

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO AD E/014-2023
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA
LABORATORIOS DEL CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO
Y DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

Adquisición e instalación de Equipos para Laboratorios del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes
AD E/014-2023
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	MAQUINARIA FELDER, S.A. DE C.V.		VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.	
				Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
158	DRON SUSTITUTO MAVIC3T	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
161	Balanza de precisión pionner DE 0.01G capacidad 4200G IN CAL: semiautomático.	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$25,843.27	\$25,843.27
162	Cepillo-regresadora para madera	Equipo	1	\$94,900.00	\$94,900.00	\$0.00	\$0.00
163	Lija de cantos oscilante para longitud de banda abrasiva de 2515 x 150 mm	Equipo	1	\$42,500.00	\$42,500.00	\$0.00	\$0.00
				\$137,400.00		\$25,843.27	

Con fundamento en el artículo 55, 56, 57 y 62 fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, de conformidad a lo establecido en el numeral II y III de las bases que norman este proceso, se realizó el análisis detallado de la proposición (documentación administrativa, propuesta técnica y económica), con los requisitos solicitados en la convocatoria. Por lo que se determina el siguiente:

ANÁLISIS

Se hace constar que de la propuesta presentada conforme al artículo 55 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios y lo establecido en el numeral II y III de la Convocatoria señalada al rubro, la convocante verifica que la proposición cumpla con los requisitos solicitados en la convocatoria, haciéndose constar la revisión técnica y administrativa en los anexos de la presente acta:

Licitante	Partidas ofertadas y revisión técnica
1 MAQUINARIA FELDER, S.A. DE C.V.	<p>Oferta en las partidas: 162 y 163</p> <p>Documentos Apartado II, presenta y cumple de manera general, conforme lo establecido y detallado en los Anexos 1 y 2.</p> <p>Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.</p> <p>Revisión Administrativa realizada por la Dirección General de Finanzas, a través de su titular el M. en IMP. Jorge Humberto López Reynoso, el Departamento de Compras, la M. en A.P. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera.</p>
2 VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.	<p>Oferta en las partidas: 161</p> <p>Documentos Apartado II, presenta y cumple de manera general, conforme lo establecido y detallado en los Anexos 1 y 2.</p> <p>Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.</p> <p>Revisión Administrativa realizada por la Dirección General de Finanzas, a través de su titular el M. en IMP. Jorge Humberto López Reynoso, el Departamento de Compras, la M. en A.P. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera.</p>

Conforme a las facultades señaladas y con base a la revisión técnica, económica y administrativa, tomando en cuenta que la adjudicación se realiza conforme a lo establecido en el numeral IX de la Convocatoria, "La

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO AD E/014-2023
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA
LABORATORIOS DEL CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO
Y DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

adjudicación de esta licitación será por partida individual y en conjunto para la partida 7 (subpartidas 7.1 a 7.11), total a un solo licitante quien oferte la propuesta solvente con precio más bajo y económico).-----

Los bienes podrán adjudicarse por partida, utilizando el criterio de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudicará a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente, podrán ser desechados por la convocante. -----

ADJUDICACIÓN

Se resuelve: de conformidad a lo establecido en la convocatoria, y en la Junta de Aclaraciones, del análisis realizado y que constan en los anexos, las propuestas solventes, se determina adjudicar el contrato tal como se describe a continuación: -----

Partida	Descripción a detalle del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Licitante adjudicado	Precio Unitario Antes IVA	Precio Total Antes IVA
CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN						
Departamento de Urbanismo						
158	DRON SUSTITUTO MAVIC3T 1 Dron Mavic 3T., 4 Baterías Inteligentes, 1 Hub de carga de baterías inteligentes, 1 Control inteligente 1.55-3 km FCC/CE/SRRC/MIC Enterprise, 1 Maletín rígido de viaje, 3 Juegos de hélices Mavic 3 Enterprise.	Pieza	1			DESIERTA OFERTA
Departamento de Ingeniería Civil						
161	Balanza de precisión pionner DE 0.01G capacidad 4200G IN CAL: semiautomático. Marca: OHAUS, Modelo: PX4202 Pantalla de cristal líquido (LCD) de 2 líneas con luz de fondo, base metálica, carcasa superior de plástico, charola de acero inoxidable extraíble, gancho para pesaje por debajo integrado, abrazadera de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta en uso. Funciones: Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, pesaje de animales, determinación de la densidad. tara automática, atenuación automática, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, bloqueo de software y menú de restablecimiento, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, identificaciones de usuarios y proyectos definibles por el usuario, indicador de sobrecarga/subcarga del software, indicador de estabilidad, cuatro idiomas operativos, calibración interna InCal™ semiautomática. CONEXIÓN: RS232 y dispositivo USB (incluidos); Salida de datos GLP/GMP con reloj de tiempo real. Alimentación: Adaptador de CA (incluido). Tiempo de Garantía: Garantía de 12 meses sobre defectos de fabricación y/o vicios ocultos	Pieza	1	VIDRERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.	\$25,843.27	\$25,843.27

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO AD E/014-2023
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA
LABORATORIOS DEL CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO
Y DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

Departamento de Diseño Industrial						
162	<p>Cepillo-regruesadora para madera</p> <p>Descripción general: Maquinaria con función combinada que permite: 1) el cepillado y canteado de madera; y 2) el regruesado de madera</p> <p>Marca / modelo: Hammer / A3-31</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tipo de cuchilla en eje del cepillo: Cuchillas de carburo de tungsteno de cuatro filos en disposición de espiral Ancho de cepillado: 304 mm (12") o superior Ancho de regruesado: 254 mm (10") o superior Rango mínimo de alturas de regruesado: 4 mm hasta 203 mm (5/32" a 8") Longitud mínima de la mesa de cepillo: 1397 mm (55") Rango de inclinación de tope de cepillo / guía: 90° a 45° Guarda de seguridad o puente protector en eje del cepillo: Si Alimentación del motor: AC 220 ~ 240 V Frecuencia Motor: 50/60 Hz Potencia mínima de motor: 3 kW Interruptor on/off con paro de seguridad: Si Material de la mesa cepillado: Fundición de hierro gris Material principal del cuerpo del equipo: Acero Toma de aspiración para viruta de regruesadora: Si <p>Tiempo de Garantía: 12 meses Instalación: Guía de operación</p>	Equipo	1	MAQUINARIA FELDER, S.A. DE C.V.	\$94,900.00	\$94,900.00
163	<p>Lija de cantos oscilante para longitud de banda abrasiva de 2515 x 150 mm</p> <p>Descripción general: Maquinaria para el lijado oscilante de cantos de madera a través de banda abrasiva para el máximo aprovechamiento del filo del abrasivo y disminución de riesgo de ruptura</p> <p>Marca / modelo: Hammer / H950</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Unidad lijadora con función oscilante: Si Dimensiones de banda de lijado: 2515 x 150 mm Longitud mínima de la mesa de lijado: 850 mm (33 1/2") Ancho mínimo de la mesa de lijado: 292 mm (11.5") Regla de inglete con graduación: Si, para ranura de 15 mm x 5 mm con rango de ajuste de +/- 75° con cuerpo metálico de acero y/o aluminio Mesa de altura variable para lijado cilíndrico: Si Rango de inclinación de banda de lijado: 90° a 0° Alimentación del motor: AC 220 ~ 240 V Frecuencia Motor: 50/60 Hz 	Equipo	1	MAQUINARIA FELDER, S.A. DE C.V.	\$42,500.00	\$42,500.00

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO AD E/014-2023
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA
LABORATORIOS DEL CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO
Y DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

10. Potencia mínima de motor: 2.2 kW 11. Material de la mesa de trabajo y mesa para lijado cilíndrico: fundición de hierro gris 12. Material principal del cuerpo del equipo: Acero 13. Toma de aspiración: Si 14. Banda de lijado alta resistencia 2515x150mm K=80mm 5Pzas Tiempo de Garantía: 12 meses Certificaciones especiales: No requerida Certificación o etiquetas ambientales: No requerida Capacitación: No requerida Instalación: Guía de operación						
--	--	--	--	--	--	--

Por considerar que su propuesta es solvente al reunir conforme a los criterios de adjudicación contenidos en las bases de la convocatoria, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Universidad y considerar que garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de sus obligaciones, además de corresponder por partidas, a los precios más bajos y convenientes de las propuestas solventes, para la Universidad, con fundamento en los artículos 39 y 45 de la Ley, así como en el numeral X, de las bases de esta Licitación.-----

Con fundamento en el artículo al artículo 50 fracción XV, 57 y 59 de la Ley, así como en el numeral XIII de las bases de la presente licitación, se declaran desiertas las siguientes partidas: -----

Partidas Desiertas	Motivo
158	Se declara desierta en virtud de que no existieron propuestas susceptibles de análisis, al no ofertarse en el acto de presentación y apertura de propuestas.

Universidad Autónoma de Aguascalientes

C. Jorge Humberto López Reynoso
Director General de Finanzas

C. Beatriz E. Rivera de Loera
Jefa del Departamento de Compras y Secretario
Técnico del Comité de Compras

=====FIN DE TEXTO=====



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE AGUASCALIENTES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

Anexo "2"

Análisis de la documentación administrativa

AD E/014-2023

Adquisición e instalación de Equipos para Laboratorios del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.



De conformidad a lo establecido en los Artículos 55, 56 y 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios y el numeral IX, X y XIII de la convocatoria se evalúan la proposición solvente y cuyo precio resultó ser el más bajo.

Nombre del Licitante: MAQUINARIA FELDER S.A. DE C.V.

Partida ofertada y que se analiza en el presente dictamen: 162 y 163

No.	Descripción	Cumplimiento	Observaciones
Documentación administrativa (revisión por el área contratante)			
X.1	Acreditación y representación: Anexo "3"	Presenta	Propuesta firmada por la C. MAURICIO HERNÁNDEZ SOLIS Representante Legal de MAQUINARIA FELDER S.A. DE C.V.
X.2	Documentos Legales: Identificación original y copia	Presenta	Credencial para votar emitida por el INE a la C. MAURICIO HERNÁNDEZ SOLIS, número 0616025326318, vigente. RFC: HESM670507HDFRLR04
	RFC: del licitante que participe en el procedimiento de licitación.	Presenta	Constancia de situación fiscal: MAQUINARIA FELDER S.A. DE C.V. RFC: MFE070716V62, fecha 01 de septiembre de 2023. Actividad Económica: Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para otros servicios y para actividades comerciales.
	Personas Morales: acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple.	Presenta	Empresa: MAQUINARIA FELDER S.A. DE C.V. Acta Constitutiva: ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: 78,989 (SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE), LIBRO 1,830, del 13 de julio de 2007, ante el Notario Público N° 31, de la Cd. de México. Objeto Social: I.- Fabricar, diseñar, ensamblar, reconstruir, maquilar, reparar y en general producir todo tipo de maquinaria, equipo y aparatos, especialmente aquellos para realizar trabajos con madera, para carpintería y para la industria de la madera en general. Accionistas: JOHANN FELDER, MARTIN FELDER. Representante Legal: MAURICIO HERNÁNDEZ SOLIS, ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: 105,804 (CIENTOCINCO MIL CHOCIENTOS CUATRO). LIBRO 3006. FECHA: 25 DE FEBRERO DE 2020, ANTE EL NOTARIO PÚBLICO N° 19, DE LA CIUDAD DE MEXICO.
	Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple.	No Aplica	No Aplica
X.2.1	Documentos legales adicionales: Comprobante del SAT	Presenta	Constancia de cumplimiento de obligaciones ante el SAT, se encuentra al corriente, en sentido POSITIVO. Folio 23NC8755208, Revisión practicada el día 01 de septiembre de 2023.
	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social.	Presenta	Constancia de cumplimiento de obligaciones ante el IMSS, se encuentra al corriente, se emite constancia en opinión POSITIVA. Folio 1694800345773966852651, Revisión practicada el día 15 de septiembre de 2023 a las 23:59 horas.
	Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.*	Presenta	Constancia de cumplimiento de obligaciones ante el INFONAVIT, se encuentra al corriente, número de Registro patronal E2616076105, Se identificaron adeudos. Revisión practicada el día 06 de septiembre de 2023. Presenta Manifiesto protesta de decir verdad y comprobante de pago 18/9/2023
	Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Ags.	Presenta	Constancia de cumplimiento de obligaciones ante la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes Subsecretaría de Ingresos, se encuentra al corriente, constancia número 115874/2023. Revisión practicada el día 06 de septiembre de 2023.
X.3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos del artículo 50 y 60 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5" 12 meses: 158, 161 a 163	Presenta	Manifiesto bajo protesta de decir verdad de cumplimiento de no encontrarse en los supuestos señalados en el artículo 50 y 60 de la Ley, manifiesto de calidad y garantía de los bienes y servicios; incluidas las normas aplicables, de acuerdo al formato del Anexo "5".
X.11	Formato de Fianza Anexo "8":	Presenta	Conforme Anexo 8, cumplimiento y vicios ocultos (o de calidad).
Documentación propuesta técnica (revisión técnica por área requirente)			
X.4	Especificaciones técnicas. Anexo "1".	Presenta	Partida: 162 y 163.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE AGUASCALIENTES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

Anexo "2"

Análisis de la documentación administrativa

AD E/014-2023

Adquisición e instalación de Equipos para Laboratorios del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.



			Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
X.5	Folletos , catálogos y/o fotografías necesarias para corroborar las especificaciones, características y calidad del servicio y del producto.	Presenta	Partida 162 y 163. Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
X.6	Tiempo y lugar de entrega de los bienes, responsables y domicilios de referencia: Entregar el Anexo "2". Partida 158 a los 10 días naturales posteriores al fallo. Partida 161 a los 45 días naturales posteriores al fallo. Partida 162 y 163 a los 30 días naturales posteriores al fallo.	Presenta	Partida 162 y 163. Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
X.7	Respaldo del Fabricante Anexo "6":	Presenta	Partida 162 y 163. Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
X.8	Centros de Servicio: Presentar el licitante una relación de los centros de servicio, mantenimiento y reparación autorizados por el fabricante dentro del territorio mexicano. La relación de los centros de servicios, deberá contener la información del domicilio, teléfonos y contacto. En caso de bienes o servicios donde no se requiera la prestación de mantenimiento y/o reparaciones, para este apartado el licitante deberá presentar una relación indicando el domicilio fiscal del licitante, que será el lugar en donde pueda realizarse cualquier notificación de calidad de los bienes o productos entregados.	Presenta	Partida 162 y 163. Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
Propuesta económica (revisión del área contratante y área requirente)			
X.9	Propuesta económica: La propuesta económica deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo "4".	Presenta	Partida 162 y 163. Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
Otros requisitos			
X.10	Propuesta digital: en memoria USB.		Presenta
X.11	Relación de documentación Anexo "10"		Presenta
	Importante: La propuesta debe entregarse firmada autógrafamente y con rubrica en todas las hojas y debe estar Foliada		Presenta, propuesta en 94 páginas foliadas.

De conformidad a lo establecido en los Artículos 55, 56 y 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios y el numeral IX, X y XIII de la convocatoria se evalúan la proposición solvente y cuyo precio resultó ser el más bajo.

Nombre del Licitante: VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.

Partida ofertada y que se analiza en el presente dictamen: 161

No.	Descripción	Cumplimiento	Observaciones
Documentación administrativa (revisión por el área contratante)			
X.1	Acreditación y representación: Anexo "3"	Presenta	Propuesta firmada por la C. MIGUEL ALFREDO MARTÍNEZ GÁMEZ Representante Legal de VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.
X.2	Documentos Legales: Identificación original y copia	Presenta	Credencial para votar emitida por el INE a la C. Miguel Alfredo Martínez Gámez, número 0411070490187, vigente.



	RFC: del licitante que participe en el procedimiento de licitación.	Presenta	<p>Constancia de situación fiscal: VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V. RFC: VRE900129RL1, fecha 04 de septiembre de 2023. Actividad Económica: Comercio al por mayor de mobiliario, equipo e instrumental médico y de laboratorio.</p>
	<p>Personas Morales: acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple.</p>	Presenta	<p>Empresa: VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V. Acta Constitutiva: ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: 10,139 (DIEZ MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE), 26 de enero de 1990, ante el Notario Público N° 78, del Distrito Federal, ahora CD. de México. Sucesión: ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: 12,833 (DOCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES), 27 de noviembre de 1995, ante el Notario Público N° 78, del Distrito Federal, ahora CD. de México. Objeto Social: I.- La fabricación, distribución, importación, exportación, representación, compra, venta y consignación de productos de laboratorio, material de curación, equipo para hospitales y material químico; la adquisición de bienes muebles e inmuebles para el desarrollo de esos propósitos. Accionistas: CONTRERAS AHUMADA YOLANDA REMY; ESCAMILLA CONTRERAS ALFREDO JAVIER; ESCAMILLA CONTRERAS MARIAN. Representante Legal: MIGUEL ALFREDO MARTÍNEZ GÁMEZ, ESCRITURA PUBLICA NÚMERO: 2858 (DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO) LIBRO: CXXVII .FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2022, ANTE EL NOTARIO PÚBLICO N° 57, DE LOS DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES.</p>
	<p>Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple.</p>	No Aplica	No Aplica
X.2.1	<p>Documentos legales adicionales: Comprobante del SAT</p>	Presenta	<p>Constancia de cumplimiento de obligaciones ante el SAT, se encuentra al corriente, en sentido POSITIVO. Folio 23NC8964277, Revisión practicada el día 04 de septiembre de 2023.</p>
	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social.	Presenta	Constancia de cumplimiento de obligaciones ante el IMSS, se encuentra al corriente, se emite constancia en opinión POSITIVA.
	Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.*	Presenta	Constancia de cumplimiento de obligaciones ante el INFONAVIT, se encuentra al corriente, número de Registro patronal A0142152105, NO se identificaron adeudos. Revisión practicada el día 04 de septiembre de 2023.
	Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Ags.	Presenta	Constancia de cumplimiento de obligaciones ante la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes Subsecretaría de Ingresos, se encuentra al corriente, constancia número 116188/2023. Revisión practicada el día 08 de septiembre de 2023.
X.3	<p>Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos del artículo 50 y 60 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5"</p> <p>12 meses: 158, 161 a 163</p>	Presenta	Manifiesto bajo protesta de decir verdad de cumplimiento de no encontrarse en los supuestos señalados en el artículo 50 y 60 de la Ley, manifiesto de calidad y garantía de los bienes y servicios; incluidas las normas aplicables, de acuerdo al formato del Anexo "5".
X.11	Formato de Fianza Anexo "8":	Presenta	Conforme Anexo 8, cumplimiento y vicios ocultos (o de calidad).
Documentación propuesta técnica (revisión técnica por área requirente)			
X.4	Especificaciones técnicas. Anexo "1".	Presenta	<p>Partida: 161.</p> <p>Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.</p>
X.5	Folletos, catálogos y/o fotografías necesarias para corroborar las especificaciones, características y calidad del servicio y del producto.	Presenta	<p>Partida 161.</p> <p>Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.</p>
X.6	<p>Tiempo y lugar de entrega de los bienes, responsables y domicilios de referencia: Entregar el Anexo "2".</p> <p>Partida 158 a los 10 días naturales posteriores al fallo.</p>	Presenta	<p>Partida 161.</p> <p>Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.</p>





Anexo "2"
Análisis de la documentación administrativa

AD E/014-2023

Adquisición e instalación de Equipos para Laboratorios del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

	Partida 161 a los 45 días naturales posteriores al fallo. Partida 162 y 163 a los 30 días naturales posteriores al fallo.		
X.7	Respaldo del Fabricante Anexo "6":	Presenta	Partida 161. Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
X.8	Centros de Servicio: Presentar el licitante una relación de los centros de servicio, mantenimiento y reparación autorizados por el fabricante dentro del territorio mexicano. La relación de los centros de servicios, deberá contener la información del domicilio, teléfonos y contacto. En caso de bienes o servicios donde no se requiera la prestación de mantenimiento y/o reparaciones, para este apartado el licitante deberá presentar una relación indicando el domicilio fiscal del licitante, que será el lugar en donde pueda realizarse cualquier notificación de calidad de los bienes o productos entregados.	Presenta	Partida 161. Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
Propuesta económica (revisión del área contratante y área requirente)			
X.9	Propuesta económica: La propuesta económica deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo "4".	Presenta	Partida 161. Revisión Técnica realizada por las diferentes áreas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, (aquellas establecidas en el Anexo "2" de la Convocatoria AD E/014-2023, conforme a los anexos de la Convocatoria.
Otros requisitos			
X.10	Propuesta digital: en memoria USB.		Presenta
X.11	Relación de documentación Anexo "10"		Presenta
	Importante: La propuesta debe entregarse firmada autógrafamente y con rubrica en todas las hojas y debe estar Foliada		Presenta, propuesta en 96 páginas foliadas.

Área Contratante	
M. en IMP. Jorge Humberto López Reynoso Director General de Finanzas	 _____
M en A.P. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera Jefa del Departamento de Compras	 _____

=====FIN DE TEXTO=====

De conformidad a lo establecido en los Artículo 55, 56 y 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios y el numeral IX, X y XIII de la convocatoria se evalúan la proposición solvente y cuyo precio resultó ser el más bajo.

Nombre del Licitante: MAQUINARIA FELDER S.A. DE C.V.

Partida ofertada y que se analiza en el presente dictamen: 162 y 163.

Documentación propuesta técnica			
	Bases de la Convocatoria	Cumplimiento	Observaciones
X.4	<p>Especificaciones técnicas: Partida 162 y 163</p> <p>El licitante deberá presentar su propuesta, con una descripción amplia, detallada y legible de los servicios ofertados, ajustándose a los requisitos mínimos establecidos para los bienes en el Anexo "1", indicando la partida, descripción, unidad de medida, cantidad, marca y modelo de los bienes ofertados. Las características establecidas en esta convocatoria son las mínimas requeridas pudiendo ofertarse bienes de características superiores. El licitante deberá modificar el anexo "1" conforme a lo realmente ofertado en su propuesta.</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria.
X.5	<p>Folleto, catálogos y/o fotografías necesarias para corroborar las especificaciones, características y calidad del servicio y del producto.</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria.
X.6	<p>Tiempo y lugar de entrega de los servicios:</p> <p>Entregar el Anexo "2" firmado, en el cual constará el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica.</p> <p>Se deberá considerar lo establecido en el numeral 2 de estas Bases. Partida 162 y 163: 30 días naturales posteriores al fallo</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria. Partida 162 y 163: 30 días naturales posteriores al fallo
X.7	<p>Respaldo del Fabricante:</p> <p>Se deberá presentar documento original firmado que acredite tal circunstancia de acuerdo a lo siguiente: Podrán participar licitantes que sean fabricantes, subsidiarias del fabricante o distribuidores autorizados directamente por el fabricante de los bienes ofertados, en donde expresamente se manifieste que avalan y respaldan la propuesta presentada. (Indicando claramente el bien que respalda)</p> <p>Los fabricantes o subsidiarias del fabricante deberán presentar escrito, bajo protesta de decir verdad, que los bienes que oferten son de su manufactura, los distribuidores autorizados deberán presentar documento original expedido por el fabricante o subsidiaria del fabricante de los bienes ofertados en el cual acredite la representación y el respaldo solicitados. Anexo "6"</p> <p>(Podrán participar empresas con carta de respaldo del mayorista o distribuidor autorizado, en donde si deberán manifestar estar respaldados directamente por el fabricante)</p> <p>*Se podrá presentar documento con firma digitalizada que cuente con toda la información para comprobar el documento, se solicitará el original al licitante que resulte adjudicado.</p> <p><i>* En todos los ejemplos de las cartas deben incluir teléfono y domicilio para contactar a quien suscribe. De preferencia estar dirigidas a la Universidad Autónoma de Aguascalientes con fecha reciente.</i></p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria.
X.8	<p>Centros de Servicio: Presentar el licitante una relación de los centros de servicio, mantenimiento y reparación autorizados por el fabricante dentro del territorio mexicano.</p> <p>La relación de los centros de servicios, deberá contener la información del domicilio, teléfonos y contacto.</p> <p>En caso de bienes o servicios donde no se requiera la prestación de mantenimiento y/o reparaciones, para este apartado el licitante deberá presentar una relación indicando el domicilio fiscal del invitado, que será el lugar en donde pueda realizarse cualquier notificación de calidad de los bienes o productos entregados.</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria.
Propuesta Económica			
X.9	<p>Propuesta económica:</p> <p>La propuesta económica deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo "4" que le es aplicable, el cual forma parte de la presente convocatoria.</p> <ul style="list-style-type: none"> Los licitantes deberán cotizar los bienes a <u>precios fijos</u> durante la vigencia del contrato. Las cotizaciones deberán elaborarse a 2 (dos) decimales. En moneda nacional. Presentar precios unitarios antes de I.V.A. 	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria. Dentro del techo presupuestal

Dictamen Técnico

CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN DEPARTAMENTO DE DISEÑO INDUSTRIAL

AD E/014-2023

Adquisición e instalación de Equipos para Laboratorios del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes

RESOLUCIÓN: La propuesta del licitante **MAQUINARIA FELDER S.A. DE C.V.**, cumple técnicamente para la prestación de la partida 162 y 163, requeridas por CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN DEPARTAMENTO DE DISEÑO INDUSTRIAL para la AD E/014-2023.-----

Área requirente	
Mtra. en Ing. Amb. Ma. Guadalupe Lira Peralta Decana del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción	
Mtra. en E. A.P. María del Refugio Ruiz Barba Secretaria Administrativa del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción	
Lic. en D.I. Luis Arturo Dávalos Lomelí Jefe del Departamento de Diseño Industrial	

=====FIN DE TEXTO=====

Anexo "1"
Dictamen Técnico

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

Adquisición e instalación de Equipos para Laboratorios del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes

AD E 014-2023
Dictamen Técnico

MAQUINARIA FELDER, S.A. DE C.V.									
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Ofertó	Cumple / No Cumple	Observaciones	Cuenta con techo presupuestal
162	<p>Cepillo-regresadora para madera</p> <p>Descripción general: Maquinaria con función combinada que permite: 1) el cepillado y canteado de madera; y 2) el regresado de madera</p> <p>Marca / modelo: Hammer / A3-31</p> <p>Especificaciones técnicas: 1. Tipo de cuchilla en eje del cepillo: Cuchillas de carburo de tungsteno de cuatro filos en disposición de espiral 2. Ancho de cepillado: 304 mm (12") o superior 3. Ancho de regresado: 254 mm (10") o superior 4. Rango mínimo de alturas de regresado: 4 mm hasta 203 mm (5/32" a 8") 5. Longitud mínima de la mesa de cepillo: 1397 mm (55") 6. Rango de inclinación de tope de cepillo / guía: 90° a 45° 7. Guarda de seguridad o puente protector en eje del cepillo: Si 8. Alimentación del motor: AC 220 ~ 240 V 9. Frecuencia Motor: 50/60 Hz 10. Potencia mínima de motor: 3 kW 11. Interruptor on/off con paro de seguridad: Si 12. Material de la mesa cepillado: Fundición de hierro gris 13. Material principal del cuerpo del equipo: Acero 14. Toma de aspiración para viruta de regresadora: Si</p> <p>Tiempo de Garantía: 12 meses Instalación: Guía de operación</p>	Equipo	1	\$94,900.00	\$94,900.00	<p>Cepillo-regresadora para madera</p> <p>Descripción general: Maquinaria con función combinada que permite: 1) el cepillado y canteado de madera; y 2) el regresado de madera</p> <p>Marca / modelo: Hammer / A3-31</p> <p>Especificaciones técnicas: 1. Tipo de cuchilla en eje del cepillo: Cuchillas de carburo de tungsteno de cuatro filos en disposición de espiral 2. Ancho de cepillado: 304 mm (12") o superior 3. Ancho de regresado: 254 mm (10") o superior 4. Rango mínimo de alturas de regresado: 4 mm hasta 203 mm (5/32" a 8") 5. Longitud mínima de la mesa de cepillo: 1397 mm (55") 6. Rango de inclinación de tope de cepillo / guía: 90° a 45° 7. Guarda de seguridad o puente protector en eje del cepillo: Si 8. Alimentación del motor: AC 220 ~ 240 V 9. Frecuencia Motor: 50/60 Hz 10. Potencia mínima de motor: 3 kW 11. Interruptor on/off con paro de seguridad: Si 12. Material de la mesa cepillado: Fundición de hierro gris 13. Material principal del cuerpo del equipo: Acero 14. Toma de aspiración para viruta de regresadora: Si</p> <p>Tiempo de Garantía: 12 meses Instalación: Guía de operación</p>	Si		Si

Handwritten signature and initials


Anexo "1"
Dictamen Técnico


Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas


Adquisición e instalación de Equipos para Laboratorios del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes

AD E 014-2023
Dictamen Técnico

MAQUINARIA FELDER, S.A. DE C.V.									
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Ofertó	Cumple / No Cumple	Observaciones	Cuenta con techo presupuestal
163	<p>Lija de cantos oscilante para longitud de banda abrasiva de 2515 x 150 mm</p> <p>Descripción general: Maquinaria para el lijado oscilante de cantos de madera a través de banda abrasiva para el máximo aprovechamiento del filo del abrasivo y disminución de riesgo de ruptura</p> <p>Marca / modelo: Hammer / H950</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Unidad lijadora con función oscilante: Si Dimensiones de banda de lijado: 2515 x 150 mm Longitud mínima de la mesa de lijado: 850 mm (33 1/2") Ancho mínimo de la mesa de lijado: 292 mm (11.5") Regla de inglete con graduación: Si, para ranura de 15 mm x 5 mm con rango de ajuste de +/- 75° con cuerpo metálico de acero y/o aluminio Mesa de altura variable para lijado cilíndrico: Si Rango de inclinación de banda de lijado: 90° a 0° Alimentación del motor: AC 220 ~ 240 V Frecuencia Motor: 50/60 Hz Potencia mínima de motor: 2.2 kW Material de la mesa de trabajo y mesa para lijado cilíndrico: fundición de hierro gris Material principal del cuerpo del equipo: Acero Toma de aspiración: Si <p>Tiempo de Garantía: 12 meses Certificaciones especiales: No requerida Certificación o etiquetas ambientales: No requerida Capacitación: No requerida Instalación: Guía de operación</p>	Equipo	1	\$42,500.00	\$42,500.00	<p>Lija de cantos oscilante para longitud de banda abrasiva de 2515 x 150 mm</p> <p>Descripción general: Maquinaria para el lijado oscilante de cantos de madera a través de banda abrasiva para el máximo aprovechamiento del filo del abrasivo y disminución de riesgo de ruptura</p> <p>Marca / modelo: Hammer / H950</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Unidad lijadora con función oscilante: Si Dimensiones de banda de lijado: 2515 x 150 mm Longitud mínima de la mesa de lijado: 850 mm (33 1/2") Ancho mínimo de la mesa de lijado: 292 mm (11.5") Regla de inglete con graduación: Si, para ranura de 15 mm x 5 mm con rango de ajuste de +/- 75° con cuerpo metálico de acero y/o aluminio Mesa de altura variable para lijado cilíndrico: Si Rango de inclinación de banda de lijado: 90° a 0° Alimentación del motor: AC 220 ~ 240 V Frecuencia Motor: 50/60 Hz Potencia mínima de motor: 2.2 kW Material de la mesa de trabajo y mesa para lijado cilíndrico: fundición de hierro gris Material principal del cuerpo del equipo: Acero Toma de aspiración: Si <p>Tiempo de Garantía: 12 meses Certificaciones especiales: No requerida Certificación o etiquetas ambientales: No requerida Capacitación: No requerida Instalación: Guía de operación</p>	SI		SI


Decana del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción
Mtra. en Ing. Amb. M^a. Guadalupe Lira Peralta


Secretaria Administrativa del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción
Mtra. en E. A.P. Maria del Refugio Ruiz Barba


Jefe del Departamento de Diseño Industrial
Lic. en D.I. Luis Arturo Dávalos Lomeli



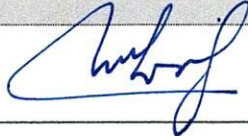


De conformidad a lo establecido en los Artículos 55, 56 y 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios y el numeral IX, X y XIII de la convocatoria se evalúan la proposición solvente y cuyo precio resultó ser el más bajo.

Nombre del Licitante: VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.

Partida ofertada y que se analiza en el presente dictamen: 161

Documentación propuesta técnica			
	Bases de la Convocatoria	Cumplimiento	Observaciones
X.4	<p>Especificaciones técnicas: Partida 161</p> <p>El licitante deberá presentar su propuesta, con una descripción amplia, detallada y legible de los servicios ofertados, ajustándose a los requisitos mínimos establecidos para los bienes en el Anexo "1", indicando la partida, descripción, unidad de medida, cantidad, marca y modelo de los bienes ofertados. Las características establecidas en esta convocatoria son las mínimas requeridas pudiendo ofertarse bienes de características superiores. El licitante deberá modificar el anexo "1" conforme a lo realmente ofertado en su propuesta.</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria.
X.5	<p>Folleto, catálogos y/o fotografías necesarias para corroborar las especificaciones, características y calidad del servicio y del producto.</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria.
X.6	<p>Tiempo y lugar de entrega de los servicios:</p> <p>Entregar el Anexo "2" firmado, en el cual constará el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica.</p> <p>Se deberá considerar lo establecido en el numeral 2 de estas Bases.</p> <p>Partida 161: 45 días naturales posteriores al fallo</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria. Partida 161: 45 días naturales posteriores al fallo
X.7	<p>Respaldo del Fabricante:</p> <p>Se deberá presentar documento original firmado que acredite tal circunstancia de acuerdo a lo siguiente: Podrán participar licitantes que sean fabricantes, subsidiarias del fabricante o distribuidores autorizados directamente por el fabricante de los bienes ofertados, en donde expresamente se manifieste que avalan y respaldan la propuesta presentada. (Indicando claramente el bien que respalda)</p> <p>Los fabricantes o subsidiarias del fabricante deberán presentar escrito, bajo protesta de decir verdad, que los bienes que ofertan son de su manufactura, los distribuidores autorizados deberán presentar documento original expedido por el fabricante o subsidiaria del fabricante de los bienes ofertados en el cual acredite la representación y el respaldo solicitados. Anexo "6"</p> <p>(Podrán participar empresas con carta de respaldo del mayorista o distribuidor autorizado, en donde si deberán manifestar estar respaldados directamente por el fabricante)</p> <p>*Se podrá presentar documento con firma digitalizada que cuente con toda la información para comprobar el documento, se solicitará el original al licitante que resulte adjudicado.</p> <p>* En todos los ejemplos de las cartas deben incluir teléfono y domicilio para contactar a quien suscribe. De preferencia estar dirigidas a la Universidad Autónoma de Aguascalientes con fecha reciente.</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria.
X.8	<p>Centros de Servicio: Presentar el licitante una relación de los centros de servicio, mantenimiento y reparación autorizados por el fabricante dentro del territorio mexicano.</p> <p>La relación de los centros de servicios, deberá contener la información del domicilio, teléfonos y contacto.</p> <p>En caso de bienes o servicios donde no se requiera la prestación de mantenimiento y/o reparaciones, para este apartado el licitante deberá presentar una relación indicando el domicilio fiscal del invitado, que será el lugar en donde pueda realizarse cualquier notificación de calidad de los bienes o productos entregados.</p>	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria.
Propuesta Económica			
X.9	<p>Propuesta económica:</p> <p>La propuesta económica deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo "4" que le es aplicable, el cual forma parte de la presente convocatoria.</p> <ul style="list-style-type: none"> Los licitantes deberán cotizar los bienes a precios fijos durante la vigencia del contrato. Las cotizaciones deberán elaborarse a 2 (dos) decimales. En moneda nacional. Presentar precios unitarios antes de I.V.A. 	SI CUMPLE	Conforme a lo establecido en la convocatoria. Dentro del techo presupuestal

RESOLUCIÓN: La propuesta del licitante **VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.**, cumple técnicamente para la prestación de la partida 161, requeridas por CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL para la AD E/014-2023.-----

Área requirente	
M. en Ing. Amb. Ma. Guadalupe Lira Peralta Decana del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción	
Mtra. en E. A.P. María del Refugio Ruiz Barba Secretaria Administrativa Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción	
Mtro. en Ing. José Luis López López Jefe del Departamento de Ingeniería Civil	

=====FIN DE
TEXTO=====

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

Adquisición e instalación de Equipos para Laboratorios del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la Universidad Autónoma de Aguascalientes
AD E 014-2023
Dictamen Técnico

VIDRIERIA Y REACTIVOS S.A. DE C.V.									
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Oferta	Cumple / No Cumple	Observaciones	Cuenta con techo presupuestal
161	<p>Balanza de precisión pionner DE 0.01G capacidad 4200G IN CAL: semiautomático. Marca: OHAUS, Modelo: FX4202</p> <p>Pantalla de cristal líquido (LCD) de 2 líneas con luz de fondo, base metálica, carcasa superior de plástico, charola de acero inoxidable extraíble, gancho para pesaje por debajo integrado, abrazadera de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta en uso. Funciones: Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, pesaje de animales, determinación de la densidad, tara automática, atenuación automática, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, bloqueo de software y menú de restablecimiento, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, identificaciones de usuarios y proyectos definibles por el usuario, indicador de sobrecarga/subcarga del software, indicador de estabilidad, cuatro idiomas operativos, calibración interna InCal™ semiautomática. CONEXIÓN: RS232 y dispositivo USB (incluidos); Salida de datos GLP/GMP con reloj de tiempo real.</p> <p>Alimentación: Adaptador de CA (incluido). Tiempo de Garantía: Garantía de 12 meses sobre defectos de fabricación y/o vicios ocultos</p>	Pieza	1	\$25,843.27	\$25,843.27	<p>Balanza de precisión pionner DE 0.01G capacidad 4200G IN CAL: semiautomático. Marca: OHAUS, Modelo: FX4202</p> <p>Pantalla de cristal líquido (LCD) de 2 líneas con luz de fondo, base metálica, carcasa superior de plástico, charola de acero inoxidable extraíble, gancho para pesaje por debajo integrado, abrazadera de seguridad, bloqueo de calibración y cubierta en uso. Funciones: Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, pesaje de animales, determinación de la densidad, tara automática, atenuación automática, puntos de calibración de rango seleccionables por el usuario, bloqueo de software y menú de restablecimiento, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, identificaciones de usuarios y proyectos definibles por el usuario, indicador de sobrecarga/subcarga del software, indicador de estabilidad, cuatro idiomas operativos, calibración interna InCal™ semiautomática. CONEXIÓN: RS232 y dispositivo USB (incluidos); Salida de datos GLP/GMP con reloj de tiempo real.</p> <p>Alimentación: Adaptador de CA (incluido). Tiempo de Garantía: Garantía de 12 meses sobre defectos de fabricación y/o vicios ocultos</p>	SI CUMPLE		SI



Decana del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción
Mtro. en Ing. Arq. Ma. Guadalupe Urea Peralte



Secretaría Administrativa del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción
Mtro. en E. A.P. María del Refugio Ruiz Barón



Jefe del Departamento de Ingeniería Civil
Mtro. en Ing. José Luis López López

