Misión. "Preservar la vida humana y la integridad física de las personas, liderando la educación y control del tránsito terrestre para la seguridad vial, a fin de reducir las tasas de mortalidad y morbilidad".

Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación Nº 35/2019

CD N° 19/2019
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMATICA Y OTRO" ID 358.917

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 15 días del mes de noviembre del año dos mil diez y nueve, en la oficina de la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial, se procedió a la evaluación y recomendación de adjudicación de las ofertas presentadas para la **CD Nº 19/19 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMATICA Y OTROS"**.

El presente Informe de Evaluación se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario Nº 21909/03.

1- COMITÉ EVALUADOR DE OFERTAS

Para el efecto, se hallan presentes las siguientes personas, que fueron designadas para conformar el Comité de Evaluación de Ofertas:

- Abg. Pamela Noguera – Dirección Administrativa
- Lic. Arturo Rodríguez – Director de Tecnología de Información y Comunicación.
- Lic. Oscar Ivan Lauro – Jefe del Departamento de Sistemas de Información

2- ANTECEDENTES DE LA CONTRATACION

El proceso de referencia fue difundido ampliamente a través del portal de la DNCP **(www.dncp.gov.py) con ID N° 358.917.**

3- APERTURA DE SOBRES

Se procedió a la Apertura de sobres de ofertas en la fecha y hora determinada en la Nota de Invitación y en la publicación respectiva.

Teniendo en cuenta lo mencionado se han presentado para el proceso de la Licitación por Contratación Directa los Oferentes, las siguientes firmas que se detallan a continuación con su respectivo sobre de oferta, según consta en el Acta de Apertura de fecha 22 de octubre del 2019:

Nº	Nombre de las Empresas	Monto total de la Oferta en Guaraníes IVA Incluido	Mantenimiento de la Oferta – Póliza y/o Garantía Bancaria		Dirección de correo declarado por las firmas.	Ejemplares de Ofertas
			5 %	Vigencia 60 días	Empresas	Original
1	SANRI SA	Ítem 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 Gs. 127.424.700	Presenta	Presenta	licitacion@sanri.com.py	X
2	SDM CONSULTING	Ítem 1, 2, 3 Y 4 Gs. 120.524.515	Presenta	Presenta	sdm@sdmconsulting.com.py	X
3	ITCS SA	Ítem 1,2 y 7 Gs. 62.061.525	Presenta	Presenta	licitaciones@itcs.com.py	X
4	DELTA TECH SA	Ítem 1 Gs. 54.966.192	Presenta	Presenta	oscar.doldan@dg.com.py	X
5	HANDDRUG INGENIERIA	Ítem 2 Gs. 46.784.000	Presenta	Presenta	gerencia@handrug.com.py	X

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

6	TOP INFORMATICA	Ítem 1 al 4 Gs.: 121.849.200	Presenta	Presenta	dleguizamon@top.com.py	X
7	INFOSYSTEMS	Ítem: 1,2,5 al 11 Gs.: 121.849.200	Presenta	Presenta	ventas@infosystems.com.py	X
8	DATALAB SA	Ítem 2 Gs. 48.865.200	Presenta	Presenta	datalab@datalab.com.py mirta.morinigo@datalab.com.py	X
9	BIOS INFORMATICA	Ítem 1 al 4 Gs.: 119.600.000	Presenta	Presenta	licitaciones@bios.com.py	X
10	PARASOFT SRL	Ítem 1 al 6 Gs.: 136.679.000	Presenta	Presenta	licitaciones@parasoft.com.py	X

OBSERVACIONES EN EL ACTA DE APERTURA:

LA FIRMA PARASOFT SRL DICE LO SIGUIENTE:
La firma BIOS INFORMATICA, TOP INFORMATICA SRL, SANRI SA y SDM CONSULTING ofertan para el ítem 4, notebook intermedia el modelo HP PRO BOOK-450G5/G6, este equipo no posee las 4 celdas de batería exigidas como mínimo en el PBC, el mismo solo posee 3 celdas según se puede verificar en el catálogo técnico y pagina web del fabricante.

Comité de Evaluación: Con relación a la observación de la firma PARASOFT SRL se constatan en las ofertas del Ítem N° 2 que los equipos no cuentan con baterías de 4 celdas.

LA FIRMA DATALAB SA:
SANRI SA, ITCS SA, HANDRUGH, INFOSYSTEMS Y PARASOFT SRL no presentan especificaciones técnicas ni catálogos del modelo ofertado para el ítem 2, por lo que no se puede corroborar el cumplimiento con lo solicitado por el PBC.

LA FIRMA INFOSYSTEMS:
La firma HANDRUG INGENIERIA en el ítem 2, cotiza un equipo de la marca HP, no presenta catálogo, ni especificaciones técnicas no pudiendo verificar el cumplimiento con lo solicitado en el PBC. Se solicita a la convocante corroborar la carta de autorización del fabricante a parte de la carta del distribuidor local.

En cuanto a la firma DELTA TECH, la planilla de precios ofertado no está debidamente completado ya que no expresa marca ni procedencia de los equipos ofertados, siendo esta un documento de carácter sustancial.

TOP INFORMATICA SRL, en el ítem 2 se solicita a la convocante corroborar la carta de autorización del fabricante a parte de la carta del distribuidor local.
PARASOFT SRL la planilla de precios presentada no corresponde a la adenda N.º 03 en la cual fueron eliminados los ítems 9 y 10 de la planilla original variando de esta forma los ítems a cotizar, siendo este un documento de carácter sustancial.
PARASOFT SRL responde: La planilla presentada se ajusta a la última Resolución de la DNCP que menciona que solo podrán ser presentadas los ítems a cotizar y excluir los ítems no cotizados, esto se puede verificar en el Marco Legal de la página de la DNCP.

Comité de Evaluación: Con respecto a las observaciones a las firmas SANRI SA, ITCS SA, HANDRUGH, INFOSYSTEMS Y PARASOFT SRL a la falta de presentación de los documentos mencionados, los mismos no corresponden a documentaciones sustanciales, por lo que se serán solicitados en el proceso de la evaluación.

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Comité de Evaluación: Con respecto a las observaciones a las firmas HANDRUG INGENIERIA a la falta de presentación de los documentos mencionados, los mismos no corresponden a documentaciones sustanciales, por lo que se serán solicitados en el proceso de la evaluación.
Con relación a las observaciones en cuanto a las planillas en los formularios de ofertas, este comité constata que:

- La firma DELTA TECH no está debidamente completado ya que no expresa marca ni procedencia de los equipos ofertados.
- La firma PARASOFT SRL no se ajusta a la adenda N° 03.

Siendo el formulario de oferta un documento de carácter sustancial, este Comité de Evaluación ha recomendado la DESESTIMACIÓN de las ofertas de DELTA TECH y PARASOFT SRL por lo que sus ofertas ya no pasaran a la siguiente etapa de la evaluación.

Con respecto a las observaciones a la empresa TOP INFORMATICA SRL Este comité de evaluación realizara las solicitudes de las documentaciones para corroborar los datos objetados en vista de que los mismos no son de carácter sustancial.

Seguidamente se expresa que se procedió a la Verificación de los montos en virtud a los precios establecidos por el Proveedor en todos los casos son de exclusiva responsabilidad de los mismos, quedando sujeta la misma a cumplimiento contractual.

Posteriormente se procedió a realizar la evaluación en tres etapas, en consideración a lo manifestado en el Art. 61 del Decreto Nº 21.909/03 "Reglamentario de la Ley de Contrataciones Públicas":

Evaluación de la Documentación Legal;
Evaluación Técnica y
Evaluación Económica.

4- Evaluación de la Documentación Legal.

- Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial solicitadas en él Pliego de Bases y Condiciones.Al respecto se presenta la siguiente tabla comparativa de las ofertas en relación a esos requisitos básicos con el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE.

Documentos Sustanciales para Personas Físicas y Jurídicas.	SANRI SA	SDM CONSULTING	ITCS SA	HANDDRUG INGENIERIA	TOP INFORMATICA	INFOSYSTEMS	DATA LAB SA	BIOS INFORMATICA
Formulario de Oferta * [El formulario de oferta y lista de precios será generado electrónicamente a través del SICP, el cual debe ser completado y firmado por el oferente]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Con respecto a la firma **BIOS INFORMATICA** su oferta queda **DESESTIMADA** por el incumplimiento con respecto a documentaciones sustanciales. La planilla de precios presentada no corresponde a la adenda N. º 03 Por lo que su oferta ya no pasara la siguiente etapa de la evaluación.

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Misión. "Preservar la vida humana y la integridad física de las personas, liderando la educación y control del tránsito terrestre para la seguridad vial, a fin de reducir las tasas de mortalidad y morbilidad".

Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas o Jurídica	SANRI SA	SDM CONSULTING	ITCS SA	HANDDRUG INGENIERIA	TOP INFORMATICA	INFOSYSTEMS	DATALAB SA
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. *	CUMPLE (SIPE 1572866)	NO APLICA	CUMPLE (SIPE 1573240)	CUMPLE (SIPE 1573286)	CUMPLE (SIPE 1573249)	CUMPLE (SIPE 1573066)	CUMPLE (SIPE 1573091)
a) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	CUMPLE (SIPE 1572866)	CUMPLE (SIPE 1573276)	CUMPLE (SIPE 1573240)	CUMPLE (SIPE 1573286)	CUMPLE (SIPE 1573249)	CUMPLE (SIPE 1573066)	CUMPLE (SIPE 1573091)
b) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	CUMPLE (SIPE 1572866)	CUMPLE (SIPE 1573276)	CUMPLE (SIPE 1573240)	CUMPLE (SIPE 1573286)	CUMPLE (SIPE 1573249)	CUMPLE (SIPE 1573066)	CUMPLE (SIPE 1573091)
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. *	CUMPLE (SIPE 1572866)	CUMPLE (SIPE 1573276)	CUMPLE (SIPE 1573240)	CUMPLE (SIPE 1573286)	CUMPLE (SIPE 1573249)	CUMPLE (SIPE 1573066)	CUMPLE (SIPE 1573091)
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE (SIPE 1572866)	CUMPLE (SIPE 1573276)	CUMPLE (SIPE 1573240)	CUMPLE (SIPE 1573286)	CUMPLE (SIPE 1573249)	CUMPLE (SIPE 1573066)	CUMPLE (SIPE 1573091)
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE (SIPE 1572866)	CUMPLE (SIPE 1573276)	CUMPLE (SIPE 1573240)	CUMPLE (SIPE 1573286)	CUMPLE (SIPE 1573249)	CUMPLE (SIPE 1573066)	CUMPLE (SIPE 1573091)

5- CAPACIDAD LEGAL RESPECTO AL ART. 40° INC. A) Y B) DE LA LEY

A fin de dar cumplimiento a la Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el Comité de Evaluación ha constatado que las empresas oferentes no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el art. 40° inc. a) y b) de la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" procediendo el siguiente análisis:

VERIFICACION DEL ART. 40 POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

Nª	Articulo 40	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art. 40 de la Ley 2051/03 que se incluye dentro del formulario de Oferta	a) Verificara los registros del personal de la Convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del articulo 40	**b)** Verificara por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley No. 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Publica
1	**SANRI SA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	**SDM CONSULTING**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	**ITCS SA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	**HANDDRUG INGENIERIA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	**TOP INFORMATICA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Oscar Iván Lauro Cazault
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

6	**INFOSYSTEMS**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	**DATALAB SA**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

6- CORRECCIONES ARITMETICAS

Una vez verificado la documentación básica de carácter sustancial, se procede a verificar la planilla de precios presentada por los oferentes citados más arriba, a los efectos de determinar la pertinencia de realizar o no correcciones aritméticas.

En este caso ***no existe error aritmético en las planillas de oferta presentada.***

6.1 AGRUPACION DE LAS OFERTAS SEGÚN EL PRECIO.

Conforme a las estipulaciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones, y concordantes con el numeral 2 del Artículo 61° del Decreto N° 21.909/03 se ordena de menor a mayor los precios de las ofertas presentadas por los oferentes según se observa en el cuadro que se pasa a detallar: **la adjudicación es por ítem.**

AGRUPACION DE PRECIOS		INFOSYSTEMS	ITCS SA	SANRI SA	SDM CONSULTING	TOP INFORMÁTICA	DATALAB	HANDRUG INGENIERIA
Ítem	Descripción	precio unitario (IVA incluido)	precio unitario (IVA incluido)	precio unitario (IVA incluido)	precio unitario (IVA incluido)	precio unitario (IVA incluido)	precio unitario (IVA incluido)	precio unitario (IVA incluido)
1	ITEM 1 PC AVANZADA	6.955.000	7.195.045	7.631.000	7.688.032	8.168.160	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		HANDRUG INGENIERIA	INFOSYSTEMS	DATALAB	ITCS SA	SANRI SA	SDM CONSULTING	TOP INFORMÁTICA
2	ITEM 2 PC INTERMEDIA	5.848.000	6.015.000	6.108.150	6.337.650	6.433.400	6.462.074	6.773.140
AGRUPACION DE PRECIOS		SANRI SA	TOP INFORMÁTICA	SDM CONSULTING	HANDRUG INGENIERIA	DATALAB	INFOSYSTEMS	ITCS SA
3	ITEM 3 NOTEBOOK AVANZADA	10.883.000	11.010.560	11.187.331	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		SANRI SA	TOP INFORMÁTICA	SDM CONSULTING	HANDRUG INGENIERIA	DATALAB	INFOSYSTEMS	ITCS SA
4	ITEM 4 NOTEBOOK INTERMEDIA	6.856.500	6.926.480	7.136.080	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		INFOSYSTEMS	SANRI SA	TOP INFORMÁTICA	SDM CONSULTING	HANDRUG INGENIERIA	DATALAB	ITCS SA
5	ITEM 5 TABLET	1.927.000	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		INFOSYSTEMS	SANRI SA	TOP INFORMÁTICA	SDM CONSULTING	HANDRUG INGENIERIA	DATALAB	ITCS SA
6	ITEM 6 MONITOR LED 22	643.000	752.000	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		INFOSYSTEMS	ITC SA	SANRI SA	SDM CONSULTING	HANDRUG INGENIERIA	DATALAB	TOP INFORMÁTICA
7	ITEM 7 UPS 3KVA	3.025.000	4.165.280	7.944.000	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		INFOSYSTEMS	SANRI SA	TOP INFORMÁTICA	SDM CONSULTING	HANDRUG INGENIERIA	DATALAB	ITCS SA
8	ITEM 8 UPS 700VA	375.000	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		INFOSYSTEMS	SANRI SA	TOP INFORMÁTICA	SDM CONSULTING	HANDRUG INGENIERIA	DATALAB	ITCS SA

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

9	**ITEM 9 SSD 256 SATA 2,5**	232.000	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		**INFOSYSTEMS**	**SANRI SA**	**TOP INFORMÁTICA**	**SDM CONSULTING**	**HANDRUG INGENIERIA**	**DATALAB**	**ITCS SA**
10	**ITEM 10 SSD 256 M2**	277.000	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		**INFOSYSTEMS**	**SANRI SA**	**TOP INFORMÁTICA**	**SDM CONSULTING**	**HANDRUG INGENIERIA**	**DATALAB**	**ITCS SA**
11	**ITEM 11 DISCO EXTERNO**	501.000	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
AGRUPACION DE PRECIOS		**INFOSYSTEMS**	**SANRI SA**	**TOP INFORMÁTICA**	**SDM CONSULTING**	**HANDRUG INGENIERIA**	**DATALAB**	**ITCS SA**
12	**ITEM 12 GUILLOTINA**	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA

7- APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA

Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.

Se verifica que ninguna de las Empresas ha presentado con su oferta el Certificado de Origen Nacional para la aplicación del Margen de Preferencia, **por lo que resulta inaplicable el margen**.

8- SELECCCION DE LA OFERTA MAS BAJA

A continuación, siguiendo la metodología estipulada en el art. 61 del Decreto Reglamentario de la Ley 2051/03, punto 3 que reza: "*Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato*". Por ende,

Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 1	**INFOSYSTEMS**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 2	**HANDRUG INGENIERIA**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 3	**SANRI SA**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 4	**SANRI SA**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 6	**INFOSYSTEMS**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 7	**INFOSYSTEMS**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 8	**INFOSYSTEMS**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 9	**INFOSYSTEMS**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 10	**INFOSYSTEMS**
Empresa seleccionada provisoriamente para el ITEM 11	**INFOSYSTEMS**

9- DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

Otros documentos adicionales requeridos. Cumple /NO Cumple	**HANDRUG INGENIERIA**	**INFOSYSTEMS**	**SANRI SA**
1- Antigüedad y trayectoria de la Empresa, de cómo mínimo tres (3) años, comprobada con la presentación de una copia de los estatutos sociales o extracto de los mismos, en el que indique: nombre o razón social, tipo de sociedad, fecha de constitución, domicilio, objeto, duración y capital. En el caso de firmas unipersonales, se deberá presentar fotocopia de la Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes que justifique la antigüedad requerida.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2- El oferente deberá presentar una declaración Jurada en la cual declare que cuenta con oficina comercial y/o de exposición legalmente constituida, además deberá incluir croquis de la localización de las oficinas que declare.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Oscar Iván Lauro Cazault
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Misión. "Preservar la vida humana y la integridad física de las personas, liderando la educación y control del tránsito terrestre para la seguridad vial, a fin de reducir las tasas de mortalidad y morbilidad".

3- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Para fabricante presentar documento original o copia autenticada del título de marca.	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
4- Cumplimiento de los Bienes ofertados con las Especificaciones Técnicas: los bienes ofertados deberán satisfacer los requerimientos indicados en las especificaciones técnicas incluidas en la Sección III – Suministros Requeridos.	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**
5- Deberá demostrar haber suministrado satisfactoriamente bienes similares a los solicitados en el presente proceso, para Instituciones Públicas y/o Privadas en un porcentaje equivalente del 50 % del monto ofertado y presentado en la apertura física. Para dicho efecto se deberá presentar un contrato y/o facturaciones por cada año con sus respectivas recepciones finales y constancias de cumplimiento, pudiendo presentarse los que fueren necesarios para acreditar el volumen (50% de la oferta) solicitado. No se considerarán contratos y/o facturas que no estén acompañadas de las constancias de cumplimiento o recepción final.	CUMPLE	CUMPLE Según SIPE N° 1.573.066	CUMPLE

Es importante destacar que todos los documentos que se encuentran Activos en el SIPE fueron corroborados en cuanto a su contenido para poder comprobar que verdaderamente cumplen con lo requerido.

9-1 ACLARATORIA

Conforme lo dispone el Decreto N° 21909/03 "Que reglamenta la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas", en el art. 57°, se solicitó a la firma oferente, las documentaciones formales faltantes al momento de la apertura de la contratación directa que se detallan a continuación.

OFERENTE	DOCUMENTO SOLICITADO POR NOTA CEO	CUMPLE/NO CUMPLE
HANDRUG INGENIERIA	1) Modelo del equipo ofertado. Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante. 2) Número de parte del fabricante. Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante. 3) Garantía escrita por los equipos ofertados 4) Respaldo Técnico. 5) Carta de distribución. 6) Carta de autorización del fabricante. 7) Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado.	**CUMPLE**
OFERENTE	**DOCUMENTO SOLICITADO POR NOTA CEO**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
INFOSYSTEMS	1) Modelo del equipo ofertado. Indicar exactamente, de manera a comprobar en e\ catálogo on-line del fabricante. 2) Número de parte del fabricante. Indicar exactamente, de manera a comprobar en e\ catálogo on-line del fabricante. 3) Garantía escrita por los equipos ofertados 4) Respaldo Técnico. 5) Carta de distribución. 6) Carta de autorización del fabricante. 7) Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado	**CUMPLE**
OFERENTE	**DOCUMENTO SOLICITADO POR NOTA CEO**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
SANRI SA	1) Modelo del equipo ofertado. Indicar exactamente, de manera a comprobar en e\ catálogo on-line del fabricante. 2) Número de parte del fabricante. Indicar exactamente, de manera a comprobar en e\ catálogo on-line del fabricante. 3) Garantía escrita por los equipos ofertados 4) Respaldo Técnico. 5) Carta de distribución. 6) Carta de autorización del fabricante. 7) Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado	**CUMPLE**

10- <u>PARECER SOBRE EL ANALISIS TECNICO DE LA OFERTA:</u>

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Bóguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Que posteriormente se procede a la evaluación en su aspecto técnico, en la que se analiza el cumplimiento con otros requisitos como documentación legal, especificación técnica, experiencia y capacidad para cumplir el contrato.

10.1 DOCUMENTACION LEGAL

Después de haber revisado y analizado las documentaciones legales, se menciona el siguiente análisis para cada ítem:

La Empresa **INFOSYSTEMS** **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas para **el Ítem 1**.

La Empresa **HANDRUG INGENIERIA** con respecto al **ítem 2** – **no cumple** las especificaciones técnicas solicitadas. Por lo que se pasa a evaluar la **2da mejor oferta**.

Se pasa a evaluar a la firma **INFOSYSTEMS** **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas para el **Ítem 2**.

La Empresa **SANRI SA** con respecto al **ítem 3** – **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas.

La empresa **SANRI SA** para el **Ítem 4** **no cumple** con las especificaciones técnicas solicitadas. Por lo que se pasa a evaluar la **2da mejor oferta.**

La empresa **TOP INFORMÁTICA**, **no cumple** con las especificaciones técnicas solicitadas. Por lo que se pasa a evaluar la **3ra mejor oferta**.

La empresa **SDM CONSULTING** **no cumple** con las especificaciones técnicas solicitadas.

No habiendo otra oferta para evaluar con respecto al ítem 4 – el mismo se recomienda declarar desierto.

La Empresa **INFOSYSTEMS** con respecto al **ítem 5** – **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas.

La Empresa **INFOSYSTEMS** con respecto al **ítem 6** – **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas.

La Empresa **INFOSYSTEMS** con respecto al **ítem 7** – **no cumple** las especificaciones técnicas solicitadas. Por lo que se pasa a evaluar la **2da mejor oferta**.

Se pasa a evaluar a la firma **ITC SA** **no cumple** las especificaciones técnicas solicitadas en el Ítem 7. **Se pasa a la 3ra mejor oferta**

La Empresa **SANRI SA** con respecto al **ítem 7** – **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas.

La Empresa **INFOSYSTEMS** con respecto al **ítem 8** – **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas.

La Empresa **INFOSYSTEMS** con respecto al **ítem 9** – **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas.

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

La Empresa **INFOSYSTEMS** con respecto al **ítem 10** – **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas.

La Empresa **INFOSYSTEMS** con respecto al **ítem 11** – **cumple** las especificaciones técnicas solicitadas.

Seguidamente se constata que las ***Empresas INFOSYSTEMS y SANRI SA***, **cumplen** con las documentaciones requeridas en la carta de invitación y las especificaciones técnicas solicitadas.

Para la identificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas del llamado se tiene en cuenta el *Informe Tecnico DTIC N°03/2019 "Informe sobre el análisis de las especificaciones técnicas de las ofertas del llamado CD N° 19/2019" que se adjunta al presente documento.*

11- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 46/19 para el efecto tiene previsto un importe de guaraníes 160.000.000 Millones (Gs. Ciento sesenta millones) en el Rubro 540 con Fuente de Financiamiento 30.

12- ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, la oferta podrá ser rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que contenga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión de la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Se constata que la empresa **INFOSYSTEMS** cuenta con una diferencia entre precio ofertado y el precio referencial y este es superior al treinta porciento (30%) por debajo del precio referencial en los **ITEMS 6, 8, 9 y 10** por lo que se remite NOTA de solicitud de aclaración correspondiente, la cual es respondida en tiempo y forma y queda de la siguiente manera:

ITEM 6: Pantalla/Monitor LED 22

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario
1	Costo del Equipo Informático Ofertado	1	385.800
2	Costo de Garantía por el Plazo exigido en los EETT	1	32.150
3	Otros gastos (IVA, RENTA, GASTOS ADMINISTRATIVOS, UTILIDAD)	1	225.050
La suma del desglose de precios debe coincidir con el precio unitario ofertado en el presente			643.000

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Misión. "Preservar la vida humana y la integridad física de las personas, liderando la educación y control del tránsito terrestre para la seguridad vial, a fin de reducir las tasas de mortalidad y morbilidad".

llamado	

ITEM 8: UPS DE 700VA

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario
1	Costo del Equipo Informático Ofertado	1	225.000
2	Costo de Garantía por el Plazo exigido en los EETT	1	18.750
3	Otros gastos (IVA, RENTA, GASTOS ADMINISTRATIVOS, UTILIDAD)	1	131.250
La suma del desglose de precios debe coincidir con el precio unitario ofertado en el presente llamado			**375.000**

ITEM 9: DISCO DE ESTADO SOLIDO 256GB SATA 2,5

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario
1	Costo del Equipo Informático Ofertado	1	139.200
2	Costo de Garantía por el Plazo exigido en los EETT	1	11.600
3	Otros gastos (IVA, RENTA, GASTOS ADMINISTRATIVOS, UTILIDAD)	1	81.200
La suma del desglose de precios debe coincidir con el precio unitario ofertado en el presente llamado			**232.000**

ITEM 10: DISCO DE ESTADO SOLIDO 256GB SATA 2,5 M,2

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario
1	Costo del Equipo Informático Ofertado	1	166.200
2	Costo de Garantía por el Plazo exigido en los EETT	1	13.850
3	Otros gastos (IVA, RENTA, GASTOS ADMINISTRATIVOS, UTILIDAD)	1	96.960
La suma del desglose de precios debe coincidir con el precio unitario ofertado en el presente llamado			**277.000**

Este comité de evaluación realiza un juicio sobre los datos otorgados por la empresa **INFOSYSTEMS** y acepta los mismos sin cuestionamiento alguno por lo que se recomienda su adjudicación.

Se constata también que la empresa **SANRI SA** supera el porcentaje mínimo del (20%) por sobre el precio referencial **en el ITEM 7** por lo que se remite NOTA de solicitud de aclaración correspondiente, la cual es respondida en tiempo y forma y queda de la siguiente manera:

ITEM 7 UPS de 3KVA

N°	Descripción	Unidad	Precio Unitario
1	UPS APC 3KVA SMART + KIT de RACKEO	1	6.800.000
2	Margen 17%	1	1.144.000
La suma del desglose de precios debe coincidir con el precio unitario ofertado en el presente llamado.			**7.944.000**

El comité analiza el desglose de precios presentado por la empresa **SANRI SA** y esta es aceptada y realiza la recomendación de adjudicación correspondiente.

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Misión. "Preservar la vida humana y la integridad física de las personas, liderando la educación y control del tránsito terrestre para la seguridad vial, a fin de reducir las tasas de mortalidad y morbilidad".

13-CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.

El Comité de Evaluación de Ofertas, habiendo hecho el análisis correspondiente de conformidad con los Artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, y tomando en cuenta todo lo anteriormente expuesto, eleva a consideración de la Máxima Autoridad lo siguiente:

ADJUDICAR el presente proceso **Contratación Directa N° 19/19 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMATICA Y OTROS" con ID. (Portal) 358.917**, a las empresas **INFOSYSTEMS** en los **ítems 1,2,5,6,8,9,10 y 11** por ser la oferta más conveniente y por cumplir con todos los requisitos exigidos en la carta de invitación y sus adendas correspondientes, por un monto total de **Gs. 73.757.000** (guaraníes setenta y tres Millones setecientos cincuenta y siete mil) IVA Incluido, y la empresa **SANRI SA** en los **ítems 3 y 7** por ser la oferta más conveniente y por cumplir con todos los requisitos exigidos en la carta de invitación y sus adendas correspondientes, por un monto de **Gs. 18.827.000** (guaraníes dieciocho millones ochocientos veinte y siete mil).

El Cuadro de Precios Adjudicados que forma parte del Informe – **Anexo I**.

Declarar desierto el ítem 4 por incumplimiento en las especificaciones técnicas y el ítem 12 por no contar con oferta alguna.

RECOMENDAR un segundo llamado para los ítems declarados desierto.

AFECTAR la erogación emergente de la presente adjudicación al Rubro (OG) 540, con Fuente de Financiamiento FF 30 RECURSO PROPIO del Ejercicio Fiscal 2019.

Salvo mejor parecer de la Directora Ejecutiva de la ANTSV.

Es nuestro informe.

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa

Lic. Arturo Rodríguez
Dirección de Tecnología de Información y Comunicación

Lic. Oscar Lauro
Jefe de Departamento de Sistemas de Información

Asunción, 13 de noviembre de 2019

Informe técnico DTIC N° 03/2019

Informe sobre el análisis de las especificaciones técnicas de las ofertas del llamado CD N° 19/2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMATICA Y OTRO" ID 358.917

Se elabora el presente informe para constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes conforme a las documentaciones de los oferentes que fueron presentadas y solicitadas para aclaración correspondiente, el cual se detalla en el siguiente detalle:

ITEM 1 - Computadoras Tipo 1 - Avanzada		INFOSYSTEMS
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/ Características/ MINIMO EXIGIDO**	**cumple (sí / no)**
1	**VER PLANTILLA DEL SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP)**	**SI**

ITEM 2- Computadoras Tipo 2 - Intermedia		HANDRUG INGENIERIA		INFOSYSTEMS	
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/ Características/ MINIMO EXIGIDO**	**cumple (sí / no)**	**Descripción del Incumplimiento**	**cumple (sí / no)**	**Descripción del Incumplimiento**
2	**VER PLANTILLA DEL SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP)**	**NO**	Procesador: Tecnología DMI de mínimo de DMI2 exigidos , no posee multi hilo o similar, No se visualiza en el catálogo Windows 10	**SI**	

ITEM 3- Notebook Tipo 1 - Avanzada		SANRI SA	
3	**VER PLANTILLA DEL SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP)**	**El equipo ofertado cumple con las especifica acciones requerida s (sí / no)**	**Descripción del Incumplimiento**
		SI	
ITEM 4- Notebook Tipo 2 - Intermedia		**SANRI SA/ SDM CONSULTING Y**	
4	**VER PLANTILLA DEL SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP)**	**El equipo ofertado cumple con las especifica acciones requerida s (sí / no)**	**Descripción del Incumplimiento**
		NO	**No cuentan con baterías de 4 celdas exigidos**

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Misión. "Preservar la vida humana y la integridad física de las personas, liderando la educación y control del tránsito terrestre para la seguridad vial, a fin de reducir las tasas de mortalidad y morbilidad".

Ítem 5 - Computadora /Tableta				INFOSYSTEM SA
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**cumple (sí / no)**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	SI
5	**Cantidad**	5	Exigido	SI
6	Especificaciones técnicas	Procesador Velocidad CPU 1.8GHz, 1.6GHz Tipo CPU Octa-Core Pantalla Tamaño mínimo 10.1" (255.4mm) Resolución 1920 x 1200 (WUXGA) Tecnología TFT Número de colores 16M Cámara Cámara principal - Resolución 8.0 MP Cámara principal - Autofocus Sí Cámara frontal - Resolución 5.0 MP Cámara principal - Resolución de grabación de vídeo FHD (1920 x 1080)@30fps Memoria RAM (GB) 2 Memoria Interna (GB) 32 Memoria Disponible* (GB) 23.6 Externa MicroSD (hasta 512GB) Redes/Bandas 2G 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300) Conectividad ANT+ Versión USB USB 2.0 localización GPS, Auriculares 3.5mm Stereo MHL No Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Wi-Fi Direct Sí Versión Bluetooth Bluetooth v5.0 (LE sobre 2 Mbps) Perfiles Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP PC Sync. Smart Switch (PC version) Sistema Operativo Android Información general Formato Tablet Sensores Acelerómetro Especificaciones físicas Batería Tiempo mínimo de uso de Internet (3G) (Horas) Hasta 12 Tiempo de uso de Internet (4G) (Horas) Hasta 13 Tiempo de uso de Internet (Wi-Fi) (Horas) Hasta 13 Tiempo de reproducción de Vídeo (Horas) Hasta 13 Capacidad de batería (mAh, típico) 6150 Tiempo de reproducción de Audio (Horas) Hasta 128. Tiempo en conversación (3G WCDMA) (Horas). Hasta 35 Audio y Vídeo Formatos de reproducción de Video MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Resolución de reproducción de Vídeo UHD 4K (3840 x 2160) @30fps Formatos de reproducción de Audio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Servicios y Aplicaciones Compatibilidad Gear Galaxy Buds, Gear IconX (2018) Garantía 2 años	Exigido	SI

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Ítem 6 - Pantalla/Monitor LED 22"				INFOSYSTEM SA	
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**cumple (sí / no)**	**Descripción del Incumplimiento**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI	
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI	
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	SI	
5	**Cantidad**	2	Exigido	SI	
6	**Especificaciones técnicas**	Display Pantalla (pulgadas) 21,5 Pantalla (cm) 54,6 Screen Size (Class) 22 Plana Active Display Size (HxV) (mm) 476,64 (H) x 268,11 (V) Relación de aspecto 16 : 9 Panel TN Brillo (Normal) 200 cd/m² Brillo (Min) 150 cd/m² Peak Luminance Ratio 98% Relación de contraste estático 1000 : 1 (típico), 700 : 1 (mínimo) Ratio de Contraste Dinámico Mega Resolución 1920 x 1080 Tiempo de Respuesta 5 ms Ángulo de Visión (H/V) 170° / 160° Color 16,7 M Color Gamut (NTSC 1976) 72% Refresco 60 Hz Garantía 1 año	Exigido	SI	

Ítem 7 - UPS 3 KVA				INFOSYSTEMS		ITCS SA		SANRI SA	
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínim**	**Cumple (sí / no)**	**Descripción del Incumpli**	**Cumple (sí / no)**	**Descripción del**	**Cumple (sí / no)**	**Descripción del Incumpli**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI		SI		SI	
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI		SI		SI	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI		SI		SI	
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	SI		SI		SI	
5	**Cantidad**	1	Exigido	SI		SI		SI	

Lic. Oscar Iván Ladro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Naguera
Dirección Administrativa
ANTSV

6	**características**	Unidad Smart-UPS XL modular de APC, 3000 VA 230 V, para rack/en torre; Protección de energía en red inteligente y eficiente; incluye desde modelos básicos hasta modelos con autonomía escalable. para servidores, puntos de venta, routers, switches, hubs y otros dispositivos de red. Incluye: DC con software, Rack Mounting Brackets, Rieles de apoyo para Rack-mount, Cable RS-232 de señalización Smart del UPS, Cable USB, Manual del usuario. Garantia 2 año	Exigido	NO	No es SMART-UPS	NO	No es SMART-UPS	SI	

Ítem 8 - UPS 700VA				**INFOSYSTEMS**
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**cumple (sí / no)**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	SI
5	**Cantidad**	10	Exigido	SI

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

6	**Características**	700 VA Salida; Capacidad eléctrica de salida; 390Vatios / 700VA; Potencia máx. configurable (vatios); 390Vatios / 700VA; Voltaje de salida nominal; 30V; Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica); 50/60 Hz +/-1 Hz; Topología Tecnología line interactive; Tipo de forma de onda Aproximación escalonada a una onda sinusoidal; Conexiones de salida (1) IEC Jumpers (Batería de reserva); (4) IEC 320 C13 (Batería de reserva);Tiempo de transferencia 4ms typical; Entrada Voltaje Nominal de Entrada 230V; Frecuencia de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing); Tipo de Conexión de Entrada IEC-320 C14; Longitud de Cable 1.22metros; Rango de voltaje de entrada en operaciones principales 140 - 300V; Número de cables de alimentación 1 Número de cables de alimentación 1 (incluir 4 cables conectores); Baterías y tiempo de autonomía Tipo de batería atería de plomo-ácido, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca; Tiempo típico de recarga 6 h(s); Sustitución de la batería; Vida útil esperada de la batería (en años) 3 - 5; Cantidad de RBC™ 1 ; Capacidad VA/hora de la Batería 84; Comunicaciones Puerto (s) Interfaz US Panel de control Pantalla LED de estado con indicadores en línea: Con baterías: sustituir batería e indicadores de sobrecarga; Alarma Acústica Alarma, si funciona con batería: alarma B; característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga; Protección y Filtro contra Picos de Voltaje; Calificación de energía de sobretensión aproximado 273Julios; Protección de línea de datos: Protección módem/fax/DSL RJ-11 (línea individual dos cables); Descripción física Garantía estándar 2 años para reparaciones o recambios	Exigido	SI

Ítem 09 - DISCO DE ESTADO SOLIDO 256 GB SATA 2,5			**INFOSYSTEMS**	
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**cumple (sí / no)**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	SI

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Misión. "Preservar la vida humana y la integridad física de las personas, liderando la educación y control del tránsito terrestre para la seguridad vial, a fin de reducir las tasas de mortalidad y morbilidad".

5	**Cantidad**	10	Exigido	SI
6	**Características**	Interfaz: SATA 6.0Gb/s Factor de forma: 2.5-pulgadas interno SSD Capacidad: 250GB Especificaciones: 250GB 2.5-pulgada interna SSD • SATA 6.0Gb/s • 560 MB/s lectura, 510 MB/s escritura Capacidad: 250GB Tipo de dispositivo: SSD Interno Altura de la unidad: 7mm Contenido del paquete: 2.5-pulgada 7mm SSD SATA 6Gb/s, 7mm to 9.5mm spacer, contar con solucion de clonacion de disco y guia para la instalacion. Factor de forma SSD: 2.5-pulgada (7mm) Garantía: Garantía limitada de 5 años	Exigido	SI

Ítem 10 - DISCO DE ESTADO SOLIDO 256 GB M,2				**INFOSYSTEMS**
Íte ms	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**cumple (sí / no)**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	SI
5	**Cantidad**	4	Exigido	SI
6	**Características**	Interfaz: SATA 6.0Gb/s Factor de forma: M.2 tipo 2280 SSD Capacidad: 250GB; Especificaciones: M.2/NGFF (2280)• 560MB/s lectura, 510MB/s escritura Capacidad: 250GB Tipo de dispositivo: SSD Interno Altura de la unidad: 2.25mm Contenido del paquete: M.2 tipo 2280 SSD, tornillos de montaje, Software para la clonación ; Factor de forma SSD: 2.5-pulgada (7mm) Garantía: Garantía limitada de 5 años	Exigido	SI

Ítem 11 – DISCO DURO EXTERNO 2,5 DE 2TB				**INFOSYSTEMS**
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**cumple (sí / no)**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

Misión. "Preservar la vida humana y la integridad física de las personas, liderando la educación y control del tránsito terrestre para la seguridad vial, a fin de reducir las tasas de mortalidad y morbilidad".

3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	SI
5	**Cantidad**	5	Exigido	SI
6	**Características**	2TB Factor de forma 2.5" USB 3.0 Disco duro externo portátil USB 3.0 portátil de la serie resistente a Arañazos y superficie Cable USB 3.0 incluido (actúa como suministro de energía también) software de copia de seguridad automática incluye de forma gratuita, garantía 1 año	Exigido	SI

Es mi informe:

.....

Lic. Arturo Rodríguez– Director
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación – ANTSV

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

TETÃ RAPE JEPORUKUAAHA
TEKOVE ÑANGAREKORÃ RENDA
AGENCIA NACIONAL
DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

GOBIERNO NACIONAL
TETÃ REKUÁI

Paraguay de la gente

CUADRO ADJUDICADO

CD N° 19/19 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICA Y OTROS" con ID: 358917

INFOSYSTEMS									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	UNIDAD	1	ACER	CHINA	6,955,000	6,955,000
2	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	Unidad	UNIDAD	8	ACER	CHINA	6,015,000	48,120,000
5	43211509-9999	Computadora /Tableta	Unidad	UNIDAD	5	SAMSUNG	CHINA	1,927,000	9,635,000
6	43211904-9999	Pantalla/Monitor LED 22"	Unidad	UNIDAD	2	SAMSUNG	CHINA	643,000	1,286,000
8	39121004-015	UPS de 700 VA	Unidad	UNIDAD	10	APS	CHINA	375,000	3,750,000
9	43201803-001	DISCO DE ESTADO SOLIDO 256GB SATA 2,5	Unidad	UNIDAD	7	CRUCIAL	CHINA	232,000	1,624,000
10	43201803-001	DISCO DE ESTADO SOLIDO 256GB SATA M, 2	Unidad	UNIDAD	5	CRUCIAL	CHINA	277,000	1,385,000
11	43201803-001	Disco duro EXTERNO 2,5 DE 2TB	Unidad	UNIDAD	2	TOSHIBA	CHINA	501,000	1,002,000
PRECIO TOTAL									**73,757,000**

EMPRESA ADJUDICADA: INFOSYSTEMS para los items: 1, 2, 5, 6, 8, 9, 10 y 11 por un monto total de Gs. 73.757.000 (Guaranies Setenta y Tres Millones Setecientos Cincuenta y Siete Mil) IVA Incluido.

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV

TETÃ RAPE JEPORUKUAAHA
TEKOVE NANGAREKORÃ RENDA
AGENCIA NACIONAL
DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

GOBIERNO NACIONAL
TETÃ REKUÁI

Paraguay de la gente

CUADRO ADJUDICADO

CD N° 19/19 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICA Y OTROS" con ID: 358917

SANRI SA									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3	43211509-001	Notebook	Unidad	UNIDAD	1	HP	CHINA	10,883,000	10,883,000
7	39121004-026	UPS de 3 KVA	Unidad	UNIDAD	1	APC	FILIPINAS	7,944,000	7,944,000
PRECIO TOTAL									**18,827,000**

EMPRESA ADJUDICADA: SANRI SA para los items: 3 y 7 por un monto total de Gs. 18.827.000 (Guaranies Diez y Ocho Millones Ochocientos Veinte y Siete Mil) IVA Incluido.

Lic. Oscar Iván Lauro Cazautt
Jefe de Departamento de Sistemas de Información - ANTSV

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación - ANTSV

Abg. Pamela Noguera
Dirección Administrativa
ANTSV