

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 202268

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 11:01 del día 30/9/2010, 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° 202268 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INFORMÁTICOS de la Institución:

Nivel de Entidad:	PODER EJECUTIVO
Entidad:	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
UOC:	UOC MINISTERIO DE EDUCACION
Código SICP:	1031

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

Listado de Avisos

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Consulta 1: En el Item 4, PC Compartida. Procesador: Doble núcleo Bus de 1066 Mhz como mínimo.</p> <p>En base a las observaciones del Item 1: El sistema planteado es la instalación de 10 laboratorios en los cuales cada laboratorio deberá contar con 20 estaciones de trabajos virtualizadas conectadas y administradas por una PC compartida.</p> <p>Tomando como valor referencial de Maquinas Virtuales por core de 6VM/core independientemente del hipervisor elegido, con un procesador de doble núcleo, solo podrían correr 12 maquinas virtuales sin comprometer el rendimiento de la solución integral. Aun si se cotizase un procesador Quadcore, las mejores prácticas recomiendan dos procesadores físicos, sean dual o quad core para cumplir el requerimiento.</p> <p>Es posible cotizar un equipo con 2 sockets y procesadores instalados Dual o Quad core como mínimo?</p>	17-09-2010	6:09:08 PM

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>La solución requerida debe incluir un conjunto integrado de hardware y software que permita un funcionamiento fluido y satisfactorio de 20 estaciones ?cliente? en forma simultánea. La especificación dada en el pliego de las bases para la ?PC Compartida? es la mínima aceptada. Si para una solución en particular es requerida una ?PC Compartida? de mayores características (p.ej. 2 cpu?s físicas, mayor cantidad de memoria RAM, etc.), esta puede ser ofrecida</p>	21-09-2010	2:58:35 PM

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Consulta 2: En el Item 4, PC Compartida. Memoria Ram: Mínimo 6.0 Gb, DDR2 expandible a 8.0 Gb.</p> <p>Siguiendo con la observación, de 20 maquinas por laboratorio, y estimamos en el mejor de los casos 512 MB de RAM por maquina Virtual, sería necesaria mínimamente 10 GB de RAM aproximadamente, eso sin tener en cuenta el hipervisor que correrá por debajo, sea bare metal o paravirtualizador. Con los 6 GB solicitados no será posible tener una experiencia satisfactoria. Si se tuviese mas requerimiento de RAM por maquina virtual, el escenario necesitara aun mas RAM.</p> <p>Para un mejor dimensionamiento, que sistema operativo correrá virtualizado en la PC compartida?</p>	17-09-2010	6:10:50 PM

Listado de Consultas

<p>Cuanto es la memoria mínima de RAM asignada a las maquinas virtuales que se requerirá? Cuanto es la memoria mínima de RAM requerido para el SO y el hipervisor? Es posible cotizar DDR3? Ya que es una tecnología más actual.</p>		
--	--	--

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>La solución requerida debe incluir un conjunto integrado de hardware y software que permita un funcionamiento fluido y satisfactorio de 20 estaciones ?cliente? en forma simultánea. La especificación dada en el pliego de las bases para la ?PC Compartida? es la mínima aceptada. Si para una solución en particular es requerida una ?PC Compartida? de mayores características (p.ej. 2 cpu?s físicas, mayor cantidad de memoria RAM, mayor velocidad de RAM, etc.), ésta puede ser ofrecida. Los sistemas operativos a utilizar son MS Windows Server 2003 o posterior y Linux Ubuntu 9.04 o posterior.</p>	21-09-2010	2:59:28 PM

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Consulta 3: En el Item 4, PC Compartida. Disco Duro: Mínimo 320 GB Sata.</p> <p>Continuando con el escenario descripto, para correr 20 maquinas virtuales en simultaneo, mínimamente se deberá requerir discos de tecnología SAS, de 10K o 15K RPM para garantizar la disponibilidad de recursos para los usuarios, sin sentir problemas en el desempeño. También es recomendable optar por una solución de arreglo de discos con tolerancia a fallos, como ser RAID 1, 5, 6, 10.</p> <p>Al hablar de SATA, estamos hablando de 7,2 K RPM además de tasas de transferencia que no brindaran un desempeño eficiente a la solución requerida.</p> <p>Se valorara la presentación de ofertas con discos SAS? Se valorara la presentación de ofertas que tengan en cuenta la tolerancia a fallos y preservación de datos y disponibilidad con arreglos de RAID?</p>	17-09-2010	6:11:36 PM

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>La solución requerida debe incluir un conjunto integrado de hardware y software que permita un funcionamiento fluido y satisfactorio de 20 estaciones ?cliente? en forma simultánea. La especificación dada en el pliego de las bases para la ?PC Compartida? es la mínima aceptada. Si para una solución en particular es requerida una ?PC Compartida? de mayores características (p.ej. 2 cpu?s físicas, mayor cantidad de memoria RAM, disco duro de alto rendimiento, mayor velocidad de RAM, etc.), esta puede ser ofrecida.</p>	21-09-2010	2:59:52 PM

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Consulta 4: En el Item 4, PC Compartida. Comunicaciones: 10/100/1000 conector RJ-45 o 10/100/1000 Mbps; LAN 802.11 b/g; Base TX Full Dúplex; Fax modem interno de 56 Kbps</p> <p>Generalmente para los diseños de estaciones de trabajo virtualizadas, se recomienda mínimamente contar con 3 puertos Ethernet para balanceo de carga o HA.</p> <p>Sera valorada la presentación de ofertas con 3 puertos de red mínimo?</p>	17-09-2010	6:11:51 PM

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>Si la solución ofrecida requiere que la PC Compartida (server) incluya 2 o más puertos ethernet para ofrecer un rendimiento satisfactorio, estos deben ser incluidos como parte de la solución.</p>	21-09-2010	3:00:17 PM

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Consulta 5: En el Item 4, PC Compartida. Sistema Operativo: Doble instalación de S.O. con selector de arranque por usuario (Dualboot), en cualquiera de los casos en idioma Español.</p> <p>En el escenario de estaciones de trabajo virtualizadas, un Sistema Operativo es el encargado de gestionar las maquinas virtuales corriendo (en el caso de paravirtualizacion) pudiendo ser estas Linux o Windows. En el caso</p>	17-09-2010	6:12:37 PM

Listado de Consultas

<p>de virtualización Bare Metal, una fina capa de software conocida como hipervisor es el encargado de correr y gestionar las máquinas virtuales, pudiendo ser estas Linux o Windows. Cuando se habla de estaciones de trabajo virtualizadas, se habla de una suite de componentes, que hacen que estas máquinas virtuales pueden ser entregadas (o accedidas) indistintamente a los usuarios, según las configuraciones previamente definidas, por lo tanto el requerimiento de Dualboot, pasa a un segundo plano, ya que esta opción no maneja como tal un esquema de estaciones de trabajo virtualizadas, y solo ocupa más espacio en disco, al tener dos sistemas operativos instalados, dos aplicaciones similares instaladas, dos antivirus, entre otros, y no tiene ninguna ventaja adicional, por el contrario representa más carga de trabajo a los encargados de administrar la infraestructura al tener que hacer reinicios constantes para cambiar de un sistema operativo a otro para tareas de mantenimiento o el uso normal por parte de los usuarios.</p> <p>Es posible cotizar solo una solución de estaciones de trabajo virtualizadas?</p> <p>En que parte del pliego se encuentran las especificaciones a cumplir sobre las estaciones de trabajo virtualizadas? Cuáles son las características de la suite de estaciones de trabajo virtualizadas que se debe cumplir? Cuáles son las características requeridas para la administración de estaciones de trabajo virtualizadas?</p>		
--	--	--

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>La empresa oferente puede ofrecer una solución de estaciones de trabajo virtualizadas en la medida que estas cumplan con las funcionalidades requeridas. Esto es, una solución de laboratorios de computación, orientados a escuelas, que permitan el uso de las 20 estaciones en forma simultánea con sistema operativo Windows o Linux de acuerdo a preferencia, que les permita el uso de un software de productividad (procesador de texto, planilla de cálculo, software de presentación, software de dibujo, etc), uso de software para Internet (navegador, chat, correo electrónico, etc.), entre otros programas de software de uso común y de acuerdo a lo especificado en el pliego de las bases.</p>	21-09-2010	3:00:39 PM

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión
PCTRONIC SA USUARIO ZONA FRANCA - 80013809-0	Grande	1	0	Póliza	Cenit S.A.	30-09-2010
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	Grande	2	25.1508.01518/0000	Póliza	Seguridad S.A. Compañía de Seguros	28-09-2010
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	Grande	3	22.1508.06674/000	Póliza	Seguros Chaco S.A.	28-09-2010
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Grande	4	22.1508.06672/000	Póliza	Seguros Chaco S.A	28-09-2010
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	Pequeña	5	1.1508.0004408.0000	Póliza	EL COMERCIO PARAGUAYO	24-09-2009
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	6	07.1508.018902/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	30-09-2010

Listado de Propuestas por Proveedor

INFORMACION DEL LOTE:							
1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INROMÁTICOS							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43211508-001	Estaciones de Trabajo Virtualizadas (Virtualizador+teclado+mouse+pantalla LCD)					200.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	10ZIG	10ZIG TECHNOLOGIE	5102	CHINA / USA		3,850,585	770,117,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Ncomputing	Ncomputing	L230	Corea	Obs: monitor, teclado,mouse, licencias, instalación.	3,547,974	709,594,800
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	44111911-001	Pizarra interactiva					10.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total

TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	SMART BOARD	SMART TECHNOLOGIE	SB680	CANADA		10,960,925	109,609,250
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Epson	Epson	Bright Link 450Wi	Japon		27,825,930	278,259,300

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	26111501-008	Switch de 24 Puertos 10/100 MB					10.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	TENDNET	TRENDNET	TE-100	TAIWAN / CHINA		1,018,500	10,185,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Trendnet	Trendnet	Green net Trendnet TE100-S24G	China		1,069,093	10,690,930

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	43211508-001	PC Compartida (PC host+teclado+mouse+pantalla LCD)					10.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	IBM	IBM	X3200 M3	USA /CHINA		23,474,000	234,740,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Dell	Dell	optiplex 780	Estados Unidos		11,354,904	113,549,040

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	39121004-018	Ups de 1000 VA					10.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	EATON	EATON	POWERWARE 5110	USA / CHINA		1,050,900	10,509,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	EIE	EIE	Intelligent	Paraguay		1,318,324	13,183,240

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
6	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
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	EPSON	EPSON	T40W	CHINA		933,900	9,339,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Hewlett-Packard	Hewlett-Packard	HP Desktop 1660	China		402,233	4,022,330

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
7	45111609-001	Proyector multimedia					10.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	EPSON	EPSON	10X+	CHINA		5,644,000	56,440,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Sony	Sony	Sony VPL TX70	China		8,085,825	80,858,250

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
-----------	--------	----------------------	--	--	--	--	----------

8	56121502-001	Silla con mesa					200.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	METAL MAD	METAL MAD S. R.L.	SEGUN ESPEC. PLIEGO	PARAGUAY		383,500	76,700,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	HERRERIA 3 HERMANOS	HERRERIA 3 HERMANOS	Silla con mesa para alumnos	Paraguay		911,493	182,298,600
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
9	56101504-005	Silla rigida					10.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	METAL MAD	METAL MAD S. R.L.	SEGUN ESPEC. PLIEGO	PARAGUAY		300,000	3,000,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Herrería 3 hermanos	Herrería 3 hermanos	Silla rigida para docente	Paraguay		222,287	2,222,870
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
10	56121509-003	Mesa con portateclado					10.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	METAL MAD	METAL MAD S. R.L.	SEGUN ESPEC. PLIEGO	PARAGUAY		1,033,400	10,334,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Herrería 3 hermanos	Herrería 3 hermanos	Mesa con portateclado para docente	Paraguay		751,541	7,515,410
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
11	56101520-002	Armario de madera					20.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	METAL MAD	METAL MAD S. R.L.	segun especificacion pliego	PARAGUAY		1,466,700	29,334,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Herrería 3 hermanos	Herrería 3 hermanos	Armario de madera	Paraguay		2,138,186	42,763,720
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
12	40101701-002	Acondicionador de aire tipo split 24000 BTU					10.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	STARWAY	STARWAY	KF(R)-70GW/B	CHINA		5,254,200	52,542,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	Matsui	Matsui	SPLIT MATSUI 24000	Paraguay		7,390,310	73,903,100
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
13	46191601-001	Extintor de incendio					10.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	CHACO	EXTINTORES CHACO	EXT010	PARAGUAY		2,200,000	22,000,000
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. -	Batallón 40	Batallón 40	GAS ECOLOGICO	Paraguay		2,732,875	27,328,750

80032663-6		ABC			
------------	--	-----	--	--	--

INFORMACION DEL LOTE: 2 - NETBOOKS
DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43211509-999	Netbook	1,250.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PCTRONIC SA USUARIO ZONA FRANCA - 80013809-0	Acer	Acer Co.	Aspire One D250 - 1336	China	Netbook	1,891,368	2,364,210,000
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	EDUBOOK	JP SACOUTO	PUPIL	PORTUGAL / CHINA		3,140,850	3,926,062,500
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	BenQ	BenQ	U105i	Taiwan		3,465,000	4,331,250,000
DREI ASOCIADOS S.R. L. - 80033333-0	HP	HP	e100	China	Netbook	4,323,000	5,403,750,000
DATA LAB SA - 80030218-4	EXO	EXO	X372	Argentina/China	Netbook	3,350,050	4,187,562,500

INFORMACION DEL LOTE: 3 - ROUTERS WIRELESS
DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43222609-001	Routers de red	100.00

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	TRENDNET	TRENDNET	TEW-651BR	TAIWAN / CHINA		408,400	40,840,000
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	Allied Telesis	Allied Telesis	A-WR2304N	Taiwan		990,000	99,000,000
DREI ASOCIADOS S.R. L. - 80033333-0	Level One	Level One	WBR6020	China	Routers de red	763,000	76,300,000
DATA LAB SA - 80030218-4	PLANET	PLANET	WNRT-630	Taiwán	Routers de red	532,400	53,240,000

Listado de Recepción de Lances

1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INROMÁTICOS

Oferente	Precio	Fecha	Hora
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,298,310,109	30-09-2010	10:17:04.497
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,324,671,063	30-09-2010	10:15:48.482
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,365,219,446	30-09-2010	10:14:44.237
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,379,009,541	30-09-2010	10:13:52.344
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,392,938,931	30-09-2010	10:11:46.503

Listado de la Etapa de Puja

1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INROMÁTICOS

Oferente	Precio	Fecha	Hora
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,198,008,765	30-09-2010	10:25:45.441
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,221,000,000	30-09-2010	10:25:33.488
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,222,333,195	30-09-2010	10:25:08.878
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,258,000,000	30-09-2010	10:24:46.528

Listado de la Etapa de Puja

HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,259,749,001	30-09-2010	10:19:41.834
---	---------------	------------	--------------

Listado del Periodo Aleatorio

1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INROMÁTICOS

Oferente	Precio	Fecha	Hora
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	931,836,806	30-09-2010	10:33:33.484
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	959,000,000	30-09-2010	10:33:35.087
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	960,360,472	30-09-2010	10:33:02.889
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	993,000,000	30-09-2010	10:33:10.143
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	995,000,000	30-09-2010	10:32:59.987
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	998,000,000	30-09-2010	10:32:47.006
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	999,754,801	30-09-2010	10:32:12.708
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,019,000,000	30-09-2010	10:32:15.452
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,040,765,098	30-09-2010	10:31:44.725
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,120,000,000	30-09-2010	10:32:10.699
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,130,000,000	30-09-2010	10:31:57.601
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,160,000,000	30-09-2010	10:31:48.154
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,170,000,000	30-09-2010	10:31:39.557
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,174,168,390	30-09-2010	10:31:24.516
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,190,000,000	30-09-2010	10:31:23.468
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,195,000,000	30-09-2010	10:31:16.070

2 - NETBOOKS

Oferente	Precio	Fecha	Hora
DATA LAB SA - 80030218-4	2,315,000,000	30-09-2010	10:44:01.619
DATA LAB SA - 80030218-4	2,320,000,000	30-09-2010	10:43:46.535
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	2,353,000,000	30-09-2010	10:43:43.163
DATA LAB SA - 80030218-4	2,355,000,000	30-09-2010	10:43:21.506
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	2,359,000,000	30-09-2010	10:43:11.332
DATA LAB SA - 80030218-4	2,360,000,000	30-09-2010	10:42:44.433
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	2,363,000,000	30-09-2010	10:42:29.137
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	2,750,000,000	30-09-2010	10:44:01.496
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	2,889,000,000	30-09-2010	10:43:08.647
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	2,900,000,000	30-09-2010	10:42:07.114
DATA LAB SA - 80030218-4	3,525,250,000	30-09-2010	10:42:30.765
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	3,910,000,000	30-09-2010	10:42:44.882

3 - ROUTERS WIRELESS

Oferente	Precio	Fecha	Hora
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	39,999,999	30-09-2010	11:00:53.446
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	40,000,000	30-09-2010	10:57:01.422
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	76,200,000	30-09-2010	10:58:57.530

Beneficio MyPIMES

Listado General de todas las Ofertas

1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INROMÁTICOS

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	931,836,806	30-09-2010	10:33:33.484	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	959,000,000	30-09-2010	10:33:35.087	Periodo Aleatorio
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	960,360,472	30-09-2010	10:33:02.889	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	993,000,000	30-09-2010	10:33:10.143	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	995,000,000	30-09-2010	10:32:59.987	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	998,000,000	30-09-2010	10:32:47.006	Periodo Aleatorio
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	999,754,801	30-09-2010	10:32:12.708	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,019,000,000	30-09-2010	10:32:15.452	Periodo Aleatorio
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,040,765,098	30-09-2010	10:31:44.725	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,120,000,000	30-09-2010	10:32:10.699	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,130,000,000	30-09-2010	10:31:57.601	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,160,000,000	30-09-2010	10:31:48.154	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,170,000,000	30-09-2010	10:31:39.557	Periodo Aleatorio
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,174,168,390	30-09-2010	10:31:24.516	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,190,000,000	30-09-2010	10:31:23.468	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,195,000,000	30-09-2010	10:31:16.070	Periodo Aleatorio
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,198,008,765	30-09-2010	10:25:45.441	Etapa de Puja
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,221,000,000	30-09-2010	10:25:33.488	Etapa de Puja
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,222,333,195	30-09-2010	10:25:08.878	Etapa de Puja
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,258,000,000	30-09-2010	10:24:46.528	Etapa de Puja
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,259,749,001	30-09-2010	10:19:41.834	Etapa de Puja
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,298,310,109	30-09-2010	10:17:04.497	Recepción de Lances
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,324,671,063	30-09-2010	10:15:48.482	Recepción de Lances
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,365,219,446	30-09-2010	10:14:44.237	Recepción de Lances
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,379,009,541	30-09-2010	10:13:52.344	Recepción de Lances
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,392,938,931	30-09-2010	10:11:46.503	Recepción de Lances
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	1,394,849,250	30-09-2010	10:00:17.999	Propuesta
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	1,546,190,340	30-09-2010	10:00:17.997	Propuesta

2 - NETBOOKS

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	2,315,000,000	30-09-2010	10:44:01.619	Periodo Aleatorio
DATA LAB SA - 80030218-4	2,320,000,000	30-09-2010	10:43:46.535	Periodo Aleatorio
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	2,353,000,000	30-09-2010	10:43:43.163	Periodo Aleatorio
DATA LAB SA - 80030218-4	2,355,000,000	30-09-2010	10:43:21.506	Periodo Aleatorio
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	2,359,000,000	30-09-2010	10:43:11.332	Periodo Aleatorio
DATA LAB SA - 80030218-4	2,360,000,000	30-09-2010	10:42:44.433	Periodo Aleatorio
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	2,363,000,000	30-09-2010	10:42:29.137	Periodo Aleatorio
PCTRONIC SA USUARIO ZONA FRANCA - 80013809-0	2,364,210,000	30-09-2010	10:00:18.757	Propuesta
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	2,750,000,000	30-09-2010	10:44:01.496	Periodo Aleatorio
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	2,889,000,000	30-09-2010	10:43:08.647	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	2,900,000,000	30-09-2010	10:42:07.114	Periodo Aleatorio
DATA LAB SA - 80030218-4	3,525,250,000	30-09-2010	10:42:30.765	Periodo Aleatorio
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	3,910,000,000	30-09-2010	10:42:44.882	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	3,926,062,500	30-09-2010	10:00:18.753	Propuesta
DATA LAB SA - 80030218-4	4,187,562,500	30-09-2010	10:00:18.758	Propuesta
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	4,331,250,000	30-09-2010	10:00:18.759	Propuesta
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	5,403,750,000	30-09-2010	10:00:18.755	Propuesta

Listado General de todas las Ofertas

3 - ROUTERS WIRELESS

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	39,999,999	30-09-2010	11:00:53.446	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	40,000,000	30-09-2010	10:57:01.422	Periodo Aleatorio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	40,840,000	30-09-2010	10:00:19.532	Propuesta
DATA LAB SA - 80030218-4	53,240,000	30-09-2010	10:00:19.538	Propuesta
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	76,200,000	30-09-2010	10:58:57.530	Periodo Aleatorio
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	76,300,000	30-09-2010	10:00:19.537	Propuesta
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	99,000,000	30-09-2010	10:00:19.539	Propuesta

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INROMÁTICOS

Oferente	Mejor Precio
HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A. - 80032663-6	931,836,806
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	959,000,000

2 - NETBOOKS

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	2,315,000,000
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	2,353,000,000
PCTRONIC SA USUARIO ZONA FRANCA - 80013809-0	2,364,210,000
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	2,750,000,000
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	2,889,000,000

3 - ROUTERS WIRELESS

Oferente	Mejor Precio
TROVATO C.I.S.A. - 80001613-0	39,999,999
DATA LAB SA - 80030218-4	53,240,000
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	76,200,000
OFFICE COMPU SA - 80013316-1	99,000,000

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80001613-0 - TROVATO C.I.S.A.

Item	Precio Ganador
3 - ROUTERS WIRELESS	39,999,999

Proveedor: 80030218-4 - DATA LAB SA

Item	Precio Ganador
2 - NETBOOKS	2,315,000,000

Proveedor: 80032663-6 - HPTI SISTEMAS Y EQUIPAMIENTOS S.A.

Item	Precio Ganador
1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INROMÁTICOS	931,836,806

Listado de Mensajes

1 - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS INROMÁTICOS

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	30-09-2010	10:10:17.712
Buenos días, comenzamos la Subasta.	30-09-2010	10:10:36.514
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	30-09-2010	10:10:49.323
Señor oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	30-09-2010	10:12:47.449
Señores esperamos mejores ofertas.	30-09-2010	10:14:14.184
Señores bajen sus precios.	30-09-2010	10:15:12.456
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	30-09-2010	10:15:27.326
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-09-2010	10:17:49.529
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-09-2010	10:17:55.551
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-09-2010	10:31:09.092
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-09-2010	10:33:42.295

2 - NETBOOKS

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	30-09-2010	10:34:28.299
Continuamos con la Subasta.	30-09-2010	10:35:12.863
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	30-09-2010	10:35:22.448
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-09-2010	10:35:46.008
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-09-2010	10:35:50.897
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-09-2010	10:41:50.937
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-09-2010	10:44:02.176

3 - ROUTERS WIRELESS

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	30-09-2010	10:45:05.125
Continuamos con la Subasta.	30-09-2010	10:45:25.993
Atención pasamos a la etapa de puja.	30-09-2010	10:45:32.154
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	30-09-2010	10:45:36.430
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	30-09-2010	10:51:36.687
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	30-09-2010	11:01:24.251

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.