



ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE LABORATORIO; CONFORME A LOS MOTIVOS Y A LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LA REQUISICIÓN 8504 DE FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016; EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 10:30 horas del día 24 de octubre del año 2016, en sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, celebrada en la Sala de Juntas de la Secretaría Académica, Torre Administrativa, con domicilio en Avenida Universidad Tecnológica Número 3051, Colonia Lote Bravo II de esta ciudad, se levanta el presente dictamen en el que se analiza la adquisición antes mencionada.

ANTECEDENTES

Mediante memorándum interno de fecha 24 de octubre de 2016 y recibido este día, la Dirección de Administración y Finanzas solicitó a este Comité se considere, conforme a la legislación aplicable, la procedencia de la adquisición de un Equipo de Laboratorio; conforme a los motivos y a la especificación técnica de la requisición 8504 de fecha 30 de septiembre de 2016; emitida por la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, señalando como monto aproximado de la adquisición la cantidad de \$171,784.00 pesos (Cien setenta y un mil setecientos ochenta y cuatro pesos 00/100 moneda nacional), cantidad que NO incluye el impuesto al valor agregado y que será cubierta con fondos aportados por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP 2014) para la Maestro Zacarías Salvador Lesso Rocha; según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 24 de octubre de 2016, firmado por la L.C. Cristina Dozal Duran, Encargada del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas y Subdirectora de Servicios Administrativos. Además solicita la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una adquisición emergente y es indispensable contar a la brevedad con la adquisición antes mencionada, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos a los responsables de las áreas solicitantes.

EXCEPCIONES AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA

En el presente asunto se constituye el supuesto previsto en el tercer párrafo del artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector



Público, por contar con la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados.

Aunado a lo anterior, con fundamento en el artículo 41 Fracción XII de la mencionada ley, se considera de que se trata de la adquisición de bienes para someterlos a procesos productivos que se realicen en cumplimiento del objeto o fines propios expresamente establecidos en el acto jurídico de la constitución de esta institución, es decir, educativos.

Esto es así, en virtud de lo que establece el artículo 134 de la Carta Fundamental, redactado de la siguiente manera:

"Artículo 134. Los recursos económicos de que dispongan el Gobierno Federal y el Gobierno del Distrito Federal, así como sus respectivas administraciones públicas paraestatales, se administrarán con eficiencia, eficacia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados. Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes. Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado. El manejo de recursos económicos federales se sujetará a las bases de este artículo. Los servidores públicos serán responsables del cumplimiento de estas bases en los términos del título cuarto de esta Constitución."

Del numeral en cita se desprende, en principio, que las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de bienes, prestación de servicios, para los diversos entes públicos, y la contratación de obra pública se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas.

Éstas se llevarán a cabo mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Calder



Aquí tiene especial importancia destacar que el citado procedimiento de licitación pública inicia con la publicación de la convocatoria y concluye con la firma del contrato respectivo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Conviene anotar que el artículo 134 constitucional no limita la capacidad de contratación del Estado a las licitaciones públicas, pues precisa que:

"Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado."

En esta parte es donde se circunscriben, como se verá más adelante, lo que la ley de la materia denomina "excepciones a la licitación pública", donde las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán optar por no llevar a cabo el procedimiento ordinario y celebrar contratos a través de los procedimientos de 1) invitación a cuando menos tres personas o 2) de adjudicación directa (artículo 40).

La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, como su propio nombre lo indica, se desprende que regula las adquisiciones, arrendamientos y servicios que contrata el Estado, resultando destacable la definición legal de "licitante" que aporta tal cuerpo normativo, al establecer que es la persona que participa en cualquier procedimiento de licitación pública, o bien, de invitación a cuando menos tres personas.

Además, la citada legislación administrativa prevé tres procedimientos de contratación independientes, que son: la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas y la adjudicación directa.

También el ordenamiento legal en comento refiere que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se adjudicarán, por regla general, a través de licitaciones públicas, para que, previa junta de aclaraciones, libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente y que en una junta pública se dará a conocer el fallo de la licitación, o bien, se notificará a los participantes.

Luego, de los preceptos transcritos se advierte que, excepcionalmente, las dependencias o entidades podrán contratar adquisiciones, arrendamientos o servicios mediante los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, en las hipótesis previstas en el artículo 41



de la propia ley, tomando en consideración diversos factores, como son, entre otros, que el contrato sólo pueda celebrarse con una determinada persona, porque posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos, que se realicen con fines exclusivamente militares o por la Armada, existan razones justificadas para la adquisición o arrendamiento de bienes de marca determinada, etcétera; debiéndose fundar y motivar la selección del procedimiento que realicen según las circunstancias que concurren, pero siempre bajo criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.

En esa línea de pensamiento, se podrá llevar a cabo el procedimiento de adjudicación directa, por ejemplo, cuando se haya declarado desierta una licitación pública, siempre que se mantengan los requisitos establecidos en la convocatoria a la licitación cuyo incumplimiento haya sido considerado como causa de desechamiento, porque afecta directamente la solvencia de las proposiciones o, se trate de la adquisición de bienes que realicen las dependencias y entidades para su comercialización directa o para someterlos a procesos productivos que las mismas realicen, en cumplimiento de su objeto o fines propios expresamente establecidos en el acto jurídico de su constitución o, como es en el presente caso, de que la cantidad adjudicada no rebase el monto establecido en el artículo 3, fracción X y Anexo 9 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, de conformidad con el numeral 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Por lo que respecta al procedimiento de invitación a cuando menos tres personas, se establece que se sujeta, entre otros, al acto de presentación y apertura de presentaciones, que para la adjudicación se deberá contar con un mínimo de tres propuestas susceptibles de analizarse técnicamente y que se deberá sujetar a las demás disposiciones de la ley que resulten aplicables.

Ahora bien, no pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se encuentra agregada la cotización presentada por Samsara Dinamismo en Computación, S.A. de C.V.; por Mexicana de Telecomunicaciones del Norte, S.A. de C.V.; por Ceteñ Ideas, S. de R.L. de C.V.; por Jorge Joaquin Jimenez Medina; y por Copilaser del Norte, S.A. de C.V.; por lo que se considera por este Comité como dictamen de carácter técnico y se determina que cumplen con nuestros parámetros; empero esto no es suficiente, sino que es necesario determinar que las propuestas se encuentren dentro del techo presupuestal asignado a la adquisición de dichos bienes, atendiendo a los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las



mejores condiciones para el Estado, lo que se decidirá en su momento oportuno.

Discutida y analizada la solicitud en mérito y con fundamento en el artículo 16 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se dictamina lo siguiente:

DICTAMEN

- I. Por las razones expuestas, es procedente la solicitud presentada por la Dirección de Administración y Finanzas, por lo cual, por unanimidad de votos de los integrantes de este Comité, se autoriza que la adquisición que nos ocupa, se realice a través de un procedimiento de licitación restringida en su modalidad de Adjudicación Directa, quedando bajo la responsabilidad del área requirente solicitante contratar a las personas que cuenten con la capacidad de respuesta inmediata, los recursos necesarios y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas. Siempre en apego a los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.
- II. Debido a que es considerada una adquisición emergente y es indispensable contar a la brevedad de que se le pueda dotar del mencionado material a la responsable del área solicitante, esto, según el memorándum de fecha 24 de octubre de 2016, signado por la L.C. Cristina Dozal Duran, Encargada del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas y Subdirectora de Servicios Administrativos; esto, aunado de observarse que en la requisición 8504 de fecha 30 de septiembre de 2016; emitida por la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación se indican los motivos por los cuales se llega a tal extremo, se autoriza por este Comité, la reducción del plazo para la adquisición de los bienes citados con anterioridad, en apego a la ley antes mencionada.
- III. En cuanto a que la cantidad adjudicada no rebasa el monto establecido en el artículo 3, fracción X y Anexo 9 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, de conformidad con el numeral 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no existe objeción alguna por parte de este Comité resolutorio para que se lleve a cabo el procedimiento licitatorio restringido en su modalidad de adjudicación directa.
- IV. En razón de lo antes expuesto, asígnesele el número de Expediente que le corresponda.



**UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE CIUDAD JUÁREZ**

*DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios*

Por lo antes expuesto y fundado, este Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, es competente para resolver y resuelve:

PRIMERO.- Atendiendo la solicitud del área requirente, al tomar en consideración en el dictamen técnico, se determina adjudicar de manera directa la adquisición que nos ocupa a **Copilaser del Norte, S.A. de C.V.**; esto, al cumplir la propuesta de la proveedora con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, quienes además, deberán contar tanto con la capacidad de respuesta inmediata y los recursos necesarios y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas.

SEGUNDO.- Dese cabal cumplimiento a lo establecido en los puntos II y IV del capítulo relacionado al dictamen de la presente acta.

**POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**

M.A. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS
PRESIDENTE DE LA SESIÓN

L.C. CRISTINA DOZAL DURÁN
SECRETARIA EJECUTIVA

LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ
VOCAL

ING. YAMIL ANTONIO GONZÁLEZ
VOCAL



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

Ciudad Juárez, Chih., a 24 de Octubre del 2016.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS DE LA U.T.C.J.
P R E S E N T E**

Por este conducto me permito solicitar de la manera más atenta, se norme la adquisición de los materiales o servicios relacionados en la(s) requisición(es) número(s) **8504** de fecha(s) **30 de Septiembre del 2016** respectivamente y emitida(s) por el(la) **Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación**, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: PRODEP. De igual manera solicito la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra o servicio emergente y es indispensable contar a la brevedad con ello, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos al(os) responsable(s) del(as) área(s) solicitante(s).

Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

A T E N T A M E N T E


DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

c.c.p.- Archivo

(Equipo de Laboratorio)
Mtro. Zacarías Salvador Lesso Rocha. (PRODEP 2014)



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ
AV. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA No. 3051, COL. LOTE BRAVO II C.P. 3269!
CD. JUAREZ CHIH. R.F.C. UTC-990612-B29

ORDEN DE COMPRA / SERVICIO

No. 4256

NOMBRE: COPILASER DEL NORTE, S.A. DE C.V.
 DIRECCION: CAMINO REAL 7875 ADICIÓN CAMPESTRE 0
 R.F.C.: CON-931203-RL9
 TEL. Y FAX: 6-17-00-00 6-17-21-21

CIUDAD JUÁREZ JUÁREZ CHIHUAHUECHA: 24/10/2016

FAVOR DE SURTIR EL SIGUIENTE MATERIAL, EQUIPO O SERVICIO, DE ACUERDO A
 ESPECIFICACIONES MARCADAS EN ESTE DOCUMENTO, PREVIAMENTE
 COTIZADO CON USTEDES

Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unit.	SubTotal
1.00	Pieza	SERVIDOR DELL POWER EDGE T430 64GB, 4TB, 2 INTEL XEON	89,335.00	89,335.00
1.00	Pieza	SERVIDOR DELL POWER EDGE T430 16GB, 4TB, 2 INTEL XEO	79,599.00	79,599.00
1.00	Pieza	SWITCH DELL469-4242 POWER CONNECT 2808 ETHERNET SWI	2,850.00	2,850.00

[Stamp: CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA, MEXICO]
[Signature]
 1202

SubTotal 171,784.00
 I.V.A. 27,485.44
 Total 199,269.44

REQ: 8504 // PRODEP 2014 CA-9 Equipo de laboratorio Responsable: Zacarias Salvador Lesso Rocha

[Signature]

ATENTAMENTE

[Signature]

LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
 Y SERVICIOS GENERALES

AREA o DEPTO: DIR.TECNOL.DE INFORMACIÓN Y CO
 TIPO DE MATERIAL: SERVIDORES Y SWITCH
 LABORATORIO: SI NO X
 CHEQUE URGENTE: SI NO X

OBSERVACIONES:

[Signature]
 PRODEP 2014
 Mtro. Zacarias Lesso R.

NOTA.- FAVOR DE ENVIAR SU FACTURA AL CORREO INSTITUCIONAL proveedores@utcj.edu.mx Y PONERSE EN CONTACTO CON UN SERVIDOR, PARA TRATAR ASUNTO DE TIEMPO DE ENTREGA Y CONDICIONES DE PAGO, ASÍ COMO LO NO PREVISTO.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
REQUISICIÓN DE MATERIALES, ACTIVOS Y SERVICIOS

No. 8504
 Fecha: 30/09/2016
 Fecha situación: 30/09/2016 17:17

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 4 SECRETARÍA ACADÉMICA - M.A. JESUS MANUEL FABELA RIVAS
 DEPARTAMENTO: 49 DIR.TECNOL.DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - ING. LUIS ALBERTO SANTOS BE

SALIDA DE ALMACÉN
 E P FECHA FIRMA DE RECIBIDO

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	E	P	FECHA	FIRMA DE RECIBIDO
1.00Pieza	006159	SERVIDOR DELL POWER EDGE T430 64GB,4TB,2 INTEL XEON				
1.00Pieza	006160	SERVIDOR DELL POWER EDGE T430 16GB, 4TB, 2 INTEL XEON				
1.00Pieza	006161	SWITCH DELL469-4242 POWER CONNECT 2808 ETHERNET SWITCH 8 PUERTOS				

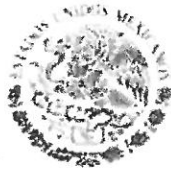
UTCJ
DESARROLLO
ACADEMICO
RECIBIDO
[Signature]
 Oct. 24 '16

E=Entregado P=Pendiente
 IMPORTANTE: ESTA REQUISICIÓN TIENE VALIDEZ DURANTE EL MES VIGENTE Y LOS MATERIALES DEBERÁN SER RECOGIDOS DENTRO DEL MISMO PLAZO, DE NO SER ASÍ, SE INCORPORARÁN AL INVENTARIO DEL ALMACÉN GENERAL PARA SU DISPOSICIÓN.

OBSERVACIONES: PRODEP 2014 CA-9 Equipo de laboratorio Responsable: Zacarias Salvador Lesso Rocha

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Laboratorio de Investigación Académica
Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica

México, D.F., a 10 de Diciembre de 2014

**Fortalecimiento de Cuerpos Académicos
Convocatoria 2014**

**DICTAMEN
APROBADO**

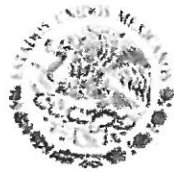
Institución	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez
Nombre del Cuerpo Académico	Ingenieros en las Tecnologías de la Información y Comunicación
IDCA	17547
CLAVE	UTCJ-CA-9 ZACARIAS LESSO (Responsable)
Nombre del proyecto	Implementación de un Modelo de Centro Inteligente Modular para la Gestión del Conocimiento En la UTCJ
Vigencia del apoyo	10 de Diciembre de 2014 – 09 de Diciembre de 2015

Dictamen de la solicitud de apoyo

“Este cuerpo académico debe ser beneficiado para fomentar su fortalecimiento, crecimiento y posible consolidación. La flexibilidad de poder adaptar la infraestructura de un “Laboratorio Virtual” a diferentes asignaturas y con ello facilitar el auto aprendizaje, la autonomía y promover la inquietud de investigación en los estudiantes es algo que impactara en diferentes disciplinas.

El proyecto propuesto es factible y viable para desarrollarse en el tiempo propuesto. El impacto será significativo, ya que fortalecerá las carreras de la UTCJ, al gestionar las tecnologías de información y promover el auto aprendizaje de los estudiantes de la UTCJ.

Es un proyecto bien planteado. Los montos solicitados son razonables para cada etapa de desarrollo. Como recomendación, se debe destacar bien el producto final esperado, porque tal y como está la propuesta parece que es pura fase de investigación y poco de implementación. Aunque se propone una tesis doctoral, patente y artículos indexados, no queda claro como se pretende obtener esto.”

SEPSECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICASubsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Instituto de Investigación y Estudios Académicos
Programa de Posgrado en Ciencias de la Profesión y el Trabajo Superior

Mexico, D.F., a 10 de Diciembre de 2014

Recursos y montos aprobados:

Integrante(s) que realizará(n) la actividad	ID Actividad	Actividad	ID Recurso	Tipo de Recurso	Descripción	Monto Aprobado
Lesso Rocha Zacarias Salvador Barraza Rojas Sueisen Ibeth González Cereceres Jose Guzmán Ramírez Adolfo Pedro	11977	Actividad 2.- Elaboracion del Marco teórico, con la colaboracion de un investigador reconocido, para el diseño del Centro inteligente modular.	31124	Visitas científicas	visita de un investigador	\$15,000.00
González Cereceres Jose Guzmán Ramírez Adolfo Pedro	11990	Actividad 3.- Propuesta Metodológica (Diseño del Centro Inteligente Modular)	36093	Equipo de laboratorio	3 (tres)- Servidores, 1(un) Switch, 1 (un) Punto de acceso	\$200,000.00
Barraza Rojas Sueisen Ibeth	13592	Selección de instrumentos	36144	Equipo de cómputo	1 (un) controlador, 1 (una) pantalla Inteligente, (1) un Lote de conexiones y cableado, 1(una) Cámara.	\$80,000.00

Monto Total Aprobado al
Cuerpo Académico

\$295,000.00

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA

ANEXO I

EQUIPO PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION PROPUESTA TÉCNICA SERVIDORES

CANTIDAD	PARTE	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
1	006159	PowerEdge T430 Server,64GB,4TB,2 Intel Xeon. Conteniendo:			
1		Chassis with up to 8, 3.5" Hot Plug Hard Drives, Tower Configuration			
1		Security Bezel			
1		PowerEdge T430 Motherboard			
1		IDRAC Port Card			
1		US Order			
1		Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T (85W) 1866MHz			
1		PowerEdge T430 Shipping			
1		Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for T430			
1		Performance Optimized			
1		2133MT/s RDIMMs			
2		32GB RDIMM, 2133 MT/s, Dual Rank, x4 Data Width			
1		Upgrade to Two Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T			
1		Performance BIOS Settings			
1		iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise			
4		1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive,13G			
1		PERC H330 Integrated RAID Controller			
1		Heatsink for PowerEdge T430			
1		Heatsink for PowerEdge T430			
1		No Media Required			
1		DVD+-RW, SATA, Internal			
2		NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America			
1		Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W			
1		C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America			
1		On-Board LOM 1GBE (Dual Port for Towers, Quad Port for Racks and Blades)			

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA

ANEXO I

EQUIPO PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION PROPUESTA TÉCNICA SERVIDORES

CANTIDAD	PARTE	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
1	006160	PowerEdge T430 Server, 16GB, 4TB, 2 Intel Xeon. Conteniendo:			
1		Chassis with up to 8, 3.5" Hot Plug Hard Drives, Tower Configuration			
1		Security Bezel			
1		PowerEdge T430 Motherboard			
1		iDRAC Port Card			
1		US Order			
1		Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache, 8.00GT/s QPI, Turbo, HT, 6C/12T (85W) 1866MHz			
1		PowerEdge T430 Shipping			
1		Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for T430			
1		Performance Optimized			
1		2133MT/s RDIMMs			
2		8GB RDIMM, 2133 MT/s, Dual Rank, x4 Data Width			
1		Upgrade to Two Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache, 8.00GT/s QPI, Turbo, HT, 6C/12T			
1		Performance BIOS Settings			
1		iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise			
4		1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive, 13G			
1		PERC H330 Integrated RAID Controller			
1		Heatsink for PowerEdge T430			
1		Heatsink for PowerEdge T430			
1		No Media Required			
1		DVD+-RW, SATA, Internal			
2		NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America			
1		Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W			
1		C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America			
1		On-Board LOM 1GBE (Dual Port for Towers, Quad Port for Racks and Blades)			

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA

ANEXO I

EQUIPO PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION PROPUESTA TÉCNICA SERVIDORES

CANTIDAD	PARTE	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
1		No Operating System			
1		OpenManage Essentials, Server Configuration Management			
1		3U Cable Management Arm			
1		ReadyRails Sliding Rails			
1		RAID 5 for H330/H730/H730P (3-16 HDDs or SSDs)			
1		Onsite Installation Declined			
1		Thank you for choosing Dell ProSupport Plus. For tech support			
1		Dell Limited Hardware Warranty Plus Service, Initial Year			
1		ProSupport Plus: Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis, 3 Year			
1		ProSupport Plus: 7x24 HW/SW Tech Support and Assistance, 3 Year			
1		ProSupport Plus: Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis, 3 Year			
		Fondos PRODEP 2014 del cuerpo académico UTCJ-CA-9, equipo de Laboratorio. Responsable: Zacarias Salvador Lesso Rocha			

CUADRO DE COTIZACIONES

Cantidad	Producto	Marca	T.E.	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe
1.00	006159 SERVIDOR DELL POWER EDGE T430 64GB 4TB,2 INTEL XEON	N/A	0	87,366.50	N/A	0	106,505.7600	106,505.76	N/A	0	130,660.0000	130,660.00
1.00	006160 SERVIDOR DELL POWER EDGE T430 16GB, 4TB, 2 INTEL XEON	N/A	0	81,600.50	N/A	0	91,925.6080	91,925.61	N/A	0	177,096.0000	177,096.00
1.00	006161 SWITCH DELL469-4242 POWER CONNECT 808 ETHERNET SWITCH 8 PUERTOS	N/A	0	3,445.90	N/A	0	8,325.7680	8,325.77	N/A	0	6,542.4000	6,542.40
				SubTOTAL				206,757.14				314,298.40
				I.V.A.				33,081.14				50,287.74
				TOTAL				239,838.28				364,586.14

Cantidad	Producto	Marca	T.E.	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe
				SubTOTAL				206,757.14				314,298.40
				I.V.A.				33,081.14				50,287.74
				TOTAL				239,838.28				364,586.14

Cantidad	Producto	Marca	T.E.	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe
1.00	006159 SERVIDOR DELL POWER EDGE T430 64GB 4TB,2 INTEL XEON	N/A	0	97,857.1400	N/A	0	89,335.0000	89,335.00	N/A	0	0.0000	0.00
1.00	006160 SERVIDOR DELL POWER EDGE T430 16GB, 4TB, 2 INTEL XEON	N/A	0	84,285.7100	N/A	0	79,599.0000	79,599.00	N/A	0	0.0000	0.00
1.00	006161 SWITCH DELL469-4242 POWER CONNECT 808 ETHERNET SWITCH 8 PUERTOS	N/A	0	6,555.5600	N/A	0	2,850.0000	2,850.00	N/A	0	0.0000	0.00
				SubTOTAL				171,784.00				171,784.00
				I.V.A.				30,191.75				27,485.44
				TOTAL				218,975.75				199,269.44

Cantidad	Producto	Marca	T.E.	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe
				SubTOTAL				171,784.00				171,784.00
				I.V.A.				30,191.75				27,485.44
				TOTAL				218,975.75				199,269.44

SubTotal: 169,815.50
 I.V.A.: 27,170.48
 Total : 196,985.98



PartnerDirect
Premier



Centro de Servicio
Autorizado Apple



Microsoft

WYSE



Folio 11258
10 Octubre 2016

Diego Valdez Duran
Ingeniero de Soluciones
diego.valdez@samsarasoluciones.com



Propuesta Servidores

Macarias Lesso
Tel. 656 313 55 69

Cantidad	Producto	P. Unitario	Total
1 x	<p>Servidor de torre Dell PowerEdge T430 6 HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Procesadores Intel Xeon E5-2620 v4 2.1GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W). - 16 GB de memoria RAM, 2400MT/s RDIMM (2 módulos de 8GB). - Chasis con 8 bahías para Discos Duros de 3.5", intercambiables en caliente, configuración de torre. - 6 Discos Duros de 1TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 3.5", configuración de torre. - Controladora RAID PERC H330 integrada. - Sin configuración de RAID. - Tarjeta de Red con 2 puertos RJ45 Gigabit Ethernet (Integrados en Motherboard del servidor). - iDRAC 8 Enterprise con OpenManage Essentials. - 2 fuentes de poder redundantes (1+1) de 495W, intercambiables en caliente. - 2 cables de energía 125 Volt, 15 AMP, 3m. - 2 cables tipo PDU, 12 AMP, 2m. - Unidad interna de DVD+/-RW SATA. - Sin Sistema Operativo. - 3 años de garantía ProSupport 24x7, (Hardware y software) con servicio al siguiente día hábil en sitio. 	\$ 81,600.50	\$ 81,600.50

Tiempo de entrega: 15 a 20 días hábiles.

Cotización válida hasta el 8 de Noviembre.

E/so P 614 2867660.

Cantidad	Producto	P. Unitario	Total
1 x	<p>Servidor de torre Dell PowerEdge T430 4 HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Procesadores Intel Xeon E5-2620 v4 2.1GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 8C/16T (85W). - 64 GB de memoria RAM, 2400MT/s RDIMM (4 módulos de 16GB). - Chasis con 8 bahías para Discos Duros de 3.5", intercambiables en caliente, configuración de torre. - 4 Discos Duros de 1TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 3.5", configuración de torre. - Controladora RAID PERC H330 integrada. - Sin configuración de RAID. - Tarjeta de Red con 2 puertos RJ45 Gigabit Ethernet (Integrados en Motherboard del servidor). - iDRAC 8 Enterprise con OpenManage Essentials. - 2 fuentes de poder redundantes (1+1) de 495W, intercambiables en caliente. - 2 cables de energía 125 Volt, 15 AMP, 3m. - 2 cables tipo PDU, 12 AMP, 2m. - Unidad interna de DVD+/-RW SATA. - Sin Sistema Operativo. - 3 años de garantía ProSupport 24x7, (Hardware y software) con servicio al siguiente día hábil en sitio. <p>Tiempo de entrega: 15 a 20 días hábiles.</p> <p>Cotización válida hasta el 8 de Noviembre.</p>	\$ 87,366.50	\$ 87,366.50

1 x	<p>Switch Dell X1008 8 Puertos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Switch administrable vía web. - 8 puertos de 1 GbE. -Garantía limitada Básica de por vida (5x10) envío de partes al siguiente día hábil. <p>Tiempo de entrega: 3 a 4 semanas.</p> <p>Cotización válida hasta el 8 de Noviembre.</p>	\$ 3,445.90	\$ 3,445.90
-----	--	-------------	-------------

Subtotal:	\$ 172,412.90
IVA:	\$ 27,586.06
Total:	\$ 199,998.96

* Todos los precios estan expresados en **Pesos MN**

Condiciones comerciales

- Estos precios pueden variar sin previo aviso.
- Por razones de fluctuación bancaria en el T.C esta propuesta es valida por el día de su emisión, en caso de aprobación posterior, solo verificar su vigencia.
- La garantía de los productos se ajusta a las Políticas y Procedimientos que marca el Fabricante.

Av. 20 de Noviembre 509 Chihuahua, Chihuahua, Mexico.
Teléfono: 01 (614) 416 66 21

RV: Información de controladora DELL Perc H330

ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA

vie 21/10/2016 04:16 p.m.

Para: JULIETA TRUJILLO ALVARADO <julieta_trujillo@utcj.edu.mx>;

Cc: ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA <zacarias_lesso@utcj.edu.mx>;

📎 1 archivos adjuntos (107 KB)

Dell-PowerEdge-RAID-Controller-H330.pdf;

Buen día

Julieta

Con respecto a la cotización de Sansara, ya me confirmaron que ,
si soporta el RAID 5.

Por lo cubre bien todas las especificaciones solicitadas.

Saludos

Zacarias Lesso

De: Diego Valdez <diego.valdez@samsarasoluciones.com>

Enviado: viernes, 21 de octubre de 2016 09:35 a. m.

Para: ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA

Cc: Elsa Prieto Medrano; Fabiola Ochoa Rodarte; Alan Salgado Felix

Asunto: Información de controladora DELL Perc H330

Hola que tal Zacarias la controladora DELL Perc H330 soporta el RAID 5, además de RAID 0, 1, 10. Y 50.

Saludos cordiales.



PartnerDirect
Premier

Diego Valdez

diego.valdez@samsarasoluciones.com

Directo (614) 525-01-17

Computador (614) 525-01-00 EXT 117

Cel (614) 304-67-89

Av. 20 de Noviembre #509

Col. Centro Chihuahua, Chih. CP 31000

Soluciones Empresariales

www.samsarasoluciones.com





Servidores y Switch

Cd. Juárez Chihuahua, México, a 18 de octubre de 2016

COTIZACIÓN: UTCJ1816-A01

Atención: Julieta Trujillo Alvarádo / Zacarías Lesso Rocha

UTCJ

Estimados Srita.Trujillo y Sr. Lesso,



PartnerDirect Premier

A través del presente me es grato enviarle nuestra propuesta técnica y económica descrita a continuación:

Item	Vendor	Description	Qty	Unit	Unit Price	Total Price	
1.1	Dell	PowerEdge T430 Intel® Xeon® E5-2620 v3 2,4 GHz, caché de 15 M, 6 C/12 T -Procesador adicional Intel® Xeon® E5-2620 v3 2,4 GHz, caché de 15 M, 6 C/12 T - (2X) RDIMM de 8 GB, 2400 MT/s. - RAID 5 - RAID H330 PERC - (4X) Disco Duro SATA de conexión en caliente de 1TB 7200 RPM 6Gbps de 3.5" - On-Board LOM DP 1 GB - iDRAC8 Enterprise - Fuente de alimentación redundante - Sin sistema operativo - (2X)Cable de alimentación NEMA 5-15P al enchufe de pared C13, 125 voltios, 15 amperios, 10 pies (3 m) -Cable de alimentación C13 a C14, estilo PDU, 12 amperios, 6,5 pies (2 m), Norteamérica -ProSupport Plus: 3 años de Servicio en el sitio al siguiente día laborable	1	Ea	\$ 4,889.66	\$ 4,889.66	91925.6
1.2	Dell	PowerEdge T430 Intel® Xeon® E5-2620 v3 2,4 GHz, caché de 15 M, 6 C/12 T -Procesador adicional Intel® Xeon® E5-2620 v3 2,4 GHz, caché de 15 M, 6 C/12 T - (2X) RDIMM de 32 GB, 2400 MT/s. - RAID 5 - RAID H330 PERC - (4X) Disco Duro SATA de conexión en caliente de 1TB 7200 RPM 6Gbps de 3.5" - On-Board LOM DP 1 GB - iDRAC8 Enterprise - Fuente de alimentación redundante - Sin sistema operativo - (2X)Cable de alimentación NEMA 5-15P al enchufe de pared C13, 125 voltios, 15 amperios, 10 pies (3 m) -Cable de alimentación C13 a C14, estilo PDU, 12 amperios, 6,5 pies (2 m), Norteamérica -ProSupport Plus: 3 años de Servicio en el sitio al siguiente día laborable	1	Ea	\$ 5,665.20	\$ 5,665.20	106505.1
1.3	Dell	PowerConnect 2808 PowerConnect 2808, 8 1GB Ports, Web Managed - ProSupport Plus: 3 años de Servicio en el sitio al siguiente día laborable	1	Ea	\$ 442.86	\$ 442.86	8320.71
Sub-total (USD)						\$ 10,997.71	210000

Condiciones de carácter comercial:

- ✓ Precios expresados en dólares americanos (USD) Precios no incluyen el IVA correspondiente.
- ✓ Precios LAB Cd. Juárez, Chih., México, Tiempo de entrega de 4-6 semanas.
- ✓ Precios Presupuestales Solamente.
- ✓ Vigencia de la cotización de 15 días naturales.

$\$ 206,757.1360$
 $33,081,418$
 $\underline{\hspace{1cm}}$
 $2,39,838,277.5$

Sin más por el momento quedo de Usted

Atentamente:



Omar Miramontes
Ventas Internas

T (656) 649 1705 | M (656) 176 5941
www.mtnet.com.mx

Página - 1



■ Descripción de la Partida 1.1:

Categoría	Descripción	Código del producto	Cantidad	SKU	ID
PowerEdge T430	Servidor PowerEdge T430, sin TPM	T430	1	210-ADLR 329-BCBO	1
Trusted Platform Module (TPM)	Hone		1		1574
Configuración de chasis	Chasis hasta con 8HP 8 discos duros de conexión en marcha de 3,5", configuración de torre	8HP	1	321-BBOS	1530
Shipping	Envío de PowerEdge T430	DSHIP	1	340-AMPV	1500
Procesador	Intel® Xeon® E5-2620 v3 2,4 GHz, caché de 15 M, 8 GT/s QPI, Turbo, HT, 6 C/12 T (85 W) mem. máx. 1866 MHz	85242	1	338-BFFV	1550
Procesador adicional	Actualización a dos Intel® Xeon® E5-2620 v3 2,4 GHz, caché de 15 M, 8 GT/s QPI, Turbo, HT, 6 C/12 T (85 W)	A85242	1	374-BBHC	1551
Configuración térmica del procesador	2 CPU estándar	2CPU	1	412-AAFE 412-AAFE	1697
Tipo y velocidad de DIMM de memoria	RDIMM de 2400 MT/s	2400MT	1	370-ACPH	1561
Tipo de configuración de memoria	Desempeño optimizado	PEOPT	1	370-AAIP	1562
Capacidad de memoria	RDIMM de 8 GB, 2400 MT/s, clasificación simple, ancho de datos x8	8GBIMM	2	370-ACNQ	1560
RAID Configuration	RAID 5 para H330/H730/H730P (3-16 HDD o SSD)	R5H	1	780-BBOH	1540



Controladora RAID	Controladora H330	H330	1	405-AAGI	1541
Discos duros	Disco Duro SATA de conexión en caliente de 1TB 7200 RPM 6Gbps de 3.5"	1TA35	4	400-AEEZ	1570
Adaptador de red	Puerto doble On-Board LOM 1 GBE (BCM5720 GbE LOM)	OBNIC	1	542-BBBP	1514
Administración de sistemas integrados	iDRAC8 Enterprise, controladora de acceso remoto Dell integrada, Enterprise	IBENT	1	330-BBEH 385-BBHO	1520
Módulo SD interno	None		1		1640
Internal Optical Drive	DVD+/-RW, SATA, interna	16DVRW	1	429-AAHW	1600
Bezel	Cubierta de seguridad	BEZEL	1	325-BBLH	1532
Rieles de rack	Ruedas para el chasis en torre PowerEdge	CSTRFT	1	321-BBPF	1610
Configuración de BIOS de la administración de la alimentación	Configuración de BIOS de rendimiento	HPBIOS	1	384-BBBL	1533
Power Supply	Fuente de alimentación redundante de conexión en marcha doble (1+1), 750 W	750R	1	450-AEHH	1620



Power Cords	Cable de alimentación NEMA 5-15P al enchufe de pared C13, 125 voltios, 15 amperios, 10 pies (3 m), Norteamérica	125V10	2	450-AALV	1621
	Cable de alimentación C13 a C14, estilo PDU, 12 amperios, 6,5 pies (2 m), Norteamérica	12A2M	1	492-BBDI	
System Documentation	Documentación del sistema electrónico, kit en DVD de OpenManage para M830	EDOCS	1	343-BBDS	1590
Sistema Operativo	Sin sistema operativo	NOOS	1	619-ABVR	1650
Kits de medios de SO	No se requieren medios	NOMED	1	421-5736	1652
Particiones de SO	None		1		1660
Software de virtualización	None		1		1656
Virtualización habilitada	None		1		1653
Software de base de datos	None		1		1657
Ofertas de software adicionales	None		1		1542
Configuraciones avanzadas del sistema	Energy Star	ESTAR	1	387-BBJG	1534
Almacenamiento extraíble	None		1		1580



Información de envío	Material de envío	USHONE	1	332-1286	111
Garantía y Servicios	ProSupport Plus: 3 años de Servicio en el sitio al siguiente día laborable	LPP3Y1B	1	971-7037 997-5435 997-5498 997-5514	29
Deployment Services	Sin instalación	LBNO11B	1	911-0418	714
Servicio de consultoría remota	Servicio de consultoría remota declinada	LBHORCS	1	973-2873	735
Conserve su disco duro	None		1		159
Sistemas de Administración proactivos	None		1		30



■ Descripción de la Partida 1.2:

Categoría	Descripción	Código del producto	Cantidad	SKU	ID
PowerEdge T430	Servidor PowerEdge T430, sin TPM	T430	1	210-ADLR 329-BCBO	1
Trusted Platform Module (TPM)	None		1		1574
Configuración de chasis	Chasis hasta con 8HP 8 discos duros de conexión en marcha de 3,5", configuración de torre	8HP	1	321-BBOS	1530
Shipping	Envío de PowerEdge T430	DSHIP	1	340-AMPV	1500
Procesador	Intel® Xeon® E5-2620 v3 2,4 GHz, caché de 15 M, 8 GT/s QPI, Turbo, HT, 6 C/12 T (85 W) mem. máx. 1866 MHz	85242	1	338-BFFV	1550
Procesador adicional	Actualización a dos Intel® Xeon® E5-2620 v3 2,4 GHz, caché de 15 M, 8 GT/s QPI, Turbo, HT, 6 C/12 T (85 W)	AB5242	1	374-BBHC	1551
Configuración térmica del procesador	2 CPU estándar	2CPU	1	412-AAFE 412-AAFE	1697
Tipo y velocidad de DIMM de memoria	RDIMM de 2400 MT/s	2400MT	1	370-ACPH	1561
Tipo de configuración de memoria	Desempeño optimizado	PEOPT	1	370-AAIP	1562
Capacidad de memoria	RDIMM de 32 GB, 2400 MT/s, clasificación doble, ancho de datos x4	32GBMM	2	370-ACHS	1560
RAID Configuration	RAID 5 para H330/H730/H730P (3-16 HDD o SSD)	R5H	1	780-BBOH	1540



Controladora RAID	Controladora H330	H330	1	405-AAGI	1541
Discos duros	Disco Duro SATA de conexión en caliente de 1TB 7200 RPM 6Gbps de 3.5"	1TA35	4	400-AEEZ	1570
Adaptador de red	Puerto doble On-Board LOM † GBE (BCM5720 GbE LOM)	OBHIC	1	542-BB8P	1514
Administración de sistemas integrados	iDRAC8 Enterprise, controladora de acceso remoto Dell integrada, Enterprise	i8ENT	1	330-BBEH 385-BBHO	1520
Módulo SD interno	None		1		1640
Internal Optical Drive	DVD+/-RW, SATA, interna	16DVRW	1	429-AAHW	1600
Bezel	Cubierta de seguridad	BEZEL	1	325-BBLH	1532
Rieles de rack	Ruedas para el chasis en torre PowerEdge	CSTRFT	1	321-BBPF	1610
Configuración de BIOS de la administración de la alimentación	Configuración de BIOS de rendimiento	HPBIOS	1	384-BBBL	1533
Power Supply	Fuente de alimentación redundante de conexión en marcha doble (1+1), 750 W	750R	1	450-AEHH	1620
Power Cords	Cable de alimentación NEMA 5-15P al enchufe de pared C13, 125 voltios, 15 amperios, 10 pies (3 m), Norteamérica	125V10	2	450-AALV	1621



System Documentation	Documentación del sistema electrónico, kit en DVD de OpenManage para M830	EDOCS	1	343-BBDS	1590
Sistema Operativo	Sin sistema operativo	HOOS	1	619-ABVR	1650
Kits de medios de SO	No se requieren medios	NOMED	1	421-5736	1652
Particiones de SO	None		1		1660
Software de virtualización	None		1		1656
Virtualización habilitada	None		1		1653
Software de base de datos	None		1		1657
Ofertas de software adicionales	None		1		1542
Configuraciones avanzadas del sistema	Energy Star	ESTAR	1	387-BBJG	1534
Almacenamiento extraíble	None		1		1580
Información de envío	Material de envío	USNONE	1	332-1286	111
Garantía y Servicios	ProSupport Plus: 3 años de Servicio en el sitio al siguiente día laborable	LPP3Y1B	1	971-7037 997-5435 997-5498 997-5514	29
Deployment Services	Sin instalación	LBHOI1ES	1	911-0418	714
Servicio de consultoría remota	Servicio de consultoría remota declinada	LBHORCS	1	973-2873	735
Conserve su disco duro	None		1		159
Sistemas de Administración proactivos	None		1		30



■ Descripción de la Partida 1.3:

PowerConnect 2808	
PowerConnect 2808, 8 1GbE Ports, Web Managed	1 [224-5878]
<hr/>	
Hardware Support Services	
ProSupport Plus: 3 Year Next Business Day Onsite Service	1 [934-7000][951-2015][965-3355] [965-3356][965-3357][994-2767] [994-2768]
<hr/>	
Deployment Services	
No Installation	1 [900-9997]
<hr/>	

Cómo contactar a Dell

teléfono	Fax	Dirección
800-915-3355	800-317-3355	Dell inc. One Dell Way, Round Rock, Texas 78682

Re: Fichas tecnicas de 2 servidores y 1 switch - proyecto CA - 9 Resp:
Zacarías Salvador Lesso Rocha

ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA

mar 18/10/2016 06:31 p.m.

Para: JULIETA TRUJILLO ALVARADO <julieta_trujillo@utcj.edu.mx>;

Cc: miriam duran. <miriam_duran@utcj.edu.mx>;

Buen día

Julieta

La cotización UTCJ1816-A01, enviada por Omar Miramontes ,
de Ventas Internas de MT.

Si cumple con las especificaciones solicitadas.

Saludos

Zacarias Lesso

De: JULIETA TRUJILLO ALVARADO

Enviado: martes, 18 de octubre de 2016 05:30:28 p. m.

Para: ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA

Cc: miriam duran.

Asunto: RV: Fichas tecnicas de 2 servidores y 1 switch - proyecto CA - 9 Resp: Zacarías Salvador Lesso Rocha

Ing. Buenas tardes,

Le envio otra propuesta para que la vea si cumple con lo que Ud. necesita por favor.

Gracias, en espera de su respuesta

Favor de confirmar de recibido.

Atte. Julieta Trujillo A.

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Tel: 649 06 14 Fax: 649 06 00 Ext. 3847

De: Omar Miramontes <omiramontes@mtnet.com.mx>

Enviado: martes, 18 de octubre de 2016 04:55 p. m.

Para: JULIETA TRUJILLO ALVARADO

Cc: MANUEL RESENDEZ; Giovanni Silva

Asunto: RE: Fichas tecnicas de 2 servidores y 1 switch - proyecto CA - 9 Resp: Zacarías Salvador Lesso Rocha

Buenas Tardes Julieta.

Le hago llegar las propuestas para su requerimiento de servidores y switch para el proyecto CA del Ing. Zacarías Lesso, favor de revisarla y comentarme si requiere algo más o bien algún cambio.

Saludos y quedo a la espera de sus comentarios...



Omar Miramontes
Ventas Internas
T (656) 649 1705 | M (656) 176 5941
www.mtnet.com.mx

From: JULIETA TRUJILLO ALVARADO [mailto:julieta_trujillo@utcj.edu.mx]

Buenos días Omar,

Le envío fichas técnicas de los equipos, servidores y switch para ver si me puede cotizar lo más pronto posible por favor, ya que es urgente.

Gracias, en espera de su pronta respuesta.

Favor de confirmar de recibido.

Atte. Julieta Trujillo A.

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Tel: 649 06 14 Fax: 649 06 00 Ext. 3847



CETEN IDEAS S. DE R.L. DE C.V.
 Valle de Arisco 2468
 Valle del Sol
 Cd. Juarez, Chihuahua, Mexico
 C.P. 32422
CID 111208A17
 Tel. 2870617 Y 18, 2082290
 ventas@cetenideas.com

Quote

Description:

Switch Marca Dell

Attention: Julieta Trujillo
 UTCJ
 Cd. Juarez, Chihuahua.
Date: 16-Oct-16
Quote # Cot-UTCJ-Switch-16OCT2016

Quote prepared by: Aracely Rodriguez
 Ing. De Proyectos.
 Cd. Juarez, Chihuahua.
 16-Oct-16
 Cot-UTCJ-Switch-16OCT2016

Item	Part #	Description	Price	Quantity	Total
DELL SERVER					
1	469-4242	Dell PowerConnect 2808 - switch - 8 ports - managed - desktop, ra ... (469-4242)-	\$348.00	1	\$348.00

659240

* Prices in USD Dollars

* Payment Method: 50% anticipo, 50% contra entrega

* ETA : Immediate

* Quote valid for: 15 days

Sub Total	\$348.00
IVA 16%	\$55.68
Total:	\$403.68

AL DIA
 $\$ 19372.28 \times 18.80 =$
 $\$ 364,586.184$



CETEÑ IDEAS S. DE R.L. DE C.V.
 Valle de Arareco 2468
 Valle del Sol
 Cd. Juarez, Chihuahua, Mexico
 C.P. 32422
CID 111208AL7
 Tel. 2890617 Y 18, 2082290
 ventas@cetenideas.com

Quote

Attention: Julieta Trujillo
 UTCJ
 Cd. Juarez, Chihuahua.
Date: 16-Oct-16
Quote # Cot-UTCJ-SERVER1-16OCT2016

Quote prepared by:
 Aracely Rodriguez
 Ing. De Proyectos.
 Cd. Juarez, Chihuahua.

Description:
 Servidor Marca Dell
 Opcion 2

Item	Part #	Description	Price	Quantity	Total
------	--------	-------------	-------	----------	-------

DELL SERVER

1

T430

PowerEdge T430 Server
 Trusted Platform Module 1.2 FIPS Common Criteria
 Chassis with up to 8, 3.5" Hot Plug Hard Drives, Tower Configuration
 Intel® Xeon® E5-2630 v3 2.4GHz,20M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W)
 Max Mem 1866MHz
 Upgrade to Two Intel® Xeon® E5-2630 v3 2.4GHz,20M Cache,8.00GT/s
 QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W)
 2 CPU Standard
 2400MT/s RDIMMs
 Performance Optimized
 16GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x8 Data Width
 RAID 5 for H330/H730/H730P (3-16 HDDs or SSDs)
 PERC H330 RAID Controller
 1TB 7.2K RPM Near-Line SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive,3.5in HYB CARR
 On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1Gb LOM
 iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise
 DVD+/-RW, SATA, Internal
 No Rack Rails, No Cable Management Arm, No Casters
 Security Bezel
 Power Saving Dell Active Power Controller NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt,
 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America
 C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America
 Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W
 Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for T430
 No Operating System
 No Media RequiredProSupport Plus: 3 Year Next Business Day On-site Service, No
 Installation
 Declined Remote Consulting Service

\$9,420.00

1

\$9,420.00

177,096.

* Prices in USD Dollars

* Payment Method: 50% anticipo, 50% contra entrega

* ETA : Immediate

* Quote valid for: 15 days

Sub Total \$9,420.00

IVA 16% \$1,507.20

Total: \$10,927.20



CETEN IDEAS S. DE R.L. DE C.V.
 Valle de Arareco 2468
 Valle del Sol
 Cd. Juarez, Chihuahua, Mexico
 C.P. 32422
CID 111208AL7
 Tel. 2890617 Y 18, 2082290
 ventas@cetenideas.com

Quote

Description:
 Servidor Marca Dell

Attention: Julieta Trujillo
 UTCJ
 Cd. Juarez, Chihuahua.

Quote prepared by: Aracely Rodriguez
 Ing. De Proyectos.
 Cd. Juarez, Chihuahua.

Date: 16-Oct-16

Quote # Cot-UTCJ-SERVER1-16OCT2016

Item	Part #	Description	Price	Quantity	Total
DELL SERVER					

PowerEdge T430 Server,16GB,4TB,2 Intel Xeon. Conteniendo: 1 Chassis with up to 8, 3.5" Hot Plug Hard Drives, Tower Configuration, 1 Security Bezel, 1 PowerEdge T430 Motherboard, 1 iDRAC Port Card, 1 US Order , 1 Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T (85W) 1866MHz, 1 PowerEdge T430 Shipping, 1 Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for T430, 1 Performance Optimized, 1 2133MT/s RDIMMs, 2 8GB RDIMM, 2133 MT/s, Dual Rank, x4 Data Width, 1 Upgrade to Two Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T(85W), 1 Performance BIOS Settings, 1 iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise ,4 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive,13G, 1 PERC H330 Integrated RAID Controller, 1 Heatsink for PowerEdge T430, 1 Heatsink for PowerEdge T430 , 1 DVD+/-RW, SATA, Internal, 1 No Media Required, 2 NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America, 1 Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W, 1 C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America 1 On-Board LOM 1GBE (Dual Port for Towers, Quad Port for Racks and Blades

1	T430		\$6,950.00	1	\$6,950.00	130660
---	------	--	------------	---	------------	--------

- * Prices in USD Dollars
- * Payment Method: 50% anticipo, 50% contra entrega
- * ETA : Immediate
- * Quote valid for: 15 days

Sub Total	\$6,950.00
IVA 16%	\$1,112.00
Total:	\$8,062.00



Compañía **Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez**
 Contacto **Departamento de Compras**
 Contacto InfraTel: **Jorge Jimenez**

Fecha: **20/10/16**
 Cotización: **UTJJ-1111**

Real del Sol 9140-20
 Fracc. Real del Sol
 C.P. 32543
 Cd. Juárez, Chih.

Item	Part	Description	Qty	Un.	Precio	Total
1	210-ADLR	PowerEdge T430 Server	1	Pza.	97,857.14	97,857.14
2	321-BBOS	Chassis with up to 8 3.5" Hot Plug Hard Drives, Tower Configuration	1	Pza.		
3	325-BBLH	Security Bezel	1	Pza.		
4	310-BBEH	iDRAC Perf Card	1	Pza.		
5	332-1288	US Order	1	Pza.		
6	338-BFFV	Intel Xeon E5-2620 v4 2.4GHz, 15M Cache, 8.00GT/s QPI Turbo, HT8C12T (85W) Max Mem 1868MB	1	Pza.		
7	340-AMPV	PowerEdge T430 Shipping	1	Pza.		
8	343-BBDS	Electronic System Documentation and Openfanage DVD Kit for T430	1	Pza.		
9	370-AAIP	Performance Optimized	1	Pza.		
10	210-AJCNIS	32GB RDIMM, 2400 MT/s, Dual Rank, 34 Data Width	2	Pza.		
11	370-ACPH	2400MT/s RDIMMs	1	Pza.		
12	374-BBHC	Upgrade to Two Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache, 8.00GT/s QPI Turbo, HT8C12T (85W)	1	Pza.		
13	384-BBBL	Performance BIOS Settings	1	Pza.		
14	384-BBMX	PowerEdge T430 Motherboard MLK	1	Pza.		
15	385-BBHO	iDRAC Enterprise, Integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise	1	Pza.		
16	400-AEEZ	1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive, 15G	4	Pza.		
17	405-AAGI	PERC H330 Integrated RAID Controller	1	Pza.		
18	412-AAFE	Heatsink for PowerEdge T430	1	Pza.		
19	412-AAFE	Heatsink for PowerEdge T430	1	Pza.		
20	421-5736	No Media Required	1	Pza.		
21	425-AAHV	DVD+RW SATA Internal	1	Pza.		
22	450-AJUL7	NEMA 5-15P to C13 Y'all Plug, 125 volt, 15AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America	2	Pza.		
23	460-ACHH	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1	Pza.		
24	461-AADZ	No Trussed Platform Module	1	Pza.		
25	492-BBDI	C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America	2	Pza.		
26	542-BB6P	On-Board LOM 1GbE (Dual Port for Towers, Quad Port for Racks and Blades)	1	Pza.		
27	619-ABVR	No Operating System	1	Pza.		
28	622-BBDC	SanDisk CAS Cache, 90 Day Trial License	1	Pza.		
29	770-BBGR	No Rack Rails, No Cable Management Arm, No Casters	1	Pza.		
30	780-BBOH	RAID for E H330/H730/H730P (3-16 HDDs or SSDs)	1	Pza.		
31	811-0418	Onsite installation Declined	1	Pza.		
32	923-7189	Dell Proactive Systems Management - Declined - www.dell.com/Proactive	1	Pza.		
33	971-7037	Thank you for choosing Dell ProSupport Plus. For tech support, visit http://www.dell.com/contactsell	1	Pza.		
34	973-2873	Declined remote Consulting Service	1	Pza.		
35	997-5436	Dell Limited Hardware Warranty Plus Service, Initial Year	1	Pza.		
36	997-5438	ProSupport Plus, Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnostic, 3 Year	1	Pza.		
37	997-5514	ProSupport Plus, 7x24 HW/SW Tech Support and Assistance, 3 Year	1	Pza.		
38				Pza.		
39					TOTAL	\$ 97,857.14

- 1- Precios expresados en MXN
- 2- Expiracion de Cotizacion: 7 dias
- 3- Iva no incluido
- 4- Terminos de Pago: 15 dias
- 5- ETA 4-6 semanas

\$ 182,798.41
 29,247.7456
 \$ 212,046.1556



Fecha: 20/10/16
Cotizacion: UTJJ-1112

Compañía Universidad Tecnologica de Ciudad Juarez
Contacto Departamento de Compras

Contacto Infratel: Jorge Jimenez

Real del Sol 9140-20
Fracc. Real del Sol
C.P. 32543
Cd. Juarez, Chih.

Item	Part	Description	Qty	Ua	Precio	Total
1	210-ADLR	PowerEdge T430 Server	1	Pza.	84,285.71	84,285.71
2	321-BBOS	Chassis with up to 8, 3.5" Hot Plug Hard Drives, Tower Configuration	1	Pza.		
3	925-BBLH	Security Bezel	1	Pza.		
4	350-B6EH	iDRAC Perf Card	1	Pza.		
5	332-1286	US Order	1	Pza.		
6	338-BFFV	Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache 8.0GT/s QPI Turbo HT 8C/12T (85W) Max Mem 186GB	1	Pza.		
7	340-AMPV	PowerEdge T430 Shipping	1	Pza.		
8	343-BBDS	Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for T430	1	Pza.		
9	370-AAJP	Performance Optimized	1	Pza.		
10	370-ACNC	8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank x8 Data Width	2	Pza.		
11	370-ACPH	2x8GB RDIMMs	1	Pza.		
12	374-BBHC	Upgrade to Two Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache 8.0GT/s QPI Turbo HT 8C/12T (85W)	1	Pza.		
13	384-BBBL	Performance BIOS Settings	1	Pza.		
14	384-BBMX	PowerEdge T430 Motherboard MLK	1	Pza.		
15	365-BBHO	iDRAC Enterprise, Integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise	1	Pza.		
16	400-AEEZ	1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive, 13G	4	Pza.		
17	405-AAGI	PERC H330 Integrated RAID Controller	1	Pza.		
18	412AAFE	HeatSink for PowerEdge T430	1	Pza.		
19	412-AAFE	HeatSink for PowerEdge T430	1	Pza.		
20	421-5736	No Media Required	1	Pza.		
21	428-AAHW	DVD+RW, SATA Internal	1	Pza.		
22	450-AALV	NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 120 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America	2	Pza.		
23	466-AEHH	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1	Pza.		
24	461-AADZ	No Trusted Platform Module	1	Pza.		
25	492-BBDI	C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America	2	Pza.		
26	542-BBBP	On-Board LOM 1GBE (Dual Port for Towers, Quad Port for Racks and Blades)	1	Pza.		
27	619-ABVR	No Operating System	1	Pza.		
28	632-BBDC	SanDisk DnS Cache, 90 Day Trial License	1	Pza.		
29	770-BBCR	No Rack Rails, No Cable Management Arm, No Casters	1	Pza.		
30	780-BBOH	RAID for 8 H330/H730/H730P (3-16 HDDs or SSDs)	1	Pza.		
31	911-0418	Onsite installation Declined	1	Pza.		
32	923-7469	Dell Proactive Systems Management - Declined - www.dell.com/Proactive	1	Pza.		
33	971-7027	Thank you for choosing Dell Pro Support Plus. For tech support, visit http://www.dell.com/psdell	1	Pza.		
34	973-2873	Declined remote Consulting Service	1	Pza.		
35	997-5455	Dell Limited Hardware Warranty Plus Service, Initial Year	1	Pza.		
36	997-5498	ProSupport Plus, Next Business Day Onsite Service After Problem Diagnosis, 3 Year	1	Pza.		
37	997-5514	ProSupport Plus, 7x24 HW/8W Tech Support and Assistance, 3 Year	1	Pza.		
38				Pza.		
39				TOTAL	\$	84,285.71

- 1- Precios expresados en MXN
- 2- Expiracion de Cotizacion: 7 dias
- 3- Iva no incluido
- 4- Terminos de Pago: 15 dias
- 5- ETA 4-6 semanas



Fecha: 20/10/16
 Cotizacion: UTJJ-1113

Compañía Universidad Tecnologica de Ciudad Juarez
 Contacto Departamento de Compras

Real del Sol 9140-20
 Fracc. Real del Sol
 C.P. 32543
 Cd. Juarez, Chih.

Contacto Infratel: Jorge Jimenez

ITM	Ref.	Descripcion	Qty	Un.	Precio	Total
1	210-AIHV	Dell Networking X 1008 Smart Web Managed Switch, 8x 1GbE ports, AC or POE powered	1	Pza.	6,555.56	6,555.56
2	332-1286	US Order	1	Pza.		
3	900-9997	On-Site Installation Declined	1	Pza.		
4	936-3307	Declined recommended ProSupport service - call your Dell Sales Rep if Upgrade Needed	1	Pza.		
5	801-7815	Dell Limited Hardware Warranty, Initial Year	1	Pza.		
6	801-7817	Basic Business Hours (5X10) Next Business Day Parts Delivery, Initial Year	1	Pza.		
7	801-7825	Lifetime Limited Hardware Warranty with Basic Hardware Service Next Business Day Parts Only on your power Connect Switch	1	Pza.		
8				Pza.		
9				Pza.		
10				Pza.		
					TOTAL	\$ 6,555.56

- 1- Precios expresados en MXN
- 2- Expiracion de Cotizacion: 7 días
- 3- Iva no incluido
- 4- Terminos de Pago: 15 días
- 5- ETA 4-6 semanas

Cotizacion Servidor

Julio Cesar Servin

lun 24/10/2016 04:06 p.m.

Bandeja de entrada

Para: JULIETA TRUJILLO ALVARADO <julieta_trujillo@utcj.edu.mx>;

Cc: ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA <zacarias_lesso@utcj.edu.mx>;

Buenas tardes Srita. Trujillo le reenvio de nuevo la cotizacion, esta si esta legible?

Cantidad	T/E	Descripción	Precio Unitario	Importe	Moneda
Servidor DELL 16 GB RAM, 4TB DD					
1	4 - 7 Semanas Hábies	PowerEdge T430 Server	\$ 79,599.00	\$ 79,599.00	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Chassis with up to 8, 3.5" Hot-Plug Hard Drives, Rack Configuration	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Security Bezel	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	PowerEdge T430 Motherboard	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	iDRAC Port Card	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	US Order	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T (85W) Max Mem 1866MHZ	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	PowerEdge T430 Shipping	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for T430	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Performance Optimized	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	2133MT/s RDIMMs	\$ -	\$ -	MN
2	4 - 7 Semanas Hábies	8GB RDIMM, 2133MT/s, Dual Rank, x8 Data Width	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Upgrade to Two Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T (85W)	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Performance BIOS Settings	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise	\$ -	\$ -	MN
4	4 - 7 Semanas Hábies	1TB 7.2K RPM Near-Line SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive,3.5in HYB CARR	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	PERC H330 Integrated RAID Controller	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Heatsink for PowerEdge T430	\$ -	\$ -	MN

1	4 - 7 Semanas Hábies	Heatsink for PowerEdge T430	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	No Media Required	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	DVD+/-RW, SATA, Internal	\$ -	\$ -	MN
2	4 - 7 Semanas Hábies	NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W	\$ -	\$ -	MN
2	4 - 7 Semanas Hábies	C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	On-Board LOM 1GBE (Dual Port for Towers, Quad Port for Racks and Blades)	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	No Operating System	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	OpenManage Essentials, Server Configuration Management	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	3U Cable Management Arm	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ReadyRails Sliding Rails	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	No RAID for H330 (1-16 HDDs)	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ProDeploy Dell Server T Series - Deployment	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ProDeploy Dell Server T Series - Deployment Verification	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Thank you choosing Dell ProSupport. For tech support, visit http://support.dell.com/ProSupport	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Dell Proactive Systems Management - Declined - www.dell.com/Proactive	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Declined Remote Consulting Service	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ProSupport: Next Business Day On-Site Service After Problem Diagnosis, 3 Year	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ProSupport: 7x24 HW / SW Tech Support and Assistance, 3 Year	\$ -	\$ -	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Dell Limited Hardware Warranty Plus Service,Initial Year	\$ -	\$ -	MN

Subtotal	\$ 79,599.00	MN
IVA	\$ 12,735.84	MN
Total	\$ 92,334.84	MN

Cantidad	T/E	Descripción	Precio Unitario	Importe	Moneda
----------	-----	-------------	-----------------	---------	--------

Servidor DELL 64 GB RAM, 4TB DD

			\$	\$	
1	4 - 7 Semanas Hábies	PowerEdge T430 Server	89,335.00	89,335.00	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Chassis with up to 8, 3.5" Hot-Plug Hard Drives, Rack Configuration	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Security Bezel	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	PowerEdge T430 Motherboard	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	iDRAC Port Card	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	US Order	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T (85W) Max Mem 1866MHz	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	PowerEdge T430 Shipping	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for T430	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Performance Optimized	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	2133MT/s RDIMMs	-	-	MN
4	4 - 7 Semanas Hábies	16GB RDIMM, 2133 MT/s, Dual Rank, x4 Data Width	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Upgrade to Two Intel Xeon E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T (85W)	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Performance BIOS Settings	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise	-	-	MN
4	4 - 7 Semanas Hábies	1TB 7.2K RPM Near-Line SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive,3.5in HYB CARR	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	PERC H330 Integrated RAID Controller	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Heatsink for PowerEdge T430	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Heatsink for PowerEdge T430	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	No Media Required	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	DVD+/-RW, SATA, Internal	-	-	MN
2	4 - 7 Semanas Hábies	NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord, North America	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W	-	-	MN
2	4 - 7 Semanas Hábies	C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	On-Board LOM 1GBE (Dual Port for Towers, Quad Port for Racks and Blades)	-	-	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	No Operating System	-	-	MN
1		OpenManage Essentials, Server Configuration Management			MN

	4 - 7 Semanas Hábies		\$	\$	
1	4 - 7 Semanas Hábies	3U Cable Management Arm	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ReadyRails Sliding Rails	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	No RAID for H330 (1-16 HDDs)	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ProDeploy Dell Server T Series - Deployment	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ProDeploy Dell Server T Series - Deployment Verification	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Thank you choosing Dell ProSupport. For tech support, visit http://support.dell.com/ProSupport	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Dell Proactive Systems Management - Declined - www.dell.com/Proactive	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Declined Remote Consulting Service	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ProSupport: Next Business Day On-Site Service After Problem Diagnosis, 3 Year	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	ProSupport: 7x24 HW / SW Tech Support and Assistance, 3 Year	\$	\$	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Dell Limited Hardware Warranty Plus Service, Initial Year	\$	\$	MN

Subtotal	\$ 89,335.00	MN
IVA	\$ 14,293.60	MN
Total	\$ 103,628.60	MN

Cantidad	T/E	Descripción	Precio Unitario	Importe	Moneda
Switch DELL					
1	1 - 2 Semanas Hábies	469-4242 Dell PowerConnect 2808 Ethernet Switch - 8 Ports - Manageable - 10/100/1000Base-T - 8 x Network - 2 Layer Supported - 1U High - Rack-mountableLifetime Limited Warranty - RoHS Compliance	\$ 2,850.00	\$ 2,850.00	MN

Subtotal	\$ 2,850.00	MN
IVA	\$ 456.00	MN
Total	\$ 3,306.00	MN



Julio César Servín

Ejecutivo de Ventas

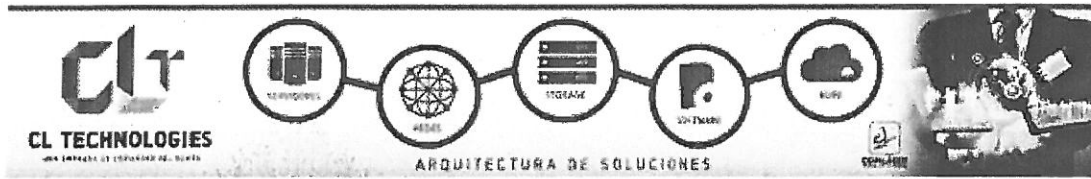
T. 01 800 841 5474

W₁. www.tiendacopilaser.com

W₂. www.cltechnologies.com.mx

T. 656 617 2121 / 618 38 88

C. jc.servin@copilaser.com.mx



"En cumplimiento con la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares ustedes pueden acceder a nuestro aviso de privacidad [aquí](#)."

Re: Cotizacion Servidor

ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA

lun 24/10/2016 04:26 p.m.

Bandeja de entrada

Para: JULIETA TRUJILLO ALVARADO <julieta_trujillo@utcj.edu.mx>;

Julieta

Buen día

Se analizaron las cotizaciones de copilaser anexas y se encontro, que si cumplen satisfactoriamente, nuestras especificaciones.

Saludos

Zacarias Lesso

De: JULIETA TRUJILLO ALVARADO

Enviado: lunes, 24 de octubre de 2016 04:22:02 p. m.

Para: ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA

Asunto: RV: Cotizacion Servidor

Buenas tardes Ing. Lesso,

Le envio la cotizacion de copilaser favor de verificarlas por favor.

Gracias.

Favor de confirmar de recibido.

Atte. Julieta Trujillo A.

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Tel: 649 06 14 Fax: 649 06 00 Ext. 3847

De: Julio Cesar Servin <jc.servin@copilaser.com.mx>

Enviado: lunes, 24 de octubre de 2016 04:06 p. m.

Para: JULIETA TRUJILLO ALVARADO

Cc: ZACARIAS SALVADOR LESSO ROCHA

Asunto: Cotizacion Servidor

Buenas tardes Srita. Trujillo le reenvio de nuevo la cotizacion, esta si esta legible?

Cantidad	T/E	Descripción	Precio Unitario	Importe	Moneda
Servidor DELL 16 GB RAM, 4TB DD					
1	4 - 7 Semanas Hábies	PowerEdge T430 Server	\$ 79,599.00	\$ 79,599.00	MN
1	4 - 7 Semanas Hábies	Chassis with up to 8, 3.5" Hot-Plug Hard Drives, Rack Configuration	\$ -	\$ -	MN