

uno

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institución:	020	PRESIDENCIA Y SECRETARIA GENERAL DE LA ADMINISTRACION PUBLICA	Fecha Elaboración			No. CUR	No. Original
	0019	SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESARROLLO, SENPLADES	27	12	2008	5831	5831
	0000						

Tipo Documento Respaldo	Clase Documento	No.	No. Expediente
COMPROBANTES FISCALES-SRI	FACTURA CONFORME CONTRATO ABIERTO	S.P. SGC-08-2005	4565

Clase de Registro:	COMPROMETIDO Y DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:	BANCO PACIFICO	Cuenta Monetaria:	214485			
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	0990347506001 COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COMPSESA					

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
31	000	012	001	840107	0000	001	0000	0000	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	98,783.02
TOTAL PRESUPUESTARIO										98,783.02
MONTO IVA										0.00
TOTAL										98,783.02
TOTAL DEDUCCIONES										987.83
LIQUIDO										97,795.19

SON: NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO DOLARES CON 19/100 M.N.

DESCRIPCION: Matriz, Computadora San Eduardo adquisición de equipo informático para el SNI de SENPLADES, según documentación y autorización adjunta

SOLICITADO 	DATOS APROBACIÓN	
	FECHA:	27-12-2008 ✓ 
		FIRMA

Informe de Ruta Crítica del CUR Contable

EJERCICIO: 2009

PAGINA : 1 DE 1
FECHA : 04/03/2009
HORA : 16:30:36

RUC/Cédula	Beneficiario	No. CUR	Descripción	Monto	Fecha		Tiempo Aprob. C=B-A	Fecha Sol. Pago D	Fecha Pago BCE E	MEF a BCE en Días F=D-A	Impr. G	Fecha		Dif. BCE en Días I=H-E	Total Ruta en Días F+I
					Elabo. A	Aprob. B						Entr. BCE H			
Entidad : 020-0019-0000 SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESARROLLO, SENPLADES															
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224389	Matriz, Compesa Fac#17997 adquisición de 15 computadoras con ram adicional para la SENPLADES PROYECTO SINAPRO	20,775.15	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224391	Matriz, Compesa Fac#18008 adquisición de dos servidores para virtualización de aplicaciones del proyecto SINAPRO	16,036.02	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224398	Matriz, Compesa Fac#18004 adquisición de una impresora laser multifuncion para red formato A3 del proyecto SINAPRO	4,454.01	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224400	Matriz, Compesa Fac#18000 adquisición de equipo informático para las regionales de la SENPLADES	4,158.00	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224401	Matriz, Compesa Fac#18005 adquisición de equipo informático para SENPLADES y sus Regionales	6,435.00	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224397	Matriz, Compesa Fac#17998 adquisición de 6 impresoras laser para red de mediano rendimiento, del Proyecto SINAPRO	10,258.38	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224388	Matriz, Compesa Fac#17995, 17996 adquisición de 85 computadoras de escritorio para la SENPLADES	101,128.95	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224393	Matriz, Compesa Fac#17999 adquisición de impresora laser a color para red de alto rendimiento del proyecto SINAPRO	4,455.00	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6224399	Matriz, Compesa Fac#18024 adquisición de impresora multifuncion para SENPLADES	1,788.93	26/02/2009	26/02/2009	0	27/02/2009		1					
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6208216	Matriz, Compesa Fac#18010,18013,18014,18015,18017,18016,18012,18011,18018,18020 adquisición de equipo informático para el Sistema Nacional de Información	250,964.01	25/02/2009	25/02/2009	0	26/02/2009		1	27/02/2009	27/02/2009		0	1
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6208309	Matriz, Compesa Fac#18003 adquisición de 7 computadoras portátiles para el SNI	6,157.80	25/02/2009	25/02/2009	0	26/02/2009		1	27/02/2009	27/02/2009		0	1
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6208372	Matriz, Compesa Fac#18006 adquisición de 4 impresoras laser multifuncion para formato A4 del SNI	7,573.50	25/02/2009	25/02/2009	0	26/02/2009		1	27/02/2009	27/02/2009		1	2
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6208248	Matriz, Compesa Fac#18007 adquisición de equipo informático para el SNI	26,086.50	25/02/2009	25/02/2009	0	26/02/2009		1	27/02/2009	27/02/2009		0	1
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6208455	Matriz, Compesa Fac#18002 adquisición de equipo informático para el Sistema Nacional de Información	38,795.43	25/02/2009	25/02/2009	0	26/02/2009		1	27/02/2009	27/02/2009		1	2
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6208552	Matriz, Computadora San Eduardo Fac#18001 adquisición de licencias de Software OJ.P.NL Windows SVR ENT2008	6,039.00	25/02/2009	25/02/2009	0	26/02/2009		1	27/02/2009	27/02/2009		1	2
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6208177	Matriz, Compesa Fac#18021,18023 adquisición de equipo informático para almacenamiento de información para el SNI	97,795.19	25/02/2009	25/02/2009	0	27/02/2009		2	27/02/2009	27/02/2009		0	2
0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COB	6208275	Matriz, Compesa Fac#18009 adquisición de 2 computadoras portátiles para el SNI	10,293.00	25/02/2009	25/02/2009	0	26/02/2009		1	27/02/2009	27/02/2009		0	1

TR253

SIGEF - Contabilidad

Registro Contable - Autorizar Pago - Autorizar Pago

Ejercicio Activo	2009
Institución	020 - PRESIDENCIA Y SECRETARIA GENERAL DE LA ADMINISTRACION PUBLICA , SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESARROLLO, SENPLADES 0019 - 0000



<input checked="" type="checkbox"/>	No. CUR Preliminar	No. Cur	Clase Registro	Descripción	RUC/Cédula	Nombre Beneficiario	Cuenta Beneficiario	Monto Contable	AP
<input checked="" type="checkbox"/>	6208177	6208177	RALI	Matriz, Compesa Fac#18021,18023 adquisición de equipo informático para almacenamiento de información para el SNI	0990347506001	COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COMPSESA	214485 - CORRIENTE - 1028 - BANCO PACIFICO	97,795.19	
Total								97,795.19	

Filtros:

2mo5

COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. (COMPSESA)



SUCURSAL: QUITO
Eloy Alfaro 2013 y Suiza, Edificio Suiza Oficina B
Teléfono: 2440267 • Fax: 2432430

MATRIZ: GUAYAQUIL
Cda. Adace, Pasaje 1-A N-E
Manzana 25 Solar 5, Apartado Postal 09-04-114
Teléfono: 2289033 • Fax: 2289927

FACTURA
N° 002-001- 0018021
R.U.C.: 0990347506001

CONTRIBUYENTE ESPECIAL: Resolución # 138
de Febrero 27 de 1998, Notificación # 342

N° AUTORIZACION S.R.I. 1106235427

SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SENPLADES Juan León Mera 130 y Av. Patria Edf. de la CFN 5to. Piso <p style="text-align: right;">R.U.C. 1768134580001</p>	FECHA: 24/12/2008 <hr/> <p style="text-align: right;">Doc. Interno: 18021 105</p>
--	--

CODIGO	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT.	PRECIO	VALOR
ALM1	SOLUCION DE ALMACENAMIENTO.	Hewlett Pa	1	85,583.02	85,583.02
364621-B22	STORAGEWORKS 146GB 15K FC HDD SGS08471TX SGS08471X2 SGS08471X3 SGS08471ZD	Hewlett Pa	4		
AD542C	M5314C FC DRIVE ENCLOSURE SGM8442EBM	Hewlett Pa	1		
AG638A	M6412 FIBRE CHANNEL DRIVE ENCLOS SGA84600VD	Hewlett Pa	1		
AG691A	1TB FATA EVA M6412 ENC HDD THS84102G6 THS84102GD THS84102HA THS84102HK THS84102HX THS84102J8 THS84102JD THS84102M3 THS84102MX THS84102N1 THS84204BG THS84204DR	Hewlett Pa	12		
AG803A	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD SGS84607VZ SGS84607ZL SGS84607ZS SGS846080L SGS846080R SGS8460824 SGS846082J SGS8460832 SGS846083B SGS846083Z SGS8460EHB SGS8460EM9	Hewlett Pa	12		
AG883A	DISCO DURO FATA EVA 1TB THS8410GBL THS8410GLE THS8410GLT THS8410GLV THS8460BKS THS8460BLM THS8460BM5 THS8460BS8 THS8460BST THS8460BUT THS8460BUX THS8460BUZ THS8460BVJ THS8460BVJ	Hewlett Pa	14		
AJ701A	EVA4400 FACT STARTER KIT BLADE SYSTEM USE84918S6	Hewlett Pa	1		
HA104A3	CARE PACK EVA 450GB/1TB HDD SUPPORT	Hewlett Pa	14		
T5499A	EVA 4400 UPGD TO UNLIM LTU	Hewlett Pa	1		
UD132E	CARE PACK 3Y 4H 24X7 EVA 146/300 HDD HW	Hewlett Pa	6		
UD133E	CARE PACK 3Y 4H 24X7 EVA FC DRIVE ENC HW	Hewlett Pa	1		



<p style="text-align: center;"><i>OSF 24.12.2008</i></p> <p style="text-align: center;">Dirección de Recursos Tecnológicos</p> <p>VENCIMIENTO: 24/12/2008</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">SUMAN</td> <td style="text-align: right;">85,583.02</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">IVA TARIFA 0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">IVA TARIFA 12 %</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">VALOR TOTAL FACTURA</td> <td style="text-align: right;">85,583.02</td> </tr> </table>	SUMAN	85,583.02	IVA TARIFA 0 %		IVA TARIFA 12 %	0.00	VALOR TOTAL FACTURA	85,583.02
SUMAN	85,583.02								
IVA TARIFA 0 %									
IVA TARIFA 12 %	0.00								
VALOR TOTAL FACTURA	85,583.02								

COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. (COMPSESA)

SUCURSAL: QUITO
 Eloy Alfaro 2013 y Suiza, Edificio Suiza Oficina B
 Teléfono: 2440267 • Fax: 2432430

MATRIZ: GUAYAQUIL
 Cda. Adace, Pasaje 1-A N-E
 Manzana 25 Solar 5, Apartado Postal 09-04-114
 Teléfono: 2289033 • Fax: 2289927

8456

FACTURAN° 002-001- **0018023****R.U.C.: 0990347506001**

CONTRIBUYENTE ESPECIAL: Resolución # 138
 de Febrero 27 de 1998, Notificación # 342

N° AUTORIZACION S.R.I. 1106235427**SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SENPLADES**

Juan León Mera 130 y Av. Patria Edf. de la CFN 5to. Piso

R.U.C. 1768134580001

FECHA: 24/12/2008

Doc. Interno: 18023

103

CODIGO	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT.	PRECIO	VALOR
UL186E	CARE PACK 3Y SUPP PLUS 24 EVA 4400 SAN	Hewlett Pa	1	3,500.00	3,500.00
UJ603E	CARE PACK 3Y 24X7 CV EVA 4400 UPG	Hewlett Pa	1	2,800.00	2,800.00
UJ447E	CARE PACK 3Y 4H 24X7 EVA 450/1000GB HW	Hewlett Pa	24	260.00	6,240.00
UJ286E	CARE PACK 3Y 24X7 IC ENV BL SW SUPPORT	Hewlett Pa	1	660.00	660.00

VENCIMIENTO: 24/12/2008

SUMAN	13,200.00
IVA TARIFA 0 %	
IVA TARIFA 12 %	0.00
VALOR TOTAL FACTURA	13,200.00



República del Ecuador

8/26/08



MEMORANDO No. SENPLADES-SII-drt-2008-554

PARA: Dr. Christian Coronel
DIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

DE: Ing. Paulina Cano
DIRECTORA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

ASUNTO: **INFORME TECNICO DE ENTREGA RECEPCION SOLUCION DE ALMACENAMIENTO**

FECHA: 24 de diciembre de 2008

Adjunto al presente, sírvase encontrar el Informe Técnico de Entrega Recepción de la Solución de Almacenamiento adquirido a la empresa COMPSESA, acogiéndome a lo expresado en el Informe Técnico elaborado por la Ing. Guevara funcionaria de la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones, elaborado el día 23 de diciembre de 2008.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Paulina Cano
DIRECTORA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

INFORME TÉCNICO SOBRE LA RECEPCIÓN DE

“ITEM 1. SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMO PARTE DE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO PARA EL PROYECTO “SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN – SNI-” .

Fecha: 23 de diciembre de 2008

1. ANTECEDENTES

Dentro del desarrollo del proceso de adquisición de equipamiento tecnológico para el proyecto “SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN – SNI-” se realizaron las adjudicaciones según documentos indicados a continuación.

De acuerdo a la Resolución de Adjudicación No. 2008-0045 se adjudica la compra del SI03-08-SIN-ITEM1 del proceso de adquisición de equipamiento tecnológico para el proyecto “Sistema Nacional de Información – SNI-” a Computadoras San Eduardo S.A. (COMPSESA)

La empresa COMPSESA hace la entrega de los equipos por lo que se solicita verbalmente a la Dirección de TICs se emita un informe técnico indicando el cumplimiento de lo ofertado, por lo cual se emite el presente informe

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Con fecha 23 de diciembre de 2008, en las instalaciones de SENPLADES, se realiza la revisión de cumplimiento de características técnicas del ITEMS 1 – Solución de almacenamiento, de este proceso entregados por la empresa COMPSESA

La revisión realizada incluyó:

- Verificación de las características técnicas indicadas en los cuadros siguientes, de acuerdo a las bases solicitadas para la adquisición de los equipos.
- Verificación de los modelos de servidores entregados.



De acuerdo a lo solicitado en las bases para la adquisición de estos servidores se tiene los siguientes cuadros:

ITEM 1. SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO

1.1 UN (1) ENCLOSURE PARA EVA 4100 1.2 SEIS (6) Discos Fiber Chanel de 146GB para EVA 4100 1.3 CATORCE (14) Discos FATA 1 TB para EVA 4100		
Descripción	Requerimiento técnico Mínimos	OBSERVACIONES
Enclosure de discos	1 Gabinete de discos para almacenamiento HP EVA 4100, que soporte 14 discos Fiber channel o 14 discos FATA.	Entregado
Discos FC para almacenamiento 4100	6 Discos Fiber channel de 146 GB 15K rpm dual-port 2/4 Gb/s FC-AL 1-inch (2.54 cm) drive.	Entregado
Discos FATA para almacenamiento 4100	14 Discos de 1TB FATA dual-port 2 Gb/s.	Entregado
Instalación y Configuración	Obligatorio, los componentes deberán quedar Instalados, configurados y funcionando de acuerdo a las mejores practicas recomendadas por el fabricante, a plena satisfacción del SENPLADES. Incluir todo lo necesario (cables, conectores, adaptadores, cables de energía, etc.) para el correcto funcionamiento.	Entregado
Soporte post producción	30 Horas	Entregado
Garantía del fabricante	Los componentes deberán incluir una garantía de 3 años con soporte en sitio en máximo 4 horas y atención 24 x7.	Se incluye la garantía del fabricante por 3 años, de acuerdo a lo solicitado
Capacitación	Instalación, configuración e implementación del almacenamiento EVA 4100, que incluye, el manejo del software de administración Command View y laboratorios prácticos. El curso de capacitación	Entregado

	<p>práctica se realizará con equipo del oferente. Mínimo: 30 Horas Personas a capacitar: 2 Material a entregar: Documentación impresa, certificado del fabricante y CD del curso.</p>	
--	---	--

1.4 UN (1) Almacenamiento compartido SAN EVA 4400 (HP StorageWorks 4400 Enterprise Virtual Array)		1.6 DOCE (12) Discos FATA de 1TB para EVA 4400	
1.5 DOS (2) Enclosure para EVA 4400		1.7 DOCE (12) Discos Fiber Channel para EVA 4400 de 450GB	
Descripción	Requerimiento técnico Mínimos	OBSERVACIONES	
Tipo	Almacenamiento para rack estándar de 19 pulgadas	Entregado	
Controladoras	2 controladoras redundantes configuradas en modo activo-activo	Entregado	
Memoria Cache por par de controladoras	>= 4 GB	Entregado	
Batería de respaldo de memoria cache	Que soporte al menos 96 horas de respaldo de la información de la memoria cache	Entregado	
Puertos Fiber channel por controladora	>= 2 GB	Entregado	
Velocidad de los puertos FC por controladora	>= 8 GB	Entregado	
Raid soportados	Vraid1, Vraid 0+1, Vraid5, Cross Vraid	Entregado	
I/O Requests per Second (IOPs)	>= 140.000	Entregado	
Maximum throughput (MB/s)	1550	Entregado	
Enclosure de Discos	2 Que soporten al menos 12 discos FC y/o FATA	Entregado	
Tipo de Discos	Discos Fiber Channel y FATA	Entregado	
Discos Fiber Channel	12 discos Fiber Channel de 450GB 15K rpm dual-port 4Gb/s FC-AL 1-inch	Entregado	
Discos FATA	12 discos de 1 TB FATA disk dual-port 4 Gb FC disk	Entregado	
Capacidad de expansión	Almacenamiento con capacidad de expansión de al	Entregado	

		menos 90 TB	
Software de Administración y configuración	de y	Licenciado para la máxima capacidad del almacenamiento del equipo.	Entregado
Compatibilidad		Almacenamiento compatible con chasis blade HP C7000	Entregado
Instalación y Configuración	y	Obligatorio, los componentes deberán quedar Instalados, configurados y funcionando de acuerdo a las mejores practicas recomendadas por el fabricante, a plena satisfacción del SENPLADES. Incluir todo lo necesario (cables, conectores, adaptadores, cables de energía, etc.) para el correcto funcionamiento	Entregado
Soporte post producción		30 Horas	Entregado
Material a entregar		Documentación impresa, certificado del fabricante y CD del curso.	Entregado
Garantía		Los componentes deberán incluir una garantía de 3 años con soporte en sitio en máximo 4 horas y atención 24 x7	Se incluye la garantía del fabricante por 3 años, de acuerdo a lo solicitado

De acuerdo a lo mencionado en los cuadros anteriores, los equipos entregados por la empresa COMPSESA, **cumplen con todos los requerimientos técnicos solicitados por la SENPLADES**, es decir están acorde con las bases correspondientes al proceso de adquisición denominado "Adquisición Equipamiento Tecnológico para la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo – SENPLADES y sus Subsecretarías Regionales", referente al ITEM 1 - Solución de Almacenamiento

Estos equipos se encuentran funcionando correctamente

Atentamente,



Ing. Paulina Cano
Directora de Tecnologías de la Información y Comunicación
SENPLADES

TRECE13



SENPLADES
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo

Juan León Mera 130 y Av. Patria

RUC 1768134580001

AUTORIZACIÓN SRI N° : 1106234826

COMPROBANTE DE RETENCION

No. 001-001 **0005207**

Nombre o Razón Social: COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COMPSESA
Ruc o CI: 0990347506001
Dirección: ELOY ALFARO 2013 Y SUIZA

Ejercicio Fiscal: 2008

Tipo Documento	Descripción Retención	Código	Base Retención	%	Valor Retenido
FACTURA 002-001-0018023	1% RETENCION EN LA FUENTE	312	13,200.00	1.00	132.00

TOTAL RETENIDO 132.00

Quito, 27 de Diciembre del 2008

Lugar y Fecha de Otorgamiento

Agente de retencion

Beneficiario

ochoce 14



SENPLADES
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo

Juan León Mera 130 y Av. Patria

RUC 1768134580001

AUTORIZACIÓN SRI N° : 1106234826

COMPROBANTE DE RETENCION

Nombre o Razón Social: COMPUTADORA SAN EDUARDO S.A. COMPESA No. 001-001 0005206
Ruc o CI: 0990347506001
Dirección: ELOY ALFARO 2013 Y SUIZA Ejercicio Fiscal: 2008

Tipo Documento	Descripción Retención	Código	Base Retención	%	Valor Retenido
FACTURA 002-001-0018021	1% RETENCION EN LA FUENTE	312	85,583.02	1.00	855.83

TOTAL RETENIDO 855.83

Quito, 27 de Diciembre del 2008

Lugar y Fecha de Otorgamiento

Agente de retencion

Beneficiario



República del Ecuador



ACTA ENTREGA RECEPCION DE ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCION DE ALMACENAMIENTO

COMPARECIENTES:

En la ciudad de Quito, a los veinticuatro días del mes de diciembre del año dos mil ocho, comparecen, por la Secretaría Nacional de Planificación de Desarrollo –SENPLADES- la Ing. Adriana Guevara Funcionaria de la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's), el Ing. Marco Tonato Responsable de Bienes, y por otra, el Ing. Byron Arroyo, en representación de la Compañía Computadora San Eduardo S.A. -COMPSESA- con RUC N° 0990347506001, a fin de suscribir la presente acta de entrega recepción de una solución de almacenamiento.

PRIMERA.- ANTECEDENTES:

- Con fecha 09 de diciembre de 2008, la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo –SENPLADES-, legalmente representada por el Secretario Nacional (S) Econ. Rene Ramirez, y la compañía Computadora San Eduardo S.A. – COMPSESA-, legalmente representado por el señor Gerente General Federico Castro Sayo, suscribieron un Contrato de adquisición de una solución de almacenamiento. UN (1) ENCLOSURE PARA EVA 4100, 1.2 SEIS (6) Discos Fiber Chanel de 146GB para EVA 4100, 1.3 CATORCE (14) Discos FATA 1 TB para EVA 4100, Descripción Requerimiento técnico Mínimos, Enclosure de discos, 1 Gabinete de discos para almacenamiento HP EVA 4100, que soporte 14 discos Fiber channel o 14 discos FATA, Discos FC para almacenamiento EVA 4100, 6 Discos Fiber channel de 146 GB 15K rpm dual-port 2/4 Gb/s FC-AL 1-inch (2.54 cm) drive, Discos FATA para almacenamiento EVA 4100, 14 Discos de 1TB FATA dual-port 2 Gb/s, Instalación y Configuración, Obligatorio, los componentes deberán quedar instalados, configurados y funcionando de acuerdo a las mejores practicas recomendadas por el fabricante, a plena satisfacción del SENPLADES. Incluir todo lo necesario (cables, conectores, adaptadores, cables de energía, etc.) para el correcto funcionamiento, Soporte post producción 30 Horas, Garantía del fabricante, Los componentes deberán incluir una garantía de 3 años con soporte en sitio en máximo 4 horas y atención 24 x7, Capacitación Instalación, configuración e implementación del almacenamiento EVA 4100, que incluye, el manejo del software de administración Command View y laboratorios prácticos. El curso de capacitación práctica se realizará con equipo del oferente, Mínimo: 30 Horas, Personas a capacitar 2, Material a entregar: Documentación impresa, certificado del fabricante y CD del curso. 1.4 UN (1) Almacenamiento compartido SAN EVA 4400 (HP StorageWorks 4400 Enterprise Virtual Array), 1.5 DOS (2) Enclosure para EVA 4400, 1.6 DOCE (12) Discos FATA de 1TB para EVA 4400 1.7 DOCE (12) Discos Fiber Chanel para EVA 4400 de 450GB, Descripción Requerimiento técnico Mínimos, Tipo Almacenamiento para rack estándar de 19 pulgadas, Controladoras 2 controladoras redundantes configuradas en modo activo-activo, Memoria Cache por par de controladoras >= 4 GB, Bateria de respaldo de memoria cache Que soporte al menos 96 horas de respaldo de la información de la memoria cache, Puertos Fiber channel por controladora >= 2 GB, Velocidad de los puertos FC por controladora >= 8 GB Raid soportados, Vraid1, Vraid 0+1, Vraid5, Cross Vraid, I/O Requests per Second (IOPs) >= 140.000, Maximum throughput (MB/s) 1550, Enclosure de Discos 2 Que soporten al menos 12 discos FC y/o FATA, Tipo de Discos Discos Fiber Channel y FATA, Discos Fiber Channel 12 discos Fiber Channel de 450GB 15K rpm dual-port 4Gb/s FC-AL 1-inch, Discos FATA 12 discos de 1 TB FATA disk dual-port 4 Gb FC disk, Capacidad de expansión Almacenamiento con capacidad de expansión de al menos 90 TB, Software de Administración y configuración Licenciado para la máxima capacidad del almacenamiento del equipo, Compatibilidad Almacenamiento compatible con chasis blade HP C7000, Instalación y

M



Verley sus 26

Configuración Obligatorio, los componentes deberán quedar Instalados, configurados y funcionando de acuerdo a las mejores practicas recomendadas por el fabricante, a plena satisfacción del SENPLADES. Incluir todo lo necesario (cables, conectores, adaptadores, cables de energía, etc.) para el correcto funcionamiento, Soporte post producción 30 Horas, Material a entregar Documentación impresa, certificado del fabricante y CD del curso, Garantía Los componentes deberán incluir una garantía de 3 años con soporte en sitio en máximo 4 horas y atención 24 x7, acorde las especificaciones técnicas que constan en las bases que forman parte del contrato, en las oficinas de la entidad, ubicadas en la ciudad de Quito, Juan León Mera y Av. Patria, Edificio de la Corporación Financiera Nacional, CFN.

- Con fecha 24 de diciembre de 2008, mediante Guías de Remisión N° 0017626 y 0017628 la Compañía Computadora San Eduardo S.A. -COMPSESA, entrega a la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo -SENPLADES-, una solución de almacenamiento.

SEGUNDA.- OBJETO:

- Sobre la base de los antecedentes expuestos la Compañía Computadora San Eduardo S.A. -COMPSESA-. entrega a la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo -SENPLADES-, lo que se detalla a continuación:

N°	ITEM	MARCA	MODELO	No. DE SERIE
1	Solucion de Almacenamiento	HP		
1	Storage Works 146GB 15K FC HDD	HP		SGS08471TX
1	Storage Works 146GB 15K FC HDD	HP		SGS08471X2
1	Storage Works 146GB 15K FC HDD	HP		SGS08471X3
1	Storage Works 146GB 15K FC HDD	HP		SGS08471ZD
1	M5314C FC Drive Enclosure	HP		SGM8442EBM
1	M6412 Fibre Channel Drive Enclos	HP		SGA84600VD
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102G6
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102GD
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102HA
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102HK
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102HX
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102J8
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102JD
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102M3
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102MX
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84102N1
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84204BG
1	1TB Fata Eva M6412 ENC HDD	HP		THS84204DR
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS84607VZ
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS84607ZL
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS84607ZS
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS846080L
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS846080R
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS8460824
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC	HP		SGS846082J



República del Ecuador



reintegro si era 27

	HDD			
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS8460832
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS846083B
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS846083Z
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS8460EHB
1	4502GB 15K FC EVA M6412 ENC HDD	HP		SGS8460EM9
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8410GBL
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8410GLE
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8410GLT
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8410GLV
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BKS
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BLM
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BBM5
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BS8
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BST
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BUT
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BUX
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BUz
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BVG
1	Disco Duro Fata EVA 1 TB	HP		THS8460BVJ
1	EVA4400 Fact Starter Kit Blade System	HP		USE84918S6
14	Kare Pack EVA 450GB/1TB HDDSupport	HP		
1	EVA 4400 UPGD TO UNLIM LTU	HP		
6	Care Pack 3Y 4H 24X7 EVA 146/300 HDD HW	HP		
1	Care Pack 3Y 4H 24X7 EVA FC Drive ENC HW	HP		
1	Care Pack 3Y Supp Plus 24 EVA 4400 SAN	HP		
1	Care Pack 3Y 24X7 CV EVA 4400 UPG	HP		
24	Care Pack 3Y 4H 24X7 CV EVA 450/1000GB HW	HP		
1	Care Pack 3Y 24X7 IC ENV BL SW Support	HP		

Para los fines consiguientes, el valor total de la solución de almacenamiento materia de la presente Acta alcanza a US \$ 98.783,02 (Noventa y ocho mil setecientos ochenta y tres dólares con dos centavos de los Estados Unidos de América).

TERCERA.- DOCUMENTOS DEL ACTA:

Forma parte integrante de esta Acta:

- Contrato de adquisición de una solución de almacenamiento suscrito el 09 de diciembre de 2008 entre la SENPLADES y la Compañía Computadora San Eduardo S.A. - COMPSESA
- Guías de Remisión N° 0017626 y 0017628 de fecha 24 de diciembre de 2008 de la Compañía Computadora San Eduardo S.A. -COMPSESA dirigida a la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo -SENPLADES-

[Handwritten signature and initials]



República del Ecuador

veinte y ocho
28



- Memorando N° SENPLADES-SII-drt-2008-554 de fecha 24 de diciembre de 2008, el Informe técnico de la solución de almacenamiento, de la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones (TIC's) de la SENPLADES..

CUARTA.- DECLARACIONES ADICIONALES:

La solución de almacenamiento entregada por la Compañía Computadora San Eduardo S.A. - COMPSESA, fueron recibidos físicamente a completa satisfacción por la Unidad de Bienes; y según el informe técnico emitido por la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's), concluye que los equipos entregados por la empresa COMPSESA, cumplen con todos los requerimientos técnicos solicitados por la SENPLADES, es decir están acorde con las bases correspondientes al proceso de adquisición denominado "Adquisición Equipamiento Tecnológico para la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo - SENPLADES- y sus Subsecretarías Regionales" referente al ITM 1 - Solución de Almacenamiento. Estos equipos se encuentran funcionando correctamente.

Para constancia de lo actuado, las partes firman en 4 ejemplares de igual tenor.

ENTREGUE CONFORME

Por COPMSESA


Ing. Byron Arroyo
Gerente Quito

RECIBI CONFORME:

Por la SENPLADES



Ing. Paulina Cano
Directora de Tecnologías de
Información y Comunicaciones



Ing. Marco Tonato
Responsable de Bienes



Ing. Adriana Guevara
Funcionaria de la Dirección
de Tecnologías de Información y
Comunicaciones