



ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN DE UN MATERIAL PARA LOS CURSOS DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS; CONFORME A LOS MOTIVOS Y A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA REQUISICIÓN 5389 DE FECHA 14 DE OCTUBRE DE 2015; EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 12:00 horas del día 14 de Octubre del año 2015, 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 14 de Octubre de 2015 y recibido en este mismo 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 material para los cursos de Servicios Tecnológicos; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 5389 de fecha 14 de octubre de 2015; emitida por la Dirección de Vinculación de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, señalando como monto aproximado de la adquisición la cantidad de \$39,161.40 pesos (Treinta y nueve mil ciento sesenta y un pesos 40/100 moneda nacional), cantidad que NO incluye el impuesto al valor agregado, cantidad que será cubierta con ingresos propios generados por el área requirente de la institución, según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 14 de octubre de 2015 y firmado por la M.I. Ruth María Ayala Pérez; además solicita la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra 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

Conforme a lo que se establece por el artículo 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, los entes públicos bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como obra pública, mediante los procedimientos que a continuación se señalan: I. Por licitación pública; II. Por



licitación restringida, en los términos y bajo las condiciones que determine el Presupuesto de Egresos respectivo, la que comprenderá: a) La invitación a cuando menos tres proveedores o contratistas según sea el caso; y b) La adjudicación directa.

Ahora bien, conforme al diverso numeral 101 de la ley en comento, por lo que corresponde al Gobierno del Estado, sus Organismos Públicos Descentralizados, las Empresas de Participación Estatal mayoritarias y a los Fideicomisos en los que el Gobierno del Estado tengan el carácter de Fideicomitentes, los montos de excepción para la Licitación Pública que se aplicarán serán los que se establezcan en su presupuesto de egresos en los cuales no incluye el impuesto al Valor Agregado.

Las modalidades anteriores se realizarán, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en este supuesto de excepción a la licitación pública. El salario mínimo general vigente (SMGV) será el que corresponda a la zona económica de ubicación de los diferentes municipios, así como de la sede de los Poderes del Gobierno del Estado, de conformidad con la resolución de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

Sin embargo, la opción que ejerzan deberá fundarse, según las circunstancias que concurren en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para la Entidad, Ayuntamiento, Dependencia u Organismo respectivo. En el dictamen que al efecto se emita, deberán acreditar, de entre los criterios mencionados, aquellos en que se funde el ejercicio de la opción, considerando el monto del contrato y la naturaleza de la adquisición, arrendamiento, servicio u obra pública como en el presente caso ocurre, ya que se trata de la adquisición de material para los cursos de Servicios Tecnológicos; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 5389 de fecha 14 de octubre de 2015; emitida por la Dirección de Vinculación de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

No pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se encuentran agregadas las cotizaciones presentadas en tiempo y forma por los proveedores Sensotek, S de R.L. de C.V.; por SMC Corporation México, S.A. de C.V.; por Eléctrica A-B, S.A. de C.V.; razón por la que se considera por este Comité como dictámenes de carácter técnico y se determina que cumplen con nuestros parámetros; empero esto no es suficiente, sino que es necesario determinar que la propuestas se encuentren dentro del techo presupuestal asignado a la adquisición de dicho equipo, lo que se decidirá en su momento oportuno.



Discutida y analizada la solicitud en mérito y con fundamento en el artículo 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, se dictamina lo siguiente:

D I C T A M E N

- 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 14 de octubre de 2015, signado por la Directora de Administración y Finanzas, la M.I. Ruth María Ayala Pérez; esto, aunado de observarse que en la requisición 5389 de fecha 14 de octubre de 2015 se indican los motivos por los cuales se llega a tal extremo, se autoriza por este Comité, la reducción del plazo para la adquisición del material citado con anterioridad, en apego a la ley antes mencionada.
- III. En cuanto a que la cantidad adjudicada no rebasa el monto de \$848,898.75 pesos (Ochocientos cuarenta y ocho mil ochocientos noventa y ocho pesos 75/100 moneda nacional), cifra establecida en el artículo Vigésimo Segundo del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Chihuahua para el Ejercicio Fiscal del año 2015, de conformidad con los numerales 31 y 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, no existe objeción alguna por parte de este Comité resolutive 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.



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 los proveedor **Sensotek, S de R.L. de C.V.;** esto, al cumplir con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, quien además, deberá 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**


LIC. ERNESTO LUJÁN ESCOBEDO
PRESIDENTE


M.I. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ
SECRETARIA EJECUTIVA


M.A. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS
VOCAL


LIC. LUIS A. COLORBIO APODACA
VOCAL


LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ
VOCAL



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

Ciudad Juárez, Chih., a 14 de Octubre del 2015.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO 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 **5389** de fecha(s) **14 de Octubre del 2015** respectivamente, emitida(s) por el(la) **Dirección de Vinculación**, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: *Agencias Propias*. 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

**MTRA. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

c.c.p.- Archivo.

(Adquisición Material Cursos Servicios Tecnológicos)



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. 2541


NOMBRE: SENSOTEK, S DE R.L. DE C.V.
 DIRECCION: C. POPOCATL 5752 FRACC. DEL REAL 32690 JUAREZ JUAREZ CHIHUAHUA FECHA:14/10/2015
 R.F.C.: SEN061031BP3
 TEL. Y FAX:656 620-89-94 656 620-89-94

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
4.00	Pieza	CPU 1212C AC/DC/RLY, SOFTWARE DE PROGRAMCION STEP 7	9,790.35	39,161.40

SubTotal 39,161.40
 I.V.A. 6,265.82
 Total 45,427.22

REQ: 5389 // Material que se utilizará para atender capacitaciones que ofrece Servicios Tecnológicos.


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

AREA o DEPTO: DIR. DE VINCULACIÓN / LIC. LUI
 TIPO DE MATERIAL: PLC
 LABORATORIO: SI NO X
 CHEQUE URGENTE: SI NO X
 FORMA PAGO:
 1 PAGOS DE \$45427.22 A LOS 15 DIAS

OBSERVACIONES: _____

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. 5389
Fecha: 14/10/2015
Fecha situación: 14/10/2015 12:48

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 26 DIR. DE VINCULACIÓN - LIC. LUIS ALBERTO COLOMO CHAVOYA
DEPARTAMENTO: 1 DIR. DE VINCULACIÓN - LIC. LUIS ALBERTO COLOMO CHAVOYA

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SALIDA DE ALMACÉN		FIRMA DE RECIBIDO
			E	P	
4.00	Pieza	004963 CPU 1212C AC/DC/RLY, SOFTWARE DE PROGRAMCION STEP 7 BASIC V10.5 SIMULADOR MANUAL DE OPERACION			

3667-1-1

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: Material que se utilizará para atender capacitaciones que ofrece Servicios Tecnológicos.



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

No. 5389
Fecha: 14/10/2015
Fecha situación: 14/10/2015 12:48

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 26 DIR. DE VINCULACIÓN - LIC. LUIS ALBERTO COLOMO CHAVOYA
DEPARTAMENTO: 1 DIR. DE VINCULACIÓN - LIC. LUIS ALBERTO COLOMO CHAVOYA

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SALIDA DE ALMACÉN		FIRMA DE RECIBIDO
			E	P	
4.00	Pieza	004963 CPU 1212C AC/DC/RLY, SOFTWARE DE PROGRAMACION STEP 7 BASIC V10.5 SIMULADOR MANUAL DE OPERACION			

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: Material que se utilizará para atender capacitaciones que ofrece Servicios Tecnológicos.



POPOCATL 5752 CD. JUAREZ, CHIH. C.P: 32690

TEL: 620-89-94 FAX: 620-89-94

R.F.C: SEN061031BP3

COTIZACION

VEND.	FECHA	COT No.
nancy	8/OCT/2015	19421
NANCY.ARGUJO@SENSOTEK.COM.MX		

19

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ

R.F.C: UTC990612B29

DIRECCION: AV. UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NO. 3051

C.P: XXXXX

COTIZACION CON ATENCION A:
GUILLERMO RONQUILLO

LAB
Su Almacén

NOTAS
T.E. 15 DIAS

FECHA ENTREGA

P.	CANT.	UND	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	DESC.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	4.00			CPU 1212C AC/DC/RLY, SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN STEP 7 BASIC V10.5, SIMULADOR, MANUAL DE OPERACIÓN.	0.00	\$9,790.35	\$39,161.40

(CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 22/100 M.N.)

SUB-TOTAL	\$39,161.40
16 % I.V.A.	\$6,265.82
TOTAL	\$45,427.22

Lic Humberto Suarez Lam

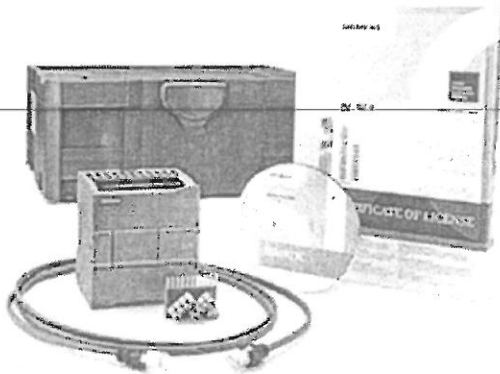
CONDICIONES COMERCIALES

- LA PRESENTE COTIZACION SE DESGLOZA AL FINAL EL I.V.A. DEL 16%
- ORDENES MENORES A 100 DOLARES CONTADO SOLAMENTE.
- ENTREGA DE MATERIALES SUJETA A EXISTENCIA LAB EN ALMACEN CD JUAREZ, O BAJO TIEMPO DE ENTREGA SOBRE PEDIDO ESPECIAL
- SE COBRARA UN 30% DEL COSTO TOTAL MAS I.V.A. EN DEVOLUCIONES DE MATERIALES POR CONCEPTO DE REALMACENAMIENTO.
- NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES EN PEDIDOS ESPECIALES.
- LA PRESENTE COTIZACION TIENE UNA VIGENCIA DE 15 DIAS
- LOS PRECIOS COTIZADOS EN DOLARES AMERICANOS Y QUE SEAN PAGADOS EN MONEDA NACIONAL, SE TOMARAN A EL TIPO DE CAMBIO A LA VENTA LIBRE

NANCY ARGUJO

Luis Alfonso Talado Quiroga

SIMATIC S7-1200, STARTERKIT, CONSISTING OF: CPU 1212C
AC/DC/RLY, INPUT SIMULATOR, STEP7 BASIC CD, MANUAL CD,
INFO MATERIAL, SYSTAINER



last modified:

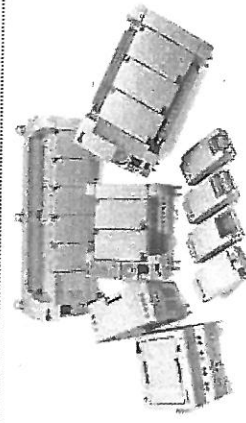
12.09.2015

Num. De cotizaci3n MXJBT0149
 MONEDA: PESOS MEXICANOS
 LUGAR DE ENTREGA: sus instalaciones
 Fecha: 14 de Octubre de 2015

CONTACTO CLIENTE

CONTACTO SMC

ITEM	Codigo	Cantidad	Descripcion	Banco de Electro Neumatica Basica	Tiempo de entrega	Precio	Importe
1		4	MPLC-AB800-DID	PLC 820AB 12IN 7 OUT	4 Semanas	\$13,500	\$54,000
SUBTOTAL							\$54,000.00
IMPORTE							\$54,000.00
SUBTOTAL							\$54,000.00
IVA 16%							\$8,640.00
TOTAL							\$62,640.00

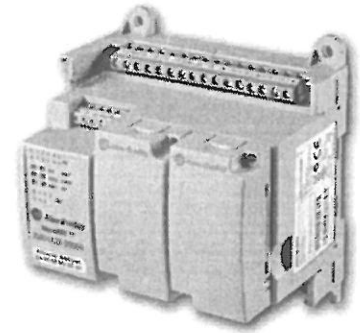


Ing. Jorge Alberto Iturralde Zavaleta
 Asesor Tecnico

New

Micro820™ Controller

Micro PLC optimized for smaller standalone machines and remote automation projects



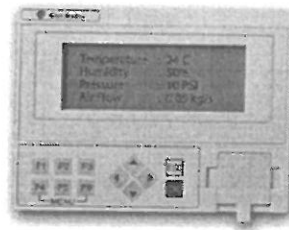
The Micro820 20-pt controller is specifically designed for smaller standalone machines and remote automation projects with embedded Ethernet and Serial ports and a microSD™ slot for data logging and recipe management.

- EtherNet/IP™ for Connected Components Workbench programming, RTU applications and HMI connectivity
- Function as a remote terminal unit (RTU) for SCADA applications with support for Modbus over serial and Ethernet communications
- Embedded support for 4 thermistor temperature inputs can function as a direct digital control (DDC) for building management systems (BMS)
- 5KHz PWM Output for controlling solenoids and valves
- Built-in Real Time Clock (RTC) with no battery required
- microSD™ card slot for program transfer, datalog and recipe management
- Models available with removable terminal blocks for easier wiring and installation
- Supports up to two plug-in modules
- Optional remote 3.5 inch LCD display which connects to controller's embedded RS232 port

Micro800 Remote LCD Display

Simple HMI to Micro820 controller

- With 4 or 8 lines of ASCII text and tactile keypad, it can be used as a simple HMI
- Embedded USB port for program upload/download and debugging to controller
- System menu is available in multiple languages for direct viewing and editing of control variables
- Controller's Ethernet address can be easily set from the menu
- Supports front panel mounting as well as DIN rail mounting next to the controller



LCD Display

Communications

Embedded Serial Port	RS232 (connects to Controller's Embedded RS232 port)
Embedded USB Port	Controller programming port (USB to Serial pass-through)

Environmentals

Temperature Range (LCD Display)	0°.. 50°C
Dimensions (HxWxD, mm)	97 x 130 x 36

Catalog Number 2080-REMLCD

Num. De cotizaci3n: **MXJB0149**
MONEDA: PESOS MEXICANOS
LUGAR DE ENTREGA: sus instalaciones
Fecha: 21 de Agosto de 2015

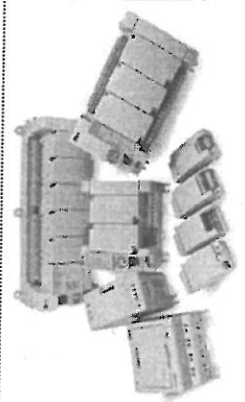
CONTACTO CLIENTE

Empresa: **UNIVERSIDAD TECNOL3GICA DE CIUDAD JUAREZ**
 Atenci3n: **LIC. HERIBERTO GARCIA LUEVANO**
 Direcci3n:
 Ciudad:
 TEL/Fax: **223-0790**

CONTACTO SMC

Nombre: **Jorge Alberto Iturraide Zavaleta**
 Direcci3n: **Blvd. Gomez morin No. 871 Loc. 106 Plaza ABH**
 Ciudad: **Cd. Juarez C.P. 32540**
 Tel/Fax: **866 639 5965**
 Nextel: **ID 62'36431'84 Tel.: 01 656 3790100**

ITEM	Codigo	Cantidad	Descripci3n	Tiempo de entrega	Precio	Importe
1		4	MPLC-AB800-DID	4 Semanas	\$13,500	\$54,000
				SUBTOTAL		\$54,000.00
IMPORTE						\$54,000.00
SUBTOTAL						\$54,000.00
IVA 16%						\$8,640.00
TOTAL						\$62,640.00



Condiciones de Pago: a Negociar
La vigencia de la cotizaci3n es de 30 d3as h3biles.

Ing. Jorge Alberto Iturraide Zavaleta
 Asesor T3cnico



Ciudad Juárez Chihuahua, 2014

A quien corresponda:
Presente

Por medio de la presente les proporcionamos datos fiscales y datos bancarios para pagos electrónicos.

Datos Fiscales

SMC CORPORATION MEXICO, SA DE CV
CARRETERA SILAO TREJO KM 2.5
PREDIO SAN JOSE DEL DURAZNO
SILAO GUANAJUATO CP 36100
MEXICO
RFC SCM 891206 QV5
www.smc.com.mx

Datos Bancarios

BANAMEX

CTA 660921
SUCURSAL 183
CLABE 00 21 80 01 83 06 60 92 19

HSBC

CUENTA 00104509170
SUCURSAL 0004
CLABE 02 11 80 00 10 45 09 17 07

BANCOMER

CUENTA 0448342067
CLABE 01 21 80 00 44 83 42 06 74

BANAMEX DOLARES

CUENTA 15 9999790
CLABE 00 21 80 00 15 99 99 79 07
SWIFF CODE BNMXXMXXMM

Favor de enviar confirmación de pago al siguiente correo electrónico
lsepulveda@smcmx.com.mx

Datos del cliente

(A399) UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ

Teléfono: FAX :

Atendio: FRANCISCO MORENO LOZOYA Asignado: (VJE) ANTONIO CHAVIR

Oficina: JUAREZ
Fecha: 13/10/2015
Condiciones: Crédito a 30 Días
Requisición:

Pda	Artículo	Clas.	Cantidad	Unidad	Precio	Mon	Total	Tiempo Entrega
1	1763L16BWA	A	4.00	PZA	556.7500	DLS	2,227.00	1-S



SubTotal : 2,227.00 DLS
SubTotal : 0.00 MN

Observaciones:

EXISTENCIAS SALVO PREVIA VENTA.

- 1) LOS PRECIOS ARRIBA MENCIONADOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A. ESTE SERÁ CARGADO AL MOMENTO DE FACTURAR.
- 2) LOS PRECIOS QUE PRESENTAMOS EN ESTA PROPUESTA ESTÁN COTIZADOS EN DLLS. AMERICANOS Y SE FACTURARÁN EN MONEDA NACIONAL AL TIPO DE CAMBIO DEL DIA DE FACTURACIÓN DE CUERDO AL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
- 3) CAMBIO DE PRECIOS SIN PREVIO AVISO. ESTA COTIZACION ES VALIDA POR 30 DIAS
- 4) TODOS LOS TIEMPOS DE ENTREGA SON SALVO PREVIA VENTA
- 5) LAS PARTIDAS CON * NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES NI CANCELACIONES
- 6) CARGO DE \$150 PESOS POR DEVOLUCIÓN DE MATERIAL ROTACIÓN AA, A Y B O 20% EN MATERIALES C Y D / SUJETA A AUTORIZACIÓN.

General Specifications

Description	1763-			
	L16AWA	L16BWA	L16BBB	L16DWD
Conducted Emissions	EN 55011 ac Power Supply Input: 150 kHz...30 MHz			
Radiated Emissions	EN 55011 30...1000 MHz			
Line Related Tests	EN 61000-4-11 ac Power Supply Input: voltage drop: -30% for 10 ms, -60% for 100 ms voltage interrupt: at voltage greater than -95% for 5 secs. voltage fluctuation: +10% for 15 minutes, -10% for 15 minutes dc Power Supply Input: voltage fluctuation: +20% for 15 minutes, -20% for 15 minutes			

Input Specifications

Digital Inputs

Description	1763-L16AWA	1763-L16BWA, -L16BBB	
		Inputs 0 through 3 (4 high-speed dc inputs)	Inputs 4 and higher (6 standard dc inputs)
On-State Voltage Range	79 ...132V ac	14...24V dc (14...26.4V dc (+10%) at 65 °C/149 °F) (14...30V dc (+25%) at 30 °C/86 °F)	10...24V dc (10...26.4V dc (+10%) at 65 °C/149 °F) (10...30V dc (+25%) at 30 °C/86 °F)
Off-State Voltage Range	0...20V ac	0...5V dc	
Operating Frequency	47...63 Hz	0 Hz...20 kHz 0 Hz...40 kHz ⁽¹⁾	0 Hz...1 kHz (scan time dependent)
On-State Current:			
<ul style="list-style-type: none"> • minimum • nominal • maximum 	<ul style="list-style-type: none"> • 5.0 mA at 79V ac • 12 mA at 120V ac • 16.0 mA at 132V ac 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.5 mA at 14V dc • 8.8 mA at 24V dc • 12.0 mA at 30V dc 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.0 mA at 10V dc • 8.5 mA at 24V dc • 12.0 mA at 30V dc

