

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 334286

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:44 del día 7/12/2017, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 1107/14 y en la Resolución N°1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 334286 - Ampliación del Sistema Datacenter del Ministerio del Interior - Plurianual de la Institución:

**Código Verificador:** 7eb0cb4b1e09621e0f8671fc35933ec7

<b>Nivel de Entidad:</b>	Poder Ejecutivo
<b>Entidad:</b>	Ministerio del Interior
<b>UOC:</b>	Ministerio del Interior
<b>Código SICP:</b>	1022

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por el presente solicito aclarar el alcance del requisito previsto en la SECCION II numeral 2. Requisitos para calificación posterior. b) Experiencia y capacidad técnica. 1.Documentación que demuestre, la capacidad de haber suministrado e instalado Data Centers en general, como proveedor y en forma satisfactoria. Para lo cual se considerarán los siguientes documentos: contratos y/o comprobantes legales de ventas, que deberán arrojar un monto total anual de facturación igual o superior al 50% del monto total de lo ofertado en la presente licitación, en promedio los tres últimos años (2014-2015-2016). El oferente deberá presentar como mínimo un comprobante de cada año. En el mismo se establece en primer lugar "un monto total anual" y posteriormente habla de un "promedio de los tres últimos años". Solicitamos que el requisito sea establecido de tal manera a que se acepte que el "promedio de los 3 últimos años" sea el 50% de la oferta, suprimiendo la obligación de presentar un comprobante por año.	16-11-2017	15:59:56
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptados contratos y/o comprobantes legales de haber instalado Data Centers en general, cuyo promedio de facturación de los últimos tres años (2014-2015-2016) deberá ser al menos del 50% de la oferta, por lo que no será necesaria la presentación de un comprobante por cada año. Al respecto, se solicita remitirse a la Adenda N° 1.	23-11-2017	11:03:12
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
SECCION I. Datos de la Subasta, IAO6. Idioma de los documentos de la oferta. La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: SI, Acompañado de una traducción realizada por traductor matriculado. Solicitamos se acepten catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma inglés, o en su defecto acompañados de la traducción correspondiente.	17-11-2017	14:05:06
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptados catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma inglés, o en su defecto acompañados de la traducción correspondiente. Al respecto, se solicita remitirse a la Adenda N° 1.	23-11-2017	11:04:34
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, numeral 2. Requisitos para Calificación Posterior, (b) Experiencia y Capacidad Técnica, se indica que el oferente deberá presentar junto con la oferta copias de Contratos o Certificados de Entrega de haber realizado al menos un Data Center con dimensiones similares o superior al solicitado en el presente llamado (36m2), donde los mismos deben de ser Data Centers integrales que posean como mínimo: Piso Falso, Sistema de Monitoreo del Estado del Data Center, Puertas NFPA 75 o superiores, Sala de UPS, Generador, Control de Acceso, Sistema de Detección y Extinción Automática de Incendios y Aires Acondicionados de Precisión (AAP), que no serán admitidas experiencias parciales; es decir, presentar contratos y/o actas de recepción definitivas de diferentes proyectos, como justificativa que, en la sumatoria de los mismos, se logra la experiencia aquí requerida. Acerca de este punto, en lo que se refiere al requerimiento de la superficie, respetuosamente solicitamos que sea aceptada la experiencia de implementación de Datacenter de 23m2 de superficie. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia a lo establecido en el PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas Art. 4 inc b) de la Ley N° 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: ...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.	20-11-2017	08:27:21
--	------------	----------

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Será aceptada la experiencia de implementación de Datacenter de 20 m2 de superficie o superior, donde los mismos deben de ser Data Centers integrales que posean como mínimo: Piso Falso, Sistema de Monitoreo del Estado del Data Center, Puertas NFPA 75 o superiores, Sala de UPS, Generador, Control de Acceso, Sistema de Detección y Extinción Automática de Incendios y Aires Acondicionados de Precisión (AAP), que no serán admitidas experiencias parciales; es decir, presentar contratos y/o actas de recepción definitivas de diferentes proyectos, como justificativa que, en la sumatoria de los mismos, se logra la experiencia aquí requerida. Al respecto, se solicita remitirse a la Adenda N° 1.	23-11-2017	11:08:38

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, numeral 2. Requisitos para Calificación Posterior, (b) Experiencia y Capacidad Técnica, donde se expresa que no serán admitidas experiencias parciales; es decir, presentar contratos y/o actas de recepción definitivas de diferentes proyectos, como justificativa que, en la sumatoria de los mismos, se logra la experiencia aquí requerida, respetuosamente solicitamos que sea aceptada la presentación de referencias de experiencias de diferentes suministros de Datacenter, de manera a reunir la experiencia requerida. Lo previamente solicitado lo extendemos de modo a no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia con lo establecido en el PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas – Art. 4 inc b) de la Ley N° 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20, a razón de que el mismo establece que: ...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.	20-11-2017	08:27:36

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones modificado por la Adenda N° 1.	23-11-2017	11:10:39

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el Pliego de Bases y Condiciones, no observamos que la convocante haya establecido una visita técnica de relevamiento. Con el objeto de conocer con mayor detalle las condiciones de infraestructura e instalaciones existentes en el sitio afectado al proyecto, solicitamos la realización de una Visita Técnica, con acompañamiento de los funcionarios responsables de la Institución con conocimiento del alcance del proyecto, de forma a que los potenciales oferentes tengan oportunidad de dimensionar correctamente las propuestas respectivas.	20-11-2017	08:27:51

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Queda agendada una visita de relevamiento para el día Lunes 27 de Noviembre de 2017, fijada para las 14:00hs, a realizarse en Chile N° 719 c/ Víctor Haedo, con funcionarios de la Dirección de Tecnología y Comunicaciones del Ministerio del Interior. (ver Adenda N° 1).	23-11-2017	11:14:03

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Considerando el grado de envergadura y complejidad del proyecto, lo cual conlleva a la necesidad de un análisis técnico interno pormenorizado. Solicitamos a la convocante un mayor plazo de consultas y presentación de ofertas en al menos 10 (diez) días.	20-11-2017	08:28:15

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones modificado por la Adenda N° 1.	23-11-2017	11:15:19

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el Pliego de Bases y Condiciones, no se observa que el Ministerio del Interior haya establecido visita técnica para el relevamiento de lo solicitado en el presente llamado. Por lo tanto, con el objeto de conocer con mayor detalle las instalaciones y todo lo relacionado al presente proyecto, solicitamos la realización de una Visita Técnica, a los efectos de poder cotizar lo necesario.	28-11-2017	09:12:32

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor remitirse a lo establecido en la Adenda N° 1	30-11-2017	14:09:59

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

La presente licitación comunica que el sistema de adjudicación será por el Total. Dado que cada empresa puede otorgar el mejor precio en lotes separados sin minimizar la calidad de los productos ofertados, solicitamos a vuestra entidad respetuosamente que el sistema de adjudicación sea por Lote.	28-11-2017	09:13:24
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	30-11-2017	14:13:03
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Las Especificaciones Técnicas solicitan autorización escrita del fabricante del Sistema Integrado de Apoyo para Actividades de Investigación, Análisis y Generación de Pruebas contra Actividades Criminales (Digitro) para el traslado, configuración y puesta en marcha del sistema actualmente instalado y en operación. Consideramos que este punto disminuye de la competencia a competidores para poder otorgar los mejores servicios, por lo que solicitamos que pueda ser excluido u opcional del presente pliego de bases y condiciones.	28-11-2017	09:16:22
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	30-11-2017	14:14:14
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sección III, Especificaciones Técnicas, CCTV, Planilla 2 - Cámara Fija Tipo Domo, donde dice Mascara de Privacidad: Encendido/Apagado, debe permitir obligatoriamente al menos 8 zonas Se solicita sean aceptadas cámaras que cuenten con la función de Encendido/Apagado en al menos 2 zonas.	28-11-2017	09:45:25
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	30-11-2017	14:15:14

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
<b>Oferente: TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - RUC: 80079379-0</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 1</b>
59.1508.0001460.0000	Póliza	Royal Seguros	21-11-2017	28-11-2017	08-03-2018
<b>Oferente: Caceres Acosta &amp; Asociados S.A. - RUC: 80070813-0</b>					
<b>Oferente: Caceres Acosta &amp; Asociados S.A. - RUC: 80070813-0</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 2</b>
54.1508.0000572.000	Póliza	ASEGURADORA TAJY PROP. COOP. S.A.	06-12-2017	07-12-2017	10-03-2018

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item				Cantidad	
1	72102801-001	Adecuación Edilicia				1	
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	N/A	N/A	N/A	N/A		219.846.429	219.846.429
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	NETSUN	NETSUN	NETSUN	PARAGUAY		251.895.780	251.895.780
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item				Cantidad	
2	46191602-9999	Sistemas de Detección y Supresión de Incendio				1	
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	KIDDE FIRE SYSTEM	KIDDE FIRE SYSTEM	KIDDE	USA		170.092.783	170.092.783
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	HONEYWELL	HONEYWELL	HONEYWELL	ESTADOS UNIDOS		173.287.500	173.287.500

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
3	40101701-990	Aire acondicionado de precision	3

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	LIEBERT	LIEBERT	LIEBERT PEX R410A	USA		287.000.000	861.000.000
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	APC	APC	APC	ESTADOS UNIDOS		320.760.000	962.280.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
4	39131703-001	Provisión e Instalación de escalerilla de cables (porta cables eléctricos)	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	N/A	N/A	N/A	N/A		25.390.000	25.390.000
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	NETSUN	NETSUN	NETSUN	PARAGUAY		28.600.000	28.600.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
5	39131703-001	Provisión e Instalación de escalerilla de cables (porta cables de red)	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	N/A	N/A	N/A	N/A		27.933.571	27.933.571
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	NETSUN	NETSUN	NETSUN	PARAGUAY		33.250.000	33.250.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
6	30171510-002	Puerta corta fuegos	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	N/A	N/A	N/A	N/A		17.852.217	17.852.217
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	NETSUN	NETSUN	NETSUN	PARAGUAY		18.900.000	18.900.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
7	72131601-009	Provisión e instalación de Piso Técnico (36 m2) incluido montaje y desmontaje de equipos	36

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	N/A	N/A	N/A	N/A		6.900.000	248.400.000
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	NETSUN	NETSUN	NETSUN	PARAGUAY		7.965.555	286.759.980

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
8	39121108-002	Instalación de Tablero Eléctrico	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	N/A	N/A	N/A	N/A		20.960.000	20.960.000
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	NETSUN	NETSUN	NETSUN	PARAGUAY		26.135.000	26.135.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
9	39121108-002	Instalación de Tablero UPS	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	N/A	N/A	N/A	N/A		19.525.000	19.525.000
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	NETSUN	NETSUN	NETSUN	PARAGUAY		22.300.000	22.300.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
10	72102201-998	Sistema de Puesta a Tierra	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	N/A	N/A	N/A	N/A		49.000.000	49.000.000

Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	NETSUN	NETSUN	NETSUN	PARAGUAY		52.000.000	52.000.000
--	--------	--------	--------	----------	--	------------	------------

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	41114408-001	Provisión e Instalación de Sistema de Monitoreo para Datacenter (temperatura y humedad)	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	GEIST	GEIST	GEIST WATCHDOG 100	USA		93.000.000	93.000.000
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	GEIST	GEIST	GEIST	ESTADOS UNIDOS		99.325.000	99.325.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	46171610-001	Provisión e Instalación de Sistema de CCTV con cuatro (4) cámaras HD	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	HIKVISION	HIKVISION	HIKVISION	CHINA		7.000.000	7.000.000
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	CHINA		7.100.000	7.100.000

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

1 - LoteTotal				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	1.600.000.000	07-12-2017	08:42:30.300	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	959e36db0a878c61185cebc5a954494e	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	1.680.000.000	07-12-2017	08:42:19.467	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	be706ed9399d1556bf08b375eb4527b9	
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	1.690.000.000	07-12-2017	08:42:12.282	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ea227bd730cd4347625005fcc3163aa2	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	1.720.000.000	07-12-2017	08:42:05.154	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8684c047a273850546d3287bc04a05dd	
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	1.760.000.000	07-12-2017	08:00:34.865	Propuesta
		Código Verificador:	a121fce56342d01e189b16da90d06c53	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	1.961.833.260	07-12-2017	08:00:34.863	Propuesta
		Código Verificador:	66e9004a75b4d8a884eabad91f3a4b08	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - LoteTotal	
Oferente	Mejor Precio
TSV DEL PARAGUAY S.R.L. - 80079379-0	1.600.000.000
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	1.680.000.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80079379-0 - TSV DEL PARAGUAY S.R.L.	
Item	Precio Ganador
1 - LoteTotal	1.600.000.000

## Listado de Mensajes

1 - LoteTotal

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	07-12-2017	08:10:26.563
Buenos días, comenzamos la Subasta.	07-12-2017	08:11:09.376
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	07-12-2017	08:11:18.237
Señores esperamos mejores ofertas.	07-12-2017	08:11:29.042
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	07-12-2017	08:11:37.203
Señores bajen sus precios.	07-12-2017	08:18:54.673
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	07-12-2017	08:25:09.714
Atención pasamos a la etapa de puja.	07-12-2017	08:35:43.216
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	07-12-2017	08:35:45.676
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	07-12-2017	08:41:45.978
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	07-12-2017	08:44:51.254
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	07-12-2017	08:44:51.385

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.