

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 255778

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 12:01 del día 9/5/2013, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 255778 - C.O N° 01/2013 "Adquisición de Equipos Informaticos e Impresoras" de la Institución:

**Código Verificador:** a08559433ad56967d8de44e7a42788cb

<b>Nivel de Entidad:</b>	PODER JUDICIAL
<b>Entidad:</b>	CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
<b>Sub-UOC:</b>	ALTO PARANA - CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
<b>Código SICP:</b>	1407

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

#### Listado de Avisos

#### Listado de Consultas

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	Serán aceptados equipos con 1 o 2 toner adicionales para 7.000 impresiones c/u considerando que tres toner de 2500 impresiones equivalen en promedio a 7.500 paginas y 2 de 7.000 al doble del requerido con lo cual la convocante estaría beneficiándose al doble.	18-04-2013	14:23:11

RESPUESTAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
	Se mantiene la especificación técnica del, pliego aclarando que son 3 toner adicionales con 2500 impresiones promedio cada uno o superior.	19-04-2013	12:49:33

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	Solicitamos a la convocante Aclarar cual es la cantidad minima de impresiones a cubrir con la unidad del fotoconductor o cilindro.	18-04-2013	14:29:08

RESPUESTAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
	La cantidad mínima de impresiones a cubrir con la unidad del fotoconductor o cilindro es de 30.000 (TREINTA MIL) impresiones	19-04-2013	12:51:38

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	Si se puede presentar una UPS de capacidad de 1000/660, 4 tomas de salida y conectividad Serial RS232 de manera a aumentar el número de oferentes.	19-04-2013	11:59:04

RESPUESTAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
	Se mantiene las especificaciones establecidas en el pliego de bases y condiciones	19-04-2013	12:56:26

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	ALIMENTACION ELECTRICA: ES IMPORTANTE DESTACAR QUE, ESTADÍSTICAMENTE, LOS MAYORES INCONVENIENTES ENCONTRADOS EN NUESTRA RED ELÉCTRICA SE DAN CON PROBLEMAS DE BAJA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN PROLONGADA, SUGERIMOS QUE LA CONVOCANTE EXIGA UN MAYOR RANGO DE TRABAJO, DE: 100V a 280V	22-04-2013	08:59:08

RESPUESTAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
	Alimentación eléctrica: Se mantiene la especificación técnica del pliego.	23-04-2013	14:29:11

### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
TIPO: PARA BRINDAR UNA MAYOR PROTECCIÓN A LA CARGA ASIGNADA A CADA UPS, ES IMPORTANTE EXIGIR EL ACTUAL ESTÁNDAR DE EQUIPOS UPS, " INTERACTIVE - SMART AVR". ESTE SISTEMA ESTÁNDAR EN TODAS LAS MARCAS EMULA UN ENTORNO ON LINE PROTEGIENDO DE MANERA MAS EFICIENTE A LA CARGA ASIGNADA.	22-04-2013	08:59:39

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Modificar a Línea Interactiva ? AVR. (VER ADENDA II)	25-04-2013	10:39:35

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
CONTROL: A FIN DE UN MEJOR CONTROL TÉCNICO DE ESTAS UPS'S, CREEMOS CONVENIENTE PARA LA CONVOCANTE QUE SOLO SEAN SOLICITADOS EQUIPOS DEL TIPO LCD DONDE A SIMPLE VISTA, EL USUARIO O EL EQUIPO TÉCNICO PUEDA DETERMINAR LOS TIPOS DE FALLAS O STATUS GENERAL DEL EQUIPO	22-04-2013	09:00:18

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Control: Se mantiene la especificación técnica del pliego.	23-04-2013	14:30:08

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
GARANTIA: CONSIDERANDO QUE LAS UPS SE COMPONEN DE 2 ELEMENTOS: HARDWARE E INSUMO, EL CUAL ES LA BATERÍA DEL EQUIPO. SOLICITAMOS QUE LA GARANTÍA SEA REQUERIDA SOBRE LA UPS POR EL PERIODO DE 3 AÑOS Y POR 1 AÑO SOBRE LAS BATERÍAS	22-04-2013	09:00:45

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Modificar quedando de la siguiente manera, la garantía exigida y solicitada es de 3 (tres) años para el HARDWARE del equipo y de 1 (un) año para el INSUMO (Batería), con mano de obra certificada por el fabricante o del distribuidor autorizado, partes y repuestos originales sin cargo alguno durante el periodo de la garantía. Presentar documentación del Fabricante donde certifique por escrito que los equipos ofertados poseen respaldo por la Garantía de Fábrica. (VER ADENDA II)	25-04-2013	10:40:42

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
CERTIFICACIONES: PARA MEJORAR LA CALIDAD ADQUISITIVA DE LA CONVOCANTE Y TENIENDO EN CUENTA LA DELICADA SITUACIÓN MEDIO AMBIENTAL POR LA QUE ATRAVIESA NO SOLO NUESTRO PAIS, NI NUESTRA REGIÓN, SI NO QUE EL MUNDO ENTERO, CONSIDERAMOS NO SOLO COMO RECOMENDACIÓN, SI NO QUE COMO UN COMPROMISO SOCIAL Y UN APORTE AL BIENESTAR MEDIOAMBIENTAL, SEAN EXIGIDAS CERTIFICACIONES DEL TIPO ISO 14.000 E ISO 9.001.	22-04-2013	09:01:29

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego.	23-04-2013	14:31:03

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones técnicas del ítem 1 se solicita el siguiente requerimiento:  Se solicita Procesador de 4 núcleos. Velocidad de clock 3.4 Ghz COMO MINIMO Cache 6 Mb COMO MINIMO  Solicitamos sean aceptados equipos con procesador de similares características pero con velocidad de clock de 3.3Ghz, atendiendo a que los procesadores de 3ª. Generación brindan 3,7Ghz en su frecuencia turbo mejorando el rendimiento y la performance del procesador.	23-04-2013	08:05:02

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego.	23-04-2013	14:31:52

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones técnicas del ítem 1 se solicita lo siguiente:  Ranuras de expansión: 3 ranuras PCIe x3 y 1 ranura PCIe x16 (para gráficos)  Entre los requerimientos se solicita 3 ranuras PCIe x3 Pensamos que ha habido un error en el requerimiento y que debería haberse solicitado 3 Ranuras PCIe X1 y 1 ranura PCIe x16 (para gráficos)  Basado en lo expuesto solicitamos sean aceptados equipos con 3 Ranuras PCIe x1 y1 ranura PCIe x16 (para gráficos) o cualquier tipo de combinación de ranuras PCIe x1, PCIe x16 o PCI	23-04-2013	10:19:24

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ranuras de expansión: Modificar quedando de la siguiente manera, 3 ranuras PCIe x1 y 1 ranura PCIe x16 (para gráficos). (VER ADENDA II)	25-04-2013	10:41:37

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones técnicas del ítem 4 se solicita el dispositivo siguiente:  Clickpad: Con botón de encendido/apagado  Teniendo en cuenta que este requerimiento, tal como se solicita, es propio de algunas marcas y que esta función puede ser realizada en otras marcas con una combinación de teclas, solicitamos sean aceptados equipos con cualquiera de las opciones siguientes: a) través de clickpad o b) mediante combinación de teclas de forma a dar posibilidad de una cantidad mayor de oferentes.	23-04-2013	14:58:11

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego.	25-04-2013	06:57:16

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En este ítem la convocante solicita lo siguiente, Tomas de Salida: 4 IEC 320 C13 protección con batería, 2 IEC 320 C13 con protección estabilizadora. Solicitamos que se puedan presentar equipos que tengan 3 tomas IEC 320 tipo NEMA protección con batería y 3 tres tomas IEC 320 tipo NEMA con protección estabilizadora. Esta solicitud obedece a que el tipo de cable NO interfiere en el normal funcionamiento de los equipos a proteger. Además garantizamos la provisión de los cables. En cuanto a la cantidad de tomas, en el ítem Autonomía se refiere que los equipos a proteger son una PC y un monitor, los cuales con tres tomas ya sería suficiente. Sin otro particular nos despedimos atentamente.	23-04-2013	15:23:30

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego.	25-04-2013	06:58:31

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 5, Impresora láser negro, el PBC solicita: - Fuente de alimentación: 190/240 voltios. Consultamos si serán aceptados equipos capaces de funcionar en el sistema eléctrico proveído por ANDE, de 220 voltios, permitiendo así la participación de más oferentes.	23-04-2013	16:34:39

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego. considerando que el voltaje 220 se encuentra en este rango.	25-04-2013	10:49:01

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 1, Estación de trabajo, realizamos las siguientes consultas: - A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. Por consiguiente, las Convocantes se abstendrán de solicitar a los oferentes la inscripción en cualquier clase de registros como requisito para participar en los procedimientos de contratación regidos por esta ley, salvo lo dispuesto por el Título Quinto": Solicitamos se revea los siguientes puntos para dar oportunidad a los demás oferentes: - 1 conector HDMI: Solicitamos que sean aceptados conectores DisplayPort. - Teclado con al menos dos conexiones para dispositivos USB, 105 teclas, más teclas adicionales multimedia. Teclado de composición resistente, cómoda, silenciosa y suave al tacto: Solicitamos que sean aceptados equipos con teclados estándar para Windows con conector PS/2. - Mouse óptico de 4 botones, con rueda scroll y conector USB: Solicitamos que sean aceptados equipos con mouse óptico de 2 botones, con rueda scroll y conector PS/2. - Ranuras de expansión: 3 ranuras PCIe x3 y 1 ranura PCIe x16 (para gráficos) Solicitamos aclaración sobre este punto. - Procesador: de 4 núcleos. Velocidad de clock 3.4 Ghz COMO MINIMO Cache 6mb COMO MINIMO Solicitamos que sean aceptados procesadores de 4 núcleos con velocidad de clock 3.2 GHz con incremento dinámico de velocidad hasta 3.6 GHz con cache 6 MB; ya que la diferencia es mínima, no afectará de manera considerable el rendimiento del equipo y permitirá a más oferentes presentar sus ofertas.	23-04-2013	16:35:04

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego.	25-04-2013	07:01:30

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El pliego solicita lo siguiente Memoria: 48 GB. Solicitamos que sean aceptados equipos con 32GB o superior.	23-04-2013	16:51:36

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego.	25-04-2013	07:01:54

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Procesador: 2(dos) procesadores 2.4 GHz, cache L3 12 MB por procesador. Solicitamos sean aceptados equipos con procesador de similares características pero con velocidad de clock de 2.3Ghz atendiendo a que los procesadores de 3ª. Generación brindan una mejor performance.	23-04-2013	16:52:03

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego.	25-04-2013	07:02:22

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El pliego solicita lo siguiente: Capacidad de discos instalados: (4) SAS ENT de doble puerto de 300 GB, 6 G, 10 k y SFF con sistema operativo preinstalado. Unidad interna de 20 TB bruto, incluido para datos. (10) SAS MDL de doble puerto de 2 TB, 6 G, 7,2 k y LFF. Solicitamos que sean aceptados 12 discos duros de 2TB, siendo las siguientes configuraciones, 10 discos de 2TB equivalen a 20TB en Bruto, y dos discos duros de 2TB para alojar al sistema operativo.	23-04-2013	16:52:43

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Capacidad de discos instalados: Modificar quedando de la siguiente manera, (2) dos o más discos SAS ENT de doble puerto, 6G, 10k y SFF, con capacidad total de discos de 1 TB o superior, para el sistema operativo preinstalado. Unidad interna de almacenamiento (10) diez discos SAS MDL de doble puerto de 2 TB, 6G, 7,2k y LFF cada uno, totalizando 20 TB bruto para datos. (VER ADENDA II)	25-04-2013	10:50:45

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El pliego solicita lo siguiente: Controlador de almacenamiento: (2) Smart Array P410i/256 MB con (2) controladores SAS FBWC P1210m1 GB de 6 Gbps. (1) SA P410i por controlador de almacenamiento 5530 para unidades SAS internas (duplicación de SO). Solicitamos que sean aceptados equipos con controlador de RAID propios de la marca ofertada atendiendo que la controladora solicitada es propietaria de la marca HP.	23-04-2013	16:55:25

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Controlador de almacenamiento: Modificar quedando de la siguiente manera, controladores RAID de almacenamiento propio de la marca ofertada y necesaria para el funcionamiento correcto. (VER ADENDA II)	25-04-2013	10:51:58

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El pliego solicita lo siguiente: Controlador de red: (2) 2 puertos NC553i FlexFabric 10 GbE por controlador, y (2) 4 puertos NC365T 1 GbE por controlador, y (1) 2 puertos multifunción NC382m 1 GbE por controlador. Incluido. Solicitamos que se excluya las controladoras NC553i FlexFabric y los puertos NC 382m Multifunción ya que estas controladoras son propietario de HP. Por lo tanto solicitamos que sean aceptados equipos con distintos puertos de RED de tal manera a dar más participación a otros oferentes.	23-04-2013	17:01:24

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Controlador de red: Modificar quedando de la siguiente manera, (4) cuatro o más puertos, con controladores que trabajen a 10 GbE y 1 GbE. (VER ADENDA II)	25-04-2013	10:52:44

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El pliego solicita lo siguiente: Capacidad de discos instalados: (4) SAS ENT de doble puerto de 300 GB, 6 G, 10 k y SFF con sistema operativo preinstalado. Unidad interna de 20 TB bruto, incluido para datos. (10) SAS MDL de doble puerto de 2 TB, 6 G, 7,2 k y LFF. Solicitamos que sean aceptados 12 discos duros de 2TB, siendo las siguientes configuraciones, 10 discos de 2TB equivalen a 20TB en Bruto, y dos discos duros de 2TB para alojar al sistema operativo.	23-04-2013	17:03:21

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta de la consulta 17, Capacidad de discos instalados: Modificar quedando de la siguiente manera, (2) dos o más discos SAS ENT de doble puerto, 6G, 10k y SFF, con capacidad total de discos de 1 TB o superior, para el sistema operativo preinstalado. Unidad interna de almacenamiento (10) diez discos SAS MDL de doble puerto de 2 TB, 6G, 7,2k y LFF cada uno, totalizando 20 TB bruto para datos. (VER ADENDA II)	25-04-2013	10:53:14

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

En el Item Ranura de expansion: La convocante solicita " 3 ranuras PCIe x3 " solicitamos aclaracion sobre este punto. En varios punto del pliego solicitan accesorios con ranura PCI, por lo que nos parece apropiado que sean aceptados equipos con 2 Ranuras PCI, 1 Ranura PCI express x 16 y una ranura PCI express x 1. En el Item Interfaces de Perifericos : Solicitamos que sean aceptados dos puertos USB delanteros, y 8 puertos USB traseros.  Solicitamos respetuosamente sean consideradas todas solictudes de tal forma a permitir la mayor participacion de los oferentes garantizadas en el marco de la ley 2051 de Contrataciones Públicas.	23-04-2013	18:08:57
---	------------	----------

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Respuesta de la consulta 10, Ranuras de expansión: Modificar quedando de la siguiente manera, 3 ranuras PCIe x1 y 1 ranura PCIe x16 (para gráficos). (VER ADENDA II)	25-04-2013	11:02:51

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el item de Interfaces de Perifericos la convocante solicita 1 eSATA.  Considerando que este no es un standar en la industria, se solicita que este requerimiento sea considerado como opcional.	23-04-2013	18:12:55

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene la especificación técnica del pliego.	25-04-2013	07:04:23

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	Sin categorizar	1	02.1508.03626/000	Póliza	La rural s.a. de seguros	07-05-2013	08-05-2013	06-09-2013
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	Sin categorizar	2	18.1508.07782/000	Póliza	Aseguradora Paraguaya S.A.	06-05-2013	09-05-2013	06-10-2013
INFOTEC SA - 80021897-3	Grande	3	23.1508.0003370.00	Póliza	El Sol de Paraguay S.A.	08-05-2013	08-05-2013	15-09-2013
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	4	0071508026894000	Póliza	LA CONSOLIDADA SA	07-05-2013	08-05-2013	15-10-2013
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	Sin categorizar	5	007.1508.026914.000	Póliza	LA CONSOLIDAD S.A. DE SEGUROS	08-05-2013	08-05-2013	15-10-2013
COMPANIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Grande	6	1150800085860000	Póliza	EL COMERCIO PARAGUAYO	08-05-2013	09-05-2013	06-09-2013
G y L S.R.L. - 80034377-8	Mediana	7	45.1508.0005056.0000	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	08-05-2013	08-05-2013	10-09-2013
PIRO Y S.A. - 80000505-8	Sin categorizar	8	43.1501.0001217.0000	Póliza	La Meridional Paraguaya de Seguros S.A	08-05-2013	08-05-2013	10-09-2013

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	50

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	DELL	DELL INC	Optiplex 9010 MT	EEUU	Computadoras personales (PC) de escritorio	10.218.200	510.910.000
G y L S.R.L. - 80034377-8	HP	HEWLETT PACKARD	COMPAQ 6300	CHINA		14.310.508	715.525.400

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43212105-002	Impresora laser color	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	konica minolta	konica minolta	magicolor 5670	japon		22.946.000	22.946.000
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	OKI	OKI CORPORATIO	C330 DN	EE.UU	Impresora Láser Color Modelo C330 DN	12.500.000	12.500.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43211501-001	Servidor	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	DELL	DELL INC	PE R420/PE R720	EEUU	Servidor	122.054.300	122.054.300

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	43211509-001	Notebook	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	DELL	DELL INC	Latitude E6530	EEUU	Notebook	13.666.000	27.332.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	35

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	Kyocera	Kyocera	FS-1370DN	JAPÓN	IMPRESORA CON 3 TONER PARA 7.200 PAG. C/U	4.570.000	159.950.000
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	brother	brother	HL 5450DN	china		5.646.200	197.617.000
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	OKI	OKI CORPORATIO	B431 DN	EE.UU	Impresora Láser OKI Modelo B431 DN	3.700.000	129.500.000
G y L S.R.L. - 80034377-8	HP	HEWLETT PACKARD	LASERJET P2055DN	CHINA		4.115.160	144.030.600

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	26111501-009	Switch de 48 Puertos 10/100 MB	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	PLANET	PLANET	WGSW-50040	TAIWAN	Switch de 48 Puertos 10/100 MB	5.293.300	10.586.600
COMPANIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	ALCATEL LUCENT	ALCATEL LUCENT	OS6400-48	FRANCIA	SWITCH DE 48 PUERTOS	20.732.092	41.464.184

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	43222609-001	Routers de red	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	Ubiquiti	Ubiquiti	UNIFI AP-PRO	USA	Routers de red	2.173.100	4.346.200
COMPANIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	ALCATEL LUCENT	ALCATEL LUCENT	OAW-IAP135	FRANCIA	ROUTER DE RED	8.845.753	17.691.506

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	43212106-001	Impresoras matricial carro corto	5

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	OKI	OKI CORPORATIO	ML690	EE.UU	Impresora Matricial Marca Oki modelo ML 690	3.500.000	17.500.000
DATA LAB SA - 80030218-4	EPSON	EPSON	LQ590	CHINA	Impresoras matricial carro corto	2.410.540	12.052.700
G y L S.R.L. - 80034377-8	EPSON	EPSON	LQ-590	CHINA		2.703.788	13.518.940

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
9	39121004-995	UPS de 1000 VA	94

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOTEC SA - 80021897-3	VCP	VCP	EA2001200-IEC	China	UPS de 1200 VA	726.250	68.267.500
DATA LAB SA - 80030218-4	KEHUA	KEHUA	KI 1000	CHINA	UPS de 1000 VA	1.005.050	94.474.700
PIRO Y S.A. - 80000505-8	VCP	VCP	EA2001200 - IEC	CHINA	UPS DE 1000 VA	928.571	87.285.674

**DATOS DEL ÍTEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
10	43222609-001	Routers de red	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	Fortinet	Fortinet	Fortigate 80C	USA	Routers de red	25.084.700	25.084.700
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	FORTINET	FORTINET	FG-80C	USA	ROUTER DE RED	10.747.772	10.747.772

**Beneficio MyPIMES**

8 - Impresoras matricial carro corto

Oferente	Precio	Fecha	Hora
G y L S.R.L. - 80034377-8	9.190.000	09-05-2013	11:22:00.664

**Listado General de todas las Ofertas**

1 - Computadoras personales (PC) de escritorio

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
G y L S.R.L. - 80034377-8	455.000.000	09-05-2013	08:47:00.027	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c0b2839b1836df723f9d5dc30e90581c	
DATA LAB SA - 80030218-4	460.000.000	09-05-2013	08:46:42.603	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	263f96274be7db772b54c184ebee0c3c	
G y L S.R.L. - 80034377-8	465.000.000	09-05-2013	08:46:53.739	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f4b504178ef910ded0c8b2538e3b480a	
DATA LAB SA - 80030218-4	470.000.000	09-05-2013	08:46:26.967	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cb6ee940e2e6b19c015f39982710f8a5	
G y L S.R.L. - 80034377-8	475.000.000	09-05-2013	08:46:42.244	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8d6c0588c72836eee58cf799c535a6a0	
DATA LAB SA - 80030218-4	485.000.000	09-05-2013	08:45:58.926	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c370f740722c6bc8d655188d47ea1386	
DATA LAB SA - 80030218-4	495.000.000	09-05-2013	08:45:32.602	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	274894913b80b23c4a91862ae4e76c6c	
G y L S.R.L. - 80034377-8	500.000.000	09-05-2013	08:45:57.696	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5aa3fe8587cde681e7f3c91722127d53	
DATA LAB SA - 80030218-4	510.910.000	09-05-2013	08:15:36.660	Propuesta
		Código Verificador:	c9fe9a2fd80638cc574004c8517981d5	
G y L S.R.L. - 80034377-8	525.500.000	09-05-2013	08:44:48.912	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4a2c76941c8584b77042f269ca3dbb28	
G y L S.R.L. - 80034377-8	535.450.000	09-05-2013	08:44:30.693	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2b3cab3b509de9aa4c134c2f27f33854	
G y L S.R.L. - 80034377-8	590.000.000	09-05-2013	08:38:20.761	Etapa de Puja

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	07f9879d56e64a1b070932023935e96b	
G y L S.R.L. - 80034377-8	650.000.000	09-05-2013	08:32:26.672	Etapa de Puja
		Código Verificador:	0588478c60e3bb5de1624543fe22cd27	
G y L S.R.L. - 80034377-8	715.525.400	09-05-2013	08:15:36.676	Propuesta
		Código Verificador:	1d617bddd668e4ee61345e6a5d0d062d	

#### 2 - Impresora laser color

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	12.500.000	09-05-2013	08:15:36.803	Propuesta
		Código Verificador:	1d0f4f069458fdd3f39a3883cc52df4e	
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	16.500.000	09-05-2013	09:05:45.496	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c020186827e575c4593db916b2fb8338	
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	17.000.000	09-05-2013	08:59:08.691	Etapa de Puja
		Código Verificador:	0f2c568322261ec939b94b4c09341176	
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	19.000.000	09-05-2013	08:56:14.002	Etapa de Puja
		Código Verificador:	3ec2e8de1fbb2ce4c210e521413e672a	
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	21.000.000	09-05-2013	08:51:42.543	Recepción de Lances
		Código Verificador:	561774454b55fdd5c3ec5d7c6a013ac2	
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	22.946.000	09-05-2013	08:15:36.802	Propuesta
		Código Verificador:	af2fb1978d8966ed70d752b2d3a67553	

#### 3 - Servidor

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	99.800.000	09-05-2013	09:27:52.482	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ade93e7207970fda66741f0ca01f7845	
DATA LAB SA - 80030218-4	115.000.000	09-05-2013	09:12:06.170	Recepción de Lances
		Código Verificador:	25643c40242a650b374e898770c38d69	
DATA LAB SA - 80030218-4	122.054.300	09-05-2013	08:15:36.838	Propuesta
		Código Verificador:	be4e0c1e65ed546f1cb9e0920b4601fd	

#### 4 - Notebook

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	23.700.000	09-05-2013	09:54:55.353	Recepción de Lances
		Código Verificador:	995e706c63d6153fe2335f8e64d8173e	
DATA LAB SA - 80030218-4	27.332.000	09-05-2013	08:15:36.876	Propuesta
		Código Verificador:	e0f326448987ae8118a8e89893a4a7b1	

#### 5 - Impresora laser blanco y negro

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	13.700.000	09-05-2013	10:24:47.275	Etapa de Puja
		Código Verificador:	1289e44015e67987bc06c371d0c07e7e	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	88.000.000	09-05-2013	10:30:38.469	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a99cdbad4141440d3372cadfdd1281c8	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	89.000.000	09-05-2013	10:30:19.377	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6e6fe7ba24fd2ae6b7fd3ba46dbc7adc	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	89.250.000	09-05-2013	10:30:08.230	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0725e60110872eab4bf08eb301dbb1bb	
G y L S.R.L. - 80034377-8	90.990.000	09-05-2013	10:30:00.128	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	06c6d3d45a20c10bb44834955e0cd734	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	91.000.000	09-05-2013	10:29:28.417	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	586c3893eaac73f2d69238168043bbde	
G y L S.R.L. - 80034377-8	91.450.000	09-05-2013	10:29:38.257	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	287ff86234f79b5c0571cbfd808eec1d	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	91.490.000	09-05-2013	10:28:48.260	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e5d6f4a245a50d2fe2b8f76dbefa9a0e	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	91.700.000	09-05-2013	10:28:07.804	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bd0c3e4218663599b08d0ef78acd2aa3	

### Listado General de todas las Ofertas

SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	91.900.000	09-05-2013	10:27:50.974	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6b3a60332191d859ce5954ebdc8b622d	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	93.200.000	09-05-2013	10:27:34.473	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	962b6a4c2232107502c55738661098a6	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	93.400.000	09-05-2013	10:27:27.837	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	338ffc4047f630a663856bc43024228c	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	93.600.000	09-05-2013	10:27:21.409	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b75f6e5ef8651a7073866958fe8fac21	
G y L S.R.L. - 80034377-8	93.933.000	09-05-2013	10:27:18.466	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	556a1329fe50aa6d4e4373e3a698789d	
G y L S.R.L. - 80034377-8	94.000.000	09-05-2013	10:27:11.654	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	62a17bc14306bab3217fac96ab83e59b	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	94.200.000	09-05-2013	10:27:13.269	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	32298c049eef3aa2d4792f2cc250c15a	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	94.500.000	09-05-2013	10:27:03.164	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b3b024e07014a53ae8070264dd502603	
G y L S.R.L. - 80034377-8	95.000.000	09-05-2013	10:26:56.121	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cb0275aa5646913983a34d994f72d25a	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	95.900.000	09-05-2013	10:26:49.303	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e5d493904f1796cee27b926d96576b1a	
G y L S.R.L. - 80034377-8	96.000.000	09-05-2013	10:26:41.272	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	476c994fef4bcb61f20e23a8aad47d99	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	96.900.000	09-05-2013	10:26:37.038	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d68a9c7e1dee780405319d5e3d61bb49	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	97.000.000	09-05-2013	10:26:26.015	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c924f21ccd8b70ca7d793b657dde3c82	
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	98.175.000	09-05-2013	10:26:37.280	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c5b3362365c3a35b89fa3950338757bb	
G y L S.R.L. - 80034377-8	99.000.000	09-05-2013	10:26:18.269	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8aa36c335299504ceb5fe9a7e77445a0	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	99.000.000	09-05-2013	10:26:19.810	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a7dd5f35b03dcf1f17b875d8ccdb25e2	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	99.500.000	09-05-2013	10:26:12.141	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a10000e204d522e0acfec154582a2345	
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	100.000.000	09-05-2013	10:25:59.002	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	68f78b3f59275b90a0d353a317d2d0dd	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	103.000.000	09-05-2013	10:25:56.321	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5b873ff712e89354d45ee833d53a8890	
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	105.000.000	09-05-2013	10:25:46.499	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	deca1f32af13bb12fd098262f5d27b4	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	105.000.000	09-05-2013	10:25:48.651	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4f84d886dabde92a5aad84637aa9a52	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	107.000.000	09-05-2013	10:25:40.104	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3ac95b2a4f140eccc1c67718420d72a6b	
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	108.000.000	09-05-2013	10:25:39.913	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6accded7fd7c6e01eeca87acf56228fb	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	108.920.000	09-05-2013	10:25:28.656	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4c33aecf9f0db3c92cd4cf6490961a06	
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	110.000.000	09-05-2013	10:25:17.395	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fc40f9ec79600d74746a7d1f0e065b36	
G y L S.R.L. - 80034377-8	113.000.000	09-05-2013	10:25:23.876	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0fcd49b99c1c143d2a26b8e011a9804	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	114.000.000	09-05-2013	10:25:11.592	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a644b2c175ddee74c7675d2d1c693637	
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	115.000.000	09-05-2013	10:24:57.196	Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	0e5c0318e559d57ec54832b1e4c05ecb
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	116.000.000	09-05-2013	10:25:05.964
		Código Verificador:	a2f3ff989be52f3906911b80bc3e98c9
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	126.000.000	09-05-2013	10:24:58.315
		Código Verificador:	b4368c968e1cfe2493ecf5ad27367387
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	129.000.000	09-05-2013	10:22:53.946
		Código Verificador:	19e100d1de0ab022f9da8318566e1131
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	129.000.000	09-05-2013	10:23:14.801
		Código Verificador:	f5d577e4094fb9849cdc3bc609bffc6b
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	129.500.000	09-05-2013	08:15:36.924
		Código Verificador:	e13d1d5c15f8c53d45b342bc7da69256
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	130.000.000	09-05-2013	10:19:59.388
		Código Verificador:	0b43bee960385bf0dd7a0504759a6fca
G y L S.R.L. - 80034377-8	135.700.000	09-05-2013	10:25:10.203
		Código Verificador:	ae0af6d9bef5ee037933cb4d91bfdebc
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	140.000.000	09-05-2013	10:18:47.176
		Código Verificador:	5ed07063bdd116c39bc177898f7e775d
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	140.000.000	09-05-2013	10:19:43.204
		Código Verificador:	0b83d69f2416c8b0d72334c8ad71cb11
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	144.000.000	09-05-2013	10:15:34.680
		Código Verificador:	05bf59561ddc88383466e42deeb4d15c
G y L S.R.L. - 80034377-8	144.030.600	09-05-2013	08:15:36.919
		Código Verificador:	e12548b4ec41b6ad091f72e9e4a36957
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	159.950.000	09-05-2013	08:15:36.923
		Código Verificador:	e63585dafec99db17452ac5f28fd6234
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	180.000.000	09-05-2013	10:16:06.835
		Código Verificador:	6fd611b3acb9e1739bd16269b252e9ca
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	197.617.000	09-05-2013	08:15:36.921
		Código Verificador:	e5a55d52b68ebff544e17d98398fba02

**6 - Switch de 48 Puertos 10/100 MB**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	10.586.600	09-05-2013	08:15:36.946	Propuesta
		Código Verificador:	28326f57ebdb9258942ba9b1ca67c95d	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	41.184.200	09-05-2013	10:34:20.564	Recepción de Lances
		Código Verificador:	9812132ad8e8930251855ebabc4f92ae	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	41.464.184	09-05-2013	08:15:36.947	Propuesta
		Código Verificador:	e1fb2ac8f328ba9dfd2f2c24a7220d84	

**7 - Routers de red**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	4.346.200	09-05-2013	08:15:36.976	Propuesta
		Código Verificador:	843428e49ecb11bba14bc99f3bfa20ba	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	17.690.000	09-05-2013	10:50:53.027	Recepción de Lances
		Código Verificador:	01f643e47330eab1156e669dac9c5148	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	17.691.506	09-05-2013	08:15:36.978	Propuesta
		Código Verificador:	b5a9d1ed98bfeda1b53cfa5b887b6202	

**8 - Impresoras matricial carro corto**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
----------	--------	-------	------	--------

### Listado General de todas las Ofertas

G y L S.R.L. - 80034377-8	9.190.000	09-05-2013	11:22:00.664	Beneficio MIPYME
		Código Verificador:	4eec6055b50fee42105da238f89e9789	
DATA LAB SA - 80030218-4	9.193.000	09-05-2013	11:21:15.171	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cdfc699b203ab20df74f7e9b1be23676	
G y L S.R.L. - 80034377-8	9.300.000	09-05-2013	11:21:33.269	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4ddf0af2ca5836a94472050308623ea	
G y L S.R.L. - 80034377-8	9.400.000	09-05-2013	11:21:24.316	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8cf71522dde61196d6030a5c46e379f	
DATA LAB SA - 80030218-4	9.593.000	09-05-2013	11:21:01.846	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	01e012786b3b1aa538df3993e2782ea8	
G y L S.R.L. - 80034377-8	9.700.000	09-05-2013	11:21:16.383	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	64b63daec40f8074ea2909186339979a	
DATA LAB SA - 80030218-4	9.793.000	09-05-2013	11:20:38.429	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	79345ea21d39b39c12ed985a3b21d7e6	
G y L S.R.L. - 80034377-8	10.000.000	09-05-2013	11:20:50.455	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ac0cc229ea5628cca2d5237c5433b520	
DATA LAB SA - 80030218-4	10.500.000	09-05-2013	11:20:02.772	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4703039a7e83df9350d16bf2dca05b39	
G y L S.R.L. - 80034377-8	10.500.000	09-05-2013	11:20:08.403	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6b1490dcb668e6d07db565309f86308c	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	11.200.000	09-05-2013	11:21:05.670	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2b0887d3973a2acc062ffd135c6ca980	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	11.355.000	09-05-2013	11:20:28.344	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	99981b1b748dd19652d1b84b2a1b1ffc	
DATA LAB SA - 80030218-4	11.500.000	09-05-2013	11:19:19.491	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2941aec1d7bf03bd9c44087c4ddb6bba	
G y L S.R.L. - 80034377-8	11.500.000	09-05-2013	11:19:41.099	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ead6c6b7a078d648369c349244d30ee7	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	11.750.000	09-05-2013	11:19:57.056	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3369bea6034c3a07124f0083e043b2d5	
G y L S.R.L. - 80034377-8	11.800.000	09-05-2013	11:19:33.665	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1b084cf24ea29881bf3b11a0067c29ae	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	12.020.000	09-05-2013	11:19:46.038	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bc2342a87659bff3007ba93b763b3a49	
DATA LAB SA - 80030218-4	12.052.700	09-05-2013	08:15:37.002	Propuesta
		Código Verificador:	132db80ff68d5432a1ec0a4cc0b9777b	
G y L S.R.L. - 80034377-8	12.300.000	09-05-2013	11:19:22.619	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	adb41259dfda52f0505d5b4fb681e917	
G y L S.R.L. - 80034377-8	12.600.000	09-05-2013	11:19:12.786	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4125b08d8ddd09626b804011aca085b6	
G y L S.R.L. - 80034377-8	12.631.230	09-05-2013	11:18:59.502	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8c743d31eae269446702ad55e36d016a	
G y L S.R.L. - 80034377-8	13.518.940	09-05-2013	08:15:37.003	Propuesta
		Código Verificador:	a25cd8e0c06832e2ad3a4605c588f8b0	
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	17.500.000	09-05-2013	08:15:37.005	Propuesta
		Código Verificador:	afda627f9dd937efb0b966878e9cacd6	

#### 9 - UPS de 1000 VA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
PIRO Y S.A. - 80000505-8	56.070.519	09-05-2013	11:43:21.856	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ba5a950991197d4715dbc9e5928aae48	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	56.570.519	09-05-2013	11:43:01.074	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a69e965ea22106acedb825d8682c4cbf	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	57.170.519	09-05-2013	11:42:35.767	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	58416ac5a3910d90a0431944ec728746	
INFOTEC SA - 80021897-3	57.490.400	09-05-2013	11:43:38.046	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d148e07db3a6f7f60d69c66be775b5dc	
INFOTEC SA - 80021897-3	58.007.400	09-05-2013	11:42:28.527	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	3f8cd5c5628b452d092b3655f93d5a4c	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	59.170.519	09-05-2013	11:42:20.855	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a38cf24bef7ba398ce6e9f6e3ac9d1a4	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	59.570.519	09-05-2013	11:42:11.091	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a32acefdd24625232072cda090bbd6a0	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	59.970.519	09-05-2013	11:42:00.727	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e8462fc201c558071d8d4ea39bd008d9	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	61.970.519	09-05-2013	11:41:50.456	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fd5c73e1f71b72ecf5ebfe1d29fe852e	
INFOTEC SA - 80021897-3	62.806.100	09-05-2013	11:41:49.207	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2497771ed4a5293e65f8aff683f83217	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	62.970.519	09-05-2013	11:41:42.837	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d1dfa8218e801d78c53bdffd5e24dfec	
INFOTEC SA - 80021897-3	63.898.380	09-05-2013	11:41:28.888	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	55b8bf899478b77d7c2c5f154a9564c7	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	64.970.519	09-05-2013	11:41:35.446	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	92fd9e6cdf9cc67c4dc66595ba8c92b	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	65.270.519	09-05-2013	11:41:18.500	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	886471f7e81d8e7a1b559967837d624f	
INFOTEC SA - 80021897-3	65.536.800	09-05-2013	11:41:06.159	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	651af394c27d1b1474514eb399f7bdc8	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	65.970.519	09-05-2013	11:41:09.590	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a6c1782c3a9f6a103c08f2b00da0eb2f	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	65.980.519	09-05-2013	11:40:58.133	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	252e8b22a3a6859254faac292328f63b	
INFOTEC SA - 80021897-3	66.629.080	09-05-2013	11:40:45.632	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e2860ef97622a02a63d54cf285b351e4	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	67.480.519	09-05-2013	11:40:33.444	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2ccb316ddfb2e3ccbb454fe9b84d56f	
INFOTEC SA - 80021897-3	68.267.500	09-05-2013	08:15:37.027	Propuesta
		Código Verificador:	dd5dbea65170b39830cd4dd74440bc62	
DATA LAB SA - 80030218-4	80.840.000	09-05-2013	11:43:04.182	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4d071c8228519fc52efd0cb600644479	
DATA LAB SA - 80030218-4	80.846.600	09-05-2013	11:41:32.299	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4fb5df830f04675cd173307accab2f0d	
DATA LAB SA - 80030218-4	86.846.600	09-05-2013	11:40:58.489	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	948d53660c12ac46f86dcf3d8ee450b5	
PIRO Y S.A. - 80000505-8	87.285.674	09-05-2013	08:15:37.028	Propuesta
		Código Verificador:	acafabe74e64be3d5ef311d6287ffa95	
DATA LAB SA - 80030218-4	94.474.700	09-05-2013	08:15:37.025	Propuesta
		Código Verificador:	c8e1d968a7c386b59316220c60cdb00f	

#### 10 - Routers de red

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	10.740.000	09-05-2013	11:47:57.710	Recepción de Lances
		Código Verificador:	9ea645419b15a39f251e64a6158cc96a	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	10.747.772	09-05-2013	08:15:37.049	Propuesta
		Código Verificador:	bf4829a0298c2a569b139803297b5f47	
DATA LAB SA - 80030218-4	18.500.000	09-05-2013	11:52:28.633	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fa8130e882388d83819d256365c2820e	
DATA LAB SA - 80030218-4	25.084.700	09-05-2013	08:15:37.047	Propuesta
		Código Verificador:	0a888b1d00055f069b5e44392a3aa735	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Ítem

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - Computadoras personales (PC) de escritorio

Oferente	Mejor Precio
G y L S.R.L. - 80034377-8	455.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	460.000.000

#### 2 - Impresora laser color

Oferente	Mejor Precio
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	12.500.000
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	16.500.000

#### 3 - Servidor

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	99.800.000

#### 4 - Notebook

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	23.700.000

#### 5 - Impresora laser blanco y negro

Oferente	Mejor Precio
OLI SERVICE SRL - 80021141-3	13.700.000
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	88.000.000
G y L S.R.L. - 80034377-8	90.990.000
SHIROSAWA COMPANY SAIC - 80009767-0	98.175.000

#### 6 - Switch de 48 Puertos 10/100 MB

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	10.586.600
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	41.184.200

#### 7 - Routers de red

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	4.346.200
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	17.690.000

#### 8 - Impresoras matricial carro corto

Oferente	Mejor Precio
G y L S.R.L. - 80034377-8	9.190.000
DATA LAB SA - 80030218-4	9.193.000
SERVIPRO S.R.L. - 80003499-6	11.200.000

#### 9 - UPS de 1000 VA

Oferente	Mejor Precio
PIRO`Y S.A. - 80000505-8	56.070.519
INFOTEC SA - 80021897-3	57.490.400
DATA LAB SA - 80030218-4	80.840.000

#### 10 - Routers de red

Oferente	Mejor Precio
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	10.740.000
DATA LAB SA - 80030218-4	18.500.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80000505-8 - PIRO`Y S.A.

Item	Precio Ganador
9 - UPS de 1000 VA	56.070.519

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80003499-6 - SERVIPRO S.R.L.

Item	Precio Ganador
2 - Impresora laser color	12.500.000

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

Item	Precio Ganador
10 - Routers de red	10.740.000

Proveedor: 80021141-3 - OLI SERVICE SRL

Item	Precio Ganador
5 - Impresora laser blanco y negro	13.700.000

Proveedor: 80030218-4 - DATA LAB SA

Item	Precio Ganador
3 - Servidor	99.800.000
4 - Notebook	23.700.000
6 - Switch de 48 Puertos 10/100 MB	10.586.600
7 - Routers de red	4.346.200

Proveedor: 80034377-8 - G y L S.R.L.

Item	Precio Ganador
1 - Computadoras personales (PC) de escritorio	455.000.000
8 - Impresoras matricial carro corto	9.190.000

### Listado de Mensajes

1 - Computadoras personales (PC) de escritorio

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	08:25:13.603
Buenos días, comenzamos la Subasta.	09-05-2013	08:25:23.742
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	09-05-2013	08:25:30.830
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-05-2013	08:27:22.442
Señores bajen sus precios.	09-05-2013	08:27:31.302
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	09-05-2013	08:28:52.408
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	09-05-2013	08:30:32.270
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	08:31:07.757
Señores esperamos mejores ofertas.	09-05-2013	08:31:12.355
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	08:31:14.916
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	08:44:20.785
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	08:47:21.058
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	08:47:21.119

2 - Impresora laser color

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	08:47:53.496
Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	08:48:09.823
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	09-05-2013	08:48:15.059
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-05-2013	08:49:24.097
Señores bajen sus precios.	09-05-2013	08:49:30.692
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	09-05-2013	08:50:58.344
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	08:52:49.692
Señores esperamos mejores ofertas.	09-05-2013	08:52:55.366
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	08:52:57.652
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	09:05:08.760
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	09:08:08.982
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	09:08:09.114

### Listado de Mensajes

#### 3 - Servidor

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	09:10:27.340
Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	09:10:33.352
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	09-05-2013	09:10:47.136
Señor Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-05-2013	09:11:42.198
Señor Oferente, baje su precio	09-05-2013	09:12:08.207
Señor Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	09-05-2013	09:17:34.647
Señor Oferente, reiteramos es necesario que siga mejorando su precio	09-05-2013	09:17:42.836
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	09-05-2013	09:18:57.896
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	09:20:32.683
Señor Oferente necesitamos que mejore su oferta.	09-05-2013	09:20:37.718
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	09:20:40.412
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	09:26:40.600
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	09:31:42.705
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	09:31:42.769

#### 4 - Notebook

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	09:33:36.567
Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	09:33:42.343
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	09-05-2013	09:33:46.389
Señor Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-05-2013	09:34:35.398
Señor Oferente, baje su precio	09-05-2013	09:34:42.872
Señor Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	09-05-2013	09:44:37.625
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	09-05-2013	09:48:11.907
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	09:57:32.766
Señor Oferente necesitamos que mejore su oferta.	09-05-2013	09:57:38.162
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	09:57:40.537
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	10:03:40.549
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	10:06:40.803
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	10:06:40.860

#### 5 - Impresora laser blanco y negro

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	10:10:22.666
Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	10:10:34.100
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	09-05-2013	10:10:40.579
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-05-2013	10:10:52.345
Señores bajen sus precios.	09-05-2013	10:13:22.710
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	09-05-2013	10:13:30.054
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	10:14:09.975
Señores esperamos mejores ofertas.	09-05-2013	10:14:17.472
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	10:14:19.723
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	10:24:47.349
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	10:32:16.496
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	10:32:16.552

#### 6 - Switch de 48 Puertos 10/100 MB

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	10:33:17.864

### Listado de Mensajes

Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	10:33:24.865
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	09-05-2013	10:33:28.274
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	09-05-2013	10:36:37.003
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	10:36:38.327
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	10:36:40.980
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	10:42:41.087
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	10:45:41.135
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	10:45:41.191

#### 7 - Routers de red

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	10:50:00.655
Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	10:50:51.994
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	09-05-2013	10:52:39.495
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	09-05-2013	10:52:54.438
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	10:56:17.950
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	10:56:21.583
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	11:02:21.675
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	11:05:21.884
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	11:05:21.935

#### 8 - Impresoras matricial carro corto

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	11:08:28.749
Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	11:08:34.296
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	09-05-2013	11:08:38.147
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-05-2013	11:08:42.344
Señores bajen sus precios.	09-05-2013	11:09:26.689
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	09-05-2013	11:09:33.054
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	11:12:34.368
Señores esperamos mejores ofertas.	09-05-2013	11:12:38.746
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	11:12:41.125
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	11:18:41.158
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	11:21:42.541
INGRESAMOS A LA ETAPA DE DESEMPATE MIPYMES, EN RAZON DE EL/LA OFERENTE QUE SE UBICÓ EN SEGUNDO LUGAR EN LA COMPETENCIA ESTA CATEGORIZADO/A COMO MIPYMES DE MENOR RANGO, POR TANTO TIENE DERECHO A LOS BENEFICIOS DEL ARTÍCULO 6 DEL DECRETO 1434.	09-05-2013	11:21:42.633
EL/OFERENTE UBICADO/A EN SEGUNDO LUGAR EN LA COMPETENCIA, TIENE TRES MINUTOS CORRIDOS PARA MEJORAR SU OFERTA HACIA ABAJO, CASO CONTRARIO LA COMPETENCIA FINALIZARA CON LA UBICACIÓN FINAL OBTENIDA EN EL PERIODO ALEATORIO.	09-05-2013	11:21:42.633
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	11:22:00.704

#### 9 - UPS de 1000 VA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	11:22:20.017
Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	11:22:25.900
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	09-05-2013	11:22:47.101
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-05-2013	11:27:37.082
Señores bajen sus precios.	09-05-2013	11:27:42.391
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	09-05-2013	11:27:48.351
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	11:34:08.623
Señores esperamos mejores ofertas.	09-05-2013	11:34:12.300
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	11:34:15.346

### Listado de Mensajes

EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	11:40:15.622
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	11:44:20.666
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	11:44:20.734

#### 10 - Routers de red

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-05-2013	11:45:47.669
Continuamos con la Subasta.	09-05-2013	11:45:53.994
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	09-05-2013	11:45:57.508
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	09-05-2013	11:46:03.200
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-05-2013	11:51:08.311
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	09-05-2013	11:51:12.049
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-05-2013	11:51:14.855
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-05-2013	11:58:28.830
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-05-2013	12:01:28.844
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-05-2013	12:01:28.890

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.