

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 272233

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:12 del día 4/12/2014,  
 en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección  
 web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 1107/14 y en la Resolución N°1408/14, finaliza la  
 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 272233 -  
 ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE VIDEOVIGILANCIA, CENTRAL TELEFÓNICA Y TELEFONÍA IP PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN  
 DEL MINISTERIO DE HACIENDA  
 de la Institución:

**Código Verificador:** 19739ae441f00edf31444a54f4fe4bc1

<b>Nivel de Entidad:</b>	PODER EJECUTIVO
<b>Entidad:</b>	MINISTERIO DE HACIENDA
<b>UOC:</b>	UOC Nro 2 - SET
<b>Código SICP:</b>	1805

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

#### Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS solicita la provisión e instalación de 34 cámaras de video vigilancia. Consulta: Teniendo en cuenta que se deben instalar dicha cantidad de cámaras, el pliego no establece una fecha y hora para una visita técnica la cual es absolutamente necesaria de modo a evaluar y valorar las condiciones de instalación deseado por la convocante y a efectos de poder cursar consultas puntuales que en la misma puedan ser consideradas necesarias de extender. En concordancia, solicitamos se establezca una fecha y hora específica donde se pueda realizar una visita guiada con personal técnico de la convocante con pleno conocimiento de las condiciones y sitios de instalación necesaria y en forma consecuyente, se prorrogue el plazo de consultas y de presentación de ofertas.	24-11-2014	18:05:08
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
En relación a la consulta, debido a las limitaciones de tiempo no se podrá realizar ningún tipo de modificación a las fechas de consultas y presentación de ofertas.	26-11-2014	12:01:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS solicita la provisión e instalación de 34 licencias del Software ISS SecureOS. Estas licencias deben estar instaladas en un hardware no requerido en el presente llamado. Consulta: Solicitamos se indiquen la cantidad de licencias (cámaras) existentes, así como la cantidad de puestos de administración y clientes con que cuenta la institución actualmente.	24-11-2014	18:05:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La convocante cuenta actualmente con 138 licencias y 10 puestos de administración y clientes, un servidor y storage de almacenamiento, donde se encuentra instalado el sistema de monitorización de la SET por lo cual no se requiere en este llamado dicho hardware.	27-11-2014	18:21:30
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Para el Lote n° 1 De modo a evaluar la capacidad de ampliación en cuanto a las licencias y cámaras que el hardware existente puede soportar. Consulta: Solicitamos se indique los detalles del hardware existente respecto a: Resolución de grabación de las cámaras actuales. Resolución deseada de grabación (resolución y fps) de las nuevas cámaras Marca y modelo del servidor. Procesador con que cuenta el servidor: (velocidad, cantidad de núcleos, cache interno). RAM: cantidad de memoria RAM instalada y cuantos slots para ampliación posee. Sistema operativo existente.	24-11-2014	18:06:07
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La resolución de grabación de cámaras actuales es D1 a 15fps. La resolución de grabación de cámaras nuevas es 1280*720 pixeles a 10fps. Marca y modelo del servidor IBM x3550 M3, procesador 2.6 GHz, 12MB Cache L3. RAM instalada 16 GB con crecimiento hasta 288GB. Sistema operativo Windows Server 2008.	27-11-2014	18:27:43
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS solicita la provisión e instalación de 34 licencias del Software ISS SecureOS Consulta: Se aclara que existe en el mercado otros fabricantes de software además de ISS que poseen soluciones mejores a la mencionada.  El requerimiento que las licencias deban ser únicamente de dicho fabricante limita la capacidad de participación a otras empresas que no posean la distribución oficial del Software ISS. Consulta: Solicitamos sea aceptable la provisión de licencias nuevas que reemplacen las existentes e incluyan las adicionales en cantidad total según solicita el presente pliego de modo a permitir la participación de otras soluciones.	24-11-2014	18:06:37
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se solicita ampliación del sistema existente. Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	27-11-2014	18:30:13
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Ítem 5 Switch PoE solicita la provisión e instalación de 2 switches cuyas especificaciones fueron copiadas casi textualmente de los switches Alcatel Lucent modelo Omniswitch 6450-P24.  El switch debe cumplir las funciones de switches de Acceso para cámaras y alimentación POE para las cámaras, pero adicionalmente se solicitan funciones de capa 3 claramente innecesarias debido a la naturaleza del mismo.  Soporta 2000 ACL Soporta enrutamiento estático para IPv4 y IPv6 Soporta RIPv1/v2 para IPv4, RIPng para IPv6 Soporta enrutamientos RIP y estático Soporta hasta 128 interfaces IPv4 y 16 Interfaces IPv6 Soporta IGMPv1/v2/v3 Snooping Soporta acceso MLD Soporta hasta 1000pilas/grupos multicast Soporta VLAN multicast IP (IPMVLAN) Soporta Rele de DHCP Exigido Soporta ARP Exigido Soporta UDP relay genérico por VLAN Soporta DHCP Option 82  Las funciones mencionadas arriba que son solicitadas, corresponden a funciones de capa 3 los cuales no son necesarios para la aplicación deseada. Consulta: Solicitamos dichas funciones sean consideradas como opcionales.	24-11-2014	18:07:08
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Respecto a la consulta, existen varias marcas cumplen con las exigencias mencionadas. Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.	27-11-2014	18:33:37
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

<p>Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Ítem 5 Switch PoE solicita la provisión e instalación de 2 switches cuyas especificaciones fueron copiadas casi textualmente de los switches Alcatel Lucent modelo Omniswitch 6450-P24.</p> <p>El switch debe cumplir las funciones de switches de Acceso para cámaras y alimentación POE para las cámaras, pero adicionalmente se solicitan funciones de Metro Ethernet claramente innecesarias debido a la naturaleza del mismo.</p> <p>Soporta servicios Ethernet según IEEE 802.1ad Servicios LAN transparentes con servicio de VLAN (SVLAN) y concepto de Cliente VLAN (CVLAN) Interfaz Ethernet Red a Red (NNI) e interfaz de usuario de Red (UNI) Identificación de servicio de punto de acceso (SAP) Traducción de CVLAN to SVLAN y mapeo Gerenciamiento de Falla de Conectividad: IEEE 802.1ag Ethernet OAM Ethernet OAM según IEEE 802.3ah UIT-T G.8032 Protección de anillo Ethernet Herramienta de analizador y generador de trafico principal de proveedor ServiceLevelAgreements (SLA) IP Multicast VLAN (IPMVLAN) Replicación de VLAN multicast en capa 2 (MVR) TR-101 PPPoE Agente intermedio para el método de acceso a la red PPPoE Soporta envío de MAC-Forzado de acuerdo a RFC 4562 Soporta L2CP DyingGasp a través de entregas SNMP y Ethernet OAM Certificado MEF 9 y 14</p> <p>Consulta: Las funciones mencionadas arriba que son solicitadas, corresponden a funciones Metro Ethernet los cuales son aptos para interconexión de redes conmutadas, para redes muy extensas (WAN) los cuales no son necesarios para la aplicación deseada. Solicitamos dichas funciones sean consideradas como opcionales</p>	24-11-2014	18:07:31
--	------------	----------

<b>RESPUESTAS</b>		
	<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>
	Con relación a la consulta, se deberá respetar lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	27-11-2014

<b>CONSULTA</b>		
	<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>
	Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Ítem 5 Switch PoE solicita la provisión e instalación de 2 switches con un soporte MTBF de 250.000 horas. Se aclara que 250.000 horas corresponde a predicción de operación estimada sin fallas de 28 años. Cualquier equipo informático tiene un periodo efectivo de soporte de no más de 5 años ya que los fabricantes discontinúan los modelos y dejan de dar soporte sobre los mismos. Consulta: Solicitamos sean aceptable switches con un MTBF de al menos 120.000 horas que corresponde a un Estimado de 13 años el cual sobrepasa el ciclo de vida útil de cualquier equipo informático.	24-11-2014

<b>RESPUESTAS</b>		
	<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>
	Con relación a la consulta, se deberá respetar lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	27-11-2014

<b>CONSULTA</b>		
	<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>
	Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Ítem 5 Switch PoE solicita la provisión e instalación de 2 switches con un Soporte Protocolo Ring Rapid Spanning Tree (RRSTP). Consulta: Solicitamos a la convocante que dicho protocolo se eliminado ya que RRSTP es un protocolo propietario de la marca ALCATEL LUCENT	24-11-2014

<b>RESPUESTAS</b>		
	<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>
	Con relación a la consulta, se aceptarán equipos que al menos soporten RSTP.	27-11-2014

<b>CONSULTA</b>		
	<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>
	Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Ítem 5 Switch PoE solicita la provisión e instalación de 2 switches con un Soporte DHL (Dual-Home Link). Consulta: Solicitamos a la convocante que dicho protocolo se eliminado ya que DHL es un protocolo propietario de la marca ALCATEL LUCENT	24-11-2014

<b>RESPUESTAS</b>		
	<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>
	Esta funcionalidad estándar es conocida como Dual-Home Link, Dual-Homed o Dual-Homing, Multihoming. Se aceptaran equipos que posean esta capacidad de redundancia según cualquiera de las denominaciones anteriores.	27-11-2014

<b>CONSULTA</b>		
	<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>
	Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Ítem 5 Switch PoE solicita la provisión e instalación de 2 switches con un Soporte Alta Disponibilidad donde se menciona cuanto sigue: Soporta Seguridad de Puerto Reconocido (LPS). Consulta: Solicitamos a la convocante que dicho protocolo se eliminado ya que LPS es un protocolo propietario de la marca ALCATEL LUCENT.	24-11-2014

<b>RESPUESTAS</b>		
	<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>

### Listado de Consultas

La funcionalidad Seguridad de puerto reconocido también es conocida indistintamente como bloqueo de puerto en base a la MAC ADDRESS. Esta funcionalidad es estándar en la mayoría de los fabricantes de equipos activos de redes. Por lo tanto serán aceptados equipos que cuenten con dicha funcionalidad.	27-11-2014	18:52:52
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para el Ítem 5 Switch PoE solicita la provisión e instalación de 2 switches con un Soporte de Puertos doble uso: de stack 10GigE SFP+ o de 1GibE (SFP/RJ-45) a través de módulos de expansión. Esta característica es particular de switches Alcatel Lucent OS6450 debido a que ellos no poseen puertos de stack independientes los cuales poseen puertos NO compatibles con conexiones 10GE para apilamiento, siendo de mayor capacidad al que este switch de referencia posee.  Solicitamos dicha combinación de Stack/puertos 10GE sea considerado opcional.	24-11-2014	18:09:29
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se aceptarán equipos con puertos fijos o modulares de 1 Gbps y adicionalmente posean puertos de stacks, físicos o modulares, de al menos 10Gps.	27-11-2014	18:59:29
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Para el Lote n° 1 El pliego en la SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS para REQUISITOS EXCLUYENTES menciona. Consulta: certificación ISO 9001 o similar en sus procesos Consulta: Solicitamos sea aceptable la presentación de certificados ISO 9001 de los equipos ofertados.	24-11-2014	18:10:04
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
A fin de asegurar la idoneidad y profesionalidad del oferente en cuanto a sus procesos, le solicitamos respetuosamente que se remita a lo solicitado en el PBC.	27-11-2014	19:05:36
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Donde se requiere autorización del fabricante, consultamos si será aceptable carta del distribuidor autorizado por el fabricante de los bienes cotizados debido a no todos los oferentes pueden tener relación comercial directa con la o las marcas ofertadas.	24-11-2014	18:10:27
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
A fin de asegurar la idoneidad y capacidad del oferente en cuanto a las soluciones y sistemas ofertados, así como el soporte técnico deseado, solicitamos respetuosamente que se remita el PBC.	27-11-2014	19:09:28

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	Grande	1	45.1508.0006478.0000	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE SA	02-12-2014	03-12-2014	07-01-2015

### Listado de Propuestas por Proveedor

<b>INFORMACION DEL LOTE:</b>		1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA AMPLIACIÓN DE CAMARAS PARA LA DGFT Y LA DGCC						
<b>DATOS DEL ITEM</b>								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
1	43232103-002	Licencias ? Ampliación de Plataforma de Video Vigilancia					34	
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ISS	ISS	SOP-CSL	RUSIA		812.160	27.613.440	
<b>DATOS DEL ITEM</b>								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
2	43201803-001	Ampliación de Storage de Servidores					2	
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	IBM	IBM	1TB 2.5in SFF HS 7.2K 6Gbps NL SAS HDD	ESTADOS UNIDOS		21.878.970	43.757.940	

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
3	46171610-002	Cámaras Tipo 1	27

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	SAMSUNG	SAMSUNG	SND-5084	KOREA		5.370.413	145.001.151

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
4	46171610-002	Cámaras Tipo 2	7

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	SAMSUNG	SAMSUNG	SNO-6084R	KOREA		7.587.074	53.109.518

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
5	43201410-9999	Swit Poe	2

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL - LUCENT	ALCATEL - LUCENT	OS6450-P24	FRANCO-FRANCO		17.725.300	35.450.600

**INFORMACION DEL LOTE: 2 - DQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CENTRAL TELEFÓNICA Y TELEFONÍA IP**

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
1	43231501-002	Licencias - Ampliación de plataforma de Comunicación	50

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL - LUCENT	ALCATEL - LUCENT	Ampliación central telefónica Alcatel-Lucent OpenTouch MLE (OXE)	FRANCO - AMERICANA		1.122.435	56.121.750

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
2	43191508-004	Teléfono IP Wlan	50

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL - LUCENT	ALCATEL - LUCENT	WLAN 8118	FRANCO - AMERICANA		2.303.470	115.173.500

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
3	43191609-003	Plataforma de Comunicación	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	ALCATEL - LUCENT	ALCATEL - LUCENT	Ampliación central telefónica Alcatel-Lucent OpenTouch MLE (OXE)	FRANCO - AMERICANA		61.405.190	61.405.190

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

**1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA AMPLIACIÓN DE CAMARAS PARA LA DGFT Y LA DGCC**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	287.717.528	04-12-2014	08:28:26.803	Recepción de Lances
		Código Verificador:	a956df4518fb33a8efaf3d43618b96e0	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	304.932.649	04-12-2014	08:23:44.165	Propuesta
		Código Verificador:	41a21c3c091956dfba4332dc981f49e9	

## Listado General de todas las Ofertas

### 2 - DQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CENTRAL TELEFÓNICA Y TELEFONÍA IP

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	199.382.850	04-12-2014	08:52:09.273	Recepción de Lances
		Código Verificador:	92fedfa4e22a504f0b14999e2623663f	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	232.700.440	04-12-2014	08:23:44.218	Propuesta
		Código Verificador:	c8b1dbc56ded01db487470c67c8092ff	

## Mejores Lances de cada Proveedor por Item

### 1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA AMPLIACIÓN DE CAMARAS PARA LA DGFT Y LA DGCC

Oferente	Mejor Precio
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	287.717.528

### 2 - DQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CENTRAL TELEFÓNICA Y TELEFONÍA IP

Oferente	Mejor Precio
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	199.382.850

## Items Ganados por Proveedor

### Proveedor: 80016715-5 - COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA

Item	Precio Ganador
1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA AMPLIACIÓN DE CAMARAS PARA LA DGFT Y LA DGCC	287.717.528
2 - DQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CENTRAL TELEFÓNICA Y TELEFONÍA IP	199.382.850

## Listado de Mensajes

### 1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA AMPLIACIÓN DE CAMARAS PARA LA DGFT Y LA DGCC

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	04-12-2014	08:24:06.846
Buenos días, comenzamos la Subasta.	04-12-2014	08:24:24.979
Señor Oferente, baje su precio	04-12-2014	08:24:39.222
Señor Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	04-12-2014	08:28:05.722
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	04-12-2014	08:33:09.814
Atención pasamos a la etapa de puja.	04-12-2014	08:33:20.856
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	04-12-2014	08:33:28.277
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	04-12-2014	08:39:28.854
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	04-12-2014	08:45:50.875
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	04-12-2014	08:45:50.930

### 2 - DQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA CENTRAL TELEFÓNICA Y TELEFONÍA IP

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	04-12-2014	08:47:21.937
Continuamos con la Subasta.	04-12-2014	08:47:35.912
Señor Oferente, baje su precio	04-12-2014	08:47:53.766
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	04-12-2014	08:51:55.098
Atención pasamos a la etapa de puja.	04-12-2014	08:51:55.983
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	04-12-2014	09:00:54.821
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	04-12-2014	09:06:54.959
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	04-12-2014	09:12:53.967

### Listado de Mensajes

EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	04-12-2014	09:12:54.022
--	------------	--------------

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.