno transcribir textualmente lo estipulado en dicho artículo que establece:

Articulo 60 Análisis. La Convocante determinará si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que:

1. La garantía de mantenimiento de oferte este debidamente extendida.
2. El formulario de oferta esté debidamente completado.
3. Los poderes o documentos que acrediten la representación del oferente sean suficientes y adecuados.
4. Los documentos hayan sido debidamente firmados.
5. La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del Pliego.-

Tras la aplicación de los métodos de evaluación consagrados en el numera 1 del artículo 61 del Decreto N° 21.909/03, se puede colegir que las empresas: N.J.S. SA; DREI ASOCIADOS S.R.L. y OLAM SRL; quienes han presentado su documentación a la Gobernación de Itapúa en el Plazo establecido, cumplen con la presentación de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.-

Prosiguiendo con el proceso de evaluación, se confecciona el Cuadro Comparativo de Ofertas en base al método de evaluación establecido en el numeral 2 y 3 del Articulo 61 del Decreto N° 21.909/03, situándose como la mejor oferta, la presentada por la empresa: **OLAM SRL**; por el Ítems 8: UPS de 650 VA a Gs. 3.200.000, Ítems 13: UPS de 650 VA a Gs. 3.100.000, Ítems N° 19 - UPS de 650 VA a Gs. 1.550.000; la mejor oferta por el ítems N° 16 - Proyector multimedia a Gs. 18.997.000 pertenece al oferente es **DREI ASOCIADOS S.R.L.**; la **empresa N.J.S. SA** presenta la mejor oferta en los Ítems N° 1 - Routers de red a Gs. 588.000, Ítems N° 2 - Switch de 24 Puertos 10/100 MB a Gs. 10.790.000, Ítems N° 3 - Puntos de acceso WIFI a Gs. 3.599.000, Ítems N° 4 - Servidor a Gs. 5.600.000, Ítems N° 5 - Reloj marcador biométrico a Gs. 3.578.000, Ítems N° 6 - Computadoras personales (PC) de escritorio a Gs. 34.500.000, Ítems 7 - UPS de 3 kVA a Gs. 5.748.000, Ítems N° 9 - Notebook 41.130.000, N° 10 - Disco duro externo USB a Gs. 1.400.000, Ítems N° 11 - Aparato de Fax (teléfono con cable) a Gs. 1.350.000, Ítems N° 12 - Computadoras personales (PC) de escritorio a Gs. 39.500.000, Ítems N° 14 - Notebook a Gs. 30.000.000, Ítems N° 15 - Notebook a Gs. 15.500.000.-

Los bienes ofertados por las empresas cumplen con especificaciones técnicas solicitadas de acuerdo al departamento de Informática de la Gobernación de Itapúa. Además las empresas **N.J.S.** SA; DREI ASOCIADOS S.R.L. y OLAM SRL cumplen con las condiciones legales solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones para ser adjudicada en caso de que sus ofertas sean aceptadas.

Este Comité sugiere la Adjudicación de los Ítems con menor precio de acuerdo a la Disponibilidad Presupuestaria según el siguiente cuadro:

OLAM S.R.L						
Ítem	Catálogo	Articulo	Especificaciones Técnicas	Cant.	Precio Unitario	Sub total
8	39121004-005	UPS	Capacidad: 650VA, Voltaje 220VAC, autonomía de 15 minutos. Incluido cable de alimentación eléctrica. ***Garantía mínima por 12(doce) meses.***	11	290.909	3.200.000
13	39121004-005	UPS	Capacidad: 650VA, Voltaje 220VAC, autonomía de 15 minutos. Incluido cable de alimentación eléctrica. ***Garantía mínima por 12(doce) meses.***	12	1.550.000	18.600.000
19	39121004-005	UPS	Capacidad: 650VA, Voltaje 220VAC, autonomía de 15 minutos. Incluido cable de alimentación eléctrica. ***Garantía mínima por 12(doce) meses.***	5	310.000	1.550.000
TOTAL						23.350.000

N.J.S. SA						
Ítem	Catálogo	Articulo	Especificaciones Técnicas	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	43222609-001	Router	Puertos: 1 - WAN Ethernet 10/100 Base T - RJ45. 4 LAN Fast Ethernet 100Base TX - RJ45. Ethernet 1000Base-T. 1 Puerto local para administración desde consola y Auxiliar (RJ45) Chasis de Memoria RAM 128 MB Performance: Rendimiento (Throughput), 10 Kpps. Normas técnicas: Compatible con los estándares: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.3 ad, IEEE 802.1 x. Protocolos: Soporte a los siguientes protocolos y aplicaciones: IP, ICMP, TCP, UDP, ARP, SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP relay, QoS, NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation), TELNET, SSH, IGMP, HTTP, NetBios a través de IP (para redes Microsoft). VPN: Redes Privadas Virtuales (L2TP, GRE, IPSec). VLANs: Interfaces Virtuales. Alimentación eléctrica: Fuente para 200 a 240 V, 47 a 55 Hz y cables. Rango de Temperatura en Actividad: De 0° a 40° C. Accesorios: Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (módulo, software, patch cords, power cord, etc.) Configuración: La Empresa se encargará de la configuración del equipo de comunicación como punto de conexión a la Red Metropolitana bajo la modalidad de VLAN.	1	588.000	588.000

			Instalación: Instalación del equipo de comunicación en el rack a ser indicado por el personal técnico. Certificación de calidad: Certificación ISO 9001:2000. *Garantía: El proveedor deberá entregar el equipo e insumos nuevos y con garantía de 2 años, con mantenimiento, suministro de partes, traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, así como también la actualización del sistema operativo del equipo durante el periodo de garantía.*			
2	26111501-008	Switch 24 puertos	Tipo de dispositivo: Conmutador. Factor de forma: Externo. Cantidad de puertos: 24 x Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX. Velocidad de transferencia de datos: 100 Mbps. Protocolo de interconexión de datos: Ethernet, Fast Ethernet. Modo comunicación: Semidúplex, dúplex pleno. Características: Control de flujo, negociación automática, señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático). Cumplimiento de normas: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Alimentación: CA 120/230 V (50/60 Hz). ***Garantía y Servicio de asistencia mínimo por 12(doce) meses, debe incluir instalación con todos los accesorios necesarios y adiestramiento del personal .***	10	1.079.000	10.790.000
3	43222631-003	Punto de Acceso	Alta velocidad y compatibilidad: "protocolos 802.11b y 11g. 300 mbps 11b/g". Punto de acceso: 802.11n con 3 antenas dipolares de 2dBi. Potencia de transmisión: 17 dBm - 20 dBm. Puertos: 4-puertos RJ45 de 10/100Mbps con auto-negociación MDI/MDI-X. Soporte : "DHCP ,virtual server DNS dinámicos (DDNS, TZO), VPN y encriptación IPSec DES/3DES", Función: QoS (IEEE-802.11e). ***Garantía y Servicio de asistencia por 12(doce) meses (mínimo), debe incluir instalación con todos los accesorios necesarios y adiestramiento del personal .***	6	599.833	3.599.000

4	43211501-001	Servidor	Servidor: Gabinete: Torre. Procesador de: 2,6 Ghz (Mínimo), Velocidad máxima del: 1333 MHz, Bus/Core Ratio: 8, L2 Cache Size: 6 MB Placa base ATX - LGA775 Socket Tarjeta de sonido. Tarjeta de video Adaptador de red. Controlador de almacenamiento ATA-133, Serial ATA-300 Memoria RAM: 4Gb. Tecnología de RAM admitida: DDR3 SDRAM. Capacidad de Almacenamiento: 2x500GB Velocidad de Rotación 7200 rpm Formato 3,5" Interno Optico: DVD-ROM SATA Red: 10/100/1000 - 2 puertos Teclado y mouse usb Pantalla LCD 19" Wides Sistema Operativo: WinSvrStd 2008R2 OLP NL Gov (Español)	1	5.600.000	5.600.000
			Debe incluir servicio de configuracion de dominio: **Instalación y configuración de Servidor de Dominio** Todos los usuarios deben poseer un usuario y una contraseña. Todos los equipos deben estar dentro del dominio. Configuración de Servidor de DNS (Resolución de Nombres) . Configuración de Servidor de DHCP. **Configuración de Políticas de Seguridad** Restricción de contraseñas simples. Forzar el cambio de contraseña cada cierto periodo establecido. Redireccionamiento de Carpetas. Restricción de acceso a disco duros locales. **Prevención de uso de Panel de Control en las Estaciones de Trabajo** Creación de Usuarios y Grupos. Grupos por departamentos. Cada personal debe tener un usuario. **Configuración de Servidor de Archivos** Directorios compartidos por Departamentos. Carpetas personales por usuarios. Cuota de uso de espacio en disco para cada usuario. Seguridad para cada carpeta en el servidor. Prevención para guardar archivos (música, video, etc).			
			Garantía y Servicio de asistencia mínimo por 12(doce) meses, debe incluir instalación con todos los accesorios necesarios y adiestramiento del personal .			

5	44103201-001	Lector Biométrico	**Lector Biométrico para control de acceso de personal.** Reloj de huella, tarjeta de proximidad y password, para control de asistencias, con procesador. Display de crital líquido. Capacidad de usuarios: 3.000 (Mínimo). Capacidad de almacenamiento: 100.000 Registros (Mínimo). Comunicación: RS232, RS485, TCP/IP. Software: en español. Compatibilidad con sistema: Windows XP/Seven y Linux. Función: web server. USB host. Batería de retención, para seguir funcionado en caso de corte de suministro de corriente electrica. Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo). Debe incluir materiales, accesorios e instalación y capacitación de personal para operar el equipo. Software de Gestión Instalado. Mano de Obra incluida. Servicio Técnico Post-Venta.	1	3.578.000	3.578.000
6	43211508-001	Computadoras de escritorio	**Computadoras con las siguientes especificaciones:** - Monitor de 19" LCD: Características técnicas: Color: negro, WIDESCREEN, Resolución de 1440 X 900, Interface: RGB, Incluido cable de alimentación y video, Fuente interna de alimentación: Bivoltaje 100/240V. - Gabinete: Características técnicas: Color: negro, ATX, 2 conectores frontales USB, conectores frontales para audio, Fuente de alimentación 220Volts, con cable de alimentación. - Procesador de 2.70 Ghz (Mínimo): con su respectivo ventilador para procesador. - Placa Madre con Sonido, video y Red incluidos: Características técnicas: Audio: de 6-Canales, VGA mínimo de 128 MB, Expansión slots: 1 x PCI Express x16 slot, 1 x PCI Express x1 slot, 2 x PCI 2.2 slot, LAN: PCI Express 10/100M LAN controller, USB: 4 USB 2.0 ports. - Grabador de DVD-R/RW de 22X , color: Negro. - Disco Duro de 320GB. - Memoria RAM de 2 GB. - Placa PCI de Wireless 802.11g. - Teclado PS2, multimedia, español, color: negro. - Mouse PS2, Optico 800DPI, 3 botones, color: negro. - Pad Mouse. - Parlantes, Fuente de energía: USB DC 5V, color: negro. - Supresor de pico (Zapatilla). - Cámara WEB, color: negro, USB. - Auricular. ***Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).***	11	3.136.363	34.500.000

7	39121004-016	UPS	Capacidad: 2700 Watts / 3000 VA,Entrada 230V / Salida 230V, Interface Port DB-9 RS-232, USB, SmartSlot. Incluir: DC con software, Cable RS-232 de señalización Smart del UPS, Cable USB, Manual del usuario y 8(ocho) cables de salida IEC 320 C13. Garantía mínima por 12(doce) meses.	1	5.748.000	5.748.000
9	43211509-001	Notebook de 14.1"	**Especificaciones** - Resolución: 1280 X 800. - Recursos incluidos: WebCam. - Cache Total: 512KB X 2. - Memoria Interna: 4GB DDR2 800MHZ - Expandible a 8GB. - Pantalla: 14.1" LED HD BRIGHTVIEW WIDESCRCEEN. - Procesador: de 2.3GHZ (Mínimo). - Sistema Operativo: WINDOWS 7 HOME PREMIUM 64BITS. - Unidad Optica: Grabador DVD+-RW DUAL LAYER LIGHTSCRIBE. - Disco Duro de: 320GB 7200RPM. - Bateria: INTERNA LITHIUM-ION 6 CELULAS. - Microfono: inlcuido. - RED: RJ45 10/100: - Vídeo: 1982MB. - USB 2.0: 02(Mínimo). - PCMCIA: 01 EXPRESS CARD/54. - Lector de memoria: SD, MMC, XD, MS/PRO. - Wireless: 802.11B/G. - Monitor Eeterno: 01. - E-SATA (EXTERNAL SATA): 01 + USB 2.0. - HDMI: 01. **Accesorios**: Manual, Fuente de alimentación: BIVOLT 100/240, Control Remoto, Mouse USB y Maletín. ***Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).***	8	5.141.250	41.130.000
10	43201803-002	Unidad de Disco	Disco Duro Externo. USB. Capacidad de 1TB ***Garantía mínima por 12(doce) meses.***	2	700.000	1.400.000
11	44101502-001	Fax	Aparato telefónico con fax, contestador automático, de una marca reconocida, con identificador de llamadas, teclas de navegación fácil, directorio telefónico con capacidad de almacenamiento de 30 números, visor configuración mínima de dos líneas, tecla con funciones de ayuda, tamaño de papel A4, carta, capaz de imprimir en hoja común, debe diferenciar automáticamente llamadas de fax.de 220 V 50 Hz.	1	1.350.000	1.350.000

			Garantía mínima por 12(doce) meses.			
12	43211508-001	Computadoras de escritorio	**Computadoras con las siguientes especificaciones:** - Monitor de 19" LCD: Características técnicas: Color: negro, WIDESCREEN, Resolución de 1440 X 900, Interface: RGB, Incluido cable de alimentación y video, Fuente interna de alimentación: Bivoltaje 100/240V. - Gabinete: Características técnicas: Color: negro, ATX, 2 conectores frontales USB, conectores frontales para audio, Fuente de alimentación 220Volts, con cable de alimentación. - Procesador de 2.70 Ghz (Mínimo): con su respectivo ventilador para procesador. - Placa Madre con Sonido, video y Red incluidos: Características técnicas: Audio: de 6-Canales, VGA mínimo de 128 MB, Expansión slots: 1 x PCI Express x16 slot, 1 x PCI Express x1 slot, 2 x PCI 2.2 slot, LAN: PCI Express 10/100M LAN controller, USB: 4 USB 2.0 ports. - Grabador de DVD-R/RW de 22X , color: Negro. - Disco Duro de 320GB. - Memoria RAM de 2 GB. - Placa PCI de Wireless 802.11g. - Teclado PS2, multimedia, español, color: negro. - Mouse PS2, Optico 800DPI, 3 botones, color: negro. - Pad Mouse. - Parlantes, Fuente de energía: USB DC 5V, color: negro. - Supresor de pico (Zapatilla). - Cámara WEB, color: negro, USB. - Auricular. - Sistema Operativo: Windows Seven (GOV) ***Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).***	12	3.291.666	39.500.000

14	43211509-001	Notebook de 14.1"	**Especificaciones** - Resolución: 1280 X 800. - Recursos incluidos: WebCam. - Cache Total: 512KB X 2. - Memoria Interna: 4GB DDR2 800MHZ - Expandible a 8GB. - Pantalla: 14.1" LED HD BRIGHTVIEW WIDESCRCEEN. - Procesador: de 2.3GHZ (Mínimo). - Sistema Operativo: WINDOWS 7 HOME PREMIUM 64BITS. - Unidad Optica: Grabador DVD+-RW DUAL LAYER LIGHTSCRIBE. - Disco Duro de: 320GB 7200RPM. - Bateria: INTERNA LITHIUM-ION 6 CELULAS. - Microfono: inlcuido. - RED: RJ45 10/100: - Vídeo: 1982MB. - USB 2.0: 02(Mínimo). - PCMCIA: 01 EXPRESS CARD/54. - Lector de memoria: SD, MMC, XD, MS/PRO. - Wireless: 802.11B/G. - Monitor Eeterno: 01. - E-SATA (EXTERNAL SATA): 01 + USB 2.0. - HDMI: 01. **Accesorios**: Manual, Fuente de alimentación: BIVOLT 100/240, Control Remoto, Mouse USB y Maletín.	6	5.000.000	30.000.000
			Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).			
			Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).			

17	43212105-002	Impresora Laser Color	**Especificaciones** - RESOLUCION: NEGRO 600 X 600,COLOR 600 X 600 DPI - INTERFAZ: USB,RJ45 - FUENTE INTERNA: 220 VOLT - MEMORIA INTERNA: 96MB (mínimo) - DISPLAY: LCD - PROCESADOR: 450 MHZ - CICLO DE TRABAJO: 30.000 HOJAS POR MES - CAPACIDAD BANDEJA ENTRADA: HASTA 150 HOJAS - CAPACIDAD BANDEJA SALIDA: HASTA 125 HOJAS - PADRONES DE PAPEL: A4,A5,A6,B5,OFICIO,EXECUTIVO,CART A - LENGUAJE DE IMPRESION: HP PCL 6,HP PCL 5C,EMULA POSTSCRIP NIVEL 3 - VELOCIDAD DE IMPRESION: NEGRO 12 PPM,COLOR 8 PPM CONECTORES - USB 2.0: 01 - LECTOR DE MEMORIA: XD,STICK DUO,SD,MMC,CF - USB: 01 - RED RJ45 10/100: 01 - SLOT MEMORIA: 01 PARA EXPANSION. **Accesorios**: Manual, Fuente de alimentación: BIVOLT 100/240, TONNER: 01 NEGRO, 03 COLORES, CABLE USB, CD/DVD INSTALADOR ***Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).***	4	1.250.000	5.000.000
18	43211508-001	Computadoras de escritorio	**Computadoras con las siguientes especificaciones:** - Monitor de 19" LCD: Características técnicas: Color: negro, WIDESCREEN, Resolución de 1440 X 900, Interface: RGB, Incluido cable de alimentación y video, Fuente interna de alimentación: Bivoltaje 100/240V. - Gabinete: Características técnicas: Color: negro, ATX, 2 conectores frontales USB, conectores frontales para audio, Fuente de alimentación 220Volts, con cable de alimentación. - Procesador de 2.70 Ghz (Mínimo): con su respectivo ventilador para procesador. - Placa Madre con Sonido, video y Red incluidos: Características técnicas: Audio: de 6-Canales, VGA mínimo de 128 MB, Expansión slots: 1 x PCI Express x16 slot, 1 x PCI Express x1 slot, 2 x PCI 2.2 slot, LAN: PCI Express 10/100M LAN controller, USB: 4 USB 2.0 ports. - Grabador de DVD-R/RW de 22X , color: Negro. - Disco Duro de 320GB. - Memoria RAM de 2 GB. - Placa PCI de Wireless 802.11g. - Teclado PS2, multimedia, español, color: negro. - Mouse PS2, Optico 800DPI, 3 botones, color: negro.	1	3.300.000	3.300.000

			- Pad Mouse. - Parlantes, Fuente de energía: USB DC 5V, color: negro. - Supresor de pico (Zapatilla). - Cámara WEB, color: negro, USB. - Auricular. - Sistema Operativo: Windows Seven (GOV) ***Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).***			
20	43212104-002	Impresora Color	**Especificaciones** * Resolución: 4800x1200dpi * Velocidade: velocidad: 36 ppm en negro, 27 ppm en color * voltage: bivolt * Memoria de 32 mb. **Accesorios**: Manual, Fuente de alimentación: BIVOLT 100/240, Cartuchos de Tintas: 01 NEGRO, 01 COLORES, CABLE USB, CD/DVD INSTALADOR. ***Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).***	1	1.000.000	1.000.000
21	43212110-002	Impresora Color - Multifunción	**Especificaciones** - Multifuncional - Copia/Scanea/Imprime - Velocidad de impresión: hasta 29 ppm en negro y 23 ppm en colores - resolucion de impresion: hasta 4800 x 1200 dpi optimizados - conectividad: 1 usb 2.0 - Digitalizacion: Digitalización en colores, resloução: até 1200 x 2400 dpi velocidad de digitalizacion: hasta 26 segundos - Copiadora: Resolución: hasta 1200 dpi en negro, 1200 x 1200 dpi en colores. Velocidad de copia: hasta 9 cpm en negro y hasta 6,5 cpm en colores número máximo de copias: 30 **Accesorios**: Manual, Fuente de alimentación: BIVOLT 100/240, Cartuchos de Tintas: 01 NEGRO, 01 COLORES, CABLE USB, CD/DVD INSTALADOR. ***Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).***	1	1.037.397	1.037.397
TOTAL						188.120.397

DREI ASOCIADOS SRL

Item	Catálogo	Articulo	Especificaciones Técnicas	Cant.	Precio Unitario	Sub total
16	45111609-001	Proyector de 2500 Lumenes	**Especificaciones** Interfaz: 2 x entrada vga - 15 pin hd d-sub (hd-15) 1 x entrada s-video 1 x entrada de vídeo compuesto - RCA 1 x entrada de linea de audio 1 x vga salida - 15 pin hd d-sub (hd-15) 1 x linea-salida - mini-telefone 3,5 mm 1 x serial rs-232 - brillo de imagen: 2500 ansi lumenes - distancia de proyección: 5 m - 19,7 m - resolución: 1600 x 1200 - tipo de lampara: 220 watt - lampara do ciclo de vida: 3000 horas (s) / 4000 horas (s) (modo económico) - formato de video ntsc, secam, pal **Accesorios:** Manual, Fuente de alimentación: BIVOLT 100/240, Control Remoto y Maletín. ***Excluir cualquier producto Refublisher, Garantía como mínimo por 12(doce) meses, 1 Servicio de mantenimiento dentro del plazo de garantía(Mínimo).***	4	4.749.250	18.997.000
TOTAL						18.997.000

Terminada la evaluación de los puntos mencionados y que son sustanciales, se ha decidido sugerir la adjudicación por ítems con el precio más bajo. En ese sentido se ha seleccionado la oferta de: **Empresas OLAM SRL**, por un monto total máximo de Gs. 23.350.000 (Guaraníes Veinte y tres millones trescientos cincuenta mil); a la Empresa **NJS S.A.** por un monto total máximo de Gs. 188.120.397 (Guaraníes ciento ochenta y ocho millones ciento veinte mil trescientos noventa y siete); a la empresa **DREI ASOCIADOS SRL**, por un monto total máximo de Gs. 18.997.000 (Guaraníes diez y ocho millones novecientos noventa y siete mil). Se sugiere declarar desierto el Ítems N° 15, en atención que no existe disponibilidad presupuestaria suficiente para efectuar la compra por todos los bienes solicitados.-

El acto se desarrollo con trasparencia e independencia de criterio y en presencia total de los miembros del Comité que sugiere al Señor Gobernador la adjudicación de los bienes ofertados según los ítems con menor costo, lo cual ya hemos detallado más arriba, y con la expresa mención y salvedad que las empresas adjudicadas gozan de solvencia y capacidad para el cumplimiento de lo ofertado, según se desprende de los documentos arrimados, sumado a los criterios analizados anteriormente salvo mejor parecer vuestro.----------

Lic. Crescencio Sartorio
Secretario de Administración y Finanzas

Lic. Ricardo Lohse
Jefe Departamento Informática

Abog. Miyu Jinzenji
Asesora Jurídica

Abog. Elvia Ariste de Sandoval
Secretaria General