



REQUISICIÓN DE COMPRAS

P-542
06 3529
3525

1. Área Requirente:			Departamento de Infraestructura Informática	2. Fecha Emisión	23/05/2023
5. Unidad Ejecutora:			Dirección de Administración y Finanzas	3. COG	4. Folio Adquisiciones
				51501	514
				6. Clave Presupuestal	
7. Partida	8. Cantidad	9. Unidad	10. Descripción		
1	3		<p>Suministro, instalación y configuración de servidores de aplicaciones marca dell modelo power edge r450 con las siguientes características cada uno:</p> <p>2 procesadores intel® xeon® gold 5317 3g, 12c/24t, 11.2gt/s, 18m cache, turbo, ht (150w) ddr4-2933 Servidor para montaje en rack con rieles Capacidad de albergar discos con tecnología Sas/sata 128gb. De memoria ram rdimm 3200mt/s Boss controller card + with 2 m.2 sticks 240g (raid 1) Fuentes de poder redundantes de 800w Tarjeta de administración remota idrac Enterprise Tarjeta de red intel x710 dual port 10gbe sfp+, Ocp nic 3.0, incluye cable sfp+ to sfp+, 10gbe, copper twinax direct attach cable, 3 meter Tarjeta de red intel x710-t2l dual port 10gbe base-t 3 años de soporte en sitio 7x24 xnbd.</p> <p>1 licencia de vmware vsphere essentials plus kit con tipo de soporte prosupport plus con 3 años de soporte directo del fabricante vmware, se incluye la instalación configuración, puesta en operación y capacitación de la solución de virtualización propuesta por personal certificado con al menos las certificaciones de cloud provider, network virtualization, server virtualization, management operations y business continuity, dichas certificaciones serán presentadas a través de una carta Directa del fabricante vmware.</p>		
2	1		<p>Suministro, instalación y configuración de EUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION de Switch de comunicaciones marca DELL modelo S4112F que incluye 12 puertos de 10GBE SFP+ mas 3 puertos 100GBE QSFP28, fuentes y ventiladores redundantes, 8 OPTICOS SFP+, 10gbe, SR, longitud de onda de 850 nm, alcance de 300 m .</p> <p>3 AÑOS DE GARANTIA EN SITIO CON SOPORTE 7X24 XNBD.</p> <p><i>Adecuación</i> <i>Página 2181</i></p> <p style="text-align: right;"><i>\$1,485,579.52</i></p>		

1. Justificación: Se requiere adquirir los servidores para remplazar los dañados del centro de datos de la Universidad.

12. Fuente de Financiamiento: Fondo Contingencia propios.

13. Área Requirente	14. Aprueba titular de la Unidad Ejecutora	15. Validación y Alineación Programática	16. Autorizaciones Especiales
Ing. Raul A. Alfaro Rodriguez Encargado de DII Nombre y Puesto	Nombre y Puesto	Lic. Paola Angelica Valdes Cordova Jefe de Departamento de Presupuesto Nombre y Puesto	Nombre y Puesto
17. Jefe de Departamento de Adquisiciones	18. Vo.Bo. Directora de Administración y Finanzas	19. Vo.Bo. Rector	
Firma Lic. Ruth de Lira Mora	Firma Lic. Lourdes Nashyeli Martínez Luevano	Firma Dr. Jesús Armando López Velarde Campa	



Universidad Tecnológica De Aguascalientes

Bld. Juan Pablo II No.1302, Fracc. Exhacienda la Cantera
Aguascalientes, Ags. C.P. 20200 A.P. 637
R.F.C. UTA9108114C9
Tel.:(449) 910-50-00 Ext. 106 y 107 Fax 104

Orden De Compra

Folio 514
Fecha 29/05/2023

Área: DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	No. Depto: 47-06F	Cta. Contable:
Proveedor: CONVERGENCIA DIGITAL E INFORMÁTICA, S.A. DE C.V.	Funcionario: ING. RAÚL ARNULFO ALFARO RODRÍGUEZ	
Dirección: JOSÉ MARÍA MORELOS NO. 107	Colonia: CENTRO	
Estado: CALVILLO, AGUASCALIENTES, AGS.	Pais: MÉXICO	
Teléfono: 495-107-08-01	Banco:	
Fecha de Entrega: INMEDIATA	Condiciones de Pago: CRÉDITO	
Via:	No. Requisición y/o Comparativo de Cotización:	514

No. Partida	Cantidad	Unidad	Descripción del Artículo	Precio Unitario	Descuentos %	SUBTOTAL
			SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE SERVIDORES DE APLICACIONES MARCA DELL MODELO POWER EDGE R450 CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS CADA UNO:			
1	3	PZA	2 PROCESADORES INTEL® XEON® GOLD 5317 3G, 12C/24T, 11.2GT/S, 18M CACHE, TURBO, HT (150W) DDR4-2933SERVIDOR PARA MONTAJE EN RACK CON RIELES CAPACIDAD DE ALBERGAR DISCOS CON TECNOLOGÍA SAS/SATA 128GB. DE MEMORIA RAM RDIMM 3200MT/S BOSS CONTROLLER CARD + WITH 2 M.2 STICKS 240G (RAID 1) FUENTES DE PODER REDUNDANTES DE 800W TARJETA DE AMINISTRACION REMOTA IDRAC ENTERPRISE TARJETA DE RED INTEL X710 DUAL PORT 10GBE SFP+, OCP NIC 3.0, INCLUYE CABLE SFP+ TO SFP+, 10GBE, COPPER TWINAX DIRECT ATTACH CABLE, 3 METER TARJETA DE REDINTEL X710-T2L DUAL PORT 10GBE BASE-T 3 AÑOS DE SOPORTE EN SITIO 7X24 XNBD	\$ 333,750.00		\$ 1,001,250.00
			1 LICENCIA CE VMWARE VSPHERE ESSENTIALS PLUS KIT CON TIPO DE SOPORTE PROSUPPORT PLUS CON 3 AÑOS DE SOPORTE DIRECTO DEL FABRICANTE VMWARE, SE INCLUYE LA INSTALACION CONFIGURACION, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACION DE LA SOLUCION DE VIRTUALIZACION PROPUESTA POR PERSONAL CERTIFICADO CON ALMENOS LAS CERTIFICACIONES DE CLOUD PROVIDER, NETWORK VIRTUALIZATION, SERVER VIRTUALIZATION, MANAGEMENT OPERATIONS Y BUSINESS CONTINUITY, DICHAS CERTIFICACIONES SERAN PRESENTADAS A TRAVES DE UNA CARTA DIRECTA DEL FABRICANTE VMWARE.			
2	1	PZA	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE SWITCH DE COMUNICACIONES MARCA DELL MODELO S4112F QUE INCLUYE 12 PUERTOS DE 10GBE SFP+ MAS 3 PUERTOS 100GBE QSFP28, FUENTES Y VENTILADORES REDUNDANTES, 8 OPTICOS SFP+, 10GBE, SR, LONGITUD DE ONDA DE 850 NM, ALCANCE DE 300 M . 3 AÑOS DE GARANTIA EN SITIO CON SOPORTE 7X24 XNBD.	\$ 279,422.00		\$ 279,422.00



Forma de Pago

Revisión de Factura
 Anticipo _____ %
 Transferencia \$ _____

Subtotal
 Nota de Crédito
 IVA
 ISN 2.5%
 Descuentos
 Ret ISR 10%
 Total

\$ 1,280,672.00
\$ 204,907.52
\$ 1,485,579.52

Lic. Ruth de Lira Mora
 Jefe de Adquisiciones

Lic. Lourdes Nashyeli Martínez Luévano
 Director de Admón y Finanzas



CONVERGENCIA DIGITAL E INFORMATICA

RFC: CD1210407ND1

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
 Lugar de Expedición: 20834
 Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago	03 - Transferencia electrónica de fondos	Folio	CDI - 90
Método de pago	PUE - Pago en una sola exhibición	Fecha	31/7/2023 11:21:27
Moneda:	MXN - Peso Mexicano	Tipo de cambio:	
Exportación:	01 - No aplica		

Datos del cliente			
Cliente:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE AGUASCALIENTES		
R.F.C.:	UTA9108114C9	Uso CFDI:	G03 - Gastos en general
Domicilio fiscal:	20200	Régimen fiscal:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
----------	--------	------------------	-------------------------	------------------------	----------------	------------	-----------	---------

3.00	PIEZA	H87 - Pieza	43211501 - Servidores de computador	<p>Servidores Poweredge r450 chassis with up to 4x3.5" drives sas/sata backplane poweredge r450 server trusted platform module 2.0 v3 3.5" chassis with up to 4 hard drives (sas/sata) 2 cpu intel xeon gold 5317 3g, 12c/24t, 11.2gt/s, 18m cache, turbo, ht (150w) ddr4-2933 intel xeon gold 5317 3g, 12c/24t, 11.2gt/s, 18m cache, turbo, ht (150w) ddr4-2933 intel xeon gold 5317 3g, 12c/24t, 11.2gt/s, 18m cache, turbo, ht (150w) ddr4-2933 heatsink for 2 cpu configuration (cpu less or equal 165w). SERIES: 706RWX3, 806RWX3, 606RWX3 Servidores Dell emc switch s4112f, 12 x 10gbe sfp+, 3 x 100gbe qsfp28, fan to io, 2 x ac psu dell emc networking s4112-on americas user guide force10, power cord, 125v, 15a, 10 feet, nema 5 -15/c13, s-series (8) transceptor dell networking, sfp+, 10gbe, sr longitud de onda de 850 nm, alcance de 300 m bandeja de dell networking, una unidad en rack, rack de 4</p>	333,750.00	0.00	002 - IVA 160,200.00	1,001,250.00
------	-------	-------------	-------------------------------------	---	------------	------	----------------------	--------------



[Handwritten signature]

Yo Rosalba Alicia Rodríguez Encargado del puesto Encargado del he recibido a mi entera satisfacción los bienes solicitados en la requisición No. 514 Fecha 31/07/2023 Firma *[Signature]*

1.00	PIEZA	H87 - Pieza	43211501 - Servidores de computador	<p>networking, sfp+, 10gbe, sr longitud de onda de 850 nm, alcance de 300 m bandeja de dell networking, una unidad en rack, rack de 4</p>	279,422.00	0.00	002 - IVA - 44,707.52	279,422.00
------	-------	-------------	-------------------------------------	---	------------	------	-----------------------	------------

postes
únicamente,
s4112 a 3
years
prosupport
with next
business day
onsite service.
SERIE: CN-
04C22P-
DND00-34C-
0335

Importe con letra
UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE
PESOS 52/100 M.N.

Subtotal	1,280,672.00
Impuestos Traslados	204,907.52
Total	1,485,579.52

CFDI Relacionados:
Tipo Relación CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor	00001000000508055752
Folio fiscal	450C9EB7-E419-4D8D-A652-E598B25E89B9
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Julio 31 2023 - 11:21:35

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

W3nHKfNinvj6/vBsy2zu3eQXA3y39hUJA28MJE8xx1EzPDewuhqLsDstceGIBkfqf7i9az0iVLPzXi/ucmwPP
VWAkKcxwL4aLD62PzNVOpmzHT5XQqKb2os4Z+Cx5W/mpiloP/Uz6GnLzuB1TKph/mw+OfuqiEVJw0QuVnrspn
GCuzQ43xe6d4VHKTT3EngDlkcsch8cLT24F9wxC/ySi2IGdo9NjUcrZBL9m2H0jI4dwDx8RQZ/pfQ3KdHZ3J
czWzNuwLk4i99jyVUJnrP8If7Y/Zxj2QFuoPg5CwVmmOdVUxpRBH2MN8vKKGK5XJQEMUUhgu+u+ONo6zc6BA==

Sello del SAT

YZ83ed1SXnlue9/On+vH9wPBMirR8NxQQ6pym8VGYNizlxsOYSp3lvQw75kK7wCL51mE1nqZBk6csh9i
7FIJBvYoh5Lsjq3i8wVEHwfwQRNv/yEqUBDSIHuUeZbHIQOX9TqF9eYef3rXukQU9PdMiVJBe/72pIYyQ
qGbgCuKahvOFHqQUTAIob4N4sR0ps+wTbyjewauqM2L3fUB+AbjPusFHQGCawwD9K3yv7E4Jlp1A/K9
O2k+kgJqN/7VcOl3MtrWqvwTmRF0qEdRp5jbc300VFu+fepEjCaXCG87bRZCd/4oVJ46H/UIXL3umvDA
hgn5CB0uNvz2cyg8M6C0oQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|450C9EB7-E419-4D8D-A652-E598B25E89B9|2023-07-31T11:21:35|MAS0810247C0|W3nH
KfNinvj6/vBsy2zu3eQXA3y39hUJA28MJE8xx1EzPDewuhqLsDstceGIBkfqf7i9az0iVLPzXi/ucmw
PPVWAkKcxwL4aLD62PzNVOpmzHT5XQqKb2os4Z+Cx5W/mpiloP/Uz6GnLzuB1TKph/mw+OfuqiEVJw0
QuVnrspnGCuzQ43xe6d4VHKTT3EngDlkcsch8cLT24F9wxC/ySi2IGdo9NjUcrZBL9m2H0jI4dwDx8
RQZ/pfQ3KdHZ3JczWzNuwLk4i99jyVUJnrP8If7Y/Zxj2QFuoPg5CwVmmOdVUxpRBH2MN8vKKGK5XJQE
MUUUhgu+u+ONo6zc6BA==|00001000000505142236||

