



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

**BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-915108993-N47-2015 (LPF-020-2015)
PARA LA ADQUISICIÓN DE
"FERRETERÍA, HERRAMIENTAS,
EQUIPO DE SEGURIDAD, DE EDUCACIÓN FÍSICA"**

**EXPANSIÓN 2014, FECES 2015
OCTUBRE-NOVIEMBRE 2015**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

CONTENIDO

1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN.
2. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LOS OFERENTES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBERAN PRESENTAR.
3. CELEBRACIÓN DE LA JUNTA ACLARATORIA.
4. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPOSICIONES.
5. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.
6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.
7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.
8. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y PRESENTACIÓN DE LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO Y DE DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DEL MISMO.
9. SANCIONES A PROVEEDORES.
10. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.
11. LICITACIÓN PÚBLICA CANCELADA O DESIERTA.
12. DISPOSICIONES GENERALES.

ANEXOS:

- ANEXO TÉCNICO: (SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE BIENES O SERVICIOS).
- ANEXO UNO: (DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS OFERENTES PARTICIPANTES DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA).
- ANEXO DOS: (ESCRITO DE AUSENCIA DE IMPEDIMENTOS).
- ANEXO TRES: (ESCRITO DE IDENTIFICACIÓN DE CAPACIDAD)
- ANEXO CUATRO: (FORMATO DE DOCUMENTO DE INCLUSIÓN).
- ANEXO CINCO: (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS).
- ANEXO SEIS: (FORMATO PARA ACLARACIONES)



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-915108993-N47-2015 (LPF-020-2015), REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE EDUCACIÓN FÍSICA.

La Universidad Autónoma del Estado de México, por conducto de la Secretaría de Administración, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Universidad Autónoma del Estado de México, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 129 de la Constitución Política Local; 26 fracción I, 26 Bis fracción I y 28 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y demás relativos y aplicables a la materia adquisitiva; lleva a cabo el procedimiento de compra referente a la Licitación Pública Nacional número **LA-915108993-N47-2015 (LPF-020-2015)** concerniente a la adquisición de **FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE EDUCACIÓN FÍSICA** en términos de las siguientes,

B A S E S:

1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN.

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO.

1.1.1. GIRO: **FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE EDUCACIÓN FÍSICA.**

1.1.2. TIPO DE GASTO: () CORRIENTE () INVERSIÓN (X) EXTRAORDINARIO

1.1.3. PROGRAMA: **EXPANSIÓN 2014, FECES 2015.**

1.1.4. REQUISICIONES NÚMERO: **2050115100055, 2050115100054, 2050115100045, 2050115100043, 2050115100038, 2130115100002, 3130115100002, 2050115100003, 2050115100049, 2050115100050, 2050115100051, 2050115100053, 2060115100003, 2060115100005, 2060115100006, 2060115100012, 2110115100007, 2110115100003, 2130115080006, 3100115100017, 3100115100025, 3100115100037, 3100115100038, 3100115100040, 3100115100044, 3100115100041, 2050115100017.**

1.1.5. ÁREAS REQUERENTES: **FACULTADES: INGENIERÍA, CIENCIAS AGRÍCOLAS, ARQUITECTURA Y DISEÑO, ECONOMÍA; CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TENANCINGO; UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL CHIMALHUACÁN.**

1.1.6. CONVOCATORIA NUMERO: **LA-915108993-N47-2015 (LPF-020-2015)**

1.1.7. PERÍODO DE CONSULTA Y ENTREGA DE BASES: Los interesados en participar podrán consultar las presentes bases de Licitación en Internet en la siguiente dirección electrónica: www.compranet.funcionpublica.gob.mx;



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

del **veintisiete (27) al veintinueve (29) de octubre de 2015**, o en el domicilio de la Convocante de 9:00 a 14:00 horas, excepto los días 15 y 16 de septiembre, para que los interesados en participar obtengan información, revisen las Bases y en su caso las adquieran, siendo responsabilidad exclusiva de los interesados adquirirlas oportunamente durante el periodo señalado.

1.2. DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

El objeto de la presente Licitación es la adquisición de **FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE EDUCACIÓN FÍSICA**, cuyas características y especificaciones mínimas que deberán cubrir y satisfacer se detallan en el **ANEXO TÉCNICO**.

1.3. CONDICIONES BÁSICAS DE LA ADQUISICIÓN QUE LOS OFERENTES DEBEN SEÑALAR EN SUS PROPUESTAS.

1.3.1. CONDICIONES COMERCIALES DE LA ADQUISICIÓN.

1.3.1.1. LUGAR DE ENTREGA.

En los siguientes espacios académicos:

FACULTAD DE INGENIERÍA: ubicada en Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria, Toluca, Estado de México.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS: ubicada en El Cerrillo Piedras Blancas, Municipio de Toluca, Estado de México, C.P. 50200

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO: ubicada en Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria, Toluca, Estado de México.

FACULTAD DE ECONOMÍA: ubicada en Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria, Toluca, Estado de México.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TENANCINGO: ubicado en ExHacienda de Santa Ana, Carretera Tenancingo-Villa Guerrero Km.1.5. Tenancingo, México.

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL CHIMALHUACÁN: ubicada en Avenida Colectivo, s/n, colonia Arturo Montiel, Municipio Chimalhuacán, Estado de México

NOTA: Previo a la entrega señalada, es necesario presentarse en el Almacén General de la UAEM; sito en Lago Titicaca No. 107, esq.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

Laguna de Coyutlán, Col. Nueva Oxtotitlán, Toluca, Estado de México; para la etiquetación y registro de los bienes adjudicados.

1.3.1.2. PLAZO DE ENTREGA.

Los bienes deberán ser entregados a más tardar el día **viernes dieciocho (18) de diciembre de 2015**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes, en los domicilios señalados con anterioridad.

1.3.1.3. CALIDAD DE LOS BIENES.

- Señalar expresamente que los bienes satisfacen ampliamente los requisitos indicados en el **ANEXO TÉCNICO**.
- Se hace la aclaración de que los bienes a adquirir deberán ser de una marca que se ajuste a las especificaciones técnicas requeridas en el **ANEXO TÉCNICO**, señalándose que no se aceptarán bienes ensamblados o que no cumplan con las características técnicas mínimas solicitadas por el Área Requirente así como con lo establecido por las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones, cuyo cumplimiento se exija a los oferentes conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, debiendo presentar carta original del oferente en la que se señale **de manera indubitable el número de norma que corresponda**, acompañada de copia simple del certificado respectivo.
- Así mismo se presentará en el acto de Presentación y Apertura de Propositiones dentro del sobre correspondiente, **el o los folletos** en los que se aprecie de manera **contundente** el bien ofertado; los cuales deberán venir debidamente identificados con el nombre de la empresa que oferta y la partida a la que pertenece; así como las cuestiones de orden técnico de dicho bien.
- Carta expedida por el representante legal de la empresa participante, en la que manifieste, bajo



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

protesta de decir verdad, que el bien ofertado cumple con lo establecido por la Norma Oficial Mexicana de calidad, **señalando de manera indubitable el número de norma que corresponda.**

LAS PROPUESTAS QUE NO CONTENGAN ESTOS REQUISITOS SERÁN DESCALIFICADAS.

1.3.1.4. GARANTÍA DE LOS BIENES.

Deberán garantizar los bienes ofertados por el período establecido en las presentes bases, el cual deberá ser por un mínimo de **doce (12) meses**, contados a partir del día de entrega de los bienes.

1.3.2. CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA ADQUISICIÓN.

1.3.2.1. FORMA DE PAGO:

Dentro de los **20 días hábiles** siguientes a la presentación de la factura en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la UAEM; a entera satisfacción de las Áreas Requirientes. **No aplicarán intereses, ni se otorgarán anticipos.**

Se hace el señalamiento que la adquisición se realizará por partida y por lote, los cuales habrán de adjudicarse al oferente que reúna las condiciones de precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes para la UAEM.

1.3.2.2. VIGENCIA DE LA OFERTA:

La vigencia de la oferta deberá ser indicada como mínimo, de **cuarenta y cinco (45) días naturales**, contados a partir de la fecha de celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

2. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LOS OFERENTES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR.

2.1. REQUISITOS DE LOS OFERENTES.

2.1.1. Poseer la capacidad administrativa, financiera, legal y, en su caso, técnica, para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

2.1.2. Ser fabricante, distribuidor autorizado, distribuidor mayorista o bien, distribuidor certificado de los bienes objeto de la presente Licitación Pública Nacional, anexando copia simple de la Carta que respalde el giro comercial, para efectos del presente acto adquisitivo, señalando de manera indubitable las Partidas y marcas para las que se cuenta con dicho respaldo.

2.1.3. No encontrarse en ninguno de los supuestos que consigna el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

2.1.4. Manifestar, bajo protesta de decir verdad, si dentro de su representada participan servidores universitarios.

2.2. REPRESENTACIÓN.

El oferente deberá formalizar cada uno de los actos del presente concurso por Licitación Pública Nacional, personalmente (**para el caso de persona física**), o por conducto de su representante o representantes que cuenten con facultades legales suficientes (**para el caso de personas morales**), debiendo presentar copia simple del poder notarial que acredite dicho carácter.

2.3. DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS OFERENTES.

2.3.1. Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado de manera autógrafa por el representante legal de la empresa, de ausencia de impedimentos y de que no se encuentra inhabilitado temporalmente para participar de manera directa o por interpósita persona en procedimientos de contratación o para celebrar contratos regulados por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como que cuenta con capacidad administrativa, financiera, legal y técnica.

2.3.2. ANEXO DOS de las bases, elaborado conforme al texto establecido. (Invariablemente).

2.3.3. Escrito bajo protesta de decir verdad, manifestando su interés de participar en el presente procedimiento adquisitivo (presentarlo a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la Junta de Aclaraciones) (Art. 33 Bis tercer párrafo LAASSP).

2.3.4. Declaración de integridad, bajo protesta de decir verdad, manifestando que por sí mismos o por interpósita persona, se



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la UAEM induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

- 2.3.5.** Escrito bajo protesta de decir verdad, manifestando que el licitante es de nacionalidad mexicana, el lugar de fabricación del bien, así como el origen y grado de contenido nacional con que cuente, ya sea por soporte y garantía de los equipos en México, por su instalación, por la capacitación para su uso, etc. (Remitirse al Décimo Primer Artículo Transitorio de la LAASSP de 2009).

Para el caso de que los bienes a ofertar se encuentren dentro de las excepciones al grado de contenido nacional señaladas en la regla Décima Primera del Acuerdo por el que se Establecen las Reglas para la Determinación y Acreditación del Grado de Contenido Nacional, tratándose de Procedimientos de Contratación de Carácter Nacional, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de marzo del 2000, se deberá anotar el grado de contenido nacional que corresponda conforme a dicha regla (**ANEXO SIETE**).

- 2.3.6.** La garantía ofrecida en términos del **ANEXO UNO** (Invariablemente).

- 2.3.7.** Certificado de Empresa Mexiquense vigente. (Optativo, Empresas que cuenten con el mismo).

- 2.3.8.** Comprobante de registro de participación expedido por el sistema Compranet;

- 2.3.9.** Autodeclaración en hoja membretada de su empresa, firmada de manera autógrafa por su representante legal, manifestando bajo protesta de decir verdad, que cuenta con el respaldo del fabricante o de algún tipo de distribuidor en el giro comercial y para cumplir con los tiempos de entrega del bien ofertado para este procedimiento adquisitivo.

- 2.3.10.** Copia simple del certificado que acredite el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones cuyo cumplimiento se exija a los licitantes.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

2.3.11. Escrito bajo protesta de decir verdad señalando domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones.

2.3.12. Adicionalmente, los oferentes participantes presentarán:

- En caso de que los folletos o catálogos que presente no contengan a detalle las especificaciones técnicas del bien a ofertar, los oferentes participantes deberán integrar a su oferta técnica una carta bajo protesta de decir verdad, expedida por su representante legal, en la que se describan a detalle las características técnicas del bien que están ofertando.

- Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado de manera autógrafa por el licitante o por su representante legal, manifestando que se cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, conteniendo los siguientes datos:

Del oferente: Registro Federal de Contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales así como el nombre de los socios.

Del representante legal del oferente: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.

2.3.13. EMPRESAS CON REGISTRO VIGENTE EN EL CATÁLOGO DE PROVEEDORES DE LA U.A.E.M.

(Los oferentes participantes deberán presentar **solamente copia simple de los documentos que se enlistan.** El oferente que resulte adjudicado deberá exhibir **la constancia de inscripción al RUPC o citar el número de su inscripción** y manifestar bajo protesta de decir verdad que en el citado registro la información se encuentra completa y actualizada) (art. 48 fracción VI segundo párrafo del Reglamento de la LAASSP).

- Credencial expedida por el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones en la que se hace constar que es proveedor vigente en el giro correspondiente.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

- Declaración Fiscal anual, enterada del ejercicio inmediato anterior, (**2014 para personas físicas y para personas morales**), en la que se contenga la cadena original y el sello digital de recepción del Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **septiembre u octubre de 2015**).
- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector o pasaporte) de la persona que firma las ofertas técnica y económica.
- Requisitar los Anexos Dos y Tres de las presentes bases.

2.3.14. EMPRESAS SIN REGISTRO EN EL CATÁLOGO DE PROVEEDORES DE LA U.A.E.M.

- Acta Constitutiva del oferente o Instrumento Público realizado ante Notario Público, debidamente inscrito; así como sus respectivas modificaciones a partir del año 2000, en el caso de personas morales o Acta de Nacimiento expedida por autoridad civil competente para el caso de personas físicas.
- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en donde su actividad preponderante sea la fabricación y/o distribución de los bienes solicitados.
- Cédula de identificación fiscal.
- Estados Financieros (Balance General y Estado de Resultados) al 31 de diciembre del ejercicio anterior y parcial de **septiembre u octubre de 2015**, firmados por Contador Público titulado, incluyendo el número de Cédula Profesional.
- Cédula Profesional del Contador Público que firma los Estados Financieros.
- Declaración Fiscal Anual, enterada del ejercicio inmediato anterior, (**2014 para personas físicas y para personas morales**), en la que se contenga la cadena original y el sello digital de recepción del Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **septiembre u octubre de 2015**).



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector o pasaporte) de la persona que firma las ofertas técnica y económica.
- Poder Notarial del apoderado legal o representante.
- En el caso de asistir persona distinta al representante legal deberá requisitar e integrar a su oferta técnica el **ANEXO DOS** incluido en las presentes bases.

2.3.15. La documentación **DEBERÁ** ser integrada en seis apartados perfectamente identificables, conteniendo cada uno de ellos lo siguiente:

• Apartado 1:

- Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado de manera autógrafa por el representante legal de la empresa, de ausencia de impedimentos y de que no se encuentra inhabilitado temporalmente para participar de manera directa o por interpósita persona en procedimientos de contratación o para celebrar contratos regulados por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como de que cuenta con capacidad administrativa, financiera, legal y técnica (punto 2.3.1);
- **ANEXO DOS** de las bases, elaborado conforme al texto establecido (invariablemente) (punto 2.3.2);
- Declaración de Integridad en términos del punto 2.3.4 de las Bases;
- Escrito bajo protesta de decir verdad, manifestando su interés de participar en el presente procedimiento adquisitivo (punto 2.3.3);
- **ANEXO SIETE** manifestando la nacionalidad del licitante en términos del punto 2.3.5. de las Bases;
- Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado de manera autógrafa por el oferente o por su representante legal, manifestando que se cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada;
- La garantía ofrecida en términos del **ANEXO UNO** (punto 2.3.6);
- Certificado de Empresa Mexiquense vigente. (Optativo, Empresas que cuenten con el mismo) (punto 2.3.7);
- Comprobante de registro de participación expedido por el sistema CompraNet (punto 2.3.8);
- **ANEXO TRES** de las bases.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

• Apartado 2:

- Credencial expedida por el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones en la que se hace constar que es proveedor vigente en el giro correspondiente (punto 2.3.13 1ª viñeta);
- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector, pasaporte o licencia de conducir expedida por autoridad competente) de la persona que firma las ofertas técnica y económica (punto 2.3.14 8ª viñeta);
- Cédula Profesional del Contador Público que firma los Estados Financieros (proveedores sin registro en el Catálogo de Proveedores) (punto 2.3.14 5ª viñeta).

• Apartado 3:

- Declaración Fiscal Anual enterada del ejercicio inmediato anterior (**2014 para personas físicas y para personas morales**) (punto 2.3.14 6ª viñeta);
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **septiembre u octubre de 2015**) (punto 2.3.14 7ª viñeta).
- Estados Financieros (Balance General y Estado de Resultados) al 31 de diciembre del ejercicio anterior y parcial de **septiembre u octubre de 2015**, firmados en forma autógrafa por Contador Público titulado, incluyendo el número de Cédula Profesional (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 4ª viñeta)
- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en donde su actividad preponderante sea la fabricación y/o distribución de los bienes solicitados (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 2ª viñeta).
- Cédula de identificación fiscal (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 3ª viñeta).

• Apartado 4:

- **Oferta técnica**, que contenga las condiciones comerciales de su proposición.
- **Folleto o catálogos** en español de cada uno de los bienes ofertados, en los que se pueda apreciar que las especificaciones se apeguen a lo solicitado;
- **Carta bajo protesta de decir verdad** firmada por el representante legal del oferente en la que se detallen las condiciones técnicas del bien a ofertar (en caso de que los folletos o catálogos no las contengan por completo) (punto 2.3.12 2ª viñeta).



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

• Apartado 5:

- Acta Constitutiva o Instrumento Público (personas morales sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 1ª viñeta);
- Acta de Nacimiento (personas físicas sin registro en el Registro Único de Proveedores);
- Poder Notarial (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 penúltima viñeta).

• Apartado 6:

- **Oferta económica**, en impreso y medio magnético (CD-RW), que contenga las condiciones económicas de su proposición.
- **Copia simple** de la carta expedida por el representante legal del oferente, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que el bien ofertado cumple con lo establecido por las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones, cuyo cumplimiento se exija a los licitantes conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, **señalando de manera indubitable el número de norma que corresponda.**
- **Carta original** que acredite que es fabricante o bien, expedida por el fabricante o algún tipo de distribuidor, respaldando que el oferente es distribuidor autorizado de los bienes que oferta y que cuenta con su respaldo en el giro comercial y para cumplir con los tiempos de entrega, para efectos del presente acto adquisitivo (punto 2.1.2).
- **Autodeclaración** en hoja membretada de su empresa, firmada de manera autógrafa por su representante legal, manifestando bajo protesta de decir verdad, que cuenta con el respaldo del fabricante o de algún tipo de distribuidor en el giro comercial y para cumplir con los tiempos de entrega del bien ofertado para este procedimiento adquisitivo (punto 2.3.9).
- **Copia simple** del certificado que acredite el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones cuyo cumplimiento se exija a los licitantes (punto 2.3.10).
- Escrito bajo protesta de decir verdad señalando domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones (punto 2.3.11).



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

3. CELEBRACIÓN DE LA PRIMERA Y ÚNICA JUNTA DE ACLARACIONES.

- 3.1. Para aclarar cualquier duda que surgiera respecto a las bases de la Licitación y sus anexos, los representantes legales de los oferentes podrán hacerlo de manera personal y se les dará respuesta en la primera y única Junta de Aclaraciones, donde también se resolverán aquellas dudas que surjan en el mismo acto que se realizará el día **04 de *NOVIEMBRE* de 2015** a las **13:30** horas, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, sita en el edificio marcado con el número 510 de la calle Rayón Sur Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc; en Toluca, Estado de México, Código Postal 50130.

Las preguntas que se formulen, previo al acto, deberán ser entregadas **personalmente** con toda oportunidad a las **10:00 horas** del día **viernes treinta (30) de octubre del año en curso (ANEXO SEIS)**, debiéndolas presentar en impreso y en medio electrónico (USB o CD-RW) en **archivo Word**, acompañadas del escrito en el que manifieste su interés de participar en el presente procedimiento adquisitivo (art. 33 Bis párrafo tercero LAASSP) en la siguiente dirección: Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, sito en el edificio marcado con el número 510 de la calle Rayón Sur Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc; en Toluca, Estado de México, Código Postal 50130; asimismo cabe señalar que las presentes bases podrán ser aclaradas siempre y cuando no impliquen limitar el número de oferentes. En consecuencia, las aclaraciones que en su caso se presenten no modificarán las especificaciones solicitadas en las bases ni variaciones significativas a las mismas, así como tampoco se podrá sustituir o variar sustancialmente los bienes convocados ni adicionar otros distintos. De igual manera, las condiciones comerciales y económicas establecidas en las presentes Bases, no podrán ser negociadas.

No se recibirán preguntas enviadas por este medio después del término indicado en este párrafo.

- 3.2. Los oferentes interesados deberán registrarse a más tardar a las 13:30 horas del día miércoles cuatro (04) de noviembre de 2015 en el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma del Estado de México.
- 3.3. A partir de la hora de cierre del registro señalado para la Junta de Aclaraciones, no podrá aceptarse la participación de otros oferentes en su calidad de licitantes y que hayan adquirido bases, aun cuando ésta no haya iniciado; sin embargo, sí podrán estar presentes en calidad de observadores.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

- 3.4. No se permitirá el uso de celulares, radio localizadores, aparatos de telecomunicación o equipos de cómputo, a la o al oferente que se detecte haciendo uso de alguno de estos aparatos, le será retirado por la Convocante y le será devuelto al término de la reunión.
- 3.5. Todas las personas que asistan a este acto deberán observar un comportamiento decoroso, ya que de lo contrario, la Convocante podrá expulsar del lugar a cualquier persona.
- 3.6. Las aclaraciones que se deriven de la Junta, formarán parte integral de las bases y se entregará copia simple del acta correspondiente a los oferentes que acrediten haber adquirido las bases.
- 3.7. Los oferentes que no asistan a la Junta de Aclaraciones, deberán acceder a la Plataforma 5.0 del sistema CompraNet, o bien concurrir ante el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones, el día de la fecha de celebración de la Junta de Aclaraciones, para conocer de manera específica, los aspectos desahogados en la misma, haciendo constar desde este momento que con dicha acción se da por cumplimentada la notificación respectiva surtiendo los mismos efectos como si se hubiere realizado de manera personal.

La inatendibilidad de lo dispuesto en el párrafo que antecede será en perjuicio del oferente correspondiente.

4. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE OFERTAS.

4.1. INDICACIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE OFERTAS.

- 4.1.1. Los oferentes deberán presentar sobre cerrado que contenga su oferta técnica y su oferta económica.
- 4.1.2. En la elaboración de dichas ofertas, los oferentes **deberán** observar las indicaciones generales siguientes:
 - 4.1.2.1 Se deberá indicar el nombre de la empresa y los documentos correspondientes se elaborarán en papel membretado de la misma y **numerados en orden progresivo.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

- 4.1.2.2. Se elaborarán en forma mecanográfica, en términos claros e indubitables, sin raspaduras, enmiendas, entrelíneas o tachaduras.
- 4.1.2.3. Se formularán en idioma español.
- 4.1.2.4. Se dirigirán a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la UAEM.
- 4.1.2.5. Se anotará el nombre del propietario o del representante legal del oferente de forma mecanográfica, así como su firma **en todas y cada una de las hojas** que integran tanto la oferta técnica como la económica; así como en los demás documentos requeridos, como parte integral de las propuestas. (En el caso de empresas con cédula de proveedor, se deberá anotar en todas y cada una de las hojas, el nombre y firma del representante legal acreditado del oferente.)
- 4.1.2.6. Anotar en la oferta que corresponda las aclaraciones que, en su caso, se hayan acordado durante la Junta de Aclaraciones; y
- 4.1.2.7. Señalar expresa y textualmente las condiciones básicas de la adquisición requeridas en los puntos **1.3.1. y 1.3.2.** de las bases.

4.2. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA OFERTA TÉCNICA.

La oferta técnica **deberá** contener, como mínimo, lo siguiente:

- 4.2.1. La descripción detallada de los bienes descritos en el **ANEXO TÉCNICO**, con número de partida y a que Programa pertenece el bien ofertado, las especificaciones técnicas completas, marca, modelo y demás características de los bienes cotizados.
- 4.2.2. El señalamiento textual de las condiciones comerciales de la propuesta, sujetándose, estrictamente a lo establecido en el punto 1.3.1 de las presentes bases.
- 4.2.3. En su caso, los servicios agregados que, sin costo alguno, ofrece el participante.
- 4.2.4. Presentación de documentos solicitados en el punto 2.3 de las presentes bases.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

4.3. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA OFERTA ECONÓMICA.

La oferta económica **deberá** contener, como mínimo, lo siguiente:

- 4.3.1. La descripción genérica de los bienes ofertados, en su propuesta técnica.
- 4.3.2. Los precios unitarios y totales de los bienes ofertados, antes de ser incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), indicando un subtotal general antes de IVA, el IVA que le corresponde y un total final con éste incluido; así como los demás descuentos y cargos que, en su caso, considere la empresa; debiendo expresarse en moneda nacional. (Se incluye ejemplo)

No. Partida	Nombre del Artículo	Unidad de Medida	Cantidad	Marca que ofrece	Precio Unitario (antes de IVA)	Importe total (antes de IVA)
1	Protector de pantalla 17"	Pieza	20	Steren	\$100.00	\$2,000.00
2	Botas tipo militar	Pieza	30	Crucero	\$200.00	\$6,000.00
Subtotal: (antes de IVA)						\$8,000.00
IVA:						\$1,200.00
Total: (Incluye IVA)						\$9,200.00

Importe total neto: \$9,200.00 (Nueve mil doscientos pesos 00/100 m.n.)

- 4.3.3. El importe total neto de la propuesta, con número y letra; en el caso de resultar alguna controversia, se estará a la cantidad señalada en letra.
- 4.3.4. El señalamiento de las condiciones económicas de la propuesta, sujetándose estrictamente a lo establecido en el punto 1.3.2. de las presentes bases.

5. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

5.1. INDICACIONES GENERALES.

- 5.1.1. Los oferentes **deberán** presentar, personalmente o a través de su representante legal, una oferta técnica y una oferta económica.
- 5.1.2. Las ofertas se presentarán en el lugar, día y hora señalados para la celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

5.1.3. Las ofertas se presentarán **en un solo sobre cerrado**, el cual **deberá** contener en el anverso los siguientes datos:

5.1.3.1. Nombre, denominación o razón social del oferente.

5.1.3.2. Indicar que contiene oferta técnica y económica; y

5.1.3.3. Número de Licitación Pública Nacional.

5.1.4. Una vez abierto el sobre que contenga las proposiciones técnicas y económicas, **se hará constar la documentación presentada por los oferentes.**

5.2. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

5.2.1. La oferta técnica se presentará en el sobre cerrado, acompañada, para este caso, de los folletos técnicos; y demás documentos relativos en idioma español.

5.2.2. Los documentos que refiere el punto 2.3. de estas bases, deberán presentarse simultáneamente con la oferta técnica **dentro del sobre.**

5.2.3. La oferta económica se presentará en el sobre cerrado, acompañada forzosamente del **medio magnético de cotización, en CD-RW**, debidamente requisitado en términos de las presentes bases y respaldado con la información de lo cotizado.

EL ANEXO TÉCNICO PODRÁ SER CONSULTADO A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA 5.0 DEL SISTEMA COMPRANET.

LA PROPUESTA CONTENIDA EN EL MEDIO MAGNÉTICO PRESENTADO DEBERÁ SER EN EL MISMO FORMATO DEL ANEXO TÉCNICO EMITIDO POR LA CONVOCANTE, SIN INCLUIR DATOS ALUSIVOS A LA IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE. (LOGO, RFC, DIRECCIÓN FISCAL, ETC.) EN ARCHIVO EXCEL, Y PARA EL CASO DE QUE NO COTICE ALGUNA PARTIDA LA LÍNEA CORRESPONDIENTE NO DEBERÁ SER ELIMINADA, SÓLO SE DEBERÁ COLOCAR LA LEYENDA NO COTIZO.

SE REITERA A LOS LICITANTES QUE AL ANEXO TÉCNICO NO SE LE DEBERÁN AGREGAR, ELIMINAR O MODIFICAR COLUMNAS, FILAS O CELDAS.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

LAS Y LOS LICITANTES PARTICIPANTES DEBERÁN AGREGAR EN EL APARTADO DEL ANEXO TÉCNICO "ESPECIFICACIONES DEL BIEN A OFERTAR", LA INFORMACIÓN A DETALLE QUE CONTENGA LA DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES QUE OFERTEN.

5.3.3. No se tomarán en consideración aquellos documentos que no se encuentren debidamente requisitados e incluidos en el sobre.

6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

6.1. CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

6.1.1. El acto de Presentación y Apertura de Proposiciones tendrá verificativo el día **11** de ***NOVIEMBRE*** de **2015**, a las **~~13:30~~** horas, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en Rayón Sur 510 Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc, Toluca, Estado de México.

6.1.2. Los oferentes interesados deberán registrarse en el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma del Estado de México, a más tardar a las 13:30 horas del día miércoles once (11) de noviembre de 2015 para su celebración.

6.1.3. A la hora señalada para dar inicio, las puertas de la Sala donde se desarrollará el acto, serán cerradas, por lo tanto cualquier persona que se presente después de esta hora independientemente de si ha iniciado o no la apertura de propuestas, automáticamente será rechazada para poder participar. (Tratándose de licitantes y en el caso de servidores universitarios o cualquier otra persona invitada le será negado el acceso al lugar, sin responsabilidad para la Convocante).

6.1.4. El acto de Presentación y Apertura dará inicio una vez constatada la invitación que por escrito se haya hecho al Contralor Universitario y será presidido por el servidor universitario designado por escrito para el efecto, por el titular de la Convocante o su representante.

Estarán presentes también por la Convocante, los servidores universitarios que la misma designe.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

- 6.1.5.** A este acto sólo se admitirá una persona por cada oferente, la cual podrá estar presente en los actos de licitación, con voz pero sin voto. (Únicamente la persona que está facultada para representar al oferente podrá participar en dichos actos).
- 6.1.6.** No se permitirá el uso de celulares, radio localizadores o aparatos de telecomunicación y equipos de cómputo, a la o al oferente que se detecte haciendo uso de alguno de estos aparatos, le será retirado por la Convocante y le será devuelto al término de la reunión.
- 6.1.7.** Todas las personas que asistan a este acto deberán observar un comportamiento decoroso, ya que de lo contrario, la Convocante podrá expulsar del lugar a cualquier persona, ello con independencia de que tratándose de oferentes, se reciba su propuesta no obstante que la persona abandone el lugar.
- 6.1.8.** Una vez concluido el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones les devolverá la documentación original que se hubiere presentado.

6.2. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE OFERENTES.

- 6.2.1.** La omisión o incumplimiento de alguno de los requisitos, documentos o lineamientos establecidos en las presentes bases, así como no indicar de manera expresa y textual, las condiciones comerciales y económicas en los términos del punto 1.3 de las presentes bases o bien, no cotizar conforme a lo solicitado en el Anexo Técnico.
- 6.2.2.** Cuando existan dos o más ofertas atribuibles a un mismo oferente o grupo empresarial.
- 6.2.3.** Cuando se presenten ofertas atribuibles a un oferente distinto al que participó en el acto de Junta Aclaratoria.
- 6.2.4.** Cuando exista discrepancia entre lo contenido en la oferta técnica, los folletos o catálogos y/o la carta de especificaciones técnicas, que dificulten la evaluación técnica o bien, que los bienes ofertados no cumplan con las características técnicas solicitadas en el Anexo Técnico o con lo acordado en el acta de Junta de Aclaraciones.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

- 6.2.5. Cuando solo se copie y pegue las especificaciones técnicas proporcionadas por la Convocante y no coincidan con lo contenido en su folleto y catálogo.
- 6.2.6. Cuando se compruebe, el acuerdo entre oferentes para elevar el precio de los bienes, para disminuir la calidad o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre los demás oferentes o afectar en cualquier forma, el procedimiento de la Licitación.
- 6.2.7. Cuando se compruebe la variación de precios entre bienes de la misma marca, modelo y especificaciones técnicas aun y cuando se encuentren contenidos en diversas partidas.
- 6.2.8. Se desechará la proposición de aquel oferente que durante la celebración de la Junta de Aclaraciones o bien durante la celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a juicio del Comité, aprecie el intercambio de información referente a sus propuestas.
- 6.2.9. Haber proporcionado información que resulte falsa en alguna de las etapas del presente procedimiento.
- 6.2.10. El suprimir y/o modificar en alguno de sus párrafos los ANEXOS DOS y TRES.
- 6.2.11. Los que se encuentren en situación de mora o adeudo en la entrega de los bienes o en la prestación de los servicios, o en general, hayan incumplido con sus obligaciones contractuales, lo que se acreditará con los expedientes que obren en el archivo del Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones.
- 6.2.12. Las que se encuentran en alguno de los supuestos del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 6.2.13. El participar en la presente Licitación sin que se acredite plenamente, mediante evaluación a sus documentos, que su giro comercial no corresponde al objeto de los bienes a adquirir.

Los oferentes podrán ser descalificados por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM, **en cualquier fase del procedimiento.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.

7.1. Los cuadros comparativo y de dictamen, así como la evaluación de las proposiciones, servirán como fundamento para el Fallo, emitido por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México.

7.2. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LAS OFERTAS:

7.2.1. La capacidad administrativa, financiera, legal y técnica del oferente, para atender el requerimiento; así como su antigüedad y especialización en el ramo.

7.2.2. El comportamiento del licitante ante la Universidad Autónoma del Estado de México en cuanto al cumplimiento de contratos adjudicados, así como en el cumplimiento de la presentación de garantías a que hacen referencia los puntos 8.4 y 8.6 de las Bases.

7.2.3. Las especificaciones técnicas del bien ofertado, verificando que satisfagan como mínimo lo solicitado en el **ANEXO TÉCNICO** o lo acordado en el **ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**.

7.2.4. El precio ofertado más bajo que asegure **el mejor costo beneficio**, siempre y cuando **el bien o bienes ofertado(s) cumpla(n) con las especificaciones requeridas**.

7.2.5. Las condiciones comerciales y económicas de las propuestas aceptadas como solventes, sean éstas mejores o cumplan con lo requerido en bases.

7.2.6. Que la oferta económica presentada **no rebase el techo presupuestal asignado para esta compra**.

7.2.7. Todos aquellos **valores agregados** que los oferentes integren a su oferta.

7.2.8. El presentar Certificado de Empresa Mexiquense, en términos de la Ley para el Fomento Económico del Estado de México.

7.2.9. Para el caso de haberse efectuado una visita técnica, el resultado de la misma, emitido por quien corresponda, se deberá considerar como un elemento para la evaluación y selección de la oferta.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

7.2.10. La evaluación se realizará comparando entre sí, en forma equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por los licitantes.

7.2.11. Para la evaluación de las proposiciones económicas, se utilizará el sistema binario a que se refiere el segundo párrafo del artículo 36 de la LAASSP toda vez que no se requiere vincular las condiciones que deberán cumplir los licitantes con las características y especificaciones de los bienes a adquirir porque éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que se considerará para la adjudicación del contrato es el precio más bajo.

Para calcular cuándo un precio no es aceptable, los responsables de hacer la evaluación económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:

I. Cuando se considere como referencia el precio que se observa como mediana en la investigación de mercado, ésta se obtendrá de la siguiente manera:

- a) Se considerarán todos los precios obtenidos de la investigación de mercado y se ordenarán de manera consecutiva del menor al mayor;
- b) En caso de que la serie de precios obtenidos resulte impar, el valor central será la mediana, y
- c) Si la serie de precios obtenidos es un número par, se obtendrá el promedio de los dos valores centrales y el resultado será la mediana;

II. Cuando se consideren como referencia los precios de las ofertas presentadas en la misma licitación pública, se deberá contar con al menos tres proposiciones aceptadas técnicamente y el promedio de dichas ofertas se obtendrá de la siguiente manera:

- a) Se sumarán todos los precios ofertados en el proceso de licitación pública que se aceptaron técnicamente;
- b) El resultado de la suma señalada en el inciso que antecede se dividirá entre la cantidad de precios considerados en el inciso anterior, y



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

c) El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.

A las cantidades resultantes de las operaciones efectuadas en las fracciones anteriores se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XI del artículo 2 de la LAASSP o, en su caso, el señalado en el segundo párrafo del artículo 38 de dicha Ley. Cuando algún precio ofertado sea superior al resultado de esta última operación, éste será considerado como no aceptable.

7.2.12. El contrato será adjudicado al licitante cuya oferta resulte solvente porque cumple, conforme a los criterios de evaluación establecidos, con los requisitos legales, técnicos y económicos de la presente convocatoria garantizando además el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

7.2.13. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la Convocante, el Contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo, siempre y cuando éste resulte aceptable. Los precios ofertados que se encuentren por arriba del precio aceptable podrán ser desechados por la Convocante.

7.2.14. Para los dos puntos anteriores se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas nacionales; en caso de subsistir el empate entre empresas de la misma estratificación, o no haber empresas del Sector antes señalado, y el empate se diera entre licitantes que no tienen el carácter de MIPYMES, se realizará la adjudicación del Contrato a favor del licitante que resulte ganador del sorteo por insaculación, conforme a los artículos 36 Bis de la LAASSP y 54 de su Reglamento, el cual será realizado en presencia del representante del Órgano Interno de Control.

7.2.15. En términos del artículo 45 del Reglamento de la LAASSP, en ningún caso podrán corregirse las propuestas económicas que presenten errores que impliquen la modificación de los precios unitarios consignados en las mismas, de existir errores aritméticos se aplicará el monto corregido para el análisis comparativo. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas en número y letra, prevalecerá la cantidad con letra. De presentarse errores en las cantidades solicitadas éstas podrán corregirse.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

7.3. ADJUDICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

7.3.1. La adjudicación se efectuará por partida y por lote a los oferentes cuyas ofertas cumplan y satisfagan las condiciones establecidas en bases, resulte la más baja en precio y garantice el cumplimiento del contrato, o a través del procedimiento de abastecimiento simultáneo, según resulte más conveniente para la Universidad Autónoma del Estado de México.

En este último caso, las propuestas de los oferentes susceptibles de adjudicación deberán encontrarse en un porcentaje diferencial de precio no mayor al cinco por ciento, respecto a la oferta solvente más baja. Asimismo, al oferente que se encuentre en el primer lugar se le adjudicará, como mínimo, el cincuenta por ciento del requerimiento, y al resto de los proveedores, cuya oferta se encuentre ubicada en el rango indicado, se le adjudicará discrecionalmente, el remanente del requerimiento.

7.3.2. En la adjudicación de las adquisiciones, arrendamientos y servicios, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM **preferirá**, en igualdad de circunstancias, a las personas físicas o morales que cuenten con el **Certificado de Empresa Mexiquense**, en términos de la Ley para el Fomento Económico del Estado de México.

7.4. COMUNICACIÓN DEL FALLO.

7.4.1. El Fallo de adjudicación será dado a conocer a los oferentes, el día **-20-** de **-NOVIEMBRE-** de **2015**, a las **-20:30-** horas; para lo cual el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM se reunirá **ANTICIPADAMENTE**, a fin de determinar la procedente adjudicación.

7.4.2. Por tratarse de un acto adquisitivo presencial el Fallo de adjudicación se dará a conocer a través de junta pública; la cual se llevará a cabo en las oficinas que ocupa la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales. Adicionalmente, se publicará en los tableros informativos del **Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones**, haciendo constar desde este momento, que **con dicha acción se da por cumplimentada la notificación respectiva del Fallo emitido con motivo del presente procedimiento adquisitivo**.

7.4.3. El Fallo de adjudicación será irrevocable.



8. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

8.1. CONDICIONES DEL CONTRATO.

El contrato se elaborará en términos de las disposiciones legales aplicables en la materia, e inclusive comprenderá aquellas condiciones aceptadas, expresa o tácitamente por el proveedor adjudicado.

8.2. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

8.2.1. Conforme a lo dispuesto por el artículo 32D del Código Fiscal de la Federación, en los procedimientos de contratación regulados en la Ley cuyo monto sea superior a \$300,000.00 sin incluir el IVA y previo a la suscripción del Contrato Pedido correspondiente, el proveedor adjudicado deberá presentar el documento en el que conste el **acuse de recepción de solicitud de opinión ante la autoridad fiscal competente, respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales** para lo cual, el Departamento de Compras deberá proporcionar los datos necesarios al proveedor adjudicado a fin de que obtenga el documento referido, caso contrario no podrá ser suscrito dicho Contrato, siendo ésta una causa imputable al proveedor adjudicado.

8.2.2. El contrato estará a disposición del proveedor adjudicado, en el **Departamento de Compras**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas y de 18:00 a 20:00 horas.

8.2.3. El proveedor adjudicado, personalmente o a través de su representante legal, deberá firmar el contrato los días **lunes veintitrés (23) y martes veinticuatro (24) de noviembre de 2015.**

- **La facturación de los bienes adjudicados habrá de realizarse por Contrato Pedido y por Programa para la Orientación del Gasto.**

8.3. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El proveedor adjudicado deberá cumplir, recíprocamente con la Universidad Autónoma del Estado de México, cada una de las obligaciones que, a su cargo, se describan en el contrato correspondiente.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

8.4. PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

- 8.4.1. Deberá entregarla el proveedor que resulte adjudicado **a más tardar dentro de los diez (10) días naturales siguientes al de la suscripción del contrato correspondiente, con vigencia mínima de doce (12) meses.**
- 8.4.2. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el **diez por ciento** del importe total del contrato.
- 8.4.3. Se otorgará a través de **cheque certificado, cheque de caja o fianza**, expedidos a favor de la Universidad Autónoma del Estado de México. Si se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en los ANEXOS CUATRO (DOCUMENTO DE INCLUSIÓN) y CUATRO-BIS (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS).
- 8.4.4. Para el caso de que la presentación de la garantía de cumplimiento sea por medios electrónicos, se deberá adjuntar a la misma la impresión de validación por parte de la afianzadora que la expida.
- 8.4.5. Para la presentación de la garantía de cumplimiento se deberá adjuntar a la misma copia simple del o los Contratos Pedidos que ampare.

8.5. DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

- 8.5.1. Se devolverá en un plazo de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha en la que el proveedor adjudicado haya cumplido fehacientemente, con todas sus obligaciones contractuales. En todo caso, el proveedor adjudicado tendrá la obligación de recogerla. Si la garantía se otorgó mediante fianza, la convocante, una vez solicitada la devolución por parte del adjudicado y una vez cumplidas las obligaciones pactadas a cargo del mismo, en el plazo de diez días hábiles la devolverá para los efectos conducentes.

8.6. PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS.

- 8.6.1. Deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado **a más tardar dentro de los cinco (5) días naturales siguientes al de la entrega de los bienes, con una vigencia mínima de doce (12) meses.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

8.6.2. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el **cinco por ciento** del importe total del contrato.

8.6.3. Se otorgará a través de **cheque certificado, cheque de caja o fianza**, expedidos a favor de la Universidad Autónoma del Estado de México. Si se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en los ANEXOS CUATRO (DOCUMENTO DE INCLUSIÓN) y CINCO (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS).

8.6.5. Para el caso de que la presentación de la garantía contra defectos o vicios ocultos sea por medios electrónicos, se deberá adjuntar a la misma la impresión de validación por parte de la afianzadora que la expida.

8.6.6. Para la presentación de la garantía contra defectos o vicios ocultos se deberá adjuntar a la misma copia simple de la o las facturas respectivas.

8.6.7. La devolución de la presente garantía se hará una vez cumplidas las obligaciones garantizadas a petición del proveedor adjudicado.

NOTA: El oferente que resulte adjudicado, deberá exhibir las garantías señaladas en los puntos 8.4 y 8.6 de las Bases de la siguiente manera: para el caso de las **garantías de cumplimiento de contrato deberá** presentar **garantías que contengan Contratos Pedidos que pertenezcan a un mismo ejercicio presupuestal**. Para el caso de las **garantías contra vicios ocultos, podrá** presentar **una garantía que contenga todos los contratos pedidos que le hayan sido adjudicados**. Para el caso de que no se presenten las garantías solicitadas en los puntos 8.4 y 8.6 en los plazos y términos señalados, la UAEM podrá **rescindir el contrato correspondiente por causas imputables al proveedor que incumpla**.

8.7. GARANTÍA DE BIENES.

Se garantizarán los bienes, por el periodo señalado en las presentes bases, a partir de su entrega en el área requirente; deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado, mediante escrito bajo protesta de decir verdad en el que se indique que la garantía ampara la totalidad del monto del importe de los bienes materiales.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

8.8. SUBCONTRATACIÓN Y CESIÓN DE CONTRATOS.

- 8.8.1.** El proveedor adjudicado no podrá encomendar a un tercero el suministro o en su caso, la fabricación del bien o bienes que le fue(ron) adjudicado(s), que ampara el contrato relativo.
- 8.8.2.** El proveedor adjudicado no podrá, bajo ninguna circunstancia, ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados de la suscripción del contrato.

8.9. CANCELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE CONTRATOS.

Podrá decretarse la cancelación o suspensión del contrato, por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM.

9. SANCIONES A PROVEEDORES.

- 9.1.** El oferente que no firme el contrato adjudicado por causas imputables al mismo, será sancionado en términos de lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás relativos y aplicables; así mismo hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.
- 9.2.** El atraso, en la fecha de entrega del bien o bienes adjudicado(s) objeto del contrato, será sancionado con una pena convencional del **cinco al millar** sobre el importe total del contrato correspondiente, por cada día de retraso.
- 9.3.** La Universidad Autónoma del Estado de México podrá aplicar, al proveedor adjudicado, una sanción de **cincuenta y hasta mil veces el salario mínimo general** vigente en la ciudad de Toluca, en la fecha de la infracción; así como una pena convencional hasta por el importe de la garantía de cumplimiento del contrato, cuando se presente alguna de las hipótesis siguientes:
- 9.3.1.** El proveedor adjudicado incumpla con cualesquiera de las obligaciones que se deriven del contrato correspondiente; y
- 9.3.2.** El proveedor adjudicado incumpla, de cualquier otra forma, con las disposiciones contenidas en la normatividad indicada en los párrafos que anteceden.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

Independientemente de la aplicación de la sanción señalada, así como de la pena convencional pactada, la Universidad Autónoma del Estado de México podrá exigir el cumplimiento del contrato.

9.4. La Universidad Autónoma del Estado de México podrá operar la rescisión administrativa del contrato, aplicando la sanción y la pena estipuladas en el punto que antecede, y proceder a la readjudicación al segundo mejor precio, previa autorización del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México, cuando el proveedor adjudicado:

9.4.1. Omite entregar la garantía de cumplimiento del contrato, en los términos y bajo las condiciones señaladas; o

9.4.2 Incumpla con cualesquiera de las condiciones pactadas en el propio contrato.

En su caso, el proveedor adjudicado estará obligado a pagar los daños y perjuicios ocasionados a la Universidad Autónoma del Estado de México.

10. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.

10.1. INCONFORMIDADES.

Las inconformidades que, en su caso, presenten los oferentes, se sujetarán a lo dispuesto por la Ley en la materia.

10.2. CONTROVERSIAS.

La interpretación y cumplimiento de las presentes bases y del contrato respectivo se resolverán en forma administrativa. En caso de controversia, las partes se sujetarán a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento; y para lo no previsto, se tomará en consideración la legislación que en derecho proceda, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio o vecindad, presente y futuro.

El proveedor adjudicado, tendrá la obligación de señalar domicilio para oír y recibir notificaciones y todo tipo de documentos relacionados con la adjudicación de que se trate, dentro del territorio del Estado de México, toda vez que de no hacerlo, las mismas se



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

realizarán por estrados, que se ubicarán en sitio abierto de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.

11. LICITACIÓN DESIERTA O CANCELADA.

11.1. La Licitación Pública Nacional, podrá declararse desierta en los siguientes casos:

11.1.1. Cuando ningún oferente adquiera las bases de la Licitación.

11.1.2. Cuando en el acto de Apertura de Propositiones no se presente ningún oferente.

11.1.3. Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúna los requisitos de las bases de la Licitación, o sus precios sean mayores a los del registro correspondiente.

11.1.4. Cuando todas las propuestas presentadas sean desechadas o descalificadas; y

11.1.5. Los demás que establezcan las disposiciones legales aplicables.

11.2. La Licitación Pública Nacional podrá declararse cancelada en los siguientes casos:

11.2.1. Cuando exista alguna causa de fuerza mayor o caso fortuito; y

11.2.2. Los demás que establezcan las disposiciones legales aplicables.

La Licitación Pública Nacional podrá declararse desierta o cancelada por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM, **en cualquier fase del procedimiento.**

12. DISPOSICIONES GENERALES.

12.1. SOBRE LOS BIENES.

12.1.1. El proveedor que resulte adjudicado entregará un escrito, bajo protesta de decir verdad, **al momento del fincamiento del contrato**, por el que garantice los bienes ofertados que le han sido adjudicados, describiéndolos como en su oferta técnica, como mínimo, por el período establecido en el ANEXO UNO, contado a partir de la fecha de entrega y el compromiso de



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

cambiarlos o repararlos en caso de que tengan defectos o vicios ocultos. Así mismo indicará de manera expresa que el bien o bienes que suministrará cumplen con las características requeridas, conforme a lo cotizado en las ofertas presentadas.

Este escrito deberá elaborarse, en papel membretado del proveedor y contener el nombre y firma del representante legal y lo presentará al suscribir el contrato.

En todo caso, se estará a lo dispuesto por los capítulos noveno y décimo primero de la Ley Federal de Protección al Consumidor.

12.1.2. La entrega del bien o bienes que le ha(n) sido adjudicado(s), se hará bajo la responsabilidad del proveedor, quien deberá garantizar su adecuado empaque y transportación.

12.1.3. El proveedor será responsable de los gastos de carga, flete y descarga del bien o bienes que le ha(n) sido adjudicado(s) y de cualquier gravamen fiscal que se origine sobre el (los) mismo(s), hasta el momento de su entrega.

12.1.4. El proveedor será responsable de cualquier violación de patentes, registros o derechos de autor, que se origine con motivo de la utilización del bien o bienes que le ha(n) sido adjudicado(s).

12.2. DE LAS INSPECCIONES Y PRUEBAS.

12.2.1. La Universidad Autónoma del Estado de México podrá inspeccionar y realizar pruebas al bien o bienes adjudicado(s) a fin de verificar la calidad del (los) mismo(s) y su conformidad con las especificaciones del contrato correspondiente; los gastos que se deriven, serán con cargo al proveedor que resulte adjudicado.

12.2.2. Las inspecciones o pruebas podrán realizarse en las instalaciones de la Dirección de Servicios de Cómputo o en el lugar de entrega del bien o bienes adjudicado(s).

Cuando el bien o bienes adjudicado(s), haya(n) sido inspeccionado(s) y no se ajuste(n) a las especificaciones consignadas en el contrato, la Universidad Autónoma del Estado de México podrá rechazarlo(s) y, en su caso, el proveedor deberá, sin cargo para el primero, reemplazarlo(s) o incorporarle(s) las modificaciones necesarias para cumplir con



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

dichas especificaciones aplicando para el caso las sanciones a las que haya lugar.

12.3. DEL TRÁMITE Y PRESENTACIÓN DE FACTURAS.

- 12.3.1. Las facturas del bien o bienes suministrado(s), se presentarán en original y cinco copias, en papel corporativo, con los requisitos fiscales vigentes.
- 12.3.2. Las facturas deberán consignar: La descripción detallada del bien o bienes adjudicado(s) incluyendo el precio unitario y total, el desglose del I.V.A. y el de los descuentos adicionales ofrecidos por el proveedor, así como el importe total con número y letra.
- 12.3.3. Las facturas deberán emitirse a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México y contar con la firma del servidor público responsable de la revisión y registro en el Almacén General, así mismo deberá contar con la firma del titular y sello del Área Requirente, es decir, el área que se indique en el Contrato Pedido para su entrega.

12.4. DE LAS PRESENTES BASES.

- 12.4.1. El oferente participante sufragará todos los gastos relacionados con la preparación y presentación de su oferta y, en caso que así lo determine la Universidad Autónoma del Estado de México, los demás que deriven de las verificaciones o pruebas de calidad del bien o bienes relativos.
- 12.4.2. Iniciado el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, no podrán modificarse o negociarse las condiciones contenidas en las bases de la presente Licitación o en las proposiciones presentadas por los oferentes.
- 12.4.3. **La presentación de ofertas significa, de parte del oferente, el pleno conocimiento y aceptación de los requisitos y lineamientos establecidos en las bases de la Licitación Pública Federal.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

12.4.4. La vigencia de las presentes bases se limita a esta Licitación. Únicamente se recibirán ofertas de los oferentes que las adquirieron.

Las presentes bases se emiten el día **-veintisiete (27)-** de **-octubre-** de **2015**, en la Ciudad de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México.

**A T E N T A M E N T E
PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO**

"2015, Año del Bicentenario Luctuoso de José María Morelos y Pavón"

**M. EN A. KARLA LÓPEZ CARBAJAL
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DE LA UAEM**

PART.	REQUISICION	CLAVE FONDO	CENTRO COSTO	ARTICULO	ESPECIFICACIONES	ESPECIFICACIONES DEL BIEN QUE OFERTA	CANT	MARCA Y MODELO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL			
1	2050115100003	1317 FECE 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	PERSIANAS	Metro Cuadrado de Persiana de PVC. (Color BLANCO). Incluye instalación por metro cuadrado. Tamaño de acuerdo a oficina.		66						
2	2050115100017	1317 FECE 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	FRESADORA	FRESADORA VERTICAL 10"X54" Tipo de cabezal 16 velocidades Tamaño de la mesa 10" X 54" Carrera longitudinal 35" Carrera transversal 15.1" Carrera vertical 16" Cono del husillo R8 Avance automático de la caña 0.0015", 0.003", 0.006"/rev Carrera de la caña del husillo 5" Diámetro de la caña 86mm Velocidad del husillo 80-5440 rpm. Máx. peso admitido sobre la mesa 300 kg. Motor trifásico 3 H.P. (220V) Dimensiones de la máquina 1905 x 1879 x 2235mm Peso neto/bruto 1200/1350 kg Accesorios Incluidos: ? Sistema Refrigerante ? Prensa de sujeción 6" base giratoria ? Juego de Boquillas R8 (11 piezas) ? Juego de Bidas de Sujeción ? Tirante porta boquilla ? Guardas protectoras ? Caja de herramientas ? Manual de operación								
3	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MICROMETRO	Micrómetro a pueba de refrigerantes con avance de husillo, de 3 a 4 pulg.		2						
4	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MICROMETRO	Micrómetro a pueba de refrigerantes con avance de husillo, de 2 a 3 pulg.		2						
5	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MICROMETRO	Micrómetro a pueba de refrigerantes con avance de husillo, de 1 a 2 pulg.		2						
6	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MICROMETRO	Micrómetro a pueba de refrigerantes con avance de husillo, de 0 a 1 pulg.		1						
7	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR DE RADIOS	Calibres de Radios 0.5 a 13 mm		2						
8	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR DE RADIOS	Calibres de Radios 7.5 a 15 mm		2						
9	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	INDICADOR DE CARATULA	Indicador de carátula con resolución de 0,010 mm		3						
10	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	INDICADOR DE CARATULA	Indicador de carátula con resolución de 0,001 mm		6						
11	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	INDICADOR DE CARATULA	Indicador de carátula tipo palanca con resolución 0,010 mm		3						
12	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR	Calibrador de Linas (0.05 - 1.0 mm intervalo)		2						
13	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR	Calibrador de Nivel de alta exactitud 0.02mm/m		1						
14	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR	Calibres de paso para roscas métricas intervalo 0.35 a 6 mm		2						



15	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR	Calibres de paso para roscas unificadas intervalo 4-42 TPI		2			
16	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR	Calibres de centros		10			
17	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	INDICADOR DE CARATULA	Indicador de carátula tipo palanca con resolución 0.001 mm		3			
18	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR	Calibrador a prueba de refrigerantes Absolute de 0 a 6 pulg.		2			
19	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR	Calibrador a prueba de refrigerantes Absolute de 0 a 8 pulg.		2			
20	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	CALIBRADOR DE RADIOS	Calibres de Radios 15.5 a 25 mm		2			
21	2050115100038	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	TRANSPORTADOR UNIVERSAL	Transportador Universal Digital		2			
22	2050115100043	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	JUEGO DE BLOQUES	Juego de bloques patrón de acero en mm. (112 piezas)		1			
23	2050115100043	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	JUEGO DE BLOQUES	Juego de bloques patrón de cerámica en mm(112 piezas)		1			
24	2050115100043	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	JUEGO DE BLOQUES	Juego de mantenimiento para bloques patrón		1			
25	2050115100043	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	JUEGO DE BLOQUES	Maestro de alturas digital (de 10 a 610 mm)		1			
26	2050115100043	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	JUEGO DE BLOQUES	Medidor portátil de rugosidad superficial		1			
27	2050115100045	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MATERIAL DIDACTICO CON IVA	Manual TP-101 neumática básica		1			
28	2050115100045	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MATERIAL DIDACTICO CON IVA	Manual TP-102 neumática avanzada		1			
29	2050115100045	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MATERIAL DIDACTICO CON IVA	Manual TP201 hidráulica básica		1			
30	2050115100045	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MATERIAL DIDACTICO CON IVA	Manual TP202 hidráulica avanzada		1			
31	2050115100045	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MATERIAL DIDACTICO CON IVA	Manual TP220 actuadores neumáticos		1			
32	2050115100045	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MATERIAL DIDACTICO CON IVA	Manual TP240 sensores en la neumática		1			
33	2050115100045	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MATERIAL DIDACTICO CON IVA	Manual TP602 Circuitos electrohidráulicos avanzados		1			
34	2050115100045	1317	FACULTAD DE INGENIERIA	MATERIAL DIDACTICO CON IVA	Manual PLC básico		1			



35	2050115100049	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	KIT DE HERRAMIENTAS	PAQUETE DE HERRAMIENTAS PARA MÁQUINAS MAZAK INTEGREX 100 III ST Y VCN510C 11ESPECÍFICA Incluye: -Conos CAT #40 -Boquillas -Fresas -Brocas -Machuelos -Insertos -Porta insertos -Asientos de insertos -Tornillería - Herramientas de torneado 3/4" -Conos de fresado -Herramientas de torneado Capto C6	1			
36	2050115100050	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	CAUTIN	Cautín (Estación de soldar para electrónicos) de 50 W - 120 V	10			
37	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	ESLINGA 2"x6M DE URREA DE POLIESTER, EXTREMOS OJO-OJO	2			
38	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	ESLINGA 3"x4M DE URREA DE POLIESTER, EXTREMOS OJO-OJO	2			
39	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	ESLINGA 3"x6M DE URREA DE POLIESTER, EXTREMOS OJO-OJO	2			
40	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	GUANTES ANTI-VIBRACION URREA TALLA EXTRA GRANDE, PIEL SINTETICA	6			
41	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	GUANTE MECANICO ANTIVIB TIG	6			
42	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	PROTECTOR FACIAL DE POLICARBONATO	6			
43	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	CARETA SOLDAR ELECTR. SOLIBAT	2			
44	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	LENTES DE SEGURIDAD ACTIVE CLARO	30			
45	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	MASCARILLA P/POLVOS, NEBLINA Y VAPORES AN	6			
46	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	BANDA SUSPENSION Y RESCATE	2			
47	2050115100051	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	BANDOLA DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE REF	2			
48	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JUEGO BROCAS PREMIUM AV C/29 PZAS	1			
49	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	FLEXOMETRO ACERO INOX 8MX3CM	4			
50	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	CUCHILLA DE MANO CON 2 PUNTAS PLANAS 3/16 Y 1/4"	4			
51	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	REMACHADORA MANUAL 10"	2			
52	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JGO 3 ESPÁTULAS Y 1 CEPILLO	1			



53	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	LAMPARA MULTIPLOS RECARGABLE LED	4			
54	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	LAMPARA TALLER 24+5LED RECARGABLE	2			
55	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	DESENGRASANTE BASE AGUA 5 LTS PARA PELICULAS DE HUMO	2			
56	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	PORTAHERRAMIENTA INDUSTRIAL DOBLE	2			
57	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JUEGO AUTOCLE METALICO 49 PZAS 1/4"-1/2"	1			
58	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JUEGO LLAVES AJUSTABLES CROMADAS 3 PZA	1			
59	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	TORQUIMETRO TRUENO CUADRO 3/8"	2			
60	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JUEGO DESTORNILLADORES 15 PZAS SERIE R EN ESTUCHE	2			
61	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JUEGO LLAVES BOLA METRICA LARGA C/10 PZA	2			
62	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JGO 11 LLAVES 1 EN PG BOLA9"	2			
63	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JUEGO DE LLAVES ERGONOMICAS 6" METR.	2			
64	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JGO 22 PZA LLAVES HEXA "L" PUNTA BOLA	2			
65	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JUEGO LLAVES HEXAGONALES C/3 PZAS	3			
66	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	JUEGO DE 3 PINZAS DE PRESIÓN	2			
67	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	PINZA ELECTRICISTA PALANCA COMPLETA	2			
68	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	PINZA PARA ANILLOS 0.070" 90a APERTURA 1-3/8", FIJA	2			
69	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	PINZA MULTIHERRAMIENTA	10			
70	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	MARTILLO BRONCE 290Z	2			
71	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	MAZO DIFULE 16 OZ	2			



72	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	EXTRACTOR REVERSIBLE 2 QUIJADAS (31/2") STONS.	1			
73	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	EXTRACTOR REVERSIBLE 2 Y 3 QUIJA (3 1/2") 5 TONS.	1			
74	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	POLIPASTO INDUSTRIAL 6M 6 TON	1			
75	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	MULTIMETRO DIGITAL UD112	1			
76	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	ROTMARTILLO 1/2"850"	2			
77	2050115100053	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	ESMERILADORA ANGULAR 5" 1500W	1			
78	2050115100054	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	10 KG DE ESTOPA	10			
79	2050115100054	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	20 LT DE THINER ESTANDAR	20			
80	2050115100054	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	25 KG DE TRAPO INDUSTRIAL MEDIANO DE COLOR	25			
81	2050115100054	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	RUEDA ABRASIVA TP 1 DE 6"X 3/4" X 1" G60 GRIS	10			
82	2050115100054	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	RUEDA ABRASIVA TP 1 DE 6"X 3/4" X 1" G60 VERDE	10			
83	2050115100054	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	BURIL A.V. DE 3/8	30			
84	2050115100054	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	BURIL A.V. 1/4	40			
85	2050115100054	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	ACEITE AKRON DIELECTRICO ELECTRO EDM (PRESENTACION TAMBOR	208			
86	2050115100055	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	Tambor de 208 LTS SOLUBLE OIL B	1			
87	2050115100055	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE INGENIERIA	ARTICULOS DE FERRETERIA	Cubeta 016 KG DE PEARL GREASE EP NLI G12	1			



88	2060115100003	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	ARCO DE SEGURIDAD	Sistema de seguridad 1 pasillo y 2 pedestales. Antenas de seguridad están construidas con plástico anticorrosivo de alta resistencia visor que muestra el registro del número de visitas efectuadas en la biblioteca, para fines estadísticosseguro para todos los medios magnéticos DIMENSIONES Y PESO A=1.78 ms. FO= 65 ms. FR= 1.09 ms. 115 kg. Aproximadamente -Cuenta con una alarma audible y alarma visual. -Se puede conectar al sistema de circuito cerrado de televisión. -Para alcanzar el máximo desempeño del sistema, se requiere de tan solo una lámina magnética por cada libro. corriente reguladora de 120 volts -Acondicionador Electrónico de Voltaje marca Digital con Micro Controlador Modelo AL-1000 MC con capacidad de 1 KVA 1 fase, neutro y tierra física. Voltaje de alimentación 120/127 V.C.A. +-15% y voltaje de salida 115/120/127 V.C.A. +-3%. Filtro de ruido eléctrico. Eficiencia 99%. Distorsión armónica menor a 0.6% THD Frecuencia de operación 47/ a 63 HZ. No genera calor ni ruido audible. 8 AMPERES	1			
89	2060115100005	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	GUILLOTINA DE PALANCA	Guillotina Ancho máx. del corte 450 mm (17 7/2") Altura máx. de corte 50 mm. Pizón de Papel Automático Teclado Digital Indicador Digital Longitud de corte detrás de la cuchilla 450 mm Longitud de la tabla enfrente de la cuchilla 20 mm Precisión <0.3 mm Línea Óptica para Corte Incluye gabinete Expulsa el papel después de cortar. Regresa automáticamente después de cortar Programa N/D	1			
90	2060115100005	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	PRENSA	Equipo de prensa (tróculo) para impresión en huecograbado. Medidas platina 80 cm X 140 cm Altura de la torre de 1.30 ms. Altura del piso a la platina 80 cm. Rodillos de 9" de diámetro superior e inferior. chumaceras con baleros cónicos, espiga de porta 6 ejes con 14 baleros cargadores, sistema de cadena doble con tóva, volante o timón, 2 urtas para la platina, rodillos rectificadas con acabado especial para arrastre de fieltro, platina de 112" con caratula cuadrada y cubierta de acrílico de 6 mm, escalas laterales de presión o micrómetros	1			
91	2060115100005	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	ENCUADERNADORA	Encuademadora, Capacidad de libros por hora Hasta 120 libros • Rodillos de engomado 3 • Tiempo de calentamiento Cerca de 30 minutos • Fesadora Circular • Modo de Operación Manual • Voltaje 220 v 60 Hz • Ancho máximo del libro 330 mm (A4) • Dimensiones del equipo 60(L) x60(A) x 34(A4) cm • Espesor máximo del libro 37 mm • Dimensiones de embarque 57 (L)x 78(A) x 55(A4) cm • Ciclo de producción recomendado 800 libros diarios • Peso Neto / Peso Total 90 kg / 100 kg	1			



92	2060115100005	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	EQUIPO PARA IMPRESION	Plancha para estampado Textil, FABRICADA EN METAL ESMALTADO * PLACA DE ALUMINIO DE ¼ INDEFORMABLE * PAPEL TEFLON PARA QUE NO QUEME NI MARQUE LA PRENDA * SISTEMA DE PRESION AJUSTABLE * BASE DE SILICON QUE RESISTE 250 GRADOS CENTIGRADOS * TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA * RESISTENCIA TUBULAR TIPO AMERICANA 2400 WATS * CONSUMO 20 AMPERS * ALIMENTACIÓN 120 VOLTS * PESO 28 KILOS"	1			
93	2060115100005	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	PULPO PARA SERIGRAFIA	Pulpo para impresión en serigrafía* 6 COLORES CON 6 ESTACIONES DOBLE GIRO * FABRICADO EN METAL ESMALTADO * MESA DE PLACA DE ACERO DE 1/8 * ESTRELLAS DE PTR * FLECHA DE ACERO 2 ½ PULGADAS * ORQUILLAS DE ¼ NIQUELADAS * PERILLAS DE ALUMINIO FUNDIDO Y PULIDO * TORNILLOS DE AJUSTE TEMPLADOS * EMBALADO EN TODOS SUS EJES * SISTEMA DE BALEROS INDEPENDIENTES * SISTEMA DE RESORTE BALANCEADO (EVITA LA TENSION EXCESIVA DEL PROPIO) * PERILLAS PARA AJUSTAR LA TENSION DEL RESORTE * PALETAS DE MELAMINA 19 MM. M3DIDAS 48X58 CM. * ADMITE MARCOS HASTA DE 60X70 CM. * PESO 380 KILOS"	1			
94	2060115100006	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	ESMERIL DE BANCO	Mini Esmeril De Banco Profesional Uso Rudo Motobool, PARA DESBARBADO, ESMERILADO Y PULIDODE PIEZAS PEQUEÑAS CON EJE FLEXIBLE 31,AMERAJE 1,3, DIAMETRO 3-3/4 PULGADAS,VOLTAJE 120.	1			
95	2060115100006	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	SIERRA CALADORA	SIERRA CALADORA. VELOCIDAD EN VACIO DE 1.500 A 2.250 RPM. ADAPTADOR PARA POLVO Y 10 SEGUETAS (4X MS51, 4X MS52, 1X MS53, 1X SEGUETA LATERAL)	1			
96	2060115100006	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	SIERRA CIRCULAR	Minisierra circular MOTOR 710W, con discos de corte multiusos DSM500 y DSM510, tensión 220-240V, 17.000 rpm (Diseño Industrial), EMBALAJE Dremel DSM20.1 disco de corte multiusos DSM500.3 discos de corte de metal y plástico DSM510 Complemento de aspiradora. Guía para ángulos rectos Guía de corte 2x4. Malletin de almacenamiento amplio y resistente	1			
97	2060115100006	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	CORTADORAS DE DISCO	Cortadora de Disco abrasivo, Motor de 2300 W, Guía ajustable, realiza cortes a inglete de 45° hacia la izquierda y derecha, Fabricación completa con cojinetes de bolas, Protecciones de disco extra grandes, Botón de bloqueo grande del eje para aun cambio rápido y fácil del disco de corte, Prensa de fijación de ajuste rapido Diseño durable y liviano. DATOS TÉCNICOS: Velocidad: 3.800 rpm, Potencia absorbida: 2.300 Watt, Diámetro de disco " 14 " (355 mm) Bloqueo de eje: Si Capacidad de bisei: 45° Capacidad de corte tubo redondo: 5? (125 mm) Capacidad de corte tubo cuadrado: 100 x 100 mm Peso: 18 Kg.Disco de Corte de 14" (355 mm)."	2			



98	2060115100006	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	TORNO	Torno Taladro Copiador para madera 3 en 1. Voltio sobre la cama 420 mm. Distancia entre puntos 400 mm. Carrera longitudinal 510 mm. Carrera transversal 80 mm. Carrera del husillo 20 mm. Cono del husillo M.T. 3 Cono del cilindro M.T. 3 Rango de velocidad del husillo 7 velocidades, de 160 a 1360 r.p.m. Capacidad de cuerdas Me tricas 18 pasos, 0.2 - 3 mm. Imperial 27 pasos, 8 - 120 hilos / pulgada Rango de alimentacio n automática 8 pasos 0.050 - 0.175 mm/rev Datos Técnicos Del Taladro y La Fresa Dia metro ma ximo del taladro 15 mm. Dia metro ma ximo de la fresa (cortador) 12 mm. Dia metro ma ximo de corte vertical de la fresa 20 mm. Dia metro ma ximo de cara vertical de la fresa 63 mm. Cono del Husillo M. T. 3 Carrera del Husillo 80 mm. Rango de velocidad del husillo 14 velocidades, de 117 a 1,300 r.p.m. Tamia no de la mesa (L x A) 200 x 150 mm. Capacidad del motor 3/4 HP, 0.55 Kw. Voltaje y frecuencia 220 VCA, 50/60 Hz. Dimensiones de la maquina (L x A x H) 970 x 580 x 890 mm. Paso Neto 155 kg. "	1			
99	2060115100012	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ARQUITECTURA	LAMINADORA	Laminadora. Máximo ancho de laminado: 33.5 cm Velocidad y presión. Ajustable Temperatura de Laminado: 70-130°C Velocidad de Laminado: 1-5 metros / minuto-laminado. Uno o dos lados Pedestal: n / d Centro: 3" Dimensiones y peso: 520mm x 610mm x 480mm (AxPxH) y 43 /48 (Neto / Embarque) Voltaje / Watts / Amperes: 120V / 60 Hz"	1			
100	2110115100003	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ECONOMIA	ARCO DE SEGURIDAD	Paquete de seguridad para biblioteca incluye 1 Equipo de seguridad, instalacion y poliza de mantenimiento anual. Las antenas de seguridad van contruidas con plastico anticorrosivo de alta resistencia. El sistema se adapta a cualquier tipo de clima. Cuenta con visor que cuenta el registro de vistas efectuadas en la biblioteca, para fines estadísticos. Es totalmente seguro para todos los medios magnéticos, no hay necesidad de tener áreas cerradas. Cumple con las normas de seguridad y sanidad ocupacional, de la American Withn Disabilities Act. (ADA). Cumple con las normas ISO 9002 y la NOM-001-SOFI-1993, segun el informe de resultados No. ET167206, con numero de acreditación y aprobación en terminos de la ley federal sobre metrologia y normalización EE-174-01804. Seguridad. Cuenta con una alarma audible y alarma visual. Se puede conectar al sistema de circuito cerrado de television. Para alcanzar el maximo desempeño del sistema, se requiere de lan solo una lamina magnetica por cada libro, con dimensiones y peso= A=1.78 mts, FO= 65mts FR= 1.09 mts, 115 kg aproximadamente	1			
101	2110115100007	1317 FECEES 2015	FACULTAD DE ECONOMIA	CAMINADORA ELECTRICA	Camihadora electrica motor varruil 2hp silencioso, monitor pantalla LCD, peso 97 kg, peso max de usuario 120kg, medidas 174x83x141 Scm, 24 programas, monitor cardiaco.	1			

102	2130115080006	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	TALADRO	TALADRO PRESSLER PARA OBTENER NUCLEOS DE MADERA DE ARBOLES EN PIE, DE 16 PULGADAS DE TALADRO, BAYONETA, BROCA Y MANERAL DE 16 PULGADAS. Taladro de Pressler 400 mm/16" 5.15mm/0.200" de diam. 3 filos	2			
103	2130115080006	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	MOTOSIERRA	MOTOSIERRA P/DERIVA DE 25" DE ESPADA, Motosierra de cadena motor de 45.4cc / 3.1hp Barra y cadena de 20". 325 sistema antivibración y freno de seguridad.	2			
104	2130115080006	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	MOTOSIERRA	MOTOSIERRA TROCEO. Motosierra de cadena motor de 30.1cc / 1.8hp Barra y cadena de 16" paso 3/8" sistema antivibración y freno de seguridad.	2			
105	2130115080006	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	MOTOSIERRA	TUERAS/MOTOSIERRA DE PROYECCIÓN TELESCÓPICA DE 2" CON MANGO DE 22". Motosierra telescópica extensión 2.8mts de altura motor de 27.2cc / 1.1hp Barra.	2			
106	2130115090002	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	PERIHUELA	PARHUELA DE 290 PSI. MOTOR 6.5HP 30 MTS DE MANGUERA, CIPULVERIZADORA, INCLUYE DOS VALVULAS TUPO COMPUERTA DE 3" CON CONEXIONES	1			
107	2130115100002	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	MOTOSIERRA	MOTOSIERRA TROCEO. Motosierra de cadena motor de 30.1cc / 1.8hp Barra y cadena de 16" paso 3/8" sistema antivibración y freno de seguridad.	1			
108	2130115100002	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	FORCIPULA	FORCIPULA DE 95 CM. UTILES PARA MEDIR EL DIAMETRO DE ARBOLES EN PIE ****BLUE 950MM.	2			
109	2130115100002	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	ALTIMETRO	ALTIMETRO. ES UTIL PARA MEDIR ALTURAS DE LOS ARBOLES	2			
110	2130115100002	1126 EXPANSION 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	PERTIGA	PERTIGA DE ACERO DE 2.1/2" DE ANCHO	7			
111	3100115100017	1317 FECEES 2015	C.U. TENANCINGO	PERSIANAS	PERSIANAS COLOR IVORY DE 2.5 MTS. X 2 MTS COLOCADAS.	6			
112	3100115100025	1317 FECEES 2015	C.U.TENANCINGO	BANDERA	BANDERAS DE TODOS LOS PAISES CON ASTA DE LATON DORADO Y PEDESTAL, MATERIAL DE POLIESTE BANDERA DE 1.10X 90MTS. ASTA DE 1.80 MTS	52			
113	3100115100037	1317 FECEES 2015	C.U.TENANCINGO	RADIO DE COMUNICACION	Radio de comunicación, 144-174MHz. Potencia: 5 Watts Bateria, 1130 mah, 7.4v, cargador rapido, 16 Canales, Password de datos de escritura y sobreescritura, PTT ID con DTMF 5 Watts en VHF Exploración de canales (SCAN) Normal y Prioritario. Vox interno listo para uso de manos libres. Multitmo 12.5/25 KHz.	10			



114	3100115100038	1317 FECEES 2015	C.U.TENANCING O	RADIO DE COMUNICACION	Radio de comunicación, 144-174MHz. Potencia 5 Watts. Batería, 1130 mAh, 7.4v, cargador rápido, 16 Canales, Password de datos de escritura y sobrescritura, PTT ID con DTMF, 5 Watts en VHF- xplicación de canales (SCAN) Normal y Prioritario, Vox interno listo para uso de manos libres, Multinodo 12.5 / 25 KHz	10			
115	3100115100040	1317 FECEES 2015	C.U.TENANCING O	TANQUE DE GAS	Tanque de gas estacionario de 500L de capacidad	1			
116	3100115100041	1317 FECEES 2015	C.U.TENANCING O	ARTICULOS DE PAPELERIA	Organizador de escritorio color humo	8			
117	3100115100044	1317 FECEES 2015	C.U.TENANCING O	ARTICULOS DE PAPELERIA	Organizador de escritorio color humo	17			
118	3130115100002	1317 FECEES 2015	U.A.P CHIMALHUACAN	ARTICULOS PARA MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS	Estrado alombrado sobre medida de color verde de 4 metros de ancho x 4 de largo y 50 centímetros de altura del piso al templete, fondo de madera torado de color verde 5 metros de altura, rampa alombrada (no escaleras) de color verde y barandela, a instalar en el costado derecho, barandillas a los tres costados de color verde (Seguridad Ciudadana, Trabajo Social y Turismo).	1			
119	3130115100002	1317 FECEES 2015	U.A.P CHIMALHUACAN	ARTICULOS PARA MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS	Carpa elegante sobre medida de 30 mis de largo y 15 mis de ancho (Seguridad Ciudadana, Trabajo Social y Turismo) Para levantar la estructura de la carpa se requieren 14 polipasto	1			

SUB TOTAL	\$0.00
IVA	\$0.00
TOTAL	\$0.00