

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 296827

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:36 del día 9/7/2015, 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° 296827 -  
Adquisición de Equipos para la Ampliación del Sistema Eléctrico y Monitoreo de Sensores en Nodos de la Institución:

**Código Verificador:** 621a5ef3fe7e0f54ec0d3b65cc1eded4

<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
En el PBC se establece el 30 de noviembre de 2015 como fecha final de entrega de los bienes. Teniendo en cuenta que la fecha de firma del Contrato y de pago del Anticipo son fechas inciertas que no pueden fijarse de manera absoluta, tampoco pueden fijarse de manera absoluta una fecha límite para la entrega de los bienes como se establece en el PBC. Solicitamos que la fecha final de entrega de los bienes sea establecida en 120 días calendario contados a partir de la fecha de pago del Anticipo.	30-06-2015	13:04:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aclara que la implementación de la solución completa es hasta el 31 de Diciembre fecha límite para la entrega y que los equipos deberán estar 30 días antes para asegurar su instalación en los sitios (plazo razonable para la instalación y configuración). Este plazo del 31 de diciembre no puede ser excedido debido a que la provisión presupuestaria corresponde solamente al presente ejercicio fiscal (2015); es decir no es de carácter Plurianual.	02-07-2015	14:25:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>1) En la Sección I. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, Inciso 1.6, se indica: La convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO. Al respecto, respetuosamente solicitamos sean aceptados los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro.</p> <p>2) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1. Situación Actual, se menciona que los equipos que conforman el Sistema de Comunicación a ser soportados por la ampliación de este proyecto están ubicados en 47 sitios. Al respecto solicitamos favor indicar la localidad donde están situados dichos sitios, de forma a presupuestar adecuadamente los servicios de instalación soporte.</p> <p>3) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 1. Situación Actual, se expresa que los equipos hoy instalados que conforman el Sistema de Comunicación a ser soportados por la ampliación de este proyecto son Armario de 12U, Switches Cisco, Equipos de Radio Frecuencia (RF), UPS APC SRC3000XLI, Red Intranet y sus equipos conexos, Acondicionadores de Aire (obsoletos), y computadores personales HP. Acerca de este punto, por favor solicitamos determinar claramente cuál es el alcance de los suministros de bienes y/o servicios que deberán ser considerados para estos equipos.</p> <p>4) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 3. Descripción del proyecto, se indica que para garantizar el servicio se desea ampliar en este proyecto, entre otras cosas, el acondicionamiento de la temperatura. Sin embargo en el numeral 3. Situación Actual, se menciona como obsoletos los acondicionadores de aire hoy instalados. Referente a este ítem, solicitamos favor confirmar si los acondicionadores de aire deberán ser reemplazados o reparados.</p> <p>5) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2. Objetivo de la ampliación, se especifica un nivel de servicio 7x24x365, y en el numeral 3. Descripción del proyecto, se indica que el trabajo involucrará un soporte técnico durante el período de garantía, en caso que el equipo técnico local no pueda resolver las eventuales fallas. Acerca de este punto por favor solicitamos definir el alcance detallado del soporte técnico solicitado. Se pide soporte en sitio? En qué casos será requerido soporte en sitio? El soporte debe ser en la modalidad 7x24x365? Cuáles son los tiempos de respuesta a considerar?</p> <p>6) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 3. Descripción del proyecto, se solicita centralizar la administración en un solo lugar físico. Al respecto consultamos si las conexiones de fibra óptica u otros, que serán necesarias para integrar los 47 sitios involucrados en el proyecto serán existentes en el lugar central.</p> <p>7) Con referencia a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 1 - UPS 5KVA, sub-ítem Generalidades. Baterías intercambiables en funcionamiento, respetuosamente solicitamos que este requerimiento sea indicado como de preferencia u opcional, teniendo en cuenta que normalmente equipos UPS de estos niveles de potencia, no cuentan con esta característica, y asimismo de manera a permitir la participación de mayor número de oferentes.</p> <p>8) Acerca de la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 1 - UPS 5KVA, sub-ítem Salida. Eficiencia con carga completa, solicitamos sean aceptados equipos UPS con eficiencia &amp;#8805; 88%, considerando que es un valor típico de equipamientos de energía de estas capacidades.</p>	30-06-2015	13:22:23
---	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aclara que se solicita que los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios estén en idioma Castellano, pero también es aceptable dicho material en idioma Inglés, siempre y cuando los mismo estén acompañados de una traducción efectuada por un traductor publico matriculado de Paraguay. En este caso se cumple con la información solicitada en idioma Castellano y será aceptada.	02-07-2015	14:26:42

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1) Referente a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 1 - UPS 5KVA, sub-ítem Salida. Conexiones de salida, solicitamos sean aceptados equipos UPS con (3) IEC 320 C13, y con diferente distribución, cantidades y conectores similares, teniendo en cuenta que los fabricantes tienen diferentes características de conexiones de salida que cumplen con la misma función requerida.</p> <p>2) Referente a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 1 - UPS 5KVA, sub-ítem Salida. Conexiones de salida. Salidas individuales protegidas por TM, solicitamos que este punto sea indicado como de preferencia u opcional, considerando que en el caso que la UPS disponga de TM de salida, la misma protege el bloque de todos los conectores de salida.</p>	30-06-2015	16:32:06

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los sitios donde se realizaran los trabajos serán en la Ciudad de Asunción y sus alrededores. (Lambaré, Luque, San Lorenzo, Fernando de la Mora, Villa Elisa).	02-07-2015	14:27:15

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 1 - UPS 5KVA, sub-ítem Baterías y autonomía, se menciona que las baterías deberán ser cambiables en caliente. Al respecto solicitamos respetuosamente establecer como de preferencia u opcional esta especificación, teniendo en cuenta que normalmente las unidades UPS de estas potencias, no son fabricadas con esta característica.	30-06-2015	16:32:50

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, numeral 2 y numeral 3 que explica el alcance de los suministros de bienes y/o servicios que deberán ser considerados para estos equipos así como para los de la ampliación prevista en esta LPN. Así mismo en el Numeral 4 y 5 donde se encuentra los detalles de las especificaciones y cantidades de bienes a solicitadas.	02-07-2015	14:27:52

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

## Listado de Consultas

1) Con referencia a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Items No.1 UPS 5KVA, No.2 ATS Switch, No.3 Módulo de monitoreo, No.4 Módulo de protección, No.5 Módulo de Gerenciamiento, No.6 Rack 42U, sub-item Documentaciones, solicitamos indicar como opcional o de preferencia el requerimiento de la existencia de al menos un CAS (Centro Autorizado de Servicios), de forma a posibilitar la participación de más oferentes.	30-06-2015	16:33:41
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se aclara que en la institución se cuentan con sistemas críticos que opera 7x24x365 motivo por el cual es de vital importancia para la Convocante que en el país exista al menos un CAS (Centro Autorizado de Servicios). Con esto se busca asegurar la continuidad del servicio de los sistemas críticos y a la vez que se garantice la existencia de partes y repuestos así como mano de obra calificada y certificada por los fabricantes, para una inmediata atención que pudiera ser requerido por la Convocante ante cualquier evento en el plazo de tiempo establecido en el PBC.	02-07-2015	14:46:36
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Items No.1 UPS 5KVA, No.2 ATS Switch, No.3 Módulo de monitoreo, No.4 Módulo de protección, No.5 Módulo de Gerenciamiento, No.6 Rack 42U, sub-item Demostración. Muestra, se menciona que la convocante se reserva el derecho de solicitar una muestra de los equipos cotizados, y que será motivo de descalificación la no presentación de la muestra en el plazo de 48 horas, si fuere solicitada. Sin embargo, en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, inciso (f) Solicitud de Muestras, establece que NO APLICA. Al respecto respetuosamente solicitamos rectificar la solicitud de muestras conforme al inciso (f) mencionado.	30-06-2015	16:34:38
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se aclara que la convocante se reserva el derecho de solicitar una muestra de los equipos cotizados, y que será motivo de descalificación la no presentación de la muestra en el plazo de 48 horas, si fuere solicitada. La muestra no se limita solamente a la entrega de los ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6 sino que la empresa oferente deberá instalar la muestra y demostrar su correcto funcionamiento y compatibilidad con los equipos existente. En este sentido se mantiene la solicitud de muestra.	02-07-2015	14:48:17
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 2 - ATS Switch, sub-item Salida, Conexiones de salida, se mencionan (8) IEC 320 C13 y (1) IEC 320 C19. Referente a este punto por favor solicitamos sean aceptados también equipos con cantidades y tipos de conexiones de salida similares considerando que los diversos fabricantes utilizan diferentes conexiones estándares de salida, que cumplen con la misma función requerida. 2) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 2 - ATS Switch, sub-item Entrada, Tipo de enchufe: IEC 320 C20. Acerca de esta característica solicitamos sean aceptados también equipos con cantidades y tipos de conexiones de salida similares considerando que los diversos fabricantes utilizan diferentes conexiones estándares de salida, que cumplen con la misma función requerida.	30-06-2015	16:35:34
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se aclara que las tomas de salidas exigidas son las mínimas necesarias para la energización de los activos existentes en las instalaciones de la institución; además se debe sumar los nuevos equipos adquiridos para cada sitio. Por lo mencionado solicitamos remitirse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	02-07-2015	14:49:52
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
1) Con respecto a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 3 Módulo de Monitoreo, sub-item Ambiental, solicitamos sean también aceptados módulos de monitoreo con rango de temperatura de operación de 0 40°C, teniendo en cuenta que estos dispositivos serán de uso en el interior de las salas. 2) Acerca de la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 3 Módulo de Monitoreo, sub-item Conformidad. Aprobaciones, solicitamos sean también aceptados módulos de monitoreo con certificaciones similares a las indicadas.	30-06-2015	16:36:56
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
RESPUESTA Se aclara que se solicitan rangos de temperaturas ambientales referenciales en nuestro País, bajar este rango sería poner en peligro el buen funcionamiento del equipo en caso de alguna falla en la refrigeración. Por lo mencionado solicitamos remitirse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.  RESPUESTA Se aclara que serán aceptados módulos de monitoreo con certificaciones similares a las indicadas como menciona el PBC. En cuanto a las Aprobaciones se solicitan las indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones.	02-07-2015	14:53:48
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
1) Respecto a la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 4 Módulo de Protección, sub-item Compatible con alimentación POE y velocidad de hasta 10GBE, solicitamos que la velocidad sea indicada hasta 1Gbps, de acuerdo a lo especificado en el sub-item Protección de línea de datos Ethernet 108/100/1000BaseT, y considerando que no son requeridos puertos de 10Gbps en los sitios. 2) Acerca de la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 4 Módulo de Protección, sub-item Conformidad. Aprobaciones, solicitamos sean también aceptados módulos de protección con certificaciones similares a las indicadas.	30-06-2015	16:37:36
<b>RESPUESTAS</b>		

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>RESPUESTA</p> <p>Se aclara que no ha considerado la adquisición de puertos de 10Gbps en los sitios, pero se solicita que los mismos soporten estas velocidades para ser utilizados para una ampliación ya que se cuentan con equipos en los sitios con estas características. Por lo mencionado solicitamos remitirse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.</p> <p>RESPUESTA</p> <p>Se aclara que serán aceptados módulos de monitoreo con certificaciones similares a las indicadas como menciona el PBC. En cuanto a las Aprobaciones se solicitan las indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>	02-07-2015	14:55:50
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 5 Módulo de Gerenciamiento, sub-item Documentaciones. Declaración Jurada, se expresa que el Módulo de Gerenciamiento debe ser compatible con las UPS existentes APC SRC3000XLI. Referente a este ítem solicitamos favor confirmar si estos equipos UPS existentes tienen instalada la tarjeta de red Web/SNMP para la integración a la red de gerenciamiento solicitada.</p> <p>2) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Item No. 5 Módulo de Gerenciamiento, sub-item Documentaciones. Declaración Jurada, se manifiesta que el Módulo de Gerenciamiento debe ser compatible con las UPS existentes APC SRC3000XLI. Al respecto consultamos la cantidad de equipos estos equipos UPS existentes.</p>	30-06-2015	16:38:42
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>RESPUESTA</p> <p>Se aclara que las UPS cuentan con las tarjetas de red Web/SNMP.</p> <p>RESPUESTA</p> <p>Informamos que son 47 las UPS existentes.</p>	02-07-2015	14:57:11
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1) En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, capítulo 1. Especificaciones Técnicas, Items No.1 UPS 5KVA, No.2 ATS Switch, No.3 Módulo de monitoreo, No.4 Módulo de protección, No.5 Módulo de Gerenciamiento, No.6 Rack 42U, sub-item Demostración. Muestra, se expresa que la convocante se reserva el derecho de solicitar una muestra de los equipos cotizados, y que será motivo de descalificación la no presentación de la misma en el plazo de 48 horas, si fuere solicitada. Acerca de este punto respetuosamente solicitamos sea omitido este punto, o en su defecto sea indicado como preferentemente u opcional, considerando que el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el pliego debe garantizar el funcionamiento correcto de las unidades, y además que este tipo de equipos no se encuentra habitualmente disponible en Stock en nuestro mercado.</p>	30-06-2015	16:39:15
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>RESPUESTA</p> <p>Se aclara que la convocante se reserva el derecho de solicitar una muestra de los equipos cotizados, y que será motivo de descalificación la no presentación de la muestra en el plazo de 48 horas, si fuere solicitada. La muestra no se limita solamente a la entrega de los ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6 sino que la empresa oferente deberá instalar la muestra y demostrar su correcto funcionamiento y compatibilidad con los equipos existente. En este sentido se mantiene la solicitud de muestra.</p>	02-07-2015	15:00:44
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Teniendo en cuenta la envergadura del proyecto y a fin de presentar una propuesta técnica que se ajuste a las exigencias de la convocante solicitamos respetuosamente prorrogar en 15 días la fecha de presentación de la oferta y el plazo de consultas.</p>	30-06-2015	17:39:01
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>RESPUESTA</p> <p>Se aclara que se mantienen lo exigido debido a que si se prorroga los plazos no se contará con el tiempo suficiente para la ejecución de contrato la cual no puede exceder del 31 de diciembre debido a que la provisión presupuestaria corresponde solamente al presente ejercicio fiscal (2015); es decir no es de carácter Plurianual.</p>	02-07-2015	15:01:49
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Solicitamos respetuosamente que el requisito de cumplimiento de normas ambientales RoHS sea opcional, de manera a permitir una mayor participación de oferentes en concordancia con el inciso b del Artículo 4°.- de la Ley N° 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS</p>	01-07-2015	08:43:13
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

RESPUESTA	02-07-2015	15:02:28
<p>Se solicita el cumplimiento de normas ambientales RoHS ya que la misma garantiza que el producto cumpla con las normativas respecto al uso de ciertas sustancias peligrosas (RoHS, por sus siglas en inglés) que limita fuertemente el uso de plomo, mercurio, cadmio y otros materiales peligrosos en la electrónica. <a href="http://es.wikipedia.org/wiki/RoHS">http://es.wikipedia.org/wiki/RoHS</a>. Además existen varias marcas comercializadas de UPS comprobadas en el País que cumplen con estas características.</p> <p>Por qué es importante? Mantener controlado y reducir el contenido de estos productos en los artículos eléctricos y electrónicos es una necesidad ambiental, pero también es una necesidad de salud pública y es una responsabilidad social de cada uno de nosotros. Adquirir elementos contruidos sin respetar esta norma es una conducta irresponsable y se debería Exigir que cada producto que adquirimos tanto para nuestra casa como para la empresa en la cual trabajamos estén fabricados controlando los niveles de estos productos o lo que es mejor asegurándonos que no los contienen. <a href="http://www.asiap.org/AsIAP/index.php/raee/3004-que-es-el-rohs-y-por-que-es-importante">http://www.asiap.org/AsIAP/index.php/raee/3004-que-es-el-rohs-y-por-que-es-importante</a> Por lo expuesto solicitamos a los oferentes remitirse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	Sin categorizar	1	49.1508.0000243.0000	Póliza	REGIONAL SA de SEGUROS	08-07-2015	09-07-2015	14-10-2015
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Sin categorizar	2	45.1508.0006910.0000	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A	07-07-2015	09-07-2015	12-10-2015
SIEMI SRL - 80001194-5	Sin categorizar	3	007.1508.033909/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	07-07-2015	08-07-2015	15-11-2015

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	39121004-021	UPS 5 KVA					94
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	APC	APC by Schneider Electric	SRT5KXLI	Filipinas		22.337.640	2.099.738.160
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	APC	APC by Schneider Electric	SRT5KXLI	Filipinas		24.055.920	2.261.256.480
SIEMI SRL - 80001194-5	Emerson-Liebert	Emerson-Liebert	GXT3-6000RT230	China	UPS 6 KVA	36.563.545	3.436.973.230

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43201410-010	Switch conmutador					47
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	APC	APC by Schneider Electric	AP7723	Filipinas/China		12.420.000	583.740.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	APC	APC by Schneider Electric	AP7723	Filipinas/China		13.041.000	612.927.000
SIEMI SRL - 80001194-5	Emerson-Liebert	Emerson-Liebert	UF-LTS16-1P	China	ATS Switch	7.004.848	329.227.856

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43223204-001	Plataforma de comunicacion					47
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	APC	APC by Schneider Electric	NBRK0201	Filipinas/China		12.420.000	583.740.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	APC	APC by Schneider Electric	NBRK0201	Filipinas/China		14.283.000	671.301.000
SIEMI SRL - 80001194-5	Emerson-Liebert	Emerson-Liebert	RDU-A G2	China	Modulo de Monitoreo a traves de la Red	8.551.927	401.940.569

#### DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	39121619-017	Componente de Descargador de tension	47

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	APC	APC by Schneider Electric	PRM24+PNETR6	Filipinas		11.167.200	524.858.400
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	APC	APC by Schneider Electric	PRM24+PNE	Filipinas		13.400.640	629.830.080
SIEMI SRL - 80001194-5	Emerson	Emerson	EDCO RM-CAT6-POE	China	Módulo de Protección Sobretensiones en la Red	14.977.851	703.958.997

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	43201508-002	Modulo para Sistema Multiacceso	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	APC	APC by Schneider Electric	AP9465	Estados Unidos		1.427.222.160	1.427.222.160
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	APC	APC by Schneider Electric	AP9465	Estados Unidos		1.442.633.120	1.442.633.120
SIEMI SRL - 80001194-5	Emerson-Liebert	Emerson Liebert	RDU-MII	China	Módulo de Gerenciamiento y Monitoreo	290.358.241	290.358.241

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	43201602-001	Chasis con fuente de poder	47

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	APC	APC by Schneider Electric	AR3100	Estados Unidos		20.666.880	971.343.360
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	APC	APC by Schneider Electric	AR3100	Estados Unidos		21.958.560	1.032.052.320
SIEMI SRL - 80001194-5	Emerson	Emerson	F2611	China	Rack de 42U	24.585.981	1.155.541.107

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

**1 - Adquisición de Equipos para la Ampliación del Sistema Eléctrico y Monitoreo de Sensores en Nodos**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
SIEMI SRL - 80001194-5	5.250.742.631	09-07-2015	08:36:32.740	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	299eaa5ca5d058c9c0b210642f4fc618	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.270.742.631	09-07-2015	08:35:51.371	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1b745040e8a4d65ae8dbbe00c66cd344	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.277.742.631	09-07-2015	08:35:34.374	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	da870b71e9dc0d0b1751814a0f42f1d9	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.287.742.631	09-07-2015	08:34:55.642	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fb6234e541375c66d9d607c86ce3de74	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.300.742.631	09-07-2015	08:34:34.748	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	aa4bbaabaf4d9fe562a41e4fb2491f1	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.307.542.631	09-07-2015	08:34:16.460	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5328f755df80947433855da8a7deb16e	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.317.542.631	09-07-2015	08:34:04.751	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5127a44bd5761ac4380e995cf2362793	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.325.000.000	09-07-2015	08:34:14.808	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	11aae788c2182f61b88ab0d9ab04b97c	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.327.542.631	09-07-2015	08:33:51.759	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	442414fd690f61b3fd1542889e13fa56	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.347.500.000	09-07-2015	08:34:05.057	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	58a88b14ffaebf3f1ebfb063a0341838
SIEMI SRL - 80001194-5	5.347.542.631	09-07-2015	08:33:42.408
		Código Verificador:	1031d2cd3c7bdf24a475948cb210f0e2
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.360.000.000	09-07-2015	08:33:45.264
		Código Verificador:	058b7832623e39216f63b226fe06f8e5
SIEMI SRL - 80001194-5	5.366.542.631	09-07-2015	08:33:29.826
		Código Verificador:	cbdc25346607502f9a86d26e33341162
SIEMI SRL - 80001194-5	5.386.542.631	09-07-2015	08:33:18.523
		Código Verificador:	4f167555efa42cb61397e3f97111467d
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.406.000.000	09-07-2015	08:33:21.137
		Código Verificador:	f16832b293377e4392ef135c4932d0aa
SIEMI SRL - 80001194-5	5.406.542.631	09-07-2015	08:33:05.459
		Código Verificador:	9d9fd7510937d71412699fecfea0868a
SIEMI SRL - 80001194-5	5.416.542.631	09-07-2015	08:32:56.786
		Código Verificador:	7d34bc66482d398d0f79bab884be157f
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.436.000.000	09-07-2015	08:33:07.347
		Código Verificador:	acd318f28cb9beb8ba6fc9e31ce81e55
SIEMI SRL - 80001194-5	5.436.542.631	09-07-2015	08:32:49.763
		Código Verificador:	c2c030899fd6fc181ad9b9b462257ebf
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.440.000.000	09-07-2015	08:32:29.890
		Código Verificador:	7a437b690549ca411fb2eb0d09faf130
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.440.500.000	09-07-2015	08:32:41.475
		Código Verificador:	d3580932495fe8e9505a817770581a89
SIEMI SRL - 80001194-5	5.440.542.631	09-07-2015	08:32:20.368
		Código Verificador:	1cd190b44a9d4175aace20e744fa05ba
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.449.000.000	09-07-2015	08:32:17.165
		Código Verificador:	de6f6cf78c9f1d48c8508651e949e881
SIEMI SRL - 80001194-5	5.450.542.631	09-07-2015	08:32:01.309
		Código Verificador:	54de8d0df8a5d8d0b01c3a8b88cdef8e
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.455.000.000	09-07-2015	08:32:09.157
		Código Verificador:	0deed9e75b685f92f3281bee0bc313fa
SIEMI SRL - 80001194-5	5.460.542.631	09-07-2015	08:31:52.410
		Código Verificador:	0e56d51d6f52c50f6e61167d61eba38b
SIEMI SRL - 80001194-5	5.470.542.631	09-07-2015	08:31:44.987
		Código Verificador:	109339b1cf50f49ed9917dd2c8daeb18
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.475.000.000	09-07-2015	08:31:41.649
		Código Verificador:	8b1d6ca72872161553784b3bd32d84c5
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.475.500.000	09-07-2015	08:31:56.243
		Código Verificador:	dc48d5603a28a8a256aa643ab44cab37
SIEMI SRL - 80001194-5	5.475.542.631	09-07-2015	08:31:34.352
		Código Verificador:	7a2be5d389fe9169807ac0440a8fd248
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.480.000.000	09-07-2015	08:31:10.913
		Código Verificador:	3a079a8fcd3144252d52c9b01e094386
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.485.000.000	09-07-2015	08:31:27.249
		Código Verificador:	3ec2db6313878698a04d06f7c3c7a71a
SIEMI SRL - 80001194-5	5.485.542.631	09-07-2015	08:31:21.026
		Código Verificador:	90cf40eb707438b91d8756d82562aa24
SIEMI SRL - 80001194-5	5.490.542.631	09-07-2015	08:30:57.986
		Código Verificador:	933695ad8290c00e429ff65367c74dff
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.500.000.000	09-07-2015	08:31:01.525
		Código Verificador:	2aa9eac27ad09ed8237f4b3849dfca99
SIEMI SRL - 80001194-5	5.500.542.631	09-07-2015	08:30:41.271
		Código Verificador:	4ccbc1edad8c58af85826643374db648

### Listado General de todas las Ofertas

Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.650.000.000	09-07-2015	08:30:24.969	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4f2f523d9d71e1bebd8ac367a95919ec	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.660.000.000	09-07-2015	08:30:39.412	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a6cd7600cf0b1e01c8353b82ecbef6dd	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.750.542.631	09-07-2015	08:30:24.961	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	85ff4fe27f5185d9c846e55ae7459a81	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.770.542.631	09-07-2015	08:30:15.509	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6197775cd4ccf3b43f5246adcd62802a	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.795.000.000	09-07-2015	08:30:01.236	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b1bd77b7bb04b4241e88a8a261d00f76	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.880.000.000	09-07-2015	08:29:52.196	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d9fd0a5972639fffc6f74f203294c1f6	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.880.542.631	09-07-2015	08:29:37.544	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	16590a25ddda195f8e9a4786a61279d2	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.885.000.000	09-07-2015	08:29:24.626	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b3b67f421558f9125dd4ab238813baa2	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.888.542.631	09-07-2015	08:28:54.428	Etapa de Puja
		Código Verificador:	a1248fbf8f6f97b5975b31454b217054	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.890.000.000	09-07-2015	08:28:25.770	Etapa de Puja
		Código Verificador:	172bdbc6000763e64bc6d8c705acd7f1	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.892.000.000	09-07-2015	08:28:48.360	Etapa de Puja
		Código Verificador:	859a137293c7b610fec3b00e64918769	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.898.542.631	09-07-2015	08:28:06.675	Etapa de Puja
		Código Verificador:	2982acb9cb37339a744c6f890e0330a2	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.990.000.000	09-07-2015	08:27:29.603	Etapa de Puja
		Código Verificador:	2f2809743dcdd4058300e0f2a9268b22	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.995.000.000	09-07-2015	08:27:51.092	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fee330c11ebe1dc9d88c1cbdc58f6758	
SIEMI SRL - 80001194-5	5.998.542.631	09-07-2015	08:27:10.646	Etapa de Puja
		Código Verificador:	54c2f3e3b6bd6be1c7316b35c876c2f8	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	6.003.000.000	09-07-2015	08:26:29.358	Etapa de Puja
		Código Verificador:	9eece9263696448dff296c80fad340b	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	6.004.000.000	09-07-2015	08:27:00.874	Etapa de Puja
		Código Verificador:	913279423f3a1a2a4bcaba284e3cba73	
SIEMI SRL - 80001194-5	6.004.326.987	09-07-2015	08:26:15.602	Etapa de Puja
		Código Verificador:	6e03eadd6fda1309e6af3c2679fe1085	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	6.004.500.000	09-07-2015	08:26:48.833	Etapa de Puja
		Código Verificador:	a93f66e0be22724c52e39bf904773b5	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	6.010.000.000	09-07-2015	08:26:19.897	Etapa de Puja
		Código Verificador:	48bb31059855181349e693a0b3e3c85e	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	6.020.000.000	09-07-2015	08:25:33.759	Etapa de Puja
		Código Verificador:	33d7c091644ccc0dd8503933563e6f95	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	6.030.500.000	09-07-2015	08:25:22.404	Etapa de Puja
		Código Verificador:	4d9ee7bbb79243610cd0d2514f6a977e	
SIEMI SRL - 80001194-5	6.034.326.987	09-07-2015	08:24:56.101	Etapa de Puja
		Código Verificador:	093e0b6566c88c1e743fdb4e25abf6f9	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	6.050.000.000	09-07-2015	08:24:30.742	Etapa de Puja
		Código Verificador:	426a084d33193fc30a3c4f25713037cb	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	6.051.000.000	09-07-2015	08:25:14.080	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bbcccbbaa8c56dc5cbcd0e240e32421d	

### Listado General de todas las Ofertas

SIEMI SRL - 80001194-5	6.054.326.987	09-07-2015	08:24:05.891	Etapa de Puja
		Código Verificador:	c71aea9a98d304932d9d1ffb138e3bf3	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	6.100.000.000	09-07-2015	08:23:05.181	Etapa de Puja
		Código Verificador:	9dc3227da0e59ebc96a29ade7d0f61c6	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	6.147.838.880	09-07-2015	08:21:46.012	Etapa de Puja
		Código Verificador:	395be465452b5c1eb885f7c37f52d726	
SIEMI SRL - 80001194-5	6.180.000.000	09-07-2015	08:17:08.096	Etapa de Puja
		Código Verificador:	2f9cf2df884a88611d8820a2deccac9b	
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	6.190.642.080	09-07-2015	08:00:34.094	Propuesta
		Código Verificador:	33be4444cf7b2dd85d6a195ac12d5e48	
SIEMI SRL - 80001194-5	6.318.000.000	09-07-2015	08:00:34.099	Propuesta
		Código Verificador:	7f179a841c714684d176a7fd251a8555	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	6.650.000.000	09-07-2015	08:00:34.097	Propuesta
		Código Verificador:	440583e3e4c74bec40ab55f36546b138	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - Adquisicion de Equipos para la Ampliacion del Sistema Electrico y Monitoreo de Sensores en Nodos

Ofrente	Mejor Precio
SIEMI SRL - 80001194-5	5.250.742.631
Caceres Acosta & Asociados S.A. - 80070813-0	5.325.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	5.347.500.000

### Items Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 80001194-5 - SIEMI SRL

Item	Precio Ganador
1 - Adquisicion de Equipos para la Ampliacion del Sistema Electrico y Monitoreo de Sensores en Nodos	5.250.742.631

### Listado de Mensajes

#### 1 - Adquisicion de Equipos para la Ampliacion del Sistema Electrico y Monitoreo de Sensores en Nodos

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-07-2015	08:10:12.632
Buenos días, comenzamos la Subasta.	09-07-2015	08:10:19.808
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	09-07-2015	08:10:25.939
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-07-2015	08:10:29.460
Señores bajen sus precios.	09-07-2015	08:12:07.717
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	09-07-2015	08:12:11.239
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	09-07-2015	08:13:40.038
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-07-2015	08:15:22.220
Señores esperamos mejores ofertas.	09-07-2015	08:15:27.856
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-07-2015	08:15:30.984
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-07-2015	08:29:05.347
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-07-2015	08:36:50.358
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-07-2015	08:36:50.406

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.