

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 202610

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:40 del día 30/11/2010, 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 con lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 202610 - IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA FASE II_AD REFERENDUM de la Institución:

Nivel de Entidad:	PODER EJECUTIVO
Entidad:	MINISTERIO DEL INTERIOR
UOC:	MINISTERIO DEL INTERIOR
Código SICP:	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
ID_ 202610, Consulta Nr. 1: ITEM 15 ? Gabinetes para Datacenter EXIGEN el Suministro de 20 RACKs que deben cumplir con Altura 45 U (de 1900 mm), Ancho total 600 mm, Ancho útil: 19", Profundidad total: para alojar los equipos ofertados de 19"; diseñado y construido bajo norma EIA 310-D. CONSULTAMOS, teniendo presente que un RACK de 45U excede la altura de 1900mm exigida - si lo que se debe cotizar son Racks de 42U que ofrecen las siguientes dimensiones, Alto: 1991.00 mm x Ancho: 600.00 mm x Fondo: 1070.00 mm con una capacidad de carga superior a 1000 Kilos (carga estática) y que además cumple con todas las demás exigencias y que además posee certificación de compatibilidad con HP/Compaq, SUN, IBM, DELL, Cisco y Lucent para elementos compatibles con el Estándar EIA-310-D e inclusive es suministrado con Canal de tensión Inteligentes vertical con mínimo de 10 tomas polarizados de 220V y llave termomagnética, con 2mts de cable IRAM 62266, tripolar. FAVOR ACLARAR. GRACIAS.	10-11-2010	11:11:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es correcto. Se aclara que los gabinetes solicitados deberan ser de al menos 42 U de altura	11-11-2010	14:10:41

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
ID_ 202610, Consulta Nr. 2: ITEM 18 ? Gabinete de Distribución EXIGEN el Suministro de 10 RACKs que deben cumplir con Altura 12 U, Ancho total 600 mm, Ancho útil: 19", Diseñado y construido bajo norma EIA 310-D, apto para las instalaciones de redes y telecomunicaciones. CONSULTAMOS, si es aceptable para la Convocante el Suministro de 10 RACKs que ofrecen las siguientes medida: Altura de 663mm - 13 U x Ancho 584 mm, (Ancho útil: 19") x profundidad 631 mm y con una capacidad de carga superior a 90 Kilos (carga estática) y Diseñado y construido bajo norma EIA 310-D, apto para las instalaciones de redes y telecomunicaciones y que además ofrece profundidad de montaje ajustable ya que los rieles de montaje vertical pueden adaptarse a fin de permitir el montaje de equipos a distintas profundidades. Riel de montaje vertical delantero ajustable ya que es posible ajustar los rieles de montaje delanteros para permitir distintas profundidades de montaje y dejar una distancia de guarda adicional desde la puerta frontal. Puertas se abren en 180 grados que permite instalar equipo pesado considerando que muchas veces se necesitan dos personas frente al gabinete, en lados opuestos y con una puerta que se abre a 180 grados permite la instalación de equipos sin necesidad de quitarla y así la instalación resulta más rápida y sencilla. FAVOR ACLARAR. GRACIAS.	10-11-2010	11:11:18
RESPUESTAS		

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es aceptable. Se aclara que los gabinetes solicitados deberan ser de al menos de 12 U de altura.	11-11-2010	14:13:48

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>ID_ 202610, Consulta Nr. 3: ITEM 19 ? UPS Tipo 1</p> <p>EXIGEN:</p> <p>Después de dar atenta lectura a las exigencias (favor corregir si nuestra interpretación es incorrecta), se exige se coticen (1) un UPS 100% modular con una potencia total mínima del sistema N+1 de 100 KVA, con módulos de Potencia 100% HotPlug para cumplir con la exigencia de Escalabilidad ya que es exigencia que el nivel de potencia pueda ser incrementado con un mínimo de requerimientos, sin cambios en la infraestructura y si fuese necesario adicionar módulos al sistema, deberá ser posible adicionar módulos para redundancia o capacidad, solamente agregando más módulos UPS de Potencia. El sistema deberá ser capaz de acomodar hasta tres módulos para capacidad más uno para redundancia, para un total de cuatro módulos.</p> <p>CONSULTAMOS:</p> <p>Con lo arriba expuesto consultamos si es aceptable para la convocante sea cotizado (1) un UPS 100% modular con una potencia inicial de 100kVA con redundancia interna N+1 compuesta por 4 módulos UPS de potencia de 25kVA c/u conectados en Paralelo (total 100kVA/100kW) más un módulo UPS de Potencia de 25kVA/25kW para redundancia interna N+1 y con la posibilidad de escalabilidad a 250kVA/250kW (N+1) con el solo agregado de módulos de potencia en caliente (hot plug) para cumplir con la exigencia de Escalabilidad, sin cambios en la infraestructura a ser suministrada.</p> <p>Consideramos importante destacar que la Solución de UPS que deseamos ofrecer incluye un tablero de distribución eléctrica compuesto por hasta 12 térmicas tripolares que puede ir desde 125 a 250 AMP y desde estas térmicas se alimentan eléctricamente los tableros seccionales de Distribución hacia las cargas críticas protegidas por esta UPS.</p> <p>En síntesis, lo que se desea ofrecer es un sistema de protección de energía redundante y escalable diseñado para ofrecer altos niveles de disponibilidad de manera rentable que se integra a la perfección con los diseños más novedosos de los centros de datos de hoy, ya que es un verdadero sistema modular, como claramente se especifica en el PBC, compuesto por módulos dedicados y redundantes ?potencia, inteligencia, batería y bypass? incorporados en un diseño que puede mantenerse con gran facilidad y eficiencia, y esta arquitectura permite aumentar la potencia y el tiempo de autonomía en caliente sin necesidad de bypassar el equipo y sin modificar la infraestructura suministrada a medida que crece la demanda.</p> <p>FAVOR ACLARAR. GRACIAS</p>	10-11-2010	11:11:05

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es aceptable. Se aclara que los gabinetes solicitados deberan ser de al menos de 12 U de altura.	11-11-2010	14:16:44

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>ID_ 202610, Consulta Nr. 4: ITEM 20 ? UPS Tipo 2</p> <p>EXIGEN:</p> <p>Después de dar atenta lectura a las exigencias (favor corregir si nuestra interpretación es incorrecta), se exige se coticen (1) un UPS 100% modular con una potencia total mínima del sistema N+1 de 80KVA, con módulos de Potencia 100% HotPlug para cumplir con la exigencia de Escalabilidad ya que es exigencia que el nivel de potencia pueda ser incrementado con un mínimo de requerimientos, sin cambios en la infraestructura y si fuese necesario adicionar módulos al sistema, deberá ser posible adicionar módulos para redundancia o capacidad, solamente agregando más módulos UPS de Potencia. El sistema deberá ser capaz de acomodar hasta tres módulos para capacidad más uno para redundancia, para un total de cuatro módulos.</p> <p>CONSULTAMOS:</p> <p>Con lo arriba expuesto consultamos si es aceptable para la convocante sea cotizado (1) un UPS 100% modular con una potencia inicial de 64kVA con redundancia interna N+1 compuesta por 4 módulos de 16kVA conectados en Paralelo (total 64kVA/64kW) más un módulo de 16kVA/16kW para redundancia N+1 y con la posibilidad de escalabilidad a 144kVA/144kW (N+1) con el solo agregado de módulos de potencia en caliente (hot plug) para cumplir con la exigencia de Escalabilidad, sin cambios en la infraestructura a ser suministrada.</p> <p>Consideramos importante destacar que la Solución de UPS que deseamos ofrecer incluye un tablero de distribución eléctrica compuesto por hasta 12 térmicas tripolares que puede ser de 16 o 32 AMP y desde estas térmicas se alimentan eléctricamente la cargas.</p> <p>En síntesis, lo que se desea ofrecer es un sistema de protección de energía redundante y escalable diseñado para ofrecer altos niveles de disponibilidad de manera rentable que se integra a la perfección con los diseños más novedosos de los centros de datos de hoy, ya que es un verdadero sistema modular, como claramente se especifica en el PBC, compuesto por módulos dedicados y redundantes ?potencia, inteligencia, batería y bypass? incorporados en un diseño que puede mantenerse con gran facilidad y eficiencia, y esta arquitectura permite aumentar la potencia y el tiempo de autonomía en caliente sin necesidad de bypassar el equipo y sin modificar la</p>	10-11-2010	11:11:27

Listado de Consultas

infraestructura suministrada a medida que crece la demanda. FAVOR ACLARAR. GRACIAS		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es aceptable. Remitirse al PBC.	11-11-2010	14:18:16

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
ID_ 202610, Consulta Nr. 4 - 7. Sistema de Adjudicación: Se instruye que La adjudicación de la Licitación será por la TOTALIDAD siempre y cuando la oferta reúna los requisitos técnicos requeridos en las Especificaciones Técnicas y la misma sea la oferta más baja en precio. Pero al mismo tiempo se instruye que La adjudicación podrá recaer en uno o más oferentes. Agradeceremos Favor aclarar si la ADJUDICACIÓN es por la Totalidad o por ítem. Gracias	10-11-2010	11:11:05
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aclara que la Adjudicacion sera por la Totalidad.	11-11-2010	14:19:41

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
ID_ 202610, Consulta Nr. 4 - Sistema de Climatización SE INTRUYE y se EXIGE: Se precisa realizar la instalación de equipos de Aire Acondicionado de precisión, teniendo en cuenta la criticidad de la temperatura del Datacenter, en ningún caso se aceptarán ofertas que propongan como solución Aire Acondicionados del tipo Comfort. El sistema de refrigeración deberá estar conformado por equipos que trabajen en modalidad de funcionamiento tipo "sistema rotativo" que implica que de los "N+1", los equipos "N" abastecen la necesidad y equipo 1 está de back up, pero, que no será siempre el mismo. Los equipos deben ir rotando de modo que todos funcionen por "x" periodos consecutivos y luego paren por 1 periodo de tiempo. De esta manera se obtendría la redundancia N + 1. El contratista deberá basarse en el concepto de ?pasillo frío - pasillo caliente? para la distribución del flujo de aire dentro del sitio. El aire frío será insuflado al ambiente a través de un pleno bajo piso técnico, mediante el uso de placas convenientemente perforadas según las exigencias de refrigeración de cada zona en particular. CONSULTAMOS si es aceptable para la convocante el cotizar: Equipos de Aire Acondicionado de Precisión IN-ROW, para solución Pasillo frio pasillo caliente en cantidad (3) tres de 29kW cada uno y configuración N+1, con Inyección de aire Frontal (en vez de bajo piso) directamente al Pasillo FRIO, con Toma de Aire Posterior directamente desde el PASILLO CALIENTE, con Ventiladores con velocidad variable - Los ventiladores con velocidad variable reducen el consumo de energía durante los períodos en que baja la necesidad de refrigeración - , con Recuperación eléctrica de calor - Evita la refrigeración excesiva durante la deshumidificación ? y con Humidificador - El manejo de la humedad está a cargo de un humidificador de bote de vapor autónomo que maximiza la eficiencia y facilita el mantenimiento. El bote de vapor puro mantiene una salida de capacidad constante y requiere muy poco o ningún mantenimiento programado - , considerando además que los equipos de Aire Acondicionado de Precisión ?In Row? son exclusivamente diseñados para refrigeración de Datacenters y que la solución o equipos a ser propuestos no requieren de conductos ni tampoco de piso elevado para la inyección y/o retorno del aire y que Funcionan en ambientes de pasillo frío y pasillo caliente. Favor aclarar. Gracias	10-11-2010	12:11:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es aceptable. Remitirse al PBC	11-11-2010	14:21:31

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1. Habiendo optado por la Subasta a la baja y considerando que los potenciales oferentes, en la envergadura de este tipo de licitaciones, se presentaran consorciados y en el sistema las personas jurídicas y/o físicas están inscriptas individualmente no pudiendo distinguirse un consorcio y/o una intención de consorcio. ¿Ha considerado la convocante que ello afectara directamente la presentación de la oferta y las sustancialidad del carácter de oferente? ¿Qué solución brinda la convocante y/o la DNCP a la situación más arriba individualizada?	16-11-2010	05:11:29

Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitir su consulta a la Direccion Nacional de Contrataciones (DNCP), seccion SIPE	19-11-2010	14:57:40

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Entendiendo que los criterios de evaluación, requisitos formales y los que justifican la experiencia son los mismos exigidos en la licitación que se declare desierta, solicitamos que la calificación de ?CUMPLE? obtenida en ese entonces por los oferentes que así la lograran se mantenga, considerándose entonces como validos los antecedentes presentados en dicha oportunidad	16-11-2010	05:11:42

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ya que se trata de una nueva licitacion (proceso de llamado), re realizara nuevamente la etapa de evaluacion de todo lo requerido.	19-11-2010	15:00:31

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En el Ítem 1, Subitem 1.3, Sitios Remotos, se solicita:</p> <p>La transmisión de datos de los sitios remotos de video vigilancia se realizará en forma inalámbrica, conectados a sus respectivas radiobases. Se aceptarán conexiones de los sitios remotos a las radiobases por medio de fibra óptica.</p> <p>Consulta 1.1 - Entendemos que al interconectar algunos sitios de video vigilancia por medio de Fibra Óptica, la cantidad de CPEs necesarios va ser inferior a lo solicitado en el pliego de 380 unidades. Solicitamos a la Convocante que aclare si el oferente igualmente deberá entregar la totalidad de los CPEs solicitados en el pliego o que defina el criterio a ser adoptado para estos casos.</p> <p>Consulta 1.2 - Por otro lado solicitamos se aclare si los tendidos de Fibra Óptica para los sitios remotos podrán ser compartidos físicamente utilizando tendido existente de otros operadores, del propio oferente o el cable debe ser exclusivo y de propiedad de la Convocante.</p>	17-11-2010	12:11:59

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Con respecto a la entrega de los CPE, se aclara que se entregará la totalidad de los 380 CPE. Con respecto a los tendidos de Fibra Óptica para los sitios remotos no podrán ser compartidos físicamente. Estos tendidos deberán ser nuevos tendidos con fibra óptica y de propiedad de la Convocante. Asimismo, todos los costos incluyendo el mantenimiento del tendido y usufructo de ductos o columnas de terceros deberán estar cubiertos por el oferente por el tiempo que dure la Garantía del contrato.	19-11-2010	15:05:04

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Cabe destacar que dicha licitación al declararse desierta y reabrirse el proceso bajo el formato de Subasta a la Baja Electrónica aprovechamos para también consultarle si se puede reutilizar el mismo material incluyendo la última adenda publicada por dicha Institución.</p> <p>Consideramos que el Ministerio del Interior debería considerar esta solicitud debido a la magnitud del proyecto y de los documentos que se deben presentar nuevamente en caso de ser favorecidos con el precio.</p> <p>Argumentamos esta solicitud en que el proyecto técnico será el mismo como también los documentos legales solicitados solamente variando una pequeña porción de este proyecto técnico concerniente a la adenda arriba mencionada.</p>	18-11-2010	09:11:14

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ya que se trata de una nueva licitación los potenciales oferentes deberán presentar nuevamente los documentos ya presentados en la licitación anterior pero que tengan valides, y que no estén vencidos a la fecha de la apertura de dicha licitación	19-11-2010	15:22:59

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

<p>REF.: Licitación Pública Internacional N° 2/2010, para la ?PROVISIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA ? FASE II 2DO. LLAMADO_AD REFERENDUM?</p> <p>De nuestra mayor consideración:</p> <p>Por intermedio de la presente realizamos las siguientes consultas respecto al llamado a Licitación Pública de la referencia.</p> <p>Consulta N°1</p> <p>En la página 7 se establece: ?En este caso se solucionarán no solo fallas de equipamiento en condiciones de garantía, si no también equipamiento que ha sido destruido, o con fallas que no se deben a mala calidad o problemas de fabricación. La duración del Mantenimiento del CSE será por el período de la garantía.? Debido a que los equipos se instalan en espacio público definido por la Convocante el oferente no puede garantizar fallas o problemas que no son debidos a la calidad de fabricación sino debidas a vandalismo u otros. Además es justamente la Convocante quien es responsable por la seguridad en la vía pública y no el oferente, por lo tanto nos es imposible prevenir y detener vandalismo u otros.</p> <p>Consultas:</p> <p>a) ¿se puede eliminar este requerimiento? b) En caso de que no se pueda eliminar el requerimiento anterior definir un porcentaje del equipamiento cotizado que todos los oferentes deban adicionar a su oferta para cubrir este punto.</p> <p>Consulta N°2</p> <p>En las especificaciones técnicas se establece:</p> <p>ITEM 12 Radiobase - Autenticación: El sistema Punto Multipunto debe poder utilizar autenticación para la conexión de terminales con opciones de autenticación a través de dirección MAC, nombre del enlace o ambos. La solución debe presentar autenticación de gestión de radios con base de datos de usuarios local o central con RADIUS.</p> <p>ITEM 13 CPE - Autenticación: El sistema Punto Multipunto debe poder utilizar autenticación para la conexión de terminales con opciones de autenticación a través de dirección MAC, nombre del enlace o ambos. La solución debe presentar autenticación de gestión de radios con base de datos de usuarios local o central con RADIUS.</p> <p>Consulta: Serian aceptados equipos que no realicen la autenticación de gestión con Radius debido a que nuestros equipos por ser Múltiple Punto a Punto no lo requieren.</p> <p>Consulta N°3</p> <p>En la Página 119 Planilla N° 30 se establece: ? Radiobase Inalámbrica cantidad 30? Consultas:</p> <p>a) ¿30 es la cantidad de radiobases o de sectores? b) Si la respuesta a la pregunta a es 30 radiobases, ¿cada radiobase debe tener 1 sector, 2 sectores o 3 sectores?</p> <p>Consulta N°4</p> <p>En la página 75 de la FASE II ANEXO I se establece: ?Los servidores en clúster deberán cumplir como mínimo con las especificaciones técnicas que se exponen a continuación. Se deberá prever la escalabilidad en crecimiento, aproximadamente del 70% en dispositivos. Este crecimiento deberá estar contemplado e incluido en la solución ofertada por el oferente.?</p> <p>Consulta:Cuál de las siguientes dos opciones hay que cotizar:</p> <p>a. ¿Un sistema dimensionado de acuerdo al pliego con posibilidad de crecimiento del 70% en el futuro? b. ¿Un sistema dimensionado a un 170% de los requerimientos del sistema?</p> <p>Consulta N°5</p> <p>En el pliego se especifica:</p> <p>"Deberá cumplir con alta disponibilidad en su conjunto en modalidad activo ? activo de los equipos servidores en clúster y debe soportar algún modo de supervivencia, para que aún en caso de que se presente algún fallo en el sistema, el centro siga atendiendo las llamadas sin la pérdida de sesión de las llamadas activas al momento del fallo de uno cualquiera de los componentes del equipo del clúster."</p> <p>Considerando que la conectividad de llamadas de 911 se realiza con cada operador mediante conexiones E1 PRI ISDN, y que cada conexión puede ser realizada a un único puerto físico. La caída de este puerto físico (placa o</p>	<p>18-11-2010</p>	<p>03:11:02</p>
---	-------------------	-----------------

Listado de Consultas

<p>servidor), indefectiblemente genera un corte en la llamada en curso. Todas las tecnologías de alta disponibilidad TDM de telecomunicaciones se basan en el reenrutamiento a través de señalización ante caídas de sesión, e implicando un corte, y nueva generación de la llamada.</p> <p>Si bien entendemos que la configuración activo-activo es correcta, no es posible asegurar por ningún método que las llamadas activas no pierdan la sesión al momento de la caída de uno de los equipos. Entendemos es recomendable exigir que al caer algún componente de los equipos las nuevas llamadas automáticamente accedan a través del otro equipo.</p> <p>Consulta: ¿es aceptable cotizar una solución activa-activa, donde el centro siga atendiendo las llamadas automáticamente, aún ante fallo de cualquiera de los componentes del equipo de cluster, con la posibilidad que algunas llamadas activas al momento de la falla puedan ser interrumpidas?</p> <p>Consulta N°6</p> <p>En la página 89 Planilla N° 23 Sistema de respaldo Off-Line (Video) Tipo 2 se especifica: ¿Cintas soportadas en el dispositivo: 200?</p> <p>Consulta: ¿Es aceptable incluir dispositivos que soporten una mayor cantidad de cintas?</p> <p>Consulta N°7</p> <p>En la página 60 Planilla N° 14 se especifican las características del Joystick.</p> <p>Consulta: ¿Cuántos Joystick hay que cotizar?</p> <p>Consulta N°8</p> <p>En la página 61 Planilla N° 15 se especifican las características de los switches de video vigilancia.</p> <p>Consulta: ¿Cuántos Switches de video vigilancia hay que cotizar?</p> <p>Consulta N°9</p> <p>Consulta: ¿se aceptará una garantía de mantenimiento de oferta con el siguiente nombre de licitación: LPI No. 02/2010 para el suministro de la PROVISION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA - FASE II?</p> <p>Consulta N°10</p> <p>En el Pliego SBE, página 3 ítem 14 se especifica: ?- Anticipo: hasta el 50 % SI APLICA.?</p> <p>Consulta: Por favor aclarar si la forma de pago será 50% de anticipo.</p> <p>Consulta N°11</p> <p>En el caso de que dos oferentes hayan formalizado el acuerdo de intención de constituir un consorcio, mediante documento privado con certificación de firmas por Escribano Público, se consulta:</p> <p>a. ¿se puede participar en la subasta a la baja utilizando el Usuario y Contraseña de la empresa líder del Consorcio?</p>		
---	--	--

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1) RESPUESTA: No es aceptable. Se aclara que la Convocante requiere de un sistema de misión crítica que será proveído por el Oferente.	20-11-2010	11:57:38
2) RESPUESTA: Es aceptable, pero el Oferente deberá incluir algún sistema centralizado de autenticación de los equipos mencionados. Este sistema de autenticación deberá ser presentado y explicado en la oferta, sugiriéndose infraestructura WEP o WAP.		
3) RESPUESTA: El PBC requiere 30 radiobases a ser proveídos por el Oferente. La cantidad de sectores por radiobase será definida por el Oferente, pero sin exceder de 4 sectores por radiobase.		
4) RESPUESTA: El Oferente deberá proveer servidores en clúster con capacidad instalada del 170% de los requerimientos actuales demandados por la solución a ser entregada en esta Licitación.		
5) RESPUESTA: La Convocante requiere que el centro siga atendiendo las llamadas sin la pérdida de sesión de las llamadas activas al momento del fallo de uno cualquiera de los componentes del equipo del clúster. Se aclara que este requerimiento solamente se aplicará a los equipos servidores, y no a otros componentes como los		

Listado de Consultas

<p>equipos Interfaz para Radio e Interfaz de Comunicaciones que el interesado presenta como ejemplo en este pedido de aclaración.</p> <p>6) RESPUESTA: Es aceptable.</p> <p>7) RESPUESTA: Se aclara que se deberá proveer un mínimo de 52 (cincuenta y dos) joysticks.</p> <p>8) RESPUESTA: Se aclara que la cantidad será definida por el Oferente teniendo en cuenta que no será necesario colocar switches en los sitios con una sola cámara.</p> <p>9) RESPUESTA: Favor presentar con los datos de la licitación actual</p> <p>10) RESPUESTA: Anticipo del 50% (cincuenta por ciento) del valor total del Contrato, contra la Orden de Trabajo que será emitido dentro de los primeros 5 días luego de la firma del contrato. - 15% (quince por ciento) a la presentación de la Primera Acta de Recepción Provisoria de los trabajos de estipulados en el Anexo 1 - 15% (quince por ciento) a la presentación de la Segunda Acta de Recepción Provisoria de los trabajos estipulados en el Anexo N° 1 - 20% (veinte por ciento) a la presentación del Acta de Recepción Definitiva de los trabajos de estipulados en el Anexo N° 1.</p> <p>11) RESPUESTA: Favor remitir su consulta a la Dirección Nacional de Contrataciones (DNCP), sección SIPE</p>		
--	--	--

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En ambas Centrales de llamadas se pide:</p> <p>?El oferente deberá configurar y poner en funcionamiento los equipos de esta central en trunking SIP con... la central de comunicaciones de la fase 1.?</p> <p>Se solicita para el correcto funcionamiento del sistema integrado la marca y modelo exactos de la Central de comunicaciones de la fase 1.</p>	18-11-2010	04:11:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>La central de comunicaciones de Fase 1 tendrá el producto Asterisk a ser instalado en un servidor Hewlett Packard Proliant DL 180 G6.</p>	20-11-2010	12:00:11

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Se solicitan en la Planilla N°1 un mínimo de 5.000 Internos.</p> <p>Entendemos pues que la Convocante requiere un Sistema con tres niveles de seguridad ante fallos (principal, reserva y supervivencia) configurado de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supervivencia de la Central de Llamadas 911: Central Administrativa - Supervivencia de la Central Administrativa: Central de Llamadas 911 <p>¿Es correcta esta apreciación?</p>	18-11-2010	04:11:11
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>Se aclara que la capacidad (principal, reserva y supervivencia) exigida se refiere solamente a la central de comunicaciones 911. El Oferente deberá proveer una central de comunicaciones 911 con capacidad intrínseca de principal (operación de rutina) y reserva (operación degradada con un equipo en falla). La función de supervivencia deberá existir ante la falla total de la central de comunicaciones 911. Quedará a cargo del Oferente el mecanismo de supervivencia a ser implementado teniendo en cuenta que la operación de supervivencia implica la atención de llamadas por los operadores.</p>	20-11-2010	12:03:42

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>?Cada clúster de servidores de alta disponibilidad deberá funcionar con balance de carga y con un mínimo de dos servidores en modalidad Activo ? Activo. La caída de uno de los equipos no debe afectar las conexiones o sesiones de usuario activas. Se entenderá que un equipo primario es un equipo activo. Se entenderá que un equipo secundario o equipo stand-by es un equipo pasivo.?</p> <p>Existe una contradicción, ya que en un clúster configurado en modo Activo-Activo, ambos equipos son activos,</p>	18-11-2010	04:11:26

Listado de Consultas

por tanto no existen equipos pasivos. ¿Qué configuración se requiere, Activo-Activo o Activo-Pasivo?		
---	--	--

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La configuración requerida es activo - activo	20-11-2010	12:06:15

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El oferente deberá configurar y registrar todos los dispositivos provistos (servidores y equipos activos de red) al servidor Radius previsto en la Fase I? Se solicita para el correcto dimensionamiento de la solución un detalle mayor sobre el servidor Radius previsto en la Fase I: - Ubicación de dicho servidor - Marca / modelo / versión del software.	18-11-2010	04:11:14

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Radius server sobre Linux CentOS.	20-11-2010	12:09:05

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se requiere la configuración del software de gestión de backup. ¿Es necesario proveer dicho software o será proporcionado por la Convocante?	18-11-2010	04:11:11

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Oferente deberá proveer el software de gestión del respaldo el cual deberá ser compatible con los equipos ofertados, incluyendo los agentes requeridos en los servidores. Las licencias de software deberán cubrir hasta el fin de la Garantía del contrato.	20-11-2010	12:54:20

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
?Debe ser compatible con los demás componentes ofertados de la red como Terminales o CPE, el núcleo de red de la Fase 1 y la gestión de red (incluyendo el software).? Se solicita para el correcto dimensionamiento de la solución un detalle mayor sobre el núcleo de red de la Fase 1.	18-11-2010	04:11:55

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las radiobases se conectarán a equipos denominados Router de interconexión a la Red de Datos de marca Cisco Modelo 2901. Mayores detalles remitirse al Pliego de Bases y Condiciones de la Fase 1 disponible en el Portal de Contrataciones bajo ID N° 202.477.	20-11-2010	12:13:22

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Siendo que los equipos se usarán como cluster y en los mismos correrán solo Sistemas Operativos, consultamos si es posible ofertar discos de la capacidad solicitada pero de 10Krpm.	18-11-2010	04:11:07

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es aceptable.	20-11-2010	12:16:07

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Según el pliego de bases y condiciones entendemos que se permite ofertar en dólares. En consecuencia, indica	19-11-2010	07:11:19

Listado de Consultas

que el precio del contrato podrá ser reajustado según la fórmula de reajuste $P=P_0 \times C/Co$ siendo P_0 (precio original de la oferta), C (tipo de cambio emitido por BCP el mes anterior a la fecha de la factura) y Co (tipo en la apertura de ofertas). Sin embargo no precisa si los reajustes serán tras cada pago. Por favor les agradeceríamos nos confirmen este punto.		
---	--	--

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El reajuste podrá solicitarse por escrito a la convocante. Exponiendo la causa del mismo siempre que existiere una variación sustancial del tipo de cambio del dólar	22-11-2010	08:27:16

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Indica un anticipo de 50% pero no aparecen el resto de pagos hasta alcanzar el 100% del precio del contrato. Se indica una relación con el Cronograma de Entregas pero no especifica momentos de pagos, montos o porcentajes en relación con dicho Cronograma de Entregas. Por favor les agradeceríamos nos aclaren este punto.	19-11-2010	07:11:34

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Anticipo del 50% (cincuenta por ciento) del valor total del Contrato, contra la Orden de Trabajo que será emitido dentro de los primeros 5 días luego de la firma del contrato. - 15% (quince por ciento) a la presentación de la Primera Acta de Recepción Provisoria de los trabajos de estipulados en el Anexo 1 - 15% (quince por ciento) a la presentación de la Segunda Acta de Recepción Provisoria de los trabajos estipulados en el Anexo N° 1 - 20% (veinte por ciento) a la presentación del Acta de Recepción Definitiva de los trabajos de estipulados en el Anexo N° 1.	20-11-2010	12:18:20

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
No se especifica si ha de ser en guaraníes o dólares u otras previsiones. Solicitamos aclaren por favor este punto.	19-11-2010	07:11:04

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Deberá presentarse en la misma moneda de la oferta.	22-11-2010	08:28:38

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Necesitaríamos que nos aclarase a qué requisitos de calificación se refiere en la página 20 del pliego cuando hace referencia a la Sección II DDL.	19-11-2010	07:11:25

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Deberá remitirse a la lista de los documentos requeridos en el Anexo II, del PBC.	22-11-2010	08:29:38

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Clausula segunda del Pro-forma de contrato: Agradeceríamos nos aclarase a qué condiciones especiales y generales se refiere. Igualmente agradeceríamos el envío y/o remisión a cualesquiera otros términos y condiciones que vayan a formar parte del contrato final.	19-11-2010	07:11:56

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a las Condiciones Generales del Contrato CGC y a las Condiciones Especiales del Contrato CEC, del llamado anterior. En cuanto a las demás documentaciones las mismas serán suministradas una vez adjudicado el contrato.	22-11-2010	08:30:39

CONSULTA

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Necesitaríamos que nos aclarase a qué documento se refiere con Anexo I en la cláusula octava del contrato pro forma.	19-11-2010	07:11:18
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Anexo I se refiere a los REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS REQUERIDOS indicados en la pág. 10 del PBC	22-11-2010	08:31:33

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En este mismo documento contrato pro forma necesitaríamos localizar la sección y documentos referidos en cláusula 10.3: ¿Las garantías bancarias y la Póliza de Seguro, deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente establecido en la sección IV de los Documentos de la Licitación?.	19-11-2010	07:11:30
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al modelo de formulario estándar del llamado anterior de modo a ajustarse a lo solicitado en el presente llamado	22-11-2010	08:32:51

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
No localizamos esta referencia en el pliego de bases y condiciones. Rogamos nos indiquen la moneda de pago.	19-11-2010	07:11:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El pago se realizara en guaraníes.	22-11-2010	08:34:00

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
No localizamos dicho formulario. Rogamos nos indiquen cuál es el cuestionario al cual hacen referencia.	19-11-2010	07:11:28
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al modelo de formulario estándar del llamado anterior de modo a ajustarse a lo solicitado en el presente llamado	22-11-2010	08:35:14

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referencia Item 5, pag. 87, Adenda 3. ¿Bajo ningún caso se necesitará intervención humana para el intercambio de cintas, instaladas en el equipo, tanto como para la grabación como para la recuperación por lo que se requiere una solución de biblioteca o librería para cada tipo 1 y 2.? Lo anterior es cierto para la librería del tipo 1, ya que solo se solicitan que sean soportadas 12 cintas en el dispositivo, aunque deberán ser entregadas 30 unidades. Para el equipo del tipo 2 se solicita que el mismo soporte 200 cintas internas y que sean entregadas 1280 cintas para cubrir la necesidad de almacenamiento a 5 años, en este caso si se requerirá la intervención humana. Favor aclarar.	19-11-2010	10:11:04
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es correcta su interpretación.	20-11-2010	12:28:15

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Referencia Item 5, Sistema de respaldo, planilla 22 y 23, se solicita que el dispositivo tipo 1 soporte 12 unidades de cintas instaladas y que se entreguen 30 cintas. Asimismo, par el dispositivo tipo 2, se requieren 200 cintas instaladas y que se entreguen 1.280 cintas. Favor aclarar si las cantidades señaladas de 30 unidades para el tipo 1 y 1280 unidades para el tipo 2, ya incluyen	19-11-2010	10:11:39

Listado de Consultas

las 12 unidades y 200 unidades respectivamente.

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es correcto, ya incluyen.	20-11-2010	12:26:29

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Cámaras para Reconocimiento de placas, en la planilla 17 ? pagina 66, se solicita lo siguiente: ?Las cámaras soportarán sincronización con luminaria tipo flash para captura nocturna.? En sistemas especializados las luminarias son del tipo Infrarrojo para captura nocturna, siendo que las mismas permanecen encendidas por un breve periodo de tiempo para posibilitar la captura y reconocimiento de las placas vehiculares. Favor aclarar si será aceptable este tipo de luminarias, ya que las de luz blanca podrían deslumbrar al conductor del vehículo con consecuencias imprevisibles	19-11-2010	10:11:32

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es aceptable.	20-11-2010	12:34:28

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos si serra aceptable para la convocante la provision de librerias LTO 5 de media altura para el dispositivo menor, ya que las prestacioens son exactamente iguales y se utilizan la de media altura solamente por factores de diseño.	19-11-2010	10:11:06

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es aceptable. La librería tipo 1 puede ser de media altura.	20-11-2010	12:36:47

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Debido a que es permitido oferentes con "acuerdo de intencion de consorcio", que por consecuencia aun no tienen usuario de SIPE. Podra utilizarse el usuario SIPE de la empresa lider del Consorcio para para participar del proceso de subasta a la baja electronica?	19-11-2010	11:11:48

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitir su consulta a la Direccion Nacional de Contrataciones seccion SIPE	20-11-2010	12:41:21

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación a la experiencia mencionada en los requisitos de evaluación, se consulta si se podrá considerar como experiencia válida del oferente, la experiencia del Fabricantes del bien ofertado?.	19-11-2010	12:11:36

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es aceptable	20-11-2010	12:44:04

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Item 5, Exigen que el almacenamiento sea de 1,9 Petabyte. Podrian aclarar si es con o sin compresión?	19-11-2010	12:11:29

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Addenda	22-11-2010	10:42:19

CONSULTA

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Como los sistemas de librerías están diseñados para soportar y centralizar back up's masivos, y para evitar duplicar sistemas de administración y gestión, consultamos a la convocante si sería aceptable que se incluyan los 2 sistemas de librerías en un solo equipamiento que contenga la sumatoria de almacenamiento requerido para ambos sistemas.	19-11-2010	12:11:14
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es aceptable, remitirse al PBC	22-11-2010	11:23:50
No es aceptable, remitirse al PBC	22-11-2010	14:04:14

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Debido a la magnitud de los equipos en los items 3, 4 y 5 vemos inviable la posibilidad de demostracion del equipo ofertado en forma local. Consultamos si en el caso de requerir demostracion seria aceptado visitar un lugar cercano recomendado por el fabricante.	19-11-2010	12:11:37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Es aceptable.	20-11-2010	12:47:43

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	Grande	1	47.1501.11523	Póliza	IMPERIO S.A. DE SEGUROS	26-11-2010
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Grande	2	1.1508.0004702.0000	Póliza	EL COMERCIO PARAGUAYO	25-11-2010
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Grande	3	31.1508.0002978.0000	Póliza	GRUPO GENERAL DE SEGUROS S.A	26-10-2010
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Grande	4	GTL-60/10	Garantía Bancaria	ITAU	29-11-2010
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Grande	5	22150806930/000	Póliza	Seguros Chaco	29-11-2010
OMNI S.A. - 80020160-4	Grande	6	1508.1972.0	Póliza	el sol del paraguay	26-11-2010

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43231512-020	Sistema integrado de gestion de emergencia					1.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	EBOSA ALLWARE	EBOSA ALLWARE	SIGE	CHILE	LA PROVISION DE DEL SIGE POR PARTE DE ALLWARE ES ELABORADO EN CHILE, LA PROVISION DEL SOFTWARE DE VIDEO VIGILANCIA PROVEIDO POR EBOSA	3,000,000	3,000,000
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Indra	Indra	isafety	España	Se integran en una misma aplicacion las funcionalidades exigidas para el SIGE	3,797,236	3,797,236
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	Sistema Integrado de Gestión de Emergencia (por subsistemas)	3,522,833	3,522,833
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	AMPER/ZTE	AMPER/ZTE	GEMYC/VIEWEYE/NETVIEW	ESPAÑA/CHINA	Sistema integrado de gestion de emergencia	3,946,154	3,946,154

LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco/Sisgraph/RedBox/Barco/Intekio/Synapsis	Cisco/Sisgraph/RedBox/Barco/Intekio/Synapsis	varios	USA/Brasil/GB/Alemania/Argentina/Brasil	Sistema Integrado de Gestion de Emergencia	3,219,165	3,219,165
OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	Emergency Command Center (ECC)	CHINA		37,340,915,068	37,340,915,068

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43211501-001	Servidor					6.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	HP DL380G7 E5640 Base US Svr	USA	CON LOS ACCESORIOS	50,211	301,266
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Hewlett-Packard	Hewlett-Packard	HP DL380G6	USA	Se ofrece un total de 7 cluster de servidores	41,057	246,342
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IBM	IBM	X3650M3	USA	Servidores en Clúster (por subsistemas)	68,807	412,842
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	IBM	IBM	X3650/X3755	USA	Servidor	102,798	616,788
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Dell/Cisco	Dell/Cisco	varios	USA	Servidores en cluster	82,233	493,398
OMNI S.A. - 80020160-4	HP	HP	DL380 G6	CHINA		307,643,737	1,845,862,422

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43211501-001	Servidor					2.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	P2000 G3(Usable 5TB: 300GB SAS 17*ea)	USA	CON LOS ACCESORIOS	211,431	422,862
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Hewlett-Packard	3PAR	T800	USA	2 cabinas de 485TB netos cada uno	1,800,842	3,601,684
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IBM	IBM	DS5100-1818-51A	USA	Almacenamiento del SIGE Primario	281,250	562,500
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	IBM	IBM	DS3500	USA	Servidores de Almacenamiento	111,895	223,790
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Hitachi	Hitachi	AMS 2500	USA	SAN de almacenamiento primario	327,185	654,370
OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	OceanStor S series	CHINA		5,723,351,922	11,446,703,844

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	43211501-001	Servidor					2.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	P2000 G3(Usable 17TB: 1000GB SAS 17*ea)	USA	CON LOS ACCESORIOS	252,632	505,264
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	NA	NA	NA	NA	Se cubre con el item 3 el 100% del tiempo de almacenamiento requerido	1	2
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IBM	IBM	DS5100-1818-51A	USA	Almacenamiento del SIGE Secundario	281,250	562,500
TECNOLOGIA EN							243,962

ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	IBM	IBM	DS3500	USA	Servidores de Almacenamiento	121,981	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Hitachi	Hitachi	AMS 2500	USA	SAN de almacenamiento secundario	240,406	480,812
OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	OceanStor S series	CHINA		2,805,147,903	5,610,295,806

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	43211501-001	Almacenamiento de Respaldo					2.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	HP MSL 4048 2 LTO 4	USA		184,925	369,850
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Hewlett-Packard	Hewlett-Packard	MSL2024 y EML245	USA	Se incluyen todas las cintas requeridas	221,439	442,878
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IBM	IBM	TS3200/TS3500	USA	Almacenamiento de Respaldo	281,250	562,500
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	IBM	IBM	TS3310/TS3200	USA	Almacenamiento de respaldo	141,972	283,944
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	SpectraLogic	SpectraLogic	T200 y T50	USA	Tape Library	309,096	618,192
OMNI S.A. - 80020160-4	QUANTUM	SCALAR	i6000	CHINA		407,847,492	815,694,984

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
6	26111501-020	Switch					4.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	CISCO	CISCO	CISCO 2960S 48 PUERTOS	USA		101,053	404,212
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	CISCO Systems	CISCO Systems	Catalyst 6509E	USA	Incluye supervisoras Catalyst 720-10G	53,637	214,548
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Alcatel -Lucent	Alcatel -Lucent	OS-9702E	FRANCO AMERICANO	Switch de acceso	23,438	93,752
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZXR10 8908	CHINA	Switch de Acceso de 32 Puertos 10/100 MB	28,874	115,496
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	C6500	USA	Switch de core	154,792	619,168
OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	Quidway S9303	CHINA		74,676,415	298,705,660

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
7	26111501-020	Switch					7.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	CISCO	CISCO	CISCO 2960 24 PORT	USA		5,053	35,371
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	CISCO Systems	CISCO Systems	Catalyst 3560x	USA		11,137	77,959
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Alcatel -Lucent	Alcatel -Lucent	OS-6850-24P	FRANCO AMERICANO	Switch POE	2,358	16,506
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZXR10 5928-PS	CHINA	Switch de 32 Puertos 10/100 MB PoE	2,632	18,424

LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	C3560	USA	Switch POE	12,169	85,183
OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	Quidway S5328C-PWR-EI	CHINA		7,396,196	51,773,372

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
8	43222501-001	Equipo de seguridad de red de firewall					2.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	CISCO	CISCO	Cisco ASA 5580-20	USA		60,632	121,264
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	CISCO Systems	CISCO Systems	Catalyst 6509E	USA	Modulos de servicio de firewalling e IDS/IPS	82,046	164,092
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	FORTINET	FORTINET	FORTIGATE-3810A	USA	Firewall ? IDS/IPS	143,250	286,500
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	JUNIPER	JUNIPER	SRX 3400	USA	Equipo de seguridad de red de firewall	139,009	278,018
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	ASA5580	USA	Firewall IPS / IDS	225,514	451,028
OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	Quidway S9300	CHINA		94,864,891	189,729,782

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
9	43222609-001	Routers de red					2.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	CISCO	CISCO	CISCO 2851	USA		50,526	101,052
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	CISCO Systems	CISCO Systems	Router 3945E Series	USA		24,251	48,502
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Alcatel -Lucent	Alcatel -Lucent	OA740	FRANCO AMERICANO	Router de Borde	13,500	27,000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZXR10 ZSR3844	CHINA	Routers de red	2,334	4,668
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	3845	USA	Router de borde	28,292	56,584
OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	Quidway AR4945	CHINA		16,707,912	33,415,824

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
10	43232910-003	Controlador de llamadas					2.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	CISCO	CISCO	Cisco MCS 7816-13	USA	LICENCIA 5000 USUARIOS. LIC-CM5.1-7845=	454,737	909,474
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	CISCO Systems	CISCO Systems	CUCM 7.1	USA	Todo el licenciamiento incluido	33,667	67,334
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Alcatel -Lucent	Alcatel -Lucent	OXE	FRANCO AMERICANO	Controlador de llamadas	48,750	97,500
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZXECS IBX10000	CHINA	Controlador de llamadas	61,199	122,398
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	UCM 8.0	USA	Controlador de llamadas	119,220	238,440

OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	Softco 9500	CHINA		467,014,549	934,029,098
------------------------	--------	--------	-------------	-------	--	-------------	-------------

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
11	43191504-001	Teléfono IP					60.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	CISCO	CISCO	IP PHONE 797	USA		253	15,180
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	CISCO Systems	CISCO Systems	UC Phone 7942G	USA		337	20,220
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Alcatel -Lucent	Alcatel -Lucent	IPTOUCH 4028	FRANCO-AMERICANO	Teléfono IP	250	15,000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZXECS P900-P	CHINA	Telefono IP	251	15,060
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	7937G	USA	Telefono IP	849	50,940
OMNI S.A. - 80020160-4	Huawei	Huawei	ETS 523	China		2,302,295	138,137,700

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
12	43221706-001	Radiobase (antena)					30.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	ALVARION	ALVARION	AUS-D-SA-4.9,360-VL	ISRAEL		17,263	517,890
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Alvarion	Alvarion	AUS- E-SA-4.9-VL	ISRAEL	Se ofertan 51 radiobases y 8 radioenlaces PtP	20,814	624,420
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Alvarion	Alvarion	BREEZE ACCESS	ISRAEL	Radiobase (Antena)	7,958	238,740
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ALVARION	ALVARION	BREEZE ACCESS VL	ISRAEL	Radiobase (antena)	23,605	708,150
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	RedLine	RedLine	AN80i	Canada	Radiobase	15,768	473,040
OMNI S.A. - 80020160-4	Alvarion	Alvarion	BreezeACCESS VL	Israel		27,791,249	833,737,470

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
13	43221706-001	CPE					380.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	ALVARION	ALVARION	SU-A-4.9-6-BD-VL	ISRAEL		2,211	840,180
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Alvarion	Alvarion	SU-A-4.9-6-BD-VL	ISRAEL		1,316	500,080
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Alvarion	Alvarion	BREEZE ACCESS	ISRAEL	CPE (Antena)	908	345,040
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ALVARION	ALVARION	BREEZE ACCESS VL	ISRAEL	Antena para radio VHF CPE	2,680	1,018,400
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	RedLine	RedLine	AN80i	Canada	CPE	3,143	1,194,340
OMNI S.A. - 80020160-4	Alvarion	Alvarion	BreezeACCESS VL	Israel		1,804,444	685,688,720

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	72102802-001	Restauracion y/o reparacion de edificios	1.00

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	EBOSA	EBOSA	SEGUN PBC	CHILE		10,105	10,105
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Aceco	Aceco	Sala Modular MF90	Brasil	Se incluye NOC, monitorización y cableado	729,171	729,171
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	Infraestructura Edilicia Datacenter	406,250	406,250
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	TEISA	PARAGUAYA	Restauracion y/o reparacion de edificios	136,997	136,997
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis	varios	varios	Paraguay	Restauracion y Reparacion de Edificios	390,885	390,885
OMNI S.A. - 80020160-4	NA	NA	NA	NA		3,352,920,000	3,352,920,000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	43211601-001	Gabinete	20.00

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	1000 G2 SERIES	USA		2,021	40,420
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	APC	APC	AR3100	Alemania	Tamaño 42 U	4,543	90,860
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	DUTOTEC	DUTOTEC	DUTOTEC	BRASIL	Gabinetes Datacenter	1,750	35,000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZTE	CHINA	Gabinete	1,229	24,580
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Fayser	Fayser	9-1657172-9	Argentina	Rack de 45U	2,879	57,580
OMNI S.A. - 80020160-4	HUAWEI	HUAWEI	NA	CHINA		32,112,249	642,244,980

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	46191601-001	Extintor de incendio	1.00

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	INELAR	INELAR	FM200-modelo 175400	ARGENTINA		51,368	51,368
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Kide-Fenwall	Kide-Fenwall	Kide-Fenwall	USA	Equipo completo con 2 cilindros	33,201	33,201
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Kidde-Fenwal	Kidde-Fenwal	Kidde-Fenwal	USA	Detección y Extinción de Incendio Datacenter	20,225	20,225
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	TEISA	PARAGUAYA	Extintor de Incendio	25,231	25,231
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Domin	Domin	Domin FM200	Argentina	Sistema de extincion de incendios	24,082	24,082
OMNI S.A. - 80020160-4	KIDDE	KIDDE	NA	EEUU		124,950,000	124,950,000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad

17	72102203-002	Servicio de Cableado					1.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	SIEMON	SIEMON	CAT 6	USA		10,105	10,105
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	FURUKAWA	FURUKAWA	FURUKAWA	Argentina		45,623	45,623
COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	FURUKAWA	FURUKAWA	VARIOS	BRASIL	Cableado Estructurado	37,500	37,500
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TEISA/FUROKAWA	TEISA SERVICIOS / FUROKAWA MATERIALES	TEISA / FUROKAWA	PARAGUAY / BRASIL	Servicio de Cableado	92,482	92,482
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Commscope	Commscope	Ipatch	USA	Cableado inteligente	48,115	48,115
OMNI S.A. - 80020160-4	NA	NA	NA	NA		107,400,000	107,400,000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
18	43211601-001	Gabinete					10.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	HP S10-1614,14U RACKS	USA		505	5,050
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	APC	APC	AR100	Alemania	Tamaño 13U	1,715	17,150
COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	DUTOTEC	DUTOTEC	DUTOTEC	BRASIL	Gabinetes de Distribución	366	3,660
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZTE	CHINA	Gabinete	699	6,990
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Fayser	Fayser	1-1657196-5	Argentina	Gabinete	799	7,990
OMNI S.A. - 80020160-4	DUTOTEC	DUTOTEC	NA	BRASIL		14,170,000	141,700,000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
19	39121004-006	UPS tipo 1					3.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	EATON	EATON	PW-9390 DE 60 KVA POR 3 UPS EN TOTAL	USA		40,842	122,526
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	EATON	EATON	EATON 9390 60KVA	China	Sistema N+1	50,222	150,666
COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Liebert	Liebert	NXA60	ITALIA	UPS Tipo 1	45,688	137,064
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZXUPS T560	CHINA	UPS tipo 1	21,877	65,631
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Liebert	Liebert	NX	USA	UPS de 50KVA	29,034	87,102
OMNI S.A. - 80020160-4	EATON	EATON	POWERWARE 9390	EEUU		199,671,667	599,015,001
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
20	39121004-006	UPS tipo 2					3.00

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	POWERWARE	POWERWARE	Powerware 9355-40-N-0-MBS - 3 UPS en total	USA		40,421	121,263
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	EATON	EATON	E series DX 40KVA	China	Se ofrece 4 UPS de 40 KVA	28,814	86,442
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Liebert	Liebert	NXA40	ITALIA	UPS Tipo 2	30,409	91,227
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	ZTE	ZTE	ZXUPS T540	CHINA	UPS tipo 2	11,727	35,181
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Liebert	Liebert	NX	USA	UPS de 40KVA	24,789	74,367
OMNI S.A. - 80020160-4	EATON	EATON	POWERWARE 9355	EEUU		179,256,667	537,770,001

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	26111601-001	Generador diesel	2.00

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	CUMMINS	POWER GENERATION	GRC400/360KVA-CA NTA 855-G4	BRASIL	REPRESENTANTE RECORD ELECTRIC	42,105	84,210
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	SDMO	SDMO	V330K	Francia		88,975	177,950
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Cram	Cram	CUD330	Argentina	Grupo Generador	69,438	138,876
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	CATERPILLAR	CATERPILLAR	CAT R3406C TA DIESEL	USA	Generador diesel	68,289	136,578
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Caterpillar	Caterpillar	3406	Inglaterra	Generador Diesel de 350kva	139,374	278,748
OMNI S.A. - 80020160-4	CRAM	CRAM	NA	ARGENTINA		412,500,000	825,000,000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	39121001-004	Transformador	1.00

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRONICOS	WEG	380 KVA	BRASIL	REPRESENTANTE RECORD ELECTRIC	11,579	11,579
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Tecnoelectric	Tecnoelectric	TESA 400KVA	Paraguay		24,830	24,830
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Trafosur	Trafosur	Trafosur	Nacional	Transformador	37,288	37,288
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TRAFOSUR	TRAFOSUR	TRAFOSUR	PARAGUAY	Transformador adaptador de corriente	31,634	31,634
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Trafoapar	Trafoapar	Trafo400	Paraguay	Transformador de corriente	23,256	23,256
OMNI S.A. - 80020160-4	Trafosur	Trafosur	NA	Paraguay		330,000,000	330,000,000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	39121605-001	Jabalina de cobre con abrazadera	1.00

PROPUESTAS INICIALES							
----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	IMPACO	IMPACO	SEGUN ESPECIFICACION TECNICA	PARAGUAYA	CONDUCTORES, AISLANTES, BARRA DE COBRE, ACCESORIOS	5,053	5,053
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Tecnoelectric	Tecnoelectric	TESA TT	Paraguay		5,902	5,902
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VARIOS	VARIOS	VARIOS	NACIONAL	Puesta a tierra	19,269	19,269
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	TEISA	PARAGUAY	Jabalina de cobre con abrazadera	655	655
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Inpaco	Inpaco	varios	Paraguay	Sistema de tierra	8,019	8,019
OMNI S.A. - 80020160-4	NA	NA	NA	NA		40,000,000	40,000,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
24	40101701-002	Acondicionador de aire tipo split	3.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	LIEBERT	LIEBERT	LIEBERT HIROSS HPM M35UA	ITALIA	35 KW CAPACIDAD DE TRABAJO	19,368	58,104
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	EMERSON	Liebert Hiross	HPM M47	USA	Cubre la demanda del Datacenter	50,393	151,179
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Liebert	Liebert	HPM M47	ITALIA	Aire acondicionado de Precisión	45,576	136,728
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	UNIFLAIR	UNIFLAIR	TDAR 1422A	ITALIA	Acondicionador de aire tipo split	38,159	114,477
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Liebert Hiross	Liebert Hiross	HPM	USA	AA de precision	34,188	102,564
OMNI S.A. - 80020160-4	Leonardo	Leonardo	Unifler	ITALIA		132,825,000	398,475,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
25	40101701-002	Acondicionador de aire tipo split	1.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	KLIMA	KLIMA	60.000 BTU	CHINA		20,111	20,111
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Goodweather	Goodweather	Split	USA		27,641	27,641
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Goodweather	Goodweather	Goodweather	USA	Sistema de Aire acondicionado de Confort	45,625	45,625
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	KONER	KONER	GOODWETHER	ALEMANIA	Acondicionador de aire tipo split	35,050	35,050
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	VCP	VCP	8000	Israel	AA de confort	13,633	13,633
OMNI S.A. - 80020160-4	TOKYO	TOKYO	NA	CHINA		59,810,000	59,810,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
26	43191508-006	Telefono para Audio / Video Conferencia	1.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-----------	-------	------------	--------	-------------	-------------	--------------	--------------

DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	CISCO	CISCO	CISCO 7936	USA		10,433	10,433
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	CISCO Systems	CISCO Systems	IP Phone 7985G	USA		8,039	8,039
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Alcatel -Lucent	Alcatel -Lucent	4135IP	FRANCO-AMERICANO	Equipamiento de conferencia	3,500	3,500
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	POLYCOM/ PANASONIC	POLYCOM/ PANASONIC	POLYCOM/ PANASONIC	USA/JAPON	Telefono para Audio / Video Conferencia	4,205	4,205
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	CP7937	USA	Sistema de Audioconferencia	14,435	14,435
OMNI S.A. - 80020160-4	NA	NA	NA	CHINA		15,000,000	15,000,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
27	46171610-005	Camara giratoria de seguridad	1.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HONEYWELL	HONEYWELL	128 FA	USA		31,579	31,579
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Honeywell	Honeywell	Honeywell	USA	CCTV, control de acceso y detección/alarma	66,082	66,082
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	Seguridad Física	25,000	25,000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	TEISA	PARAGUAY	Camara giratoria de seguridad	17,385	17,385
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Indigo Vision	Indigo vision	VSM102010	Inglaterra	Sistema de seguridad	16,038	16,038
OMNI S.A. - 80020160-4	NA	NA	NA	NA		212,025,000	212,025,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
28	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	52.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	HP PRO 60005	USA		1,617	84,084
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Hewlett- Packard	Hewlett-Packard	HP 6005 PRO	USA		2,266	117,832
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	LENOVO	LENOVO	M90	USA	Computadoras de Escritorio	1,481	77,012
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	LENOVO	LENOVO	LENOVO	CHINA	Computadoras personales (PC) de escritorio	2,002	104,104
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Dell	Dell	Optiplex	USA	PC´s de escritorio	1,777	92,404
OMNI S.A. - 80020160-4	DELL	DELL	OPTIPLEX	EEUU		10,000,000	520,000,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
29	43211902-001	Monitor o Pantalla LCD	20.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	HP COMPAQ LE 1911 LCD	USA		303	6,060
INDRA SISTEMAS S.A.	Hewlett-Packard	Compaq	LE1911 LCD	USA		307	6,140

- A28599033							
COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	LENOVO	LENOVO	L197	USA	Monitor	238	4,760
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	LENOVO	LENOVO	LENOVO	CHINA	Monitor o Pantalla LCD	231	4,620
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Dell	Dell	E190s	USA	Monitor LCD	337	6,740
OMNI S.A. - 80020160-4	DELL	DELL	XSVGA 19	EEUU		1,350,000	27,000,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
30	43212104-002	Impresoras de chorro de tinta Color, negro y blanco	10.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	HP	HP	3015 DN-HP	USA		1,011	10,110
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Hewlett-Packard	Hewlett-Packard	Laserjet P3015dn	USA		3,999	39,990
COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Lexmark	Lexmark	E460	USA	Impresoras	1,363	13,630
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	HEWLETT PACKARD	HEWLETT PACKARD	LASERJET ENTERPRISE P3015N	USA	Impresoras de chorro de tinta Color, negro y blanco	934	9,340
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	HP	HP	Laserjet 2300N	USA	impresora de chorro de tinta	1,764	17,640
OMNI S.A. - 80020160-4	HP	HP	LaserJet3015	EEUU		3,000,000	30,000,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
31	56101504-002	Silla giratoria	80.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	COEXMA	COEXMA	SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS	BRASIL		152	12,160
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	BRUNNI	BRUNNI	Modelo secretaria	Paraguay		218	17,440
COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	MARELLI	MARELLI	MARELLI	BRASIL	Sillas Giratorias	166	13,280
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varios	Varios	Varios	Paraguay	Silla Giratoria	200	16,000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	TEISA	PARAGUAY	Silla giratoria	326	26,080
OMNI S.A. - 80020160-4	MECAL	NA	NA	NA		960,000	76,800,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
32	56101703-001	Escritorio tipo ejecutivo	51.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	COEXMA	COEXMA	SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS	BRASIL		202	10,302
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	BRUNNI	BRUNNI	call center	Paraguay		921	46,971

COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	MARELLI	MARELLI	MARELLI	BRASIL	Escritorio	491	25,041
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Varios	Varios	Varios	Paraguay	Escritorio tipo Ejecutivo	289	14,739
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	TEISA	PARAGUAY	Escritorio tipo ejecutivo	855	43,605
OMNI S.A. - 80020160-4	NA	NA	NA	NA		1,000,000	51,000,000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
33	72102802-001	Restauracion y/o reparacion de edificios	1.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	AQ ARQUITECTURA	AQ ARQUITECTUR	SEGUN ESPECIFICACIONE: TECNICAS	PARAGUAY		252,632	252,632
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	Arquitectura Barrail	Arquitectura Barrail	Arquitectura Barrail	Paraguay	Se incluyen todos los rubros y mobiliario	351,566	351,566
COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	Remodelación y Equipamiento	227,069	227,069
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis	varios	varios	Paraguay	Restauracion y Reparacion de Edificios	376,905	376,905
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E. I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	TEISA	PARAGUAY	Restauracion y/o reparacion de edificios	218,835	218,835
OMNI S.A. - 80020160-4	NA	NA	NA	NA		640,000,000	640,000,000

Listado de Recepción de Lances

1 - IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA FASE II_AD REFERENDUM

Oferente	Precio	Fecha	Hora
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	8,230,000	30-11-2010	08:20:38.519
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I. S.A.) - 80013979-8	8,728,911	30-11-2010	08:13:22.780

Listado de la Etapa de Puja

1 - IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA FASE II_AD REFERENDUM

Oferente	Precio	Fecha	Hora
COMPañA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	8,240,000	30-11-2010	08:28:40.190
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	8,500,000	30-11-2010	08:23:38.678
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	8,501,000	30-11-2010	08:23:18.350

Listado del Periodo Aleatorio

1 - IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA FASE II_AD

Listado del Periodo Aleatorio

REFERENDUM

Oferente	Precio	Fecha	Hora
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	6,920,500	30-11-2010	08:40:30.486
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I. S.A.) - 80013979-8	6,929,000	30-11-2010	08:40:14.372
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	6,980,900	30-11-2010	08:40:11.545
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,000,000	30-11-2010	08:40:14.923
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,050,000	30-11-2010	08:40:06.131
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,050,000	30-11-2010	08:40:09.603
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,080,000	30-11-2010	08:39:45.361
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,090,000	30-11-2010	08:39:46.721
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,100,000	30-11-2010	08:39:27.595
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,140,900	30-11-2010	08:39:35.264
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,150,000	30-11-2010	08:39:23.433
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,190,500	30-11-2010	08:39:11.649
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,200,000	30-11-2010	08:39:02.416
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,200,000	30-11-2010	08:39:09.638
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,240,500	30-11-2010	08:38:36.806
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,330,000	30-11-2010	08:38:52.792
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,330,900	30-11-2010	08:38:31.954
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,350,000	30-11-2010	08:38:27.059
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,370,000	30-11-2010	08:38:12.601
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,385,500	30-11-2010	08:37:58.808
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,450,000	30-11-2010	08:38:07.681
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I. S.A.) - 80013979-8	7,489,160	30-11-2010	08:37:44.925
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,490,500	30-11-2010	08:37:37.943
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,540,000	30-11-2010	08:37:43.010
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I. S.A.) - 80013979-8	7,567,971	30-11-2010	08:37:29.752
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,590,900	30-11-2010	08:37:21.883
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,600,000	30-11-2010	08:37:14.688
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I. S.A.) - 80013979-8	7,617,482	30-11-2010	08:37:08.849
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,695,850	30-11-2010	08:36:53.189
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I. S.A.) - 80013979-8	7,704,791	30-11-2010	08:36:50.099
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,750,000	30-11-2010	08:36:59.925
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,752,480	30-11-2010	08:36:31.715
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,830,000	30-11-2010	08:36:33.214
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,830,000	30-11-2010	08:36:53.381
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I. S.A.) - 80013979-8	7,840,328	30-11-2010	08:36:12.173
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,900,000	30-11-2010	08:36:08.839
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,920,000	30-11-2010	08:36:12.708
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,920,900	30-11-2010	08:35:52.658

Listado del Periodo Aleatorio

TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I. S.A.) - 80013979-8	7,925,793	30-11-2010	08:35:38.080
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	8,090,000	30-11-2010	08:35:40.596
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	8,090,000	30-11-2010	08:35:46.823
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	8,100,000	30-11-2010	08:35:16.396
OMNI S.A. - 80020160-4	8,400,000	30-11-2010	08:34:45.758

Beneficio MyPIMES

Listado General de todas las Ofertas

1 - IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA FASE II_AD REFERENDUM

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	6,920,500	30-11-2010	08:40:30.486	Periodo Aleatorio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	6,929,000	30-11-2010	08:40:14.372	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	6,980,900	30-11-2010	08:40:11.545	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,000,000	30-11-2010	08:40:14.923	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,050,000	30-11-2010	08:40:06.131	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,050,000	30-11-2010	08:40:09.603	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,080,000	30-11-2010	08:39:45.361	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,090,000	30-11-2010	08:39:46.721	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,100,000	30-11-2010	08:39:27.595	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,140,900	30-11-2010	08:39:35.264	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,150,000	30-11-2010	08:39:23.433	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,190,500	30-11-2010	08:39:11.649	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,200,000	30-11-2010	08:39:02.416	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,200,000	30-11-2010	08:39:09.638	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,240,500	30-11-2010	08:38:36.806	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,330,000	30-11-2010	08:38:52.792	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,330,900	30-11-2010	08:38:31.954	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,350,000	30-11-2010	08:38:27.059	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,370,000	30-11-2010	08:38:12.601	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,385,500	30-11-2010	08:37:58.808	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,450,000	30-11-2010	08:38:07.681	Periodo Aleatorio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	7,489,160	30-11-2010	08:37:44.925	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,490,500	30-11-2010	08:37:37.943	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,540,000	30-11-2010	08:37:43.010	Periodo Aleatorio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	7,567,971	30-11-2010	08:37:29.752	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,590,900	30-11-2010	08:37:21.883	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,600,000	30-11-2010	08:37:14.688	Periodo Aleatorio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	7,617,482	30-11-2010	08:37:08.849	Periodo Aleatorio

Listado General de todas las Ofertas

COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,695,850	30-11-2010	08:36:53.189	Periodo Aleatorio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	7,704,791	30-11-2010	08:36:50.099	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,750,000	30-11-2010	08:36:59.925	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,752,480	30-11-2010	08:36:31.715	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,830,000	30-11-2010	08:36:33.214	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,830,000	30-11-2010	08:36:53.381	Periodo Aleatorio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	7,840,328	30-11-2010	08:36:12.173	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,900,000	30-11-2010	08:36:08.839	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,920,000	30-11-2010	08:36:12.708	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	7,920,900	30-11-2010	08:35:52.658	Periodo Aleatorio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	7,925,793	30-11-2010	08:35:38.080	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	8,090,000	30-11-2010	08:35:40.596	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	8,090,000	30-11-2010	08:35:46.823	Periodo Aleatorio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	8,100,000	30-11-2010	08:35:16.396	Periodo Aleatorio
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	8,230,000	30-11-2010	08:20:38.519	Recepción de Lances
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	8,240,000	30-11-2010	08:28:40.190	Etapa de Puja
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	8,241,217	30-11-2010	08:00:56.143	Propuesta
OMNI S.A. - 80020160-4	8,400,000	30-11-2010	08:34:45.758	Periodo Aleatorio
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	8,500,000	30-11-2010	08:23:38.678	Etapa de Puja
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	8,501,000	30-11-2010	08:23:18.350	Etapa de Puja
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	8,501,119	30-11-2010	08:00:56.144	Propuesta
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	8,728,911	30-11-2010	08:13:22.780	Recepción de Lances
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	8,728,912	30-11-2010	08:00:56.141	Propuesta
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	10,305,902	30-11-2010	08:00:56.105	Propuesta
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	11,999,972	30-11-2010	08:00:56.137	Propuesta
OMNI S.A. - 80020160-4	68,955,799,732	30-11-2010	08:00:56.139	Propuesta

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA FASE II_AD REFERENDUM

Oferente	Mejor Precio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	6,920,500
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	6,929,000
DORAM S.A.C.I. - 80012342-5	7,000,000
INDRA SISTEMAS S.A. - A28599033	7,050,000
OMNI S.A. - 80020160-4	8,400,000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	10,305,902

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80016715-5 - COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL)

Item	Precio Ganador
1 - IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y	6,920,500

Items Ganados por Proveedor

EMERGENCIA FASE II_AD REFERENDUM

Listado de Mensajes

1 - IMPLEMENTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA FASE II_AD REFERENDUM

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	30-11-2010	08:10:17.118
Buenos días, comenzamos la Subasta.	30-11-2010	08:10:52.474
Señores esperamos mejores ofertas.	30-11-2010	08:13:31.212
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	30-11-2010	08:18:29.489
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	30-11-2010	08:18:47.142
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	30-11-2010	08:19:10.139
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-11-2010	08:22:37.538
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-11-2010	08:22:56.791
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-11-2010	08:34:40.294
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	30-11-2010	08:40:30.759
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-11-2010	08:40:31.843

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.