Contrato UOC Nº 90/2012 con la firma COMPUSAVER S.A., en el marco del llamado de la Licitación Pública Nacional por SBE Nº 10/2012 "Adquisición de Equipos de Oficina y Computación"

Entre el Ministerio de Relaciones Exteriores, domiciliada en Presidente Franco núm. 706 esq/ Juan E. O´Leary, República del Paraguay, representada para este acto por el Director General de Administración y Finanzas Lic. **Juan Andrés Cáceres,** con Cédula de Identidad N° 615.997, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 6.950 de fecha 19 de julio de 2011, y designado como Ordenador de Gastos en la Resolución N° 983 de fecha 21 de julio de 2011, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma COMPUSAVER S.A., RUC.: **80012343-3**, domiciliada en 25 de Mayo Nº 2023 entre Rodó y 33 Orientales - Asunción, Telefax: 228-251, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Alfredo Galí, con Cédula de Identidad N° 1.991.050, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente "Adquisición de Equipos de Oficina y Computación", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Adquisición de Equipos de Oficina y Computación

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Condiciones especiales del Contrato;
(c) Documentación técnica que contiene la descripción de los servicios, las especificaciones técnicas, Programa de Prestación de Servicios.
(d) Las Condiciones Generales del Contrato; y
(e) La Oferta y la lista de precios unitarios;
(f) (indicar expresamente cualquier otro documento que se considere incluir como parte del contrato).

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto en el Subgrupo 530 y 540, objeto del gasto específico Adquisición de Herramientas, Maquinarias y Herramientas en General y Adquisición de Equipos de Oficina y Computación, incluidos en el Presupuesto General de la Nación.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 239.654

Alfredo Galí
Compusaver S.A.
Director

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional por SBE N° 10/2012, convocado por el Ministerio de Relaciones Exteriores, según Resolución N° 890.

La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1441.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

PLANILLA DE ADJUDICACION		
LOTE	**DESCRIPCION**	**MONTO TOTAL**
LOTE N° 2	SERVIDORES II	63.000.000.-
LOTE N° 5	RELOJES BIOMETRICOS	63.800.000.-
LOTE N° 6	ACCESORIOS	133.299.700.-

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 2		COMPUSAVER S.A.				
	Descripción	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1-	Equipo - Servidor - Servicio Exterior	HP	USA	2	31.500.000	63.000.000
	TOTAL					**63.000.000.-**

Especificaciones Técnicas - Servidores Tipo II	**Descripción**
Equipo Servidor	
Procesador (CPU)	2 procesadores 6 Core o tecnologia igual o superior. Adjuntar Benchmarks
Formato	Gabinete tipo RACK maximo 2U
Cantidad de equipos	2
Frecuencia de bus	Bus del sistema a 1333 Mhz minimo
Velocidad de la CPU	2.66 Ghz., por cada procesador minimo
Memorias RAM	64 GB , DDR-3 expandible a 128 GB minimo
Memoria Cache L3 por procesador	12 MB minimo
Almacenamiento	
Controladora Raid SAS	SI
Soporte RAID	SI
Capacidad de memoria I/O Cache en la controladora de discos	512 MB con respaldo de batería minimo
Capacidad de soporte de Discos Duros Hot Plug	6 minimo
Discos SAS hot plug de 15 KRPM minimo	6 (seis) * 600 GB minimo

Alfredo Gai
Compusaver S.A.
Director

Fuentes de Poder	2 fuentes de poder Hot Plug redudantes 220 AC, 50 Hz. 750 Watts o superior o con tecnologia similar
Certificación Microsoft	SI
Controladora de Vídeo	SI, de 16 Mb minimo compartido
Compatibilidad de Sistemas Operativos	Windows 2000/2003/2008 Server, Linux Red Hat, VMWare Virtualización software, etc.
Tarjeta de Red integrada dual port PCI-X o superior	Si, GIBABIT ETHERNET PCI-X o superior 10/100/1000 Mbps Dual Port. Utp, Wake-On-LAN (4 puertos en total minimo)
Ranuras de Expansión	5 ranuras PCI
Puertos	1 (un) serie RS-232
	5 (cinco) puertos USB 2.0
Ventiladores hot plug redundantes	SI
Garantía	3 (tres) Años
Se exigirá la presentación de:	Certificados de calidad ISO 9000, FCC, UL
	Carta de Distribución del Representante o del fabricante.
	Certificado de Garantía del Representante
	DECLARACION JURADA del oferente CERTIFICANDO que prestará la Asistencia y Servicio Técnico ONSITE, indicando el nombre, mail, cargo y telefono de contacto.
	Catálogos de imágenes y especificaciones del equipo ofertado.
Plazo de entrega Máximo	30 días
Kit de montaje en rack	Si,
Montaje de todos los componentes	Se debera montar todos los servidores en los racks ya disponibles

Lote 5		COMPUSAVER S.A.				
	Descripción	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1-	Reloj Biométrico	SYNEL	ISRAELI	3	5.800.000	17.400.000
2-	Reloj Biométrico	SYNEL	ISRAELI	8	5.800.000	46.400.000
	TOTAL					**63.800.000**

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

Ítem	Configuración Mínima Exigida
Marca y Modelo	Especificar
Tecnología Biométrica	Biometría por huella dactilar con sensor óptico
Tecnología de Lectura de Tarjetas Incorporadas	Banda Magnética Track 1 y Track2o Tarjeta de proximidad
Soporte para lectura de Banda Magnética	Si
Soporte para lectura de tarjeta con Código de Barra	Si
Soporte para lectura de tarjeta de Proximidad	Si
Teclado numérico incorporado	Si (frontal)
Pantalla para visualizar mensajes en español	Si, de cristal líquido con iluminación interior, con capacidad para 30 caracteres como mínimo, en español.
Señales indicativas visuales y sonoras de aceptación o rechazo	Si
Comunicación	TCP/IP para modos de operación On Line y Off Line; 1 x RS-232 para conexión Host; 1 x RS-485
Función	Dual, para control de Acceso y Asistencia.
Modo de Operación	Standalone y Comunicación en red (independiente y controlado por PC)
Modo de Identificación	Tarjetas Magnéticas + Huella y PIN + Huella
Modos de Identificación programable	-Sólo Huellas -Lector de Tarjeta + Huella -ID + Huella -ID + Lector de Tarjeta + Huella -Sólo Tarjeta -Tarj. De Prox +Huella, pin+huella, solo huella
Memoria del dispositivo	Capacidad para guardar 9.000 plantillas biométricas como mínimo y no menos que 20.000 eventos.
Velocidad para reconocimiento	Mínimo 20 personas por minuto (03 segundos por persona)
Tasa máxima de falsos rechazos	1/1000 (0.001)
Tasa máxima de falsas aceptaciones	1/1000 (0.001)
Medio ambiente operativo	de 0° - 45°C; 20%-80% humedad sin condensación
Software integrado de Administración mediante Red institucional	Si
Batería Adicional incorporada en caso de corte de energía con autonomía de por lo menos 24hs.	Si
Capacitación incluida para el uso de la solución	Si
Norma de Calidad ISO 9001 o superior	Si
Garantía	Un (01) año como mínimo del fabricante y oferente.
Certificado de autenticidad de marca	Si
Carta de Representante y distribuidor autorizado emitido por el fabricante	Si

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

Lote 6		COMPUSAVER S.A.				
	Descripción	Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1-	Disco Duro SATA II 1TB	SEAGATE	TAILANDIA	20	495.880	9.917.600
2-	Kit de memoria para servidor HP	TRANSCEND	CHINA	8	1.899.800	15.198.400
3-	Kit de memoria para servidor HP	TRANSCEND	CHINA	8	708.400	5.667.200
4-	Kit de memoria para servidor HP	TRANSCEND	CHINA	4	708.400	2.833.600
5-	Kit de memoria para servidor IBM	TRANSCEND	CHINA	1	3.662.500	3.662.500
6-	Discos de 146 gb para Servidior IBM x3650	IBM	CHINA	2	1.110.900	2.221.800
7-	Memoria DRAM para CISCO 2811	TRANSCEND	CHINA	1	270.480	270.480
8-	Discos de 146 gb 10k para servidor DELL Power Edge	DELL	CHINA	4	1.259.020	5.036.080
9-	Switch Poe Estandar 802.3af-24 puertos10/100	NETGEAR	CHINA	6	2.305.520	13.833.120
10-	Mause Optico USB	SATELLITE	CHINA	30	45.080	1.352.400
11-	Teclado USB	SATELLITE	CHINA	30	45.080	1.352.400
12-	Rack de 20U con 2 electroventiladores cada rack	TALEMEC	ARGENTINA	5	4.183.424	20.917.120
13-	Disco Duro de 160 gb IDE	SEAGATE	TAILANDIA	10	392.840	3.928.400
14-	Disco Duro de 250 gb SATA	SEAGATE	TAILANDIA	10	341.320	3.413.200
15-	Memoria de 4 gb DDR3 1333	KINGTONG	CHINA	10	212.520	2.125.200
16-	Fuente de poder de 500w	SENTEY	CHINA	10	283.360	2.833.600
17-	Gabinete Kit	AOPEN	CHINA	10	270.480	2.704.800
18-	Monitores LCD 19"	BENQ	CHINA	20	676.200	13.524.000
19-	Tarjetas de Red 10/100 PCI	ENCORE	CHINA	10	25.760	257.600
20-	Tarjeta de video de 1 gb DDR5 PCI E	FX	CHINA	3	850.080	2.550.240
21-	Lector grabador DVD	LG	CHINA	10	154.560	1.545.600
22-	Lector grabador DVD/Blu Ray	LG	CHINA	10	521.640	5.216.400
23-	Disco de 1 Tb con carcaza de 2,5"	SAMSUNG	KOREA	5	566.720	2.833.600
24-	Tranceiber de Fibra optica mono modo 10/100/1000	STARTECH	CHINA	3	1.352.400	4.057.200
25-	Camara WEB HD	LOGITECH	CHINA	3	708.400	2.125.200
26-	Disco Duro de 500 gb	SEAGATE	TAILANDIA	3	425.040	1.275.120
27-	Teclado Inalambrico	LOGITECH	CHINA	5	161.000	805.000

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

28-	Mouse inalambrico	LOGITECH	CHINA	5	161.000	805.000
29-	Pendrive de 16 gb	TRANSCEND	CHINA	9	90.160	811.440
30-	Mouse Optico USB	SATELLITE	CHINA	5	45.080	225.400
	TOTAL					**133.299.700**

Grupo ITAIPU	
	Disco Duro SATA II 1 TB
	Kit de memoria para servidor HP L380 G5
	Kit de memoria para servidor HP L380 G6
	Kit de memoria para servidor HP L380 G7
	Kit de memoria para servidor IBM X3650 16 gb
	Discos 146Gb para servidor IBM X3650
	Memoria DRAM para Cisco 2811
	Discos de 146 gb 10 k para servidor Dell Power Edge 2950
Grupo CANCILLERIA	
	Switch PoE, Estándar 802.3af – 24 puertos 10/100 – al menos 12 puertos PoE
	Mouse Óptico USB
	Teclado USB
	Racks de 20 U con dos electro-ventiladores cada rack, con accesorios para montaje
	Discos Duros de 160 Gb IDE
	Discos Duros de 250 Gb SATA, con cable de poder
	Memorias de 4 Gb DDR3 1333
	Fuentes de Poder de 500 w reales
	Gabinete Kit
	Monitores LCD de 19 "
	Tarjetas de red 10/100 PCI
	Tarjetas de Video de 1 Gb DDR5 PCI E
	Lector grabador DVD
	Lector grabador DVD/Blu Ray
	Discos de 1 TB con carcaza USB de 2.5 "
	Tranceiver de Fibra Óptica monomodo 10/100/1000
	Cámara Web Full HD Videoconferencias Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles) Videoconferencias HD 720p (1280 x 720 píxeles) Grabaciones de vídeo Full HD (hasta 1920 x 1080 píxeles) Compresión de vídeo H.264 Lente Carl Zeiss® con enfoque automático de 20 pasos Micrófonos estéreo integrados con reducción de ruido automática Corrección automática de iluminación escasa Certificación USB 2.0 de alta velocidad (compatible con USB 3.0) Clip universal compatible con trípodes para monitores LCD, CRT o portátiles Debe incluir un trípode por cada cámara 10 mts de cables USB por cada cámara.
Grupo LIMITES	
	Disco Duro de 500 Gb
	Teclado Inalámbrico
	Mouse Inalámbrico
	Pendrive de 16 Gb
Grupo ACADEMIA	
	Mouse Óptico USB

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es. Banco Itaú 00039180/7

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.
5.2La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de entrega del Bien no debe ser mayo a 30 días posteriores a la fecha de orden de compra respectiva.

7. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

8. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el 31 de diciembre del 2012.

9. RECEPCION DE BIENES
La entrega de bienes de realizara en el Departamento de Patrimonio con presencia de funcionarios de Dirección Administrativa y de al Unidad Operativa de Contrataciones de la Convocante.

10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
El valor de la multa será : hasta el 1 % del valor total del suministro del bien o servicios en demora, por cada día de retraso que será deducida automáticamente de cualquier suma adeudada a EL PROVEEDOR o en su caso, ejecutada la garantía de Fiel cumplimiento de Contrato. El monto máximo de la multa no sobrepasara el monto máximo de la garantía de fiel cumplimiento de contrato.

11. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo **asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 29 días del mes de noviembre de 2012.

Alfredo Gali
C.I. 1.991.050
COMPUSAVER S.A.

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

Lic. Juan Andrés Cáceres A.
Director General de Administración y Finanzas
– Ministerio de Relaciones Exteriores