

No. de oficio SS/016/2021  
Asunto: Respuesta a oficio AG/137/2021  
Chihuahua, Chih., a 14 de julio de 2021

**ABOGADO GENERAL**  
**UTCH**

LIC. SONIA IVETTE MIRELES ORTÍZ  
ABOGADO GENERAL  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA  
PRESENTE.-

14 JUL 2021

Sergio 14:12 km

**RECIBIDO**

Por medio de la presente y en respuesta al oficio **AG/137/2021**, donde se solicita se elabore el Dictamen Técnico relativo a las propuestas técnicas de la licitación **UTCH/LPE/04/2021**, relativa a la adquisición de **SISTEMA DE REDES Y EQUIPOS E CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**, y que sirva al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Chihuahua emitir su fallo, el cual está programado para el día 16 de julio del presente año.

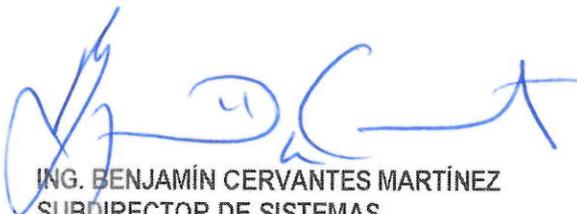
Para tal propósito se anexa (**Anexo 1**) a este oficio el documento con dictámenes para consideración del Comité.

Se hace notar que el proveedor **OSCAR JESÚS OLGUÍN QUINTANA**, dentro del paquete de documentos que conforman sus propuestas técnicas, **NO SE ENCONTRARON O NO SE INCLUYERON** los folletos ni catálogos para el servidor de almacenamiento, de las expansiones de almacenamiento ni de las memorias RAM para servidores, por lo cual se dictamina que **NO CUMPLE** en este requerimiento.

Sin más por el momento agradeciendo de antemano su atención, reciba un cordial saludo.

Atentamente

“PENSAR Y CREAR PARA SERVIR”



ING. BENJAMÍN CERVANTES MARTÍNEZ  
SUBDIRECTOR DE SISTEMAS  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

**UTCH**  
Universidad Tecnológica  
de Chihuahua  
**SISTEMAS**

c.c.p. Planeación

B.C.M./bcm

## ANEXO I

## DITÁMEN TÉCNICO

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	SAMSARA	OSCAR JESÚS OLGUÍN QUINTANA
1	5	<b>SERVIDORES DELL POWEREDGE R740</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chassis de hasta 8 bahías para discos de 2.5" SAS/SATA y hasta 2 CPU</li> <li>• Procesador Intel Xeon Silver 4114 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s, 14M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400</li> <li>• Sin Procesador Adicional</li> <li>• (2) Discos de estado sólido 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, arreglo RAID 1</li> <li>• 128 GB (4x32GB) de memoria RAM 2666 MT/s</li> <li>• Módulo de administración Quick Sync 2</li> <li>• Tarjeta Controladora de Acceso Remoto iDRAC9 Express</li> <li>• Tarjeta Controladora de Arreglos RAID PERC H330</li> <li>• Unidad DVD ROM Interna</li> <li>• Cables de poder</li> <li>• Fuente de poder redundante (1+1), 750W</li> <li>• Tarjeta de Red QLogic FastLinQ 41112 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter, PCIe Full Height</li> <li>• Tarjeta de Red QLogic FastLinQ 41264 Dual Port 10GbE SFP+ &amp; Dual Port 1GbE BASE-T, rNDC</li> <li>• Fibras para interconexión Dell Networking, Cable, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax Direct Attach Cable, 3 Meter</li> <li>• Sin Sistema Operativo</li> <li>• Teclado y ratón</li> <li>• Rieles deslizables para montaje en rack</li> <li>• Soporte y garantía Basic Hardware Services: Business Hours (5x10) Next Business Day On-Site Hardware Warranty Repair, 3 Years</li> </ul> Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	SI PARTICIPA MISMA MARCA Y MODELO	SI PARTICIPA MISMA MARCA Y MODELO
1	1	<b>SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (SAN) DELLEMC SCV3000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chasis de 3U con capacidad de hasta 16 bahías para discos duros</li> <li>• 48TB de almacenamiento (12x4TB SAS 12 Gb 3.5", 7.2K, HDD)</li> <li>• 2 Tarjeta de Red SC, RJ45, 4-port, Mezz Card</li> <li>• 2 Tarjeta de Red IO, 10Gb iSCSI, 4 port, PCI-E, SFP+ w/o Optics, Full Height</li> <li>• 2 Adaptadores de Red IO, 10Gb iSCSI, 4x SFP+ Optical Adapter</li> <li>• Doble controladora SCV30X0</li> <li>• Fuente redundante de poder 1378W</li> <li>• Cables de poder</li> <li>• Licencia Storage Center Core Software Bundle, Base License</li> <li>• Soporte y garantía Basic Hardware Services: Business Hours (5x10) NBD, 3 Years</li> </ul> Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	SI PARTICIPA MISMA MARCA Y MODELO	SI PARTICIPA MISMA MARCA PERO EN MODELO DELL EMC ME4012
1	1	<b>SWITCH DELL EMC 24 PUERTOS S4128F-ON</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch S4128F-ON</li> <li>• 1U de rack</li> <li>• 28 puertos x 10GbE SFP+</li> <li>• 2 puertos x QSFP28</li> <li>• Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach, 12-Pack</li> <li>• 2 cables de poder, 125V, 15A, 10 Feet, NEMA 5-15/C13</li> <li>• Fuente de poder, DC, 800w, IO to PSU airflow, qty 2 - for conversion to DC power only</li> <li>• Dell Networking Cable, OM4 LC/LC Fiber Cable, (Optics required), 3 Meter</li> <li>• Sistema Operativo OS10 Enterprise S4128F-ON</li> <li>• Soporte y garantía ProSupport Next Business Day On-Site Service after Problem Diagnosis, Initial Year + ProSupport 7x24 HW/SW Technical Support and Assistance, 3 Years</li> </ul> Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	SI PARTICIPA MISMA MARCA Y MODELO	SI PARTICIPA MISMA MARCA Y MODELO

  
**UTECH**  
 Universidad Tecnológica  
 de Chihuahua  
**SISTEMAS**

*Handwritten signature*

ANEXO I				
DITÁMEN TÉCNICO				
PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	SAMSARA	OSCAR JESÚS OLGUÍN QUINTANA
	2	<b>SWITCHES DELL EMC S4112F</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch S4112F</li> <li>• 12 x 10GbE SFP+</li> <li>• 3 x 100GbE QSFP28</li> <li>• Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach, 12 Pack</li> <li>• 2 cables de poder, 125V, 15A, 10 Feet, NEMA 5-15/C13</li> <li>• Dell Networking Cable, OM4 LC/LC Fiber Cable, (Optics required), 3 Meter</li> <li>• Sistema operativo OS10 Enterprise, S4112F</li> <li>• ProSupport: Next Business Day On-Site Service After Problem Diagnosis, Initial Year</li> <li>+ ProSupport: 7X24 HW/SW Technical Support and Assistance, 3 Years</li> </ul> Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO
	2	<b>EXPANSIÓN DELL COMPELLENT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de Expansión DELL Compellent SCv3000</li> <li>• 12 discos 4TB SAS 12Gb 7.2K</li> <li>• Fuente de poder redundante 600W</li> <li>• 2 cables 12GB disco duro a mini-SAS 4mts</li> <li>• Incluye rieles</li> <li>• Garantía 3 años NBD</li> </ul> Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA PERO EN MODELO DELL EMC ME412
	16	<b>BATERIA CICLO PROFUNDO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OPTIMA YELLOW TOP Mod. D34/78-750</li> </ul> Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO
	2	<b>APC SMART-UPS 3000 VA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120V</li> <li>• 2 U RACK</li> <li>• 3 años de Garantía</li> </ul> Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO
	1	<b>GABINETE GF-SERIES GLOBALFRAME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mod. GF-1A320-CB</li> <li>• Gen 2 Server Cabinet</li> <li>• 600mm x 1050mm x 42U</li> <li>• Side Panels</li> <li>• Stnd Top/Stnd Pallet</li> <li>• Perf Metal Front Door</li> <li>• Single-Point Swing Latch</li> <li>• Double Perf Metal Rear Door</li> <li>• Two-Point Swing Latch</li> <li>• Black color</li> <li>• 6-Slide</li> </ul> Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO	<b>SI PARTICIPA</b> MISMA MARCA Y MODELO
	8	<b>MEMORIA RAM 32GB PARA SERVIDOR DELL POWEREDGE R730</b> Service Tag: DBZG XK2 y HQL1CH2 Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	<b>SI PARTICIPA</b>	<b>SI PARTICIPA</b>
	8	<b>MEMORIA RAM 32GB PARA SERVIDOR DELL POWEREDGE R740</b> Service Tag: 420S2W2 y 421Q2W2 Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	<b>SI PARTICIPA</b>	<b>SI PARTICIPA</b>
	4	<b>MEMORIA RAM 32GB PARA SERVIDOR DELL POWEREDGE R740</b> Service Tag: DK8N903 Tiempo de entrega: 4 semanas a partir de la firma del contrato	<b>SI PARTICIPA</b>	<b>SI PARTICIPA</b>



ANEXO I				
DITÁMEN TÉCNICO				
PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	SAMSARA	OSCAR JESÚS OLGUÍN QUINTANA
<b>DOCUMENTOS</b>				
1		Carta compromiso original del integrador o distribuidor del equipo donde manifieste: - El servicio proporcionado será en sitio en Cd. Chihuahua, indicando que se compromete a que cualquier falla del equipo será atendida a mas tardar al siguiente día hábil del reporte de la falla y deberá ser resuelta dentro de las 48 horas posteriores a la atención de la falla. De lo contrario se asignará un equipo en calidad de préstamo de las mismas característica o superiores. - La permanencia en el mercado por 5 años mínimo para refacciones - En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada y no reparada - La garantía debe especificar el tiempo de cobertura contra defectos de fabricación en todos sus componentes y mano de obra.	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2		Carta del fabricante o distribuidor mayorista, donde manifiesta que el equipo se distribuye legalmente en Mexico	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3		Carta compromiso original del Proveedor o Prestador del servicio para garantizar explícitamente y de manera detallada todas y cada una de las condiciones solicitadas en el rubro de Servicio y Garantía Técnica del presente Anexo	SI CUMPLE	SI CUMPLE
4		Incluir documentos, catálogos o folletos generados de origen por el fabricante de los productos propuestos donde se indiquen todas las características técnicas de la marca y modelo del equipo cotizado, de manera que permita confirmar la manifestación de cumplimiento.	SI CUMPLE ENTREGA DOCUMENTACIÓN Y CATALOGOS DE TODAS LAS PROPUESTAS	<u>NO CUMPLE</u> NO ENTREGA DOCUMENTACIÓN NI FOLLETOS DE SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, EXPANCIÓN DE ALMACENAMIENTO NI DE LAS MEMORIAS RAM PARA LOS SERVIDORES

**SISTEMAS**