

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 246206

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:27 del día 26/11/2012, 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 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 246206 - Ampliacion del Sistema Integrado de Gestion de Emergencias (S.I.G.E.) para el Sistema 911 - Ad Referendum - Plurianual de la Institución:

**Código Verificador:** a143c4c434f14b16bc1069dc6e34b7ab

<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

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Las Especificaciones requeridas en el Pliego para este Item solicitan: Rango de frecuencia Debe soportar rangos de entrada de entre 46 y 54Hz  Se solicita sean aceptados equipos con Rango de frecuencia de 47 a 53Hz, rangos con muy poca diferencia con lo solicitado que no tiene influencia en el funcionamiento ni en el rendimiento del equipo solicitado.	13-11-2012	09:35:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptados equipos con el rango de frecuencia solicitado.	16-11-2012	10:55:15

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Las Especificaciones requeridas en el Pliego para este Item solicitan: Capacidad de sobrecarga >130% por 1 min (online) 105%~130% por 10 min  Se solicita sean aceptados equipos con los siguientes guarismos: de 130 % a 150 % por 30 segundos, de 105 % a 129 % por 1 minuto,  Esta diferencia en los rangos es imperceptible no influye en el funcionamiento ni en el rendimiento del equipo solicitado.	13-11-2012	09:36:58
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptados equipos con los rangos de sobrecarga solicitados.	16-11-2012	10:56:12

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Las Especificaciones requeridas en el Pliego para este Item solicitan: Nivel de ruido máximo <55 db a 1 metro de distancia  Se solicita sean aceptados equipos con un nivel de ruido de < 60 db, dado que la diferencia en el rango es muy pequeña y no tiene influencia en el funcionamiento ni en el rendimiento del equipo solicitado.	13-11-2012	09:40:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptados equipos con el nivel de ruido solicitado.	16-11-2012	10:58:01

#### CONSULTA

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección II. Criterios de Evaluación y Criterios de Calificación, inciso b) Experiencia y Capacidad Técnica, se determina que: El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: (?) 6. Documentos que acrediten experiencia en Venta y Distribución de los bienes de la marca ofertada en el país, con antigüedad mínima de 3 (tres) años.</p> <p>Consulta: Al respecto consultamos, si podrá ser considerada como válida que sea el fabricante de la marca del bien ofertado quien acredite la venta y distribución de los bienes de su fabricación en el territorio nacional, quedando establecido que el oferente demuestre experiencia en provisión de bienes similares?</p> <p>Esto considerando los diversos ítems que componen la provisión del sistema objeto de licitación y que una empresa del rubro tecnológico trabaja en su generalidad con una u otra marca de prestaciones tecnológicas similares, lo cual demuestra experiencia en el manejo de la tecnología requerida, no obstante ya haber eventualmente el fabricante de la marca ofertada distribuido a través de otros canales las ofertadas puntualmente en la presente licitación.</p> <p>Incluso es importante referir que dicha amplitud no irá en detrimento del aval que pueda contar específicamente el oferente por parte del fabricante para presentar oferta en el llamado convocado por el Ministerio del Interior ya que esto será respaldado por la correspondiente autorización del fabricante, conforme lo establece el Pliego de Bases y Condiciones, Sección VII. Anexo N° 1, d) Documentos Legales, g. 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.</p> <p>Esta solicitud se enmarca en los principios generales que rigen las contrataciones públicas, Art. 4 de la Ley 2051/03 ?DE CONTRATACIONES PÚBLICAS?, a) Economía y Eficiencia: Garantizarán que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria; b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública (?).</p>	13-11-2012	16:36:33

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La experiencia y capacidad técnica debe ser del oferente y no del fabricante. Sin embargo serán aceptadas experiencias de bienes similares y no necesariamente de la misma marca	16-11-2012	10:59:33

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1. En el ítem 1.10.1 se establece el Sistema de Adjudicación ?POR EL TOTAL?, sin embargo, en el ítem 10.13 ? Inicio de la etapa competitiva? se establecen plazos de Subasta que sugieren que el proceso de adjudicación es por ítem y no por el total?.</p> <p>Favor solicitamos aclarar si el método de adjudicación será por ítems, teniendo en cuenta que los ítems requeridos son tecnologías independientes y que podrían adjudicarse ítem por ítem.</p>	13-11-2012	16:39:18

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El sistema de adjudicación es por el total.	16-11-2012	11:12:45

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>2. En referencia al Sistema AVL/GPS ? Ítem 3 Componentes del Sistema ? 3.1 AVL/GPS, se establece: ?Se deberá proveer de 375 GPS para vehículos con publicación de coordenadas por GPRS, y que funcione en conjunto con el software del SIGE y con interfaz entre el GIS y los equipos GPS.? Entendemos que el alcance de la provisión se basa en el suministro de Hardware y Software AVL hasta un servidor de colección de datos de coordenadas, que coleccionará los datos de posicionamiento desde las patrulleras y almacenará los mismos en un formato adecuado que permita que el actual sistema AVL del SIGE pueda captarlos y procesarlos conjuntamente con el sistema SIG existente.</p> <p>Favor indicar si nuestro entendimiento es correcto. En caso afirmativo, favor indicar el formato requerido para su proceso correspondiente por el sistema actual.</p>	13-11-2012	16:39:50

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
----------------------	-------	------

### Listado de Consultas

<p>El alcance de la provisión abarca el suministro de Hardware y Software AVL, las licencias necesarias para el funcionamiento de los 375 nuevos equipos en el servidor existente, la instalación de los equipos en las patrulleras, las configuraciones necesarias para la visualización y seguimiento de todos los vehículos en el Sistema Integrado de Gestión de Emergencias (SIGE), la provisión del servicio GPRS por el periodo de garantía y lo necesario para el correcto funcionamiento de los equipos.</p> <p>El software utilizado es del fabricante DIGITALMAP, Sistema: V-Tracker Versión 10.48. y cuenta con 100 equipos de GPS habilitados y licenciados.</p> <p>La integración entre los sub-sistemas de Atención y Despacho y el sub-sistema de AVL permite al SIGE hacer recomendaciones automáticas de recursos a ser despachados de acuerdo a, no solo la disponibilidad de los mismos y tipo de situación, sino que de acuerdo a la posición geográfica de los recursos a ser despachados. Además, permite utilizar las herramientas de auditoría del Sistema de Atención y Despacho para determinar si se está realizando un uso correcto o no de los recursos móviles, de acuerdo a la asignación de zonas para cada recurso.</p> <p>La comunicación entre ambos sub-sistemas se realiza mediante el uso de archivos .XML, los cuales se definen como sigue:</p> <p>? Los nombres de archivos consisten de la hora UTC de creación de los mismos en el formato de yyyy_MM_dd_hh_ss_fff.xml. Ejemplo, para una fecha del 30 de Agosto de 2011 a las 14:39:56.745 el nombre del archivo es 2011_08_30_14_39_56_745.xml.</p> <p>? Cuando se inicia el sub-sistema de AVL, el mismo crea un documento con el estado actual de todas las unidades.</p> <p>? Los archivos son creados solo cuando las unidades se hayan movido una cantidad significativa. En todos los casos, movimientos menores a 5 metros son no significativos.</p> <p>Los archivos, no deben ser creados más de uno cada dos segundos.</p> <p>Formato del archivo XML</p> <p>El elemento raíz es el FDM_AVL_Import. Cada vehículo tiene sus datos en un elemento denominado ?Vehicle name?. Los requerimientos básicos provistos son el identificador de unidad, longitud y latitud de acuerdo al ejemplo delineado abajo:</p> <pre>&lt;FDM_AVL_Import&gt; &lt;Vehicle name="Truck1" latitude="-20.23569" longitude="-50.25874" /&gt; &lt;Vehicle name="Car6" latitude="-20.22258" longitude="-50.27845" /&gt; &lt;Vehicle name="Utility5" latitude="-20.23569" longitude="-50.25874" /&gt; &lt;/FDM_AVL_Import&gt;</pre> <p>El ?Vehicle name? identifica de forma única al vehículo dentro del sistema. Las latitudes y longitudes (?latitude? y ?longitude?) son descritas como valores decimales. El separador entre las partes integral y decimales de las variables ?latitude? y ?longitude? es el punto ?.?.</p>	<p>16-11-2012</p>	<p>11:18:07</p>
--	-------------------	-----------------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>3. En el ítem 3.1.3 Modulo Decodificación e Integración, se establece: ?Se deberá ampliar el modulo de integración y decodificación de la Plataforma existente en el CSE para que incorpore un modulo de lectura, decodificación, conversión de coordenadas enviadas por la cantidad de dispositivos GPS previstos en esta contratación.?</p> <p>Solicitamos conocer la marca y modelo del módulo de integración y decodificación a ser ampliado y solicitado en este ítem.</p>	<p>13-11-2012</p>	<p>16:40:16</p>
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>Si, se deberá ampliar el módulo.</p> <p>El software utilizado es del fabricante DIGITALMAP, Sistema: V-Tracker Versión 10.48</p> <p>El hardware es IBM X3250M3</p>	<p>16-11-2012</p>	<p>11:18:46</p>

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>4. En el ítem 3.1.6 Distribución y Visualización de la Información, se establece:</p> <p>?La información generada por los dispositivos GPS en las distintas unidades, será recibida en los sistemas de AVL y trabajarán en conjunto con y en tiempo real al Software para Gestión de Emergencias (SIGE). La visualización deberá funcionar en forma idéntica en cada puesto de Atención, Despacho, Supervisión o Comisaría. ?</p> <p>Entendemos que una vez que los datos de posicionamiento son publicados por las unidades AVL y colectados por el nuevo servidor en el CSE, los mismos serán procesados por el sistema actual del SIGE con lo cuál la Distribución y Visualización de la información se hará desde la plataforma SIGE existente. Favor confirmar nuestro entendimiento.</p>	<p>13-11-2012</p>	<p>16:40:45</p>
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>Es correcto el entendimiento. Referirse a las respuestas de las consultas 6 y 7</p>	<p>16-11-2012</p>	<p>11:19:14</p>

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>5. En el ítem 3.2.10 Red Inalámbrica para sitios de Video Vigilancia, se establece: ?Se solicita en este llamado la provisión y puesta en marcha de radios base a los cuales estarán conectados sitios de video vigilancia con sus respectivos CPE. Los sitios de Video vigilancia y la ubicación de las cámaras se encuentran definidos en un documento independiente que será entregado a los oferentes interesados. Las cámaras de acuerdo al estudio de factibilidad y proyecto inalámbrico podrán ser conectadas a Radio Bases ya adquiridas anteriormente o se podrán conectar a las nuevas Radio Bases solicitadas en este llamado. Por este requerimiento y capacidad de conexión entre radio bases y CPE es excluyente que los CPE puedan conectarse a Radio Bases del presente llamado y también a los que ya son de patrimonio del Ministerio del Interior.? Los equipos actuales del Ministerio del Interior son de la marca ALVARION operando en la banda de 4,9 GHz y con protocolo de operación entre Radiobase y CPE's propietarios de la marca. El requerimiento ?excluyente? establecido en el ítem mencionado, deja sin posibilidad de participación y en desigualdad de condiciones a potenciales oferentes y, orienta los requerimientos a una específica marca. Por lo tanto, solicitamos ?retirar? el requisito que los ?CPE puedan conectarse a Radio Bases del presente llamado y también a los que ya son de patrimonio del Ministerio del Interior?.</p>	13-11-2012	16:41:17
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>Remitirse a las especificaciones técnicas solicitadas. El objeto del llamado a Licitación, así como lo indica su nombre es ?AMPLIACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE EMERGENCIAS (S.I.G.E.) PARA EL SISTEMA 911?. La inversión e infraestructura existente y en funcionamiento debe ser aprovechada asegurando el cumplimiento del principio ? Economía y Eficiencia? establecido en el Artículo 4 de la ley 2051. La solicitud es rechazada ya que técnicamente eso sería una degradación en la calidad de la red inalámbrica de la convocante, generando limitaciones a las posibilidades de conexión.</p>	16-11-2012	11:21:17

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Solicitamos una prórroga de 15 (quince) días en la fecha de la subasta a fin de obtener todas las documentaciones de los fabricantes solicitadas en el PBC y de esa forma estar en condiciones de presentar las mismas en tiempo y forma, así como como también nuestra mejor oferta sobre los sistemas requeridos.</p>	13-11-2012	16:45:23

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>Remitirse a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones.</p>	16-11-2012	11:22:24

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Los sitios de Video vigilancia y la ubicación de las cámaras se encuentran definidos en un documento independiente que será entregado a los oferentes interesados. Las cámaras de acuerdo al estudio de factibilidad y proyecto inalámbrico podrán ser conectadas a Radio Bases ya adquiridas anteriormente o se podrán conectar a las nuevas Radio Bases solicitadas en este llamado. Por este requerimiento y capacidad de conexión entre radio bases y CPE es excluyente que los CPE puedan conectarse a Radio Bases del presente llamado y también a los que ya son de patrimonio del Ministerio del Interior.  A menos que se indiquen las, capacidades de crecimiento de las radio bases existentes, y que Alvarion permita cotizar a otros oferentes además del consorcio previamente adjudicado.. Este requerimiento menciona que solo el consorcio adjudicado anteriormente, tiene la capacidad de ofertar la ampliación solicitada actualmente.</p>	14-11-2012	08:43:54

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>Ajustarse a las especificaciones técnicas. Referirse a las planillas 7 y 8 de las especificaciones técnicas del PBC. El objeto del llamado a Licitación, así como lo indica su nombre es ?AMPLIACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE EMERGENCIAS (S.I.G.E.) PARA EL SISTEMA 911?. La inversiones e infraestructura existente y en funcionamiento debe ser aprovechada asegurando el cumplimiento del principio ? Economía y Eficiencia? establecido en el Artículo 4 de la ley 2051.</p>	16-11-2012	11:25:34

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Actualmente desde el CSE el despacho de las llamadas es asistido por un sistema de información geográfica GIS, que incluye la ubicación de los móviles y efectivos policiales en tiempo real para un número determinado de patrulleras. Favor indicar los componentes del sistema GIS que cuenta la Policía, tales como software (marca , modelo, versión, tipo y cantidad de licencias existentes), Hardware(marca, modelo, especificaciones), GPS (marca, modelo y capacidades) y otros componentes que hacen parte del sistema mencionado.</p>	14-11-2012	08:44:33

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>Referirse a las respuestas de las consultas 6 y 7</p>	16-11-2012	11:26:17

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>El Software de Seguimiento trabaja de forma integrada con el Software de Gestión de Emergencias, en todo lo referente al reporte de las posiciones de los móviles, ubicación en los mapas y toda funcionalidad que participe en la asignación de estos móviles a la respuesta a la emergencia. Es responsabilidad del oferente la integración de los nuevos equipos de GPS al sistema del SIGE con todos los servicios y re ingeniería que ello requiera.  Favor indicar cuál es el software de seguimiento con que cuenta la policía (marca, modelo, versión, tipo y cantidad de licencias existentes), así como cualquier otro componente.</p>	14-11-2012	08:45:07

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Referirse a las respuestas de las consultas 6 y 7	16-11-2012	11:27:06
---	------------	----------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
La plataforma AVL, sistema de información geográfica de monitoreo, despacho, control y auditoria es el componente de visualización gráfica, mapeo y control logístico en tiempo real de las unidades en las que se encuentran instalados. El mismo se realiza mediante la generación del mapa en tiempo real de recorridos de las unidades y su almacenamiento en una base de datos para la gestión y posterior análisis a ser accedidos por los agentes. Favor indicar los componentes de la plataforma AVL que cuenta la Policía, tales como software (marca, modelo, versión, tipo y cantidad de licencias existentes), Hardware(marca, modelo, especificaciones), GPS (marca, modelo y capacidades) y otros componentes que hacen parte del sistema mencionado.	14-11-2012	08:45:50
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse a las respuestas de las consultas 6 y 7	16-11-2012	11:27:40

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se deberá ampliar el módulo de integración y decodificación de la Plataforma existente en el CSE para que incorpore un módulo de lectura, decodificación, conversión de coordenadas enviadas por la cantidad de dispositivos GPS previstos en esta contratación. Las patrullas con los módulos AVL deberán estar integradas al SIGE, para la geo referencia automática de las posiciones y señalización de los eventos sobre la cartografía del área de cobertura del servicio en tiempo real. Favor indicar los componentes del módulo de integración y decodificación de la Plataforma existente, tales como software (marca, modelo, versión, tipo y cantidad de licencias existentes), Hardware(marca, modelo, especificaciones otros componentes que hacen parte del sistema mencionado.	14-11-2012	08:46:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse a las respuestas de las consultas 6 y 7	16-11-2012	11:28:36

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
La información generada por los dispositivos GPS en las distintas unidades, será recibida en los sistemas de AVL y trabajarán en conjunto con y en tiempo real al Software para Gestión de Emergencias (SIGE) Favor indicar el software para Gestión de Emergencias (marca, modelo, versión, tipo y cantidad de licencias), así como cualquier otro componente del mismo	14-11-2012	08:47:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse a las respuestas de las consultas 6 y 7	16-11-2012	11:29:33

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Deberá contar con un software de gestión de recorrido de cada unidad en un período determinado y realizar control de kilometraje recorrido en función de las horas en funcionamiento. Este software será visualizado por personal que disponga del perfil adecuado de forma que permita realizar acciones preventivas y/o correctivas. El oferente deberá prever la visualización en las comisarías. Favor indicar el software para Gestión de recorrido con que cuenta el sistema (marca, modelo, versión, tipo y cantidad de licencias), Hardware (marca, modelo, especificaciones), así como cualquier otro componente del mismo	14-11-2012	08:47:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse a las respuestas de las consultas 6 y 7	16-11-2012	11:30:12

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se instalarán o ampliarán 140 cámaras PTZ en sitios existentes, cuyas direcciones exactas serán provistas a los oferentes una vez firmado el acuerdo de confidencialidad. Favor indicar si en dichos sitios existentes ya existe la infraestructura necesario para comunicar estas cámaras, como ser, switch con puertos libres (especificar marca y modelo), sistema de protección (indicar el tipo y diagrama de conexión existente), Radio enlace (favor indicar marca, modelo, ancho de banda que permite, ) así como otros componentes en cada sitios a ser ampliado. Favor indicar el tipo de grabación local existente en los sitios existentes a ser ampliados,(marca, modelo, capacidad existente)	14-11-2012	08:48:46
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>En los sitios existentes se disponen de switches con puertos libres de la marca Alcatel-Lucent modelo OS6250-8M. El sistema de protección de cada cámara deberá ser previsto por el oferente como se indica en las especificaciones técnicas. Con respecto al Radio Enlace existente, en la actualidad se encuentra en funcionamiento una red inalámbrica en el rango de frecuencia 4.9GHZ con radios de la marca Alvarion, Radio Base Modelo: BreezeACCESS AUS-E-SA-4,9-VL y Suscriptores Modelo: BreezeACCESS VL SU-A-4.9-6-BD-V. Las RB soportan al menos 30 Mbps por cada sector y los suscriptores soportan un ancho de banda mínimo de 4Mbps. Para mayor información técnica referirse a <a href="http://www.alvarion.com">www.alvarion.com</a>.</p> <p>Como se indica en las especificaciones técnicas del PBC, hoy existe un almacenamiento centralizado en el CSE y almacenamiento distribuido de contingencia en las radio bases. Todo el sistema de administración de video es del Fabricante ISS del modelo SecurOS Enterprise SOS-SYS-UNLTD con todas sus funcionalidades y licencias habilitadas. Para acceder a información del subsistema pueden hacerlo en lo <a href="http://www.isscctv.com">www.isscctv.com</a>.</p> <p>Para acceder a toda la información de lo existente en la actualidad pueden referirse a los documentos públicos, el PBC y sus adendas de la SBE ID N. 202610 del 2010, en donde podrán encontrar el detalle de lo adquirido. Con respecto a la ampliación del almacenamiento distribuido favor referirse a la planilla 4 de las especificaciones técnicas.</p>	16-11-2012	11:30:46
--	------------	----------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se instalarán además 196 cámaras en sitios de Video Vigilancia nuevos cuyas direcciones exactas serán proveídas a los oferentes una vez firmado el acuerdo de confidencialidad. Favor indicar si estos sitios están o no dentro del área metropolitana.	14-11-2012	08:49:34
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los 196 nuevos sitios de video vigilancia se encuentran en la gran Asunción, comprendiendo a Asunción y ciudades vecinas siempre dentro del departamento central.	16-11-2012	11:31:40

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>El sistema de Video Vigilancia estará compuesto por los siguientes componentes:</p> <p>El Sitio de Video Vigilancia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Una cámara PTZ o cámaras combinadas</li> <li>o Un switch</li> <li>o Una Caja Estanca</li> <li>o El Equipo Suscriptor Cliente (CPE)</li> <li>o Sistema de Puesta a Tierra y protección</li> <li>o Accesorios de montaje y alimentación</li> </ul> <p>Favor indicar si los CPE debe ser o no compatible con una radio base existente (favor indicar marca, modelo, ancho de banda total soportado, licencias existente de las radio bases existentes). O si será necesaria la conexión de nuevos radio bases.</p> <p>Favor indicar cuantos clientes por radio base serán necesarios para los sitios nuevos.</p> <p>Favor indicar cuantas cámaras por sitios serán instaladas. Y cuantos clientes por radio base</p> <p>Consulta</p> <p>El SIGE utiliza la plataforma ISS para la visualización y control de las cámaras que forman parte del sistema. Favor indicar cuáles y cuantos otros dispositivo además de cámaras administra el software ISS</p> <p>Favor indicar el tipo de Licencia ISS que se cuenta, cuales módulos están incluidos, favor indicar la cantidad de licencias de cam.</p>	14-11-2012	08:50:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Con respecto a las RB y CPE, los mismo deben ser compatibles con el la red inalámbrica actual. Favor referirse a las planillas 7 y 8 de las especificaciones técnicas y a las respuestas de las consultas 11 y 18. Con respecto a la plataforma ISS favor referirse a la respuesta de la consulta 18	16-11-2012	11:32:33

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGUR Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V ) - 80064258-9	Sin categorizar	1	45.1508.0004721.0000	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE	22-11-2012	26-11-2012	24-02-2013

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM
----------------

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	52161518-001	GPS de Navegación					375
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	AVL/GPS	3.200.000	1.200.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	46171610-007	Camara IP en Domo					336
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	SAMSUNG	SAMSUNG	SNP-3302H	COREA	CAMARAS IP CON ACCESORIOS	20.000.000	6.720.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	26111501-013	Switch de 12 Puertos 10/100 MB					120
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	ALCATEL-LUCENT	ALCATEL-LUCENT	OS6250	FRANCO-AMERICANO	SWITCH	15.000.000	1.800.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	83111602-002	Construccion de red de fibra optica					1
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	RED DE FIRBA OPTICA	350.000.000	350.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	26111501-017	Switch Fibre Channel					2
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	ALCATEL-LUCENT	ALCATEL-LUCENT	OS6850	FRANCO-AMERICANO	SWITCH OPTICO	35.000.000	70.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
6	43211501-001	Servidor					5
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	ISS	ISS	ISS	AMERICANO	SERVIDOR	250.000.000	1.250.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
7	72102201-010	Ampliacion de red electrica					20
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NACIONAL	POSTACION E INFRAESTRUCTURA	2.000.000	40.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
8	43211501-001	Servidor					1
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	IBM	IBM	DS5100	AMERICANO	ALMACENAMIENTO PRIMARIO	612.500.000	612.500.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
9	43211501-001	Servidor					1
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	IBM	IBM	DS5100	AMERICANO	ALMACENAMIENTO SECUNDARIO	612.500.000	612.500.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
10	52161523-003	Radio base					30
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	ALVARION	ALVARION	BREEZEACCESS 4.9	ISRAEL	CPE	34.000.000	1.020.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
11	43221706-001	Antena para radio VHF					150
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	ALVARION	ALVARION	BREEZEACCESS 4.9	ISRAEL	CPE	8.000.000	1.200.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
12	39121004-002	UPS DE 6 KVA					5
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	LIEBERT	LIEBERT	GXT3	USA	UPS DE 6 KVA	25.000.000	125.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
13	26111501-011	Rack					5
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	VARIOS	VARIOS	24U	VARIOS	RACK Y ACCESORIOS	5.000.000	25.000.000
<b>DATOS DEL ITEM</b>							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
14	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio					5
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
CONSORCIO DE TECNOLOGIA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V) - 80064258-9	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	ESTACION DE MONITOREO	7.500.000	37.500.000



## Beneficio MyPIMES

### Listado General de todas las Ofertas

1 - Ampliación del Sistema Integrado de Gestion de Emergencias (S.I.G.E.) para el Sistema 911 - Ad Referendum - Plurianual				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
CONSORCIO DE TECNOLOGIA,SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V ) - 80064258-9	15.062.500.000	26-11-2012	08:07:34.842	Propuesta
		Código Verificador:	9f4a343da3c953959fe791ec3d5cac30	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - Ampliación del Sistema Integrado de Gestion de Emergencias (S.I.G.E.) para el Sistema 911 - Ad Referendum - Plurianual	
Oferente	Mejor Precio
CONSORCIO DE TECNOLOGIA,SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V ) - 80064258-9	15.062.500.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80064258-9 - CONSORCIO DE TECNOLOGIA,SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY (CONSORCIO T S V )	
Item	Precio Ganador
1 - Ampliación del Sistema Integrado de Gestion de Emergencias (S.I.G.E.) para el Sistema 911 - Ad Referendum - Plurianual	15.062.500.000

### Listado de Mensajes

1 - Ampliación del Sistema Integrado de Gestion de Emergencias (S.I.G.E.) para el Sistema 911 - Ad Referendum - Plurianual		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	26-11-2012	08:11:31.630
Buenos días, comenzamos la Subasta.	26-11-2012	08:11:41.459
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	26-11-2012	08:14:16.842
Atención pasamos a la etapa de puja.	26-11-2012	08:14:22.665
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	26-11-2012	08:14:25.009
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	26-11-2012	08:20:25.074
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	26-11-2012	08:27:33.290
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	26-11-2012	08:27:33.559

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.