Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 01 de diciembre de 2010

INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA N° 129/2010

A : Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ G.,** Rector
Universidad Nacional de Asunción
DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES DIRECTAS**

REF.: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

ANTECEDENTES

- El Memorando Nº 208/2010, de fecha 27 de octubre de 2010, con Expediente en Mesa de Entrada del Rectorado Nº 28097, en la cual el Prof. Lic. JORGE RAUL CABAÑAS ACEVEDO, Director General del centro Nacional de Computación, solicita la adquisición de equipos para el Centro Nacional de Computación.
- El Memorando DGA y F Nº 2186/2010, de fecha 02 de noviembre de 2010, con Expediente Nº 28097 en mesa de Entrada del Rectorado, en el cual el Econ. DIONISIO AMARILLA GUIRLAND, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, solicita al Señor Rector autorización para el inicio del llamado para la adquisición de equipos informáticos para el Centro Nacional de Computación, en el cual serán invitadas empresas dedicadas ha dicho ramo, vía portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
- La Nota de la DGA y F Nº 1034/2010 de fecha 11 de noviembre de 2010 a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, con expediente de entrada Nº 331860 por la cual se comunica en tiempo y forma el llamado.
- Las invitaciones cursadas a las empresas: PARASOFT S.R.L., INFOCENTER S.A., TECNOPLAN S.A., VEGA S.A., OTC. S.A
- Las cotizaciones presentadas por las empresas: SOFTSHOP S.A., RIOS INFORMÁTICA, TEYCO S.A., PC CENTER INFORMÁTICA y SDA PARAGUAY S.A.

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA IVA INCLUIDO
1	SDA PARAGUAY S.A	₲ 41.910.000.-
2	PC CENTER INFORMÁTICA	₲ 36.120.000.-
3	TEYCO S.A.	₲ 150.172.800.-
4	BIOS INFORMÁTICAS	₲ 19.788.000.-
5	SOFTSHOP S.A.	₲ 192.171.266.-

- La Resolución Nº 146/2010 por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación para las Contrataciones Directas a ser realizadas por el Rectorado de la UNA.
- Los Decretos N° 21.909/03 y 5174/05 que reglamentan las Leyes Nº 2.051/03 y 3.439/07 de "Contrataciones Públicas".
- Los Arts. 16 Inc. c., y 34 de la Ley 2.051 de "Contrataciones Públicas".
- El Decreto Nº 4008/2010 "Apoyo a la Producción y Empleo Nacional.
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 3204/2010 expedida por la Dirección de Presupuesto dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción.

EVALUACIÓN

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las Leyes 2051/03 y 3.439/07 y los Decretos Nº 21909/03 y 5174/05 en lo que corresponde a Contratación Directa. Se ha comunicado en tiempo y forma a la DNCP y se han respetado los plazos del llamado y publicado en el Portal de Contrataciones Públicas. Tal como consta en el Acta de Adjudicación Nº 84/2010, se cumplieron todos los requerimientos estipulados por la Convocante, comunicando en tiempo y forma a la DNCP.

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Rigo Rubén Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Efectuado el **Análisis de las Documentaciones** se tiene el siguiente cuadro:

EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	CONSTANCIA SIPE	DECLARACION JURADA
SOFTSHOP S.A.	192.171.266.-	Nº 1105323	CUMPLE
BIOS INFORMÁTICA	19.788.000.-	Nº 1105540	CUMPLE
TEYCO S.A.	150.172.800.-	NO PRESENTA	CUMPLE
PC CENTER INFORMÁTICA	36.120.000.-	Nº 1105495	CUMPLE
SDA PARAGUAY S.A.	41.910.000.-	Nº 1105583	CUMPLE

Y en lo que respecta a las **propuestas económicas** de la empresa la cotización es la siguiente:

SOFTSHOP S.A.

La propuesta económica para la adquisición de equipos informáticos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 192.171.266.- (Guaraníes ciento noventa y dos millones ciento setenta y un mil doscientos sesenta y seis) IVA INCLUIDO, cotizando el ítem 3, no cotizando los demás ítems

BIOS INFORMÁTICA

La propuesta económica para la adquisición de equipos informáticos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 19.788.000.- (Guaraníes diez y nueve millones setecientos ochenta y ocho mil) IVA INCLUIDO, cotizando el ítem 1, no cotizando los demás ítems.

TEYCO S.A.

La propuesta económica para la adquisición de equipos informáticos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 150.172.800.- (Guaraníes ciento cincuenta millones ciento setenta y dos mil ochocientos) IVA INCLUIDO, cotizando el ítem 3, no cotizando los demás ítems.

PC CENTER INFORMÁTICA

La propuesta económica para la adquisición de equipos informáticos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 36.120.000.- (Guaraníes treinta y seis millones ciento veinte mil) IVA INCLUIDO, cotizando el ítem 1, no cotizando los demás ítems.

SDA PARAGUAY S.A.

La propuesta económica para la adquisición de equipos informáticos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 41.910.000.- (Guaraníes cuarenta y un millones novecientos diez mil) IVA INCLUIDO, cotizando el ítem 1 y 6, no cotizando los demás ítems.

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Dirección DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

Descripción del llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa ID Nº 188.760

EXPEDIENTE Nº 331860			Precio Unitario (IVA Incluido)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	SOFTSHOP S.A.	BIOS INFORMÁTICA	TEYCO S.A.	PC CENTER INFORMÁTICA	SDA PARAGUAY S.A.	OBSERVACIÓN
1	PC DE ESCRITORIO	6	0	3.298.000	0	6.020.000	5.735.000	
	Características **Procesador** Doble núcleo E7600/3GHZ, 3MB o superior **Memoria** 2GB Non-ECC 1066MHz DDR2 o superior **Teclado** USB en español **Mouse** USB óptico **Monitor** LCD de 17" o superior - full screen **Disco Duro** 250GB o superior SATA 7200RPM, 16GB cache **Sistema Operativo** Windows 7 Professional Downgrade to XP Professional SP3 en español (no negociable). **Tarjeta de vídeo** Integrado a la placa madre con capacidad para HD **Tarjeta de red** Ethernet 10/100/1000 integrado **Lecto/gravador DVD** SATA de 16X o superior **Garantía mínima exigida**							Todas las ofertas cumplen con las especificaciones técnicas. Se sugiere optar por la menor oferta que es la oferta de la empresa BIOS INFORMÁTICA. Marca : Satellite

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pu[illegible] Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Descripción del llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa ID Nº 188.760

EXPEDIENTE Nº 331860			Precio Unitario (IVA Incluido)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	SOFTSHOP S.A.	BIOS INFORMÁTICA	TEYCO S.A.	PC CENTER INFORMÁTICA	SDA PARAGUAY S.A.	OBSERVACIÓN
	36 (treinta y seis) Meses – 3 (tres) Años, en las oficinas del CNC – UNA (EN SITIO), con provisión de repuestos y partes sin costo, por el PERÍODO de garantía, con presentación de documentación del fabricante donde avale la garantía exigida.							
2	**EQUIPO VERIFICADOR PARA CABLEADO UTP CATEGORÍAS 5, 5E Y 6.**	1	0	0	0	0	0	**Desierto:** Sin oferta
	Características **Pantalla LCD** Con retroiluminación y de grandes dimensiones para visualización clara. **Puerto modular** Con capacidad para conectores RJ45; RJ11 y coaxial **Mapa de cableado** Gráfico, con capacidad para indicar tipo y ubicación del fallo (pares cruzados, invertidos, abiertos, cortados, divididos...) **Protección del equipo** Funda de goma que permita aumentar la durabilidad y agarre. **Medidor de longitud** Debe indicar la distancia hasta la terminación, par abierto o cortocircuito. **Conector coaxial** Que permita comprobación de vídeo y audio. **Detección PoE** Que permita descartar falta de alimentación eléctrica como motivo del problema **Generación analógica y digital de tono** Que permita una verificación adecuada y segura en redes activas. **Iconos desplegados** Deben ser intuitivos y desplegar lo que hay en el extremo del cable (switch 10/100/1.000, servicio PoTS, cortocircuito, identificación numerada, ...							

LIC. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa ID Nº 188.760

EXPEDIENTE Nº 331860			Precio Unitario (IVA Incluido)					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**Cant.**	**SOFTSHOP S.A.**	**BIOS INFORMÁTICA**	**TEYCO S.A.**	**PC CENTER INFORMÁTICA**	**SDA PARAGUAY S.A.**	**OBSERVACIÓN**
	Garantía mínima exigida							
	36 (treinta y seis) Meses – 3 (tres) Años, en las oficinas del CNC – UNA (EN SITIO), con provisión de repuestos y partes sin costo, por el PERÍODO de garantía, con presentación de documentación del fabricante donde avale la garantía exigida. **Certificación** ISO 9001 **Notas: El equipo debe,•** incorporar la generación de tonos digitales y analógicos que permitan localizar con precisión cualquier cable o par de hilos, independientemente del entorno de trabajo• permitir la visualización de todos los resultados (longitud de los pares, distancia hasta los fallos, identificación de los cables, dispositivos en el extremo lejano, mapa de cableado y otros) en una misma pantalla.• Incluir en un maletin de transporte apropiado todos los accesorios: sonda verificadora, identificadores remotos, guía de inicio en español, CDS de usuario, pilas y otros.• permitir pruebas de longitud cableado de hasta 400 metros, mapeado de cableado según los estándares EIA/TIA-568A/B, localizadores de identificación remota.							
3	**EQUIPO DE ALMACENAMIENTO MASIVO DE 15TB O SUPERIOR.**	2	96.085.633	0	75.086.400	0	0	**DESIERTO:** Todas las ofertas superan el costo de referencia
	Características **Rackeable** Para Rack de 19". **Unidades de HDD** Hasta 15 (quince) discos duros SAS o SATA conectables en marcha, contemplar 5 (cinco) unidades de respaldo por cada equipo (no negociable). **Capacidad de expansión** Ampliable hasta 3 (tres) estantes con dos arreglos de expansión							

Lic. AMALIA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Pablo Emilio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Descripción del llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa ID Nº 188.760

EXPEDIENTE Nº 331860			Precio Unitario (IVA Incluido)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	SOFTSHOP S.A.	BIOS INFORMÁTICA	TEYCO S.A.	PC CENTER INFORMÁTICA	SDA PARAGUAY S.A.	OBSERVACIÓN
	con sus respectivos cables.							
	Conectividad del host Debe admitir puerto único y doble por controladora. **Niveles RAID** Debe soportar niveles RAID 0, 1, 10, 5 y 6, hasta 30 discos físicos por grupo; y hasta 256 discos virtuales. **Controladoras de almacenamiento** Deben proporcionar administración de gabinetes redundantes con funciones de conmutación por error; la memoria caché tiene que estar respaldada por batería que ofrezcan mas de 60 horas de protección de datos. **Indicadores LED** Panel frontal con un indicador led de dos colores para el estado de sistema; un indicador led de un solo color para la alimentación. Portadora de disco duro con un led de actividad de un color, un indicador led de estado de dos colores por unidad. Fuente de alimentación/módulo de ventilador con indicadores led de estado para las fuentes de alimentación, las fallas de fuentes de alimentación o del ventilador y el estado de corriente alterna (CA). **Fuentes de alimen-tación (por fuente)** Rango de voltaje de entrada de 100VAC – 240VAC Rango de frecuencia de 50Hz – 65Hz Potencia de referencia: 480W o menos (máxima continua); 580W como máximo. **Garantía mínima exigida** 36 (treinta y seis) Meses – 3 (tres) Años, en las oficinas del CNC – UNA (EN SITIO), con provisión de repuestos y partes sin costo, por el PERÍODO de garantía, con presentación de documentación del fabricante donde avale la garantía exigida.							

LIC. [illegible] GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Descripción del llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa ID Nº 188.760

EXPEDIENTE Nº 331860			Precio Unitario (IVA Incluido)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	SOFTSHOP S.A.	BIOS INFORMÁTICA	TEYCO S.A.	PC CENTER INFORMÁTICA	SDA PARAGUAY S.A.	OBSERVACIÓN
	Certificación							
	ISO 9001 **Notas: El equipo debe,** • posibilitar la administración simplificada • incorporar capacidad de ampliación • soportar funcionalidad de unidades dobles: SAS para obtener rendimiento y SATA para obtener capacidad de almacenamiento.							
4	**APARATO TELEFÓNICO PARA OPERADOR/A CON AURICULAR.**	5	0	0	0	0	0	**Desierto:** sin oferta
	Características **Pantalla LCD** De buena dimensión para visualización clara, con display alfanumérico multipropósito. **Puerto para auricular** **Teclas programables** El aparato debe servir de consola para la programación de la central telefónica. **Auricular** Con micrófono incluido para permitir manos libres **Garantía mínima exigida** 36 (treinta y seis) Meses – 3 (tres) Años, en las oficinas del CNC – UNA (EN SITIO), con provisión de repuestos y partes sin costo, por el PERÍODO de garantía, con presentación de documentación del fabricante donde avale la garantía exigida. **Certificación** ISO 9001							

Lic. AMADA GONZALEZ RANO
Jefa de Contrataciones Especiales DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pastor Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Descripción del llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa ID Nº 188.760

EXPEDIENTE Nº 331860			Precio Unitario (IVA Incluido)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	SOFTSHOP S.A.	BIOS INFORMÁTICA	TEYCO S.A.	PC CENTER INFORMÁTICA	SDA PARAGUAY S.A.	OBSERVACIÓN
	Notas: El equipo; • puede ser analógico, híbrido (analógica/digital) y/o totalmente digital • disponer de 12 o más teclas indicadoras programables • disponer de 3 o mas teclas de menú • disponer de teclas de gestión de llamadas • disponer de tecla redial • indicadores de estado de extensiones (internos) y líneas externas (indican a través de un LED luminoso integrado en cada tecla de función las extensiones y/o líneas ocupadas), función programable según las necesidades del usuario.							
5	**EQUIPO TECLADO DE CONTROL DE ACCESO A PUERTA.**	1	0	0	0	0	0	**Desierto:** sin oferta
	Características **Modo de funcionamiento** Independiente. **Teclado** Resistente al vandalismo y a la intemperie. **Iluminación** Teclado iluminado. **Alimentación** Corriente alterna. **Salida** Al menos una salida de relay para activación de cerradura eléctrica. **Indicadores** Luces y sonidos indicadores. **Garantía mínima exigida**							

Lic. AMADA GONZÁLEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pulido Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Descripción del llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa ID Nº 188.760

EXPEDIENTE Nº 331860			Precio Unitario (IVA Incluido)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	SOFTSHOP S.A.	BIOS INFORMÁTICA	TEYCO S.A.	PC CENTER INFORMÁTICA	SDA PARAGUAY S.A.	OBSERVACIÓN
	36 (treinta y seis) Meses – 3 (tres) Años, en las oficinas del CNC – UNA (EN SITIO), con provisión de repuestos y partes sin costo, por el PERÍODO de garantía, con presentación de documentación del fabricante donde avale la garantía exigida. **Certificación** ISO 9001 **Notas: El equipo debe,** • Permitir la configuración de múltiples códigos de activación. • Ser configurable mediante el mismo teclado con una clave de programación maestra.							
6	**IMPRESORA (ROTULADORA ELECTRÓNICA DE OPERACIÓN MANUAL).**	1	0	0	0	0	7.500.000	**Desierto:** La única oferta supera ampliamente el costo de referencia
	Características **Pantalla LCD** De buena dimensión para visualización clara, con display alfanumérico multipropósito. **Número de líneas** 7 (siete) o más **Conexión a PC** Vía puerto USB **Alimentación eléctrica** Con pilas recargables y con adaptador de corriente que debe ser incluido con el equipo. **Garantía mínima exigida** 36 (treinta y seis) Meses – 3 (tres) Años, en las oficinas del CNC – UNA (EN SITIO), con provisión de repuestos y partes sin costo, por el PERÍODO de garantía, con presentación de documentación del fabricante donde avale la garantía exigida. **Certificación** ISO 9001							

LIC. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pastor Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Descripción del llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa ID Nº 188.760

EXPEDIENTE Nº 331860			Precio Unitario (IVA Incluido)					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	SOFTSHOP S.A.	BIOS INFORMÁTICA	TEYCO S.A.	PC CENTER INFORMÁTICA	SDA PARAGUAY S.A.	OBSERVACIÓN
	Notas: El equipo debe incluir;• Valija de transporte, adaptador y baterías recargable con cargador.• Repetición de copias• Cortador manual de cinta• Software de administración• Capacidad de impresión de códigos de barra• Al menos 160 o más símbolos• Impresión en espejo• Capacidad de impresión vertical• Autoformato• Provisión de consumibles garantizado **Observación: Adjuntar Catalogo de los bienes ofertados**							

CONCLUSIONES

Es recomendación de este Comité adjudicar la Contratación Directa para la adquisición de Equipos informáticos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción a la siguiente Empresas:

"BIOS INFORMÁTICA." para la provisión del ítem 1 por la suma de ₲ 19.788.000.- (Guaraníes diez y nueve millones setecientos ochenta y ocho mil) IVA INCLUIDO.

Se declaran desierto los ítems 2, 3, 4, 5 y 6 por no contar con tres ofertas susceptible de analizar técnica y económicamente

El Monto total de la adjudicación es de ₲ 19.788.000.- (Guaraníes diez y nueve millones setecientos ochenta y ocho mil) IVA INCLUIDO.

Lic. **AMADA GONZÁLEZ CANO**
Jefe de Contrataciones Directas
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. **BLAS P. VERA MENDIETA**
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. **ARNALDO D. CENTURIÓN JARA**
Técnico Especializado
Dirección Operativa de Contrataciones