San Lorenzo, 24 de enero del 2014.-

ADENDA Nº 01

En referencia al Llamado con ID Nº 267.065, Contratación Directa Ad Referéndum **Nº 07/2014 "ADQUISICION DE SERVIDORES PARA INFORMATICA"**, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

MODIFICACIONES A LA CARTA DE INVITACION

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

17. Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es: *Calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ - San Lorenzo.*

De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

Atención: ***Lic. Damaris Ocampo***

Dirección: ***Calle Ciencias Veterinarias 265 km 10 ½.***
Número del Piso/Oficina: ***Dirección de Contrataciones (Portería N° 2).***
Ciudad: ***San Lorenzo, Paraguay***
Código postal: No aplica.
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: ***29 de Enero de 2014***
Hora: ***08:20 a.m.***

18. La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: *Calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ - San Lorenzo.*

Número de Piso/Oficina: Dirección de Contrataciones – SENACSA.
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Fecha: ***29 de enero del 2014 Hora: 08:30 a.m.***

SENACSA
Dirección de Contrataciones
Lic. Damaris Ocampo
Directora de Contrataciones

Anexo C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

1.2 ALCANCE DEL SUMINISTRO

El suministro objeto de la presente Contratación consiste en la Adquisición de Servidores para Informática, conforme a las siguientes condiciones:

Especificaciones de los Servidores	
Descripción	**Mínimo Exigido**
Marca	Especificar.
Modelo	Especificar.
Cantidad	2
Factor de Forma	Rackeable, cubriendo 2U máximo.
Cantidad y Tipo de Procesador	2 (Dos) Procesadores de 6 Núcleos, 15 Mb de Caché, Velocidad de 2,6 Ghz y turbo de 3,1Ghz, Bus QPI de 7,2 GT/S como mínimo
Memoria	32 GB con módulos RDIMM 1600 MT/s expandible hasta 768 GB
Almacenamiento	4 (cuatro) Discos Duros de 600 GB SAS de 10k rpm 2.5" Hot Plug con opción de expandir a 8 discos
Controladora Raid	igual o superior de 512 MB cache
Nivel de Raid	0, 1, 5, 6, 10
Conectividad	4 (Cuatro) Puertos de Gigabit Ethernet integrados mínimo 2 (Dos) puertos USB 2.0 frontales y 2 (Dos) puertos USB 2.0 traseros. Puede ser opcional adaptador de 10Gb siempre y cuando hayan 4 puertos de 1 gb disponibles o el adaptador de 10Gb pueda ser autosense 1/10 Gb.
Lector/Grabador	Lector DVD integrado NO EXTERNO. El dispositivo óptico deberá ser al menos de Lectura.
Slots de Expansión	Se aceptarán servidores con 6 slots de expansión de los cuales al menos 3 deberán ser PCIe 3.0 x8 y 1 PCIe 3.0 x16. Los demás podrán ser indistintamente PCIe 3.0 x8 o x16.
Fuente	Fuente redundante cambiable en caliente, máx. 750 W
Kit de Montaje	Rieles deslizables con Brazo para cables
Software Certificado	Microsoft Windows 2008 R2 con Hyper-V Red Hat Enterprise Linux Novell® SUSE® Linux Enterprise Server El equipo deberá estar certificado para VMware Vsphere ESXI 5.1 en adelante. Verificable en la HCL oficial de VMware.
Software de Management	Software de Management OEM del fabricante
Administración	Debe ser posible administrar el servidor de manera remota, sin importar el estado del sistema operativo. El acceso debe realizarlo a través de un explorador web compatible y línea de comandos, KVM remoto vía puerto Ethernet dedicado de 1Gbps.

SENACSA Dirección de Contrataciones

Lic. Dámaris Ocampos
Directora de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 /
+595 21 576435 / +595 21 507862

Garantías y Certificados	
Garantía Técnica	Garantía de (3) tres años del fabricante (on site) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo del oferente
Instalación	El servicio contemplará todos los suministros, actividades de montaje, instalación en general, configuración y puesta en funcionamiento de los servidores.
Documentación de Fabricante	ISO 9001:2008, similares o superiores. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño, de los productos, no se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos.
Autorización del Fabricante	El oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay para presentar la oferta. A su vez el distribuidor local deberá contar con una autorización escrita del fabricante que permita nombrar sub distribuidores de la marca del producto ofertado. La marca ofrecida deberá tener como mínimo 2 años de comercialización en el país y poseer servicio técnico autorizado en el país.
Componentes del equipo	Los componentes deberán contar con identificación original del fabricante. No se aceptaran partes que no sean originales del fabricante del Equipo.
Plazo de entrega	8 días hábiles

LICENCIAS DE SISTEMAS OPERATIVOS	
Sistema Operativo	Windows Server 2012 Edición Estándar
Cantidad	2 licencias OPL GOV

SENACSA
Dirección de Contrataciones

Lic. Dámaris Ocampo B.
Directora de Contrataciones

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169

Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 /
+595 21 576435 / +595 21 507862