Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

ACTA DE RECEPCIÓN

En la ciudad de San Lorenzo a los 25 días del mes de mayo del 2021, siendo las 10:00 horas se reúnen, el **C.P. Antonio Valdez jefe de la división almacenes y suministros**, se le convoca al **Lic. Orlando Medina Técnico de Departamento de informática**, respectivamente para la verificación de los ítems que se detallan a continuación que fueron adjudicados en el marco del contrato para la ***""ADQUISICIÓN DE EQUIPOS EDUCATIVOS Y DE COMPUTACIÓN" - CÓD. Nº 24 - CONTRATO - I.D. Nº: 378.302.***a firma: **SDA PARAGUAY S.A**

CANTIDAD	UNIDAD		Descripción		MARCA
1	Unidad	Servidor	Marca		HP
			Modelo		
			Origen		
			Cantidad Requerida	1 unidad	
			Formato	Rackeable de 2U	
			Procesador	El Servidor deberá ser entregado con al menos 16 Cores instalados en 2 (dos) Procesadores de 8 Cores, cada procesador. Mínimo 2.10 GHz de Velocidad de reloj con Cache de 11 MB o superior. El procesador debe ser de la última generación ofrecida por el fabricante.	
			Memoria	128GB de memoria RAM DDR4 2400 MT/s RDIMM instalados como mínimo. El equipo debe contar con al menos 16 ranuras DIMM para crecimiento futuro, 8 ranuras por procesador. Las memorias deberán contar Soporte ECC avanzado para detectar y corregir errores y la capacidad de detectar un rango que se degrada y cambiar la operación al rango de reserva, para evitar caídas del sistema.	
			Discos Duros instalados	Se debe proveer al menos 8 (ocho) unidades de Discos Duros SAS de 7.2K rpm de 8TB o superior tipo Enterprise. Los discos deberán contar con dos indicadores LED, uno para advertir cualquier mal funcionamiento, y otro que indique cual es el disco que no debe ser removido en caso de fallas, para no comprometer el arreglo de discos. Se requiere que los discos cuenten con Firma Digital de Firmware a fin de evitar Virus insertados en el firmware, Robo de datos, Destrucción de datos y Manipulación de datos.	
			Capacidad de crecimiento	El equipo debe de poder crecer en forma interna hasta 12 discos duros de forma estándar. 4 Bahías para discos deben quedar disponibles luego de la instalación de los discos duros solicitados. La Convocante solo deberá poder agregar Discos Duros a futuro para expansión del almacenamiento interno.	
			Controlador de discos	Controlador con 2GB de Caché 12G SAS, capaz de realizar arreglos tipo RAID 0/1/5/6/10/50/60 como mínimo.	
			Ranuras de expansión	Al menos 3 Ranuras PCI-Express 3.0 del tipo x8. Debe ser posible agregar 3 Ranuras PCI-Express adicionales a futuro en el caso de ser necesario.	
			Placa de Red	4 puertos de Red Gigabit Ethernet como mínimo.	
			Indicadores y puertos frontales	El equipo debe contar al menos con un indicador LED para monitorear la salud del sistema, un indicador de funcionamiento de los puertos de Red, botón de encendido y apagado y 1 puerto USB 3.0	

CANTIDAD	UNIDAD		Descripción		MARCA
				Al momento de la entrega del Servidor se deberá entregar un documento emitido por el fabricante que avale la garantía 24x7.	
			Soporte post-venta	La asistencia deberá ser llevada a cabo por el Centro Autorizado de Servicios (CAS) con sus técnicos certificados. Se requiere que la marca ofertada cuente con al menos 2 (dos) Centros Autorizados de Servicios. Emitir Declaración Jurada con los nombres, dirección y telefono de los CAS de la marca.	

Una vez realizada la verificación siendo las 10:30 horas., el Lic. Orlando Medina Jefe del Departamento de Informática firma su conformidad por la recepción definitiva de los Equipos citados más arriba, acompañado por el Jefe de la División Almacenes y Suministros.

Lic. Orlando Medina
Jefe
Dpto. de informática

C.P. Antonio Valdez
Jefe
Div. Almacenes y suministro

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Página 1

NOTA DE RECEPCION DE ELEMENTOS EN ALMACEN

Fecha 26/5/2021

Hora 09:22

Facultad de Ciencias Agrarias

Nro. Recepción 39
Fecha Recepción 26/5/2021
Origen COMPRA
Dependencia ALM1 Almacén
Proveedor 536 S.D.A. PARAGUAY

Nro. Factura 2748
Fecha Factura 24/5/2021
Nro. Remisión 1779
Nro. Orden Compra 50

Cód. Art.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
S0004	SERVIDOR MARCA HP SEGUN LA O.C. Nº 050/2020.-		1	90.000.000	90.000.000

Son Guaranies: Noventa millones.-

Total 90.000.000

Recibido por:	Firma:	C.P. ANTONIO D. VALDEZ L. Jefe División de Almacenes y Suministros
	Nombre y Apellido:	
Compras y Suministros:	Firma:	Abog. Marco A. Ramírez Ortega Jefe Departamento de Contrataciones
	Nombre y Apellido:	
Director Administrativo:	Firma:	Lic. Miguel Angel Arévalos A. Director Dirección de Administración y Finanzas
	Nombre y Apellido:	